

Tarifa Profesional de Precios 2013

Calefacción, A.C.S., Climatización,
Agua Fría, Drenaje y Aguas Residuales

Bombas, Sistemas de Bombas y Accesorios



Índice general	1
-----------------------	----------

Calefacción, climatización y A.C.S.	9
--	----------

Bombas de rotor húmedo
Bombas de rotor seco
Cuadros y sistemas de regulación y control

Abastecimiento y Presurización	97
---------------------------------------	-----------

Bombas para agua fría
Grupos de presión
Equipos contra incendios

Achique y Drenaje	215
--------------------------	------------

Bombas para aguas grises
Bombas para aguas residuales
Sistemas de elevación

Condiciones generales de venta	276
---------------------------------------	------------

Calefacción, climatización y A.C.S.

Bombas de rotor húmedo

Información técnica	10
Programa	19
Calefacción y climatización (Bombas de alta eficiencia)	23
Bombas simples y dobles:	
Wilo Stratos PICO	23
Wilo Yonos PICO	24
Wilo Yonos PICO-D	24
Wilo Stratos-ECO... BMS	25
Wilo Stratos	26
Wilo Stratos-D	29
Wilo Yonos MAXO	31
A.C.S. (Bombas de alta eficiencia)	32
Bombas simples:	
Wilo Stratos ECO-Z	32
Wilo Stratos ECO-Z BMS	32
Wilo Stratos-Z	33
A.C.S. (Bombas estándar)	34
Bombas simples y dobles:	
Wilo Star-Z NOVA	34
Wilo Star-Z 15TT	34
Wilo Star-Z (CircoStar)	34
Wilo Star ZD	34
Wilo TOP-Z	35
Termia solar (Bombas de alta eficiencia)	36
Bombas simples:	
Wilo Stratos ECO-STG	36
Termia solar (Bombas estándar)	37
Bombas simples:	
Wilo Star-STG	37
Wilo TOP-STG	38

	Programa	39
Calefacción y climatización		44
(Bombas electrónicas)		
Bombas simples y dobles inline:	Wilo Stratos GIGA	44
	Wilo VeroLine IP-E	46
	Wilo VeroTwin DP-E	47
	Wilo CronoLine IL-E	48
	Wilo CronoTwin DL-E	50
Calefacción y climatización		53
(Bombas estándar)		
Bombas simples y dobles inline:	Wilo VeroLine IPL	53
	Wilo VeroTwin DPL	56
	Wilo VeroLine IPH -O	59
	Wilo VeroLine IPH -W	60
	Wilo CronoLine IL	61
	Wilo CronoTwin DL	67
Bombas monobloc:	Wilo CronoBloc BL-E	72
	Wilo CronoBloc BL	74
Bombas norma y de cámara partida:	Wilo BAC	76
	Wilo NL	43
	Wilo NLG	43
	Wilo SCP	43
A.C.S.		71
(Bombas estándar)		
Bombas simples :	Wilo VeroLine IP-Z	71
Elevación de condensados		79
(Bombas estándar)		
Bombas simples :	Wilo DrainLift Con	79
Accesorios		80
	Coquillas termoaislantes	80
	Kit para la medida de la presión diferencial	81
	Unidad para la visualización de la presión diferencial	81
	Racores	81
	Kit de racores de adaptación	82
	Bridas ciegas para bombas dobles	82
	Adaptadores de compensación de longitud	83
	Anillos de brida	84
	Pieza de conexión de brida intermedia	85
	Kit consola para montaje sobre bancada/suelo	87
	Sondas de presión diferencial	87
	Vasos de expansión	88

Cuadros y sistemas de regulación y control

Programa		90
Cuadros de regulación:	Wilo CCe System	90
	Wilo VR-HVAC System	87
	Wilo CC-HVAC System	87
	Wilo SC-HVAC System	87
Módulos de comunicación:	Wilo Protect Modul C	91
	Wilo SR, módulos de control	92
	Wilo Módulo IF	93
	Wilo Monitor IR, IR Stick	95
	Wilo Trafo (transformador)	96

Información técnica	97
Programa	106
Bombas y sistemas para uso doméstico (Bombas estándar)	113
Bombas autoaspirantes para uso doméstico:	
Wilo-Jet WJ	113
Wilo MultiCargo MC	114
Bombas multietapas horizontales para uso doméstico:	
Wilo MultiPress MP	115
Bombas para piscinas:	
Wilo-SL	116
Bombas multietapas estándar	117
Bombas horizontales:	
Wilo Economy MHIL	117
Wilo Economy MHI	119
Bombas verticales:	
Wilo MultiVert MVIS	120
Wilo Economy MVIL	121
Wilo MultiVert MVI	123
Wilo Helix V	128
Bombas multietapas electrónicas	132
Bombas horizontales:	
Wilo Economy MHIE	132
Bombas verticales:	
Wilo MultiVert MVISE	133
Wilo MultiVert MVIE	134
Wilo Helix VE	136
Bombas monobloc	138
Bombas horizontales:	
Wilo VeroBloc BM	138
Bombas sumergibles de perforación	145
Bombas simples y sistemas:	
Wilo Sub TWU 3	145
Wilo Sub TWU 3 HS	146
Wilo Sub TWU 4	147
Wilo Sub TWU 4 GT	148
Wilo Sub TWI 4	149
Wilo Sub TWI 5	152
Wilo Sub TWI 5 SE	153
Wilo Sub TWI 6	154
Wilo Sub TWI 8	112
Wilo Sub TWI 10	112
Accesorios	159
Accesorios para bombas y grupos de presión	156
Accesorios eléctricos	156
Accesorios mecánicos e hidráulicos	158

Programa 161

Con dispositivo electrónico ElectronicControl 172

1 bomba horizontal:	Wilo EMHIL	172
2 bombas horizontales:	Wilo COE-2 EMHIL	173

Con dispositivo electrónico FluidControl 174

1 bomba horizontal:	Wilo GPC-L/M/C/H	174
	Wilo Jet FWJ	162

Velocidad fija, control por presostato 175

1, 2 y 3 bombas horizontales:	Wilo MultiCargo HMC	175
	Wilo GPE-H	176
	Wilo MultiPress HMP	161
	Wilo Jet HWJ	162
	Wilo GPO-MHIL	178
	Wilo COE-2 MHIL BC	177
1, 2 y 3 bombas verticales:	Wilo GPO-MVIL	180
	Wilo COE2 TWI-5	182

Velocidad fija con cuadro de regulación ER-1 o Comfort CE+ 163

1 bomba vertical:	Wilo Economy CO-1MVIS.../ER	163
	Wilo Economy CO-1Helix V.../CE+	163

Velocidad fija con cuadro de regulación ER, control por sonda de presión 183

De 2 a 4 bombas horizontales:	Wilo Economy CO-...MHI.../ER-EB	183
De 2 a 4 bombas verticales:	Wilo Economy CO-...MVI.../ER-EB	185
	Wilo Economy CO-...MVIS.../ER-EB	188

Velocidad fija con cuadro de regulación CC 165

De 2 a 6 bombas verticales::	Wilo Comfort-N CO-...MVIS.../CC	165
	Wilo Comfort CO-...MVI.../CC	165
	Wilo Comfort CO-...Helix V.../CC	165
	Wilo-SiBoost Smart Helix V	192

Velocidad variable con variador integrado en el cuadro 190

De 2 a 6 bombas verticales:	Wilo Economy COR-...MVI.../TR	190
	Wilo-SiBoost Smart FC Helix V	192
	Wilo Comfort-N COR-...MVIS.../CC	195
	Wilo Comfort COR-...MVI.../CC	195
	Wilo Comfort COR-...Helix V.../CC	195

Velocidad variable con variador integrado en la bomba 196

1 bomba horizontal:	Wilo Comfort Vario COR-1 MHIE...-GE	196
1 bomba vertical:	Wilo Comfort-N Vario COR-1 MVI...-GE	197
	Wilo SiBoost Smart 1 Helix VE	198
	Wilo Comfort Vario COR-1 Helix VE...-GE	199
	Wilo Comfort Vario COR-1 MVI...-GE	200

Velocidad variable con cuadro de regulación VR y variador integrado en la bomba 168

1 bomba vertical:	Wilo Comfort Vario COR-1...Helix VE.../VR	168
	Wilo Comfort Vario COR-1...MVIE.../VR	168

Velocidad variable con cuadro de regulación VR y variador integrado en la bomba 201

De 2 a 4 bombas horizontales:	Wilo Comfort Vario COR...MHIE.../VR	201
De 2 a 4 bombas verticales:	Wilo Comfort-N Vario COR-...MVICE.../VR	202
	Wilo Comfort Vario COR-...MVIE.../VR	203
	Wilo Comfort Vario COR-...Helix VE.../VR	205

Sistema de varias bombas SiBoost con variador por bomba 207

De 2 a 4 bombas verticales:	SiBoost Smart Helix VE	207
-----------------------------	------------------------	-----

Sistema de varias bombas COR-.../CCE con variador por bomba 208

De 2 a 6 bombas verticales:	Wilo Comfort COR-...Helix VE.../CCE	208
-----------------------------	-------------------------------------	-----

Equipos contra incendios 210

Wilo WCI/... -...J...	210
-----------------------	-----

Sistemas de aprovechamiento de aguas pluviales 211

Wilo-RainSystem AF Basic	211
Wilo-RainSystem AF Comfort	211
Wilo-RainSystem AF 150	212
Wilo-RainSystem AF 400	212
Wilo-RWN 1500	213
Accesorios	214

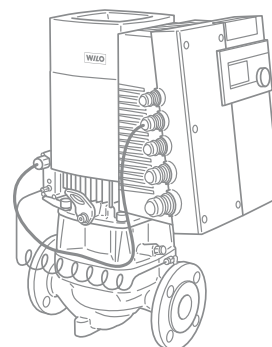
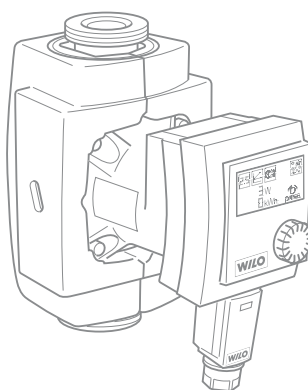
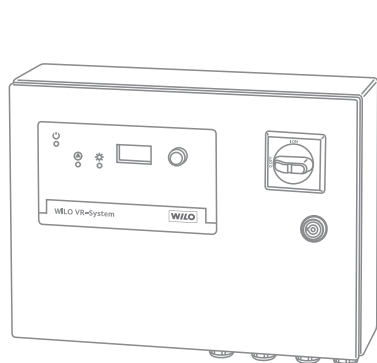
	Información técnica	216
	Programa	220
Bombas sumergibles		228
Bombas para aguas grises:	Wilo Drain TM/TMW/TMR y accesorios	228
	Wilo Drain TS/TSW 32	229
	Wilo Drain TS 40 y accesorios	230
	Wilo Drain TS 50, 65 y accesorios	231
	Wilo KS y accesorios	233
	Wilo Drain LP 40 y accesorios	235
	Wilo Drain LPC y accesorios	235
	Type-S	237
	Wilo Drain TMT/TMC	238
	Wilo Drain VC	238
Bombas para aguas residuales:	Wilo Drain MTC y accesorios	239
	Wilo Drain MTS y accesorios	242
	Wilo Drain TC 40 y accesorios	244
	Wilo Drain STS 40 y accesorios	245
	Wilo Drain TP 50 y accesorios	246
	Wilo Drain REXA FIT 05 y accesorios	247
	Wilo Drain REXA PRO 05 y accesorios	248
	Wilo Drain TP 65 y accesorios	250
	Wilo Drain REXA FIT 06 y accesorios	252
	Wilo Drain REXA PRO 06 y accesorios	253
	Wilo Drain REXA FIT 08 y accesorios	256
	Wilo Drain REXA PRO 08 y accesorios	256
	Wilo Drain FA y accesorios	258
	Accesorios y cuadros de regulación y control	261
Sistemas de elevación		263
Sistemas para aguas grises:	Wilo DrainLift Box	263
	Wilo DrainLift TMP	263
Sistemas para aguas residuales:	Wilo DrainLift KH	264
	Wilo DrainLift XS-F	264
	Wilo DrainLift S y accesorios	265
	Wilo DrainLift M y accesorios	266
	Wilo DrainLift L y accesorios	267
	Wilo DrainLift XL y accesorios	268
	Wilo DrainLift XXL y accesorios	268
Pozos y estaciones:	Wilo DrainLift WS 40-50 y accesorios	270
	Wilo DrainLift WS 625 y accesorios	271
	Wilo DrainLift WS 830	272
	Wilo DrainLift WS 900-1100 y accesorios	273
	Wilo DrainLift FTS	274
	Agitadores sumergibles	275
	Condiciones generales de venta	276

Calefacción, Climatización y A.C.S.

Bombas de rotor húmedo

Bombas de rotor seco

Cuadros y sistemas de regulación y control



Propiedades del agua líquida

PROPIEDADES DEL AGUA LÍQUIDA							
t	μ	ρ	ν	C _p	γ	c _e	p _w
°C	Pa/s	kg/m ³	m ² /s	kJ/(kg·K)	1	1	Pa
4	1,546 · 10 ⁻³	999,86	1,546 · 10 ⁻⁶	4,2054	1	0	813
0	1,749 · 10 ⁻³	999,81	1,749 · 10 ⁻⁶	4,212	1,000	0,0001	611
5	1,500 · 10 ⁻³	999,85	1,501 · 10 ⁻⁶	4,204	1,000	0,0000	872
10	1,300 · 10 ⁻³	999,58	1,300 · 10 ⁻⁶	4,197	1,000	0,0003	1.228
15	1,136 · 10 ⁻³	999,01	1,138 · 10 ⁻⁶	4,191	0,999	0,0009	1.705
20	1,002 · 10 ⁻³	998,16	1,004 · 10 ⁻⁶	4,187	0,998	0,0017	2.339
25	0,891 · 10 ⁻³	997,03	0,893 · 10 ⁻⁶	4,183	0,997	0,0028	3.169
30	0,797 · 10 ⁻³	995,66	0,801 · 10 ⁻⁶	4,181	0,996	0,0042	4.246
35	0,718 · 10 ⁻³	994,05	0,722 · 10 ⁻⁶	4,179	0,994	0,0058	5.628
40	0,651 · 10 ⁻³	992,23	0,656 · 10 ⁻⁶	4,178	0,992	0,0077	7.383
45	0,594 · 10 ⁻³	990,21	0,599 · 10 ⁻⁶	4,178	0,990	0,0098	9.593
50	0,544 · 10 ⁻³	988,01	0,550 · 10 ⁻⁶	4,179	0,988	0,0120	12.349
55	0,501 · 10 ⁻³	985,65	0,508 · 10 ⁻⁶	4,180	0,986	0,0144	15.759
60	0,463 · 10 ⁻³	983,14	0,471 · 10 ⁻⁶	4,182	0,983	0,0170	19.943
65	0,430 · 10 ⁻³	980,50	0,438 · 10 ⁻⁶	4,185	0,981	0,0197	25.037
70	0,401 · 10 ⁻³	977,73	0,410 · 10 ⁻⁶	4,188	0,978	0,0226	31.196
75	0,375 · 10 ⁻³	974,83	0,384 · 10 ⁻⁶	4,191	0,975	0,0257	38.590
80	0,351 · 10 ⁻³	971,81	0,362 · 10 ⁻⁶	4,196	0,972	0,0289	47.409
85	0,331 · 10 ⁻³	968,66	0,341 · 10 ⁻⁶	4,200	0,969	0,0322	57.861
90	0,312 · 10 ⁻³	965,37	0,323 · 10 ⁻⁶	4,205	0,965	0,0357	70.176
95	0,295 · 10 ⁻³	961,92	0,307 · 10 ⁻⁶	4,211	0,962	0,0394	84.603
100	0,280 · 10 ⁻³	958,30	0,292 · 10 ⁻⁶	4,217	0,958	0,0434	101.413
105	0,266 · 10 ⁻³	954,48	0,278 · 10 ⁻⁶	4,224	0,955	0,0476	120.899
110	0,253 · 10 ⁻³	950,41	0,266 · 10 ⁻⁶	4,231	0,951	0,0520	143.375
115	0,241 · 10 ⁻³	946,07	0,255 · 10 ⁻⁶	4,238	0,946	0,0569	169.180
120	0,230 · 10 ⁻³	941,41	0,245 · 10 ⁻⁶	4,247	0,942	0,0621	198.673
125	0,221 · 10 ⁻³	936,37	0,236 · 10 ⁻⁶	4,255	0,936	0,0678	232.238
130	0,211 · 10 ⁻³	930,89	0,227 · 10 ⁻⁶	4,265	0,931	0,0741	270.281
135	0,203 · 10 ⁻³	924,91	0,220 · 10 ⁻⁶	4,275	0,925	0,0810	313.232
140	0,195 · 10 ⁻³	918,36	0,213 · 10 ⁻⁶	4,286	0,918	0,0887	361.542
145	0,188 · 10 ⁻³	911,18	0,206 · 10 ⁻⁶	4,297	0,911	0,0973	415.688
150	0,181 · 10 ⁻³	903,27	0,201 · 10 ⁻⁶	4,310	0,903	0,1069	476.167

NOMENCLATURA		
t	Temperatura del agua	°C
μ	Viscosidad absoluta	Pa/s
ρ	Densidad	kg/m ³
ν	Viscosidad cinemática	m ² /s
γ	Densidad relativa referida a 4°C	1
C _p	Calor específico a presión constante	kJ/(kg·K)
c _e	Coefficiente de expansión sobre 4°C	1
p _w	Presión saturación de vapor	Pa

Definiciones

Potencia

P1: potencia eléctrica consumida de la red

P2: potencia mecánica nominal entregada por el motor

Presión absoluta

Es igual a la presión efectiva (o relativa) más la presión atmosférica (1 bar). Es medida a partir del valor absoluto

Presión relativa

Es la presión leída en el manómetro, tomando como origen la presión atmosférica. De esta forma, una presión relativa de 5 bar, significará 6 bar absolutos.

NOTA: En general, los manómetros indican presión relativa.

Cálculo del punto de trabajo de una instalación de calefacción

El caudal que debe circular por una instalación se calcula de la siguiente forma:

$$Q_{\text{bomba}} = P / (1,163 \times \Delta T)$$

Q_{bomba} : Caudal de diseño (m³/h)

P: Potencia térmica a transportar (kW)

1.163: $\rho \times C$ [kWh / m³K] para agua

ρ : densidad del fluido (kg/m³)

C: calor específico del fluido (kWh/(kg·K))

ΔT : salto térmico ($T_{\text{ida}} - T_{\text{retorno}}$)

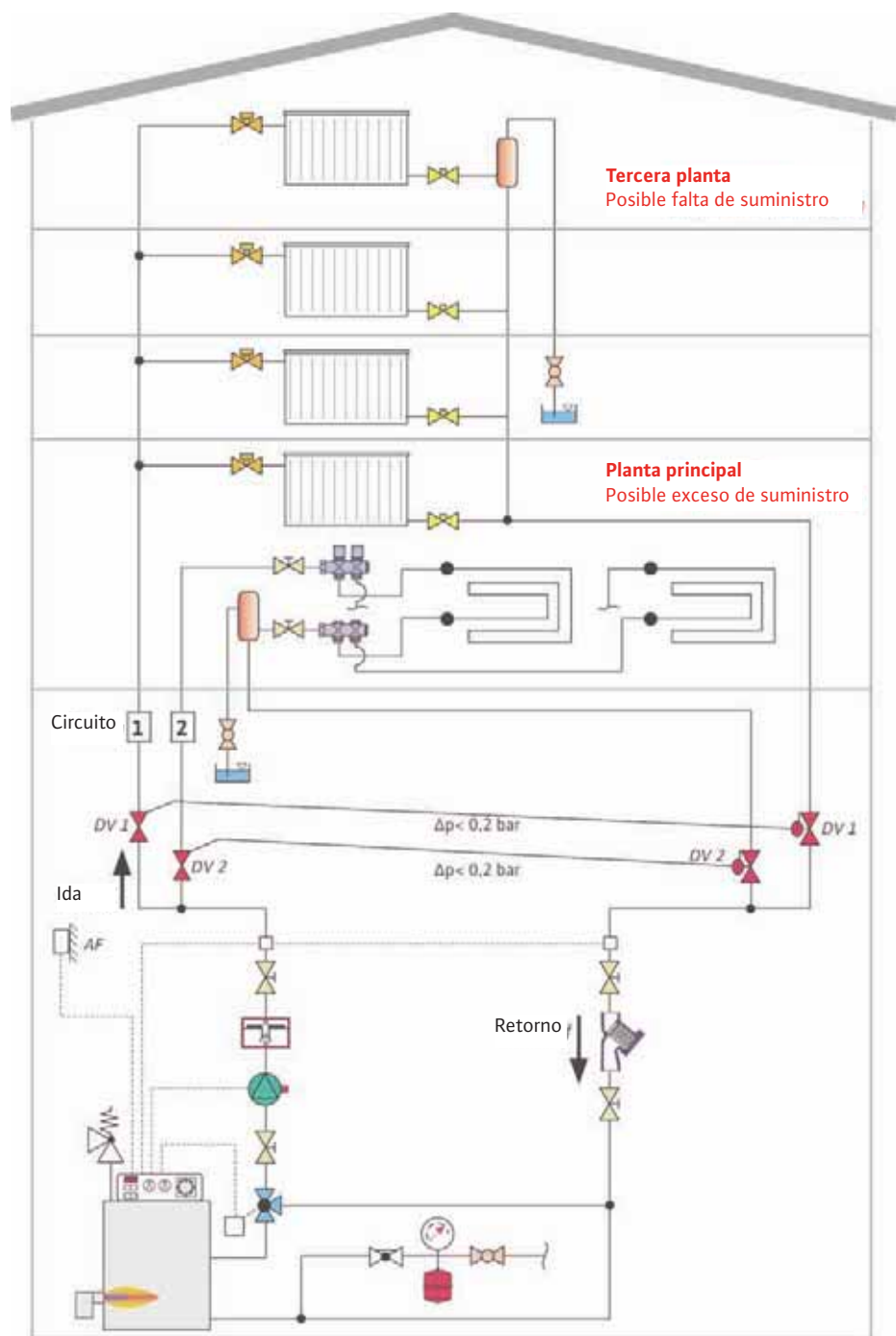
Para el cálculo de la pérdida de carga es necesario sumar las pérdidas de carga de cada elemento del circuito más desfavorable de la instalación.

No es deseable que estas pérdidas sean mayores de 40mm por m de tubería. Esto se considera una restricción a la hora de calcular el diámetro de las tuberías. Otra restricción sería la velocidad admisible en la tubería.

Esquema de una instalación de calefacción

Representación esquemática de una instalación de calefacción con posibilidad de un equilibrado hidráulico

- Botella de purga en la posición más alta de los circuitos
- Válvula de llenado / vaciado
- Válvula termostática
- Detentor
- Llave de corte
- Electroválvulas de zona
- Colector de retorno
- Válvula de presión diferencial
- Bomba circuladora con regulación
- Freno de gravedad
- Válvula mezcladora
- Filtro
- Vaso de expansión con llave de corte y válvula de llenado / vaciado
- Válvula de seguridad
- Drenaje



El funcionamiento eficiente de una bomba requiere un equilibrado hidráulico.

El NPSH es la presión mínima necesaria en la entrada de aspiración de una bomba para evitar la cavitación.

Para las bombas de rotor seco, esa presión mínima viene determinada por una curva, e indica una presión absoluta. A este NPSH requerido por la bomba lo llamaremos $NPSH_r$ para diferenciarlo del $NPSH_d$ que sería el disponible en la instalación. Es necesario calcular el $NPSH_d$ y comprobar que es mayor que el requerido por la bomba para el punto de trabajo. A continuación vemos como calcular el $NPSH_d$.

$$NPSH_d = (p_{amb} - p_{vap}) / (\rho \cdot g) - H_v \pm Z [m]$$

P_{amb} : presión estática del sistema en ese punto (Pa)

P_{vap} : presión de vapor del fluido (Pa)

ρ : densidad del fluido (kg/m^3)

g : aceleración de la gravedad (m/s^2)

H_v : pérdidas de carga en la aspiración (m)

Z : altura desde el nivel de aspiración más desfavorable hasta la entrada de la bomba

Al $NPSH_r$ de la bomba en ese punto hay que sumarle 0.5 como margen de seguridad y comprobar que el resultado es menor que el $NPSH_d$ en el sistema.

Ejemplo: si $NPSH_d=4$, entonces el resultado de $NPSH_r + 0,5$ ha de ser menor o igual a 4 para que la bomba sea válida para esa instalación.

Un $NPSH_d$ demasiado bajo puede producir cavitación. Para evitarlo existen las siguientes posibilidades:

- Aumentar la presión en la instalación

- Bajar la temperatura del fluido

- Disminuir las pérdidas de carga en la aspiración

- Coger una bomba con un $NPSH_r$ menor

Para las bombas de rotor húmedo existen unas tablas para cada gama que determinan la presión mínima necesaria en la boca de aspiración de la bomba, dependiendo del modelo, diámetro de conexión y temperatura. Se trata de una presión manométrica (relativa).

Red de retorno de ACS

A la hora de calcular una instalación de ACS hay que tener en cuenta varias normativas.

Por un lado, para concluir si es necesario una red de retorno o no, en el HS4 del CTE, apartado 3.2.2.1., se dice que: **"Tanto en instalaciones individuales como en instalaciones de producción centralizada, la red de distribución debe estar dotada de una red de retorno cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o mayor que 15 m."**

Una vez determinado que es necesaria una red de retorno, hay que tener en cuenta ciertas características para el dimensionado de la misma.

Según el HS4 del CTE, apartado 3.2.2.1.:

"Excepto en viviendas unifamiliares o en instalaciones pequeñas, se dispondrá una bomba de recirculación doble, de montaje paralelo o "gemelas", funcionando de forma análoga a como se especifica para las del grupo de presión de agua fría. En el caso de las instalaciones individuales podrá estar incorporada al equipo de producción."

Además hay que tener en cuenta la normativa UNE 100030 IN para la prevención y control de la proliferación y diseminación de legionela en instalaciones, que indica que la temperatura del agua caliente sanitaria debe ser en todos los puntos mayor de 50°C.

Ateniéndose a estas características, puede procederse al cálculo de la instalación, según lo indicado en el HS4, apartado 4.4.2.

1 Para determinar el caudal que circulará por el circuito de retorno, se estimará que en el grifo más alejado, la pérdida de temperatura sea como máximo de 3 °C desde la salida del acumulador o intercambiador en su caso.

2 En cualquier caso no se recircularán menos de 250 l/h en cada columna, si la instalación responde a este esquema, para poder efectuar un adecuado equilibrado hidráulico.

3 El caudal de retorno se podrá estimar según reglas empíricas de la siguiente forma:

a) considerar que se recircula el 10% del agua de alimentación, como mínimo. De cualquier forma se considera que el diámetro interior mínimo de la tubería de retorno es de 16 mm.

El aislamiento de las redes de tuberías, tanto en impulsión como en retorno, debe ajustarse a lo dispuesto en el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITE.

- IT 1.2.4.2 Redes de tuberías y conductos**
- IT 1.2.4.2.1 Aislamiento térmico de redes de tuberías**
- Tabla 1.2.4.2.1: Espesores mínimos de aislamiento (mm) de tuberías y accesorios que transportan fluidos calientes que discurren por el interior de edificios.**

Diámetro exterior(mm)	Temperatura máxima del fluido (°C)		
	40...60	>60...100	>100...180
D<=35	25	25	30
35<D<=60	30	30	40
60<D<=90	30	30	40
90<D<=140	30	40	50
140<D	35	40	50

Conductividad térmica de referencia: 0,040 W/(m·K)

Los espesores mínimos de aislamiento de las redes de tuberías que tengan un funcionamiento continuo, como redes de agua caliente sanitaria, deben ser los indicados en las tablas anteriores aumentados en 5mm.

Si se considera lo que dice el HS4 del 10% del caudal de alimentación, el caudal de recirculación de ACS calculado suele ser demasiado grande. En realidad este caudal debe calcularse en función de las pérdidas caloríficas en las tuberías(máximo 3°C en el punto de distribución más alejado)

$$Q_{rec} \text{ (l/(h·m))} = q(W/m) / (1.163(kWh/(m^3 \cdot K) \cdot \Delta T))$$

Qrec: caudal de la bomba de recirculación de ACS por metro de tubería
ΔT: Salto térmico entre acumulador y consumo más lejano
q: pérdida de calor en el tramo de tubería (W/m)

Para calcular el caudal total de recirculación habrá que multiplicar Qrec por los metros de tubería que hay entre el acumulador y el grifo más lejano (longitud red de distribución).

Usando el programa AISLAM editado por la UPV y Atecyr, se han obtenido los valores de pérdida calorífica (W/m) para una tubería de cobre de diferentes diámetros, sin aislamiento y con un tipo de aislamiento de 0,04 W/m.K de conductividad térmica.

Tipo de tubería	DN	T _{fluido} -T _{aire}	Pérdidas (W/m)	Pérdidas (W) (50 m)	ΔT(CTE)	Caudal (l/h)
Sin aislamiento	20	40	42,49	1.924	3	552,87
25mm de aislamiento	20	40	8,02	393	3	112,93
30mm de aislamiento	20	40	7,34	361	3	103,74
Sin aislamiento	25	40	51,52	2.398	3	689,08
25mm de aislamiento	25	40	9,15	452	3	129,89
30mm de aislamiento	25	40	8,33	412	3	118,39
Sin aislamiento	32	40	63,59	3.010	3	864,94
25mm de aislamiento	32	40	10,46	518	3	148,85
30mm de aislamiento	32	40	9,46	469	3	134,77
Sin aislamiento	40	40	73,88	3.536	3	1.016,09
30mm de aislamiento	40	40	10,56	525	3	150,86
35mm de aislamiento	40	40	9,68	481	3	138,22
Sin aislamiento	50	40	91,63	4.435	3	1.274,43
30mm de aislamiento	50	40	12,46	620	3	178,16
35mm de aislamiento	50	40	11,36	566	3	162,64
Sin aislamiento	65	40	103,22	5.037	3	1.447,41
30mm de aislamiento	65	40	13,98	697	3	200,29
35mm de aislamiento	65	40	12,71	633	3	181,90
Sin aislamiento	80	40	123,50	6.051	3	1.738,79
30mm de aislamiento	80	40	15,90	793	3	227,87
35mm de aislamiento	80	40	14,39	718	3	206,32

En el apartado 4.4.2. del CTE existe una tabla que indica el diámetro de tubería recomendado para el caudal recirculado. Con esto se pueden obtener las pérdidas de carga en el retorno, que suelen ser las más importantes. Las pérdidas en distribución también se añadirán, pero serán menores ya que el diámetro de tubería de ese tramo suele estar calculado para un caudal mayor (el caudal de distribución) y suele ser, por tanto, mayor.

El CTE establece para distribución unos límites de velocidad, que influirán en la determinación del diámetro de la tubería:

- tuberías metálicas: entre 0,50 y 2,00 m/s
- tuberías termoplásticas y multicapas: entre 0,50 y 3,50 m/s

Supongamos un ejemplo práctico de un polideportivo con 40 duchas y 100 m de tubería (50 m distribución + 50 m retorno).

El caudal simultáneo de ACS para 40 duchas es de 4 l/s.

Aplicando lo que se indica en el CTE de que el caudal de recirculación debería ser el 10% del caudal de alimentación, lo que sería 1.440 l/h.

Si por el contrario el cálculo del caudal de recirculación se realiza según las pérdidas caloríficas se obtendría lo siguiente:

$q = 13,4 \text{ W/m} - 9,8 \text{ W/m}$ dependiendo de los diámetros de las tuberías de distribución

Longitud tubería distribución: 50 m

Q recirc.= 200 l/h - 141 l/h

Estos caudales son mucho menores que el exigido por el CTE. Para estos caudales se recomienda una tubería de retorno de DN 15 o DN 20, y con ella, la pérdida de carga sería menor de 0.5 m.c.a.

Debido a que las bombas de ACS funcionan durante muchas horas al año, existe un gran potencial de ahorro, por lo que se recomienda el uso de bombas de alta eficiencia.

Tabla de equivalencias para rotor húmedo

Modelo antiguo				Modelos nuevos	
Star-RS	Longitud	Alimentación	Conexión	Yonos PICO	Stratos PICO
Star-RS 15/4	130	1~230V	Rp 1/2"	Yonos PICO 15/1-4-130	Stratos PICO 15/1-4-130
Star-RS 15/5	130	1~230V	Rp 1/2"	Yonos PICO 15/1-6-130	Stratos PICO 15/1-6-130
Star-RS 15/6	130	1~230V	Rp 1"	Yonos PICO 15/1-6-130	Stratos PICO 15/1-6-130
Star-RS 25/4-130	130	1~230V	Rp 1"	Yonos PICO 25/1-4-130	Stratos PICO 25/1-4-130
Star-RS 25/5-130	130	1~230V	Rp 1"	Yonos PICO 25/1-6-130	Stratos PICO 25/1-6-130
Star-RS 25/6-130	130	1~230V	Rp 1"	Yonos PICO 25/1-6-130	Stratos PICO 25/1-6-130
Star-RS 25/7-130	130	1~230V	Rp 1"	Yonos PICO 25/1-8-130	-
Star-RS 25/2	180	1~230V	Rp 1"	Yonos PICO 25/1-4	Stratos PICO 25/1-4
Star-RS 25/4	180	1~230V	Rp 1"	Yonos PICO 25/1-4	Stratos PICO 25/1-4
Star-RS 25/5	180	1~230V	Rp 1"	Yonos PICO 25/1-6	Stratos PICO 25/1-6
Star-RS 25/6	180	1~230V	Rp 1"	Yonos PICO 25/1-6	Stratos PICO 25/1-6
Star-RS 25/6 RG	180	1~230V	Rp 1"	-	Stratos PICO 25/1-6-RG
Star-RS 25/7	180	1~230V	Rp 1"	Yonos PICO 25/1-8	-
Star-RS 25/8	180	1~230V	Rp 1"	Yonos PICO 25/1-8	-
Star-RS 30/2	180	1~230V	Rp 1" 1/4	Yonos PICO 30/1-4	Stratos PICO 30/1-4
Star-RS 30/4	180	1~230V	Rp 1" 1/4	Yonos PICO 30/1-4	Stratos PICO 30/1-4
Star-RS 30/5	180	1~230V	Rp 1" 1/4	Yonos PICO 30/1-6	Stratos PICO 30/1-6
Star-RS 30/6	180	1~230V	Rp 1" 1/4	Yonos PICO 30/1-6	Stratos PICO 30/1-6
Star-RS 30/7	180	1~230V	Rp 1" 1/4	Yonos PICO 30/1-8	-
Star-RS 30/8	180	1~230V	Rp 1" 1/4	Yonos PICO 30/1-8	-

Modelo antiguo 1~230V			Modelos nuevos 1~230V		
TOP-S (D)	Longitud	Conexión	Yonos MAXO	Stratos (-D)	Longitud
TOP-S 25/5 EM	180	DN 25 - Rp 1"	Yonos MAXO 25/0.5-7	Stratos 25/1-6	180
TOP-S 25/7 EM	180	DN 25 - Rp 1"	Yonos MAXO 25/0.5-7	Stratos 25/1-8	180
TOP-S 25/10 EM	180	DN 25 - Rp 1"	Yonos MAXO 25/0.5-10	Stratos 25/1-12	180
TOP-S 25/13 EM	180	DN 25 - Rp 1"	Yonos MAXO 25/0.5-10	Stratos 25/1-12	180
TOP-S 30/4 EM	180	DN 30 - Rp 1" 1/4	Yonos MAXO 30/0.5-7	Stratos 30/1-6	180
TOP-S 30/5 EM	180	DN 30 - Rp 1" 1/4	Yonos MAXO 30/0.5-7	Stratos 30/1-6	180
TOP-S 30/7 EM	180	DN 30 - Rp 1" 1/4	Yonos MAXO 30/0.5-7	Stratos 30/1-8	180
TOP-S 30/10 EM	180	DN 30 - Rp 1" 1/4	Yonos MAXO 30/0.5-10 Yonos MAXO 30/0.5-12	Stratos 30/1-12	180
TOP-S 40/4 EM	220	DN 40	Yonos MAXO 40/0.5-4	Stratos 40/1-4	220
TOP-S 40/7 EM	250	DN 40	Yonos MAXO 40/0.5-8	Stratos 40/1-8*	220
TOP-S 40/10 EM	250	DN 40	Yonos MAXO 40/0.5-12	Stratos 40/1-12	250
TOP-S 40/15 EM	250	DN 40	-	Stratos 40/1-16	250
TOP-S 50/4 EM	240	DN 50	Yonos MAXO 50/0.5-8	Stratos 50/1-8	240
TOP-S 50/7 EM	280	DN 50	Yonos MAXO 50/0.5-9	Stratos 50/1-9	280
TOP-S 50/10 EM	280	DN 50	Yonos MAXO 50/0.5-12	Stratos 50/1-12	280
TOP-S 65/7 EM	280	DN 65	Yonos MAXO 65/1-9	Stratos 65/1-9	280
TOP-S 65/10 EM	340	DN 65	-	Stratos 65/1-12	340
TOP-S 80/7 EM	360	DN 80	-	Stratos 80/1-12	360
TOP-SD 30/5 EM	180	DN 32	-	Stratos-D 32/1-8**	220
TOP-SD 32/7 EM	220	DN 32	-	Stratos-D 32/1-8	220
TOP-SD 32/10 EM	220	DN 32	-	Stratos-D 32/1-12	220
TOP-SD 40/3 EM	250	DN 40	-	Stratos-D 40/1-8*	220
TOP-SD 40/7 EM	250	DN 40	-	Stratos-D 40/1-8*	220
TOP-SD 40/10 EM	250	DN 40	-	Stratos-D 40/1-12	250
TOP-SD 40/15 EM	250	DN 40	-	Stratos-D 40/1-16	250
TOP-SD 50/7 EM	280	DN 50	-	Stratos-D 50/1-9	280

Modelo antiguo 1~230V			Modelos nuevos 1~230V		
TOP-S (D)	Longitud	Conexión	Yonos MAXO	Stratos	Longitud
TOP-SD 50/10 EM	280	DN 50	-	Stratos-D 50/1-12	280
TOP-SD 65/10 EM	340	DN 65	-	Stratos-D 65/1-12	340
TOP-SD 80/7 EM	360	DN 80	-	Stratos-D 80/1-12	360

Modelo antiguo 3~400V			Modelos nuevos 1~230V***		
TOP-S (D)	Longitud	Conexión	Yonos MAXO	Stratos	
TOP-S 25/5 DM	180	DN 25 - Rp 1"	Yonos MAXO 25/0.5-7	Stratos 25/1-6	180
TOP-S 25/7 DM	180	DN 25 - Rp 1"	Yonos MAXO 25/0.5-7	Stratos 25/1-8	180
TOP-S 25/10 DM	180	DN 25 - Rp 1"	Yonos MAXO 25/0.5-10	Stratos 25/1-12	180
TOP-S 25/13 DM	180	DN 25 - Rp 1"	Yonos MAXO 25/0.5-10	Stratos 25/1-12	180
TOP-S 30/4 DM	180	DN 30 - Rp 1" 1/4	Yonos MAXO 30/0.5-7	Stratos 30/1-6	180
TOP-S 30/5 DM	180	DN 30 - Rp 1" 1/4	Yonos MAXO 30/0.5-7	Stratos 30/1-6	180
TOP-S 30/7 DM	180	DN 30 - Rp 1" 1/4	Yonos MAXO 30/0.5-7	Stratos 30/1-8	180
TOP-S 30/10 DM	180	DN 30 - Rp 1" 1/4	Yonos MAXO 30/0.5-10 Yonos MAXO 30/0.5-12	Stratos 30/1-12	180
TOP-S 40/4 DM	220	DN 40	Yonos MAXO 40/0.5-4	Stratos 40/1-4	220
TOP-S 40/7 DM	250	DN 40	Yonos MAXO 40/0.5-8	Stratos 40/1-8*	220
TOP-S 40/10 DM	250	DN 40	Yonos MAXO 40/0.5-12	Stratos 40/1-12	250
TOP-S 40/15 DM	250	DN 40	-	Stratos 40/1-16	250
TOP-S 50/4 DM	240	DN 50	Yonos MAXO 50/0.5-8	Stratos 50/1-8	240
TOP-S 50/7 DM	280	DN 50	Yonos MAXO 50/0.5-9	Stratos 50/1-9	280
TOP-S 50/10 DM	280	DN 50	Yonos MAXO 50/0.5-12	Stratos 50/1-12	280
TOP-S 50/15 DM	340	DN 50	-	Stratos 50/1-16	340
TOP-S 65/7 DM	280	DN 65	Yonos MAXO 65/0.5-9	Stratos 65/1-9	280
TOP-S 65/10 DM	340	DN 65	-	Stratos 65/1-12	340
TOP-S 65/13 DM	340	DN 65	-	Stratos 65/1-16	340
TOP-S 65/15 DM	340	DN 65	-	Stratos 65/1-16	340
TOP-S 80/7 DM ¹	360	DN 80	-	Stratos 80/1-12	360
TOP-S 80/10 DM ¹	360	DN 80	-	Stratos 80/1-12	360
TOP-S 80/15 DM ¹	360	DN 80	bajo consulta		
TOP-S 80/20 DM ¹	360	DN 80	bajo consulta		
TOP-S 100/10 DM ¹	360	DN 100	-	Stratos 100/1-12	360
TOP-SD 30/5 DM	180	DN 32	-	Stratos-D 32/1-8**	220
TOP-SD 32/7 DM	220	DN 32	-	Stratos-D 32/1-8	220
TOP-SD 32/10 DM	220	DN 32	-	Stratos-D 32/1-12	220
TOP-SD 40/3 DM	250	DN 40	-	Stratos-D 40/1-8*	220
TOP-SD 40/7 DM	250	DN 40	-	Stratos-D 40/1-8*	220
TOP-SD 40/10 DM	250	DN 40	-	Stratos-D 40/1-12	250
TOP-SD 40/15 DM	250	DN 40	-	Stratos-D 40/1-16	250
TOP-SD 50/7 DM	280	DN 50	-	Stratos-D 50/1-9	280
TOP-SD 50/10 DM	280	DN 50	-	Stratos-D 50/1-12	280
TOP-SD 50/15 DM	340	DN 50	-	Stratos-D 50/1-16	340
TOP-SD 65/10 DM	340	DN 65	-	Stratos-D 65/1-12	340
TOP-SD 65/13 DM	340	DN 65	-	Stratos-D 65/1-12	340
TOP-SD 65/15 DM	340	DN 65	-	Stratos-D 65/1-16	340
TOP-SD 80/10 DM ¹	360	DN 80	-	Stratos-D 80/1-12	360
TOP-SD 80/15 DM ¹	360	DN 80	bajo consulta		
TOP-SD 80/20 DM ¹	360	DN 80	bajo consulta		

Información de producto:

* Añadir adaptador de longitud F1-30 mm, observar PN de la bomba antigua

** Modificar tuberías por paso de rosca DN 30 a brida DN32 y diferente longitud también

*** Para adaptar la alimentación trifásica a monofásica se deberá utilizar el Wilo-Trafo como accesorio (pág. 96)

¹ Observar PN de la bomba antigua

Conversión de unidades

CAUDAL (SI: m³/s, L/s)							
	m³/s	L/s	m³/h	L/h	L/min	gpm(gal/min)	cfm(ft³/min)
m³/s	1	10³	3.600	3,6 · 10⁶	60 · 10³	15,876 · 10³	2,12 · 10³
L/s	10 ⁻³	1	3,6	3.600	60	15,876	2,117
m³/h	0,278 · 10 ⁻³	0,278	1	3,6	16,67	4,4	0,588
L/h	0,278 · 10 ⁻⁶	0,278 · 10 ⁻³	10 ⁻³	1	0,0167	4,4 · 10 ⁻³	0,588 · 10 ⁻³
L/min	16,667 · 10 ⁻⁶	0,0167	0,06	60	1	0,264	0,0354
gpm(gal/min)	0,0631 · 10 ⁻⁶	0,0631	0,227	227	3,79	1	0,134
cfm(ft³/min)	0,472 · 10 ⁻³	0,472	1,695	1.695	28,25	7,48	1

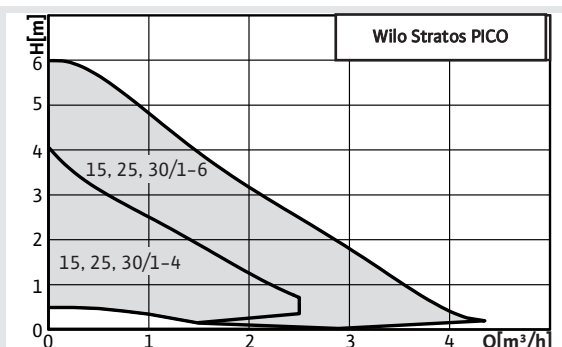
PRESIÓN (SI: Pa= N/m²)									
	Pa	kPa	mbar	bar	kp/cm²	mm H₂O	m H₂O	mm Hg	PSI
Pa	1	10 ⁻³	0,01	10 ⁻⁵	10,0197 · 10 ⁻⁶	0,102	102 · 10 ⁻⁶	7,5 · 10 ⁻³	145 · 10 ⁻⁶
kPa	10³	1	10	0,01	10,0197 · 10 ⁻³	102	0,102	7,5	0,145
mbar	100	0,1	1	10 ⁻³	1,0197 · 10 ⁻³	10,2	10,2 · 10 ⁻³	0,75	0,0145
bar	10⁵	100	10³	1	1,0197	10,2 · 10³	10,2	750	14,5038
kp/cm²	98,0665 · 10³	98,0665	980,665	0,980665	1	10⁵	10	735,559	14,2233
mm H₂O	9,807	9,807 · 10 ⁻³	0,09807	9,807 · 10 ⁻⁵	0,1 · 10 ⁻³	1	10 ⁻³	0,0736	1,422 · 10 ⁻³
m H₂O	9,807 · 10³	9,807	98,07	98,07 · 10 ⁻³	0,1	10³	1	73,58	1,42
mm Hg	133,3	0,1333	1,33	1,33 · 10 ⁻³	1,359 · 10 ⁻³	13,59	13,59 · 10 ⁻³	1	19,34 · 10 ⁻³
PSI	6,8948 · 10³	6,8948	68,948	0,068948	0,07030696	703,6	0,7036	51,717	1

ENERGÍA (SI: J=N · m)							
	J	kJ	kcal	termia	kW·h	BTU	TEP
J	1	10 ⁻³	0,23885 · 10 ⁻³	0,23885 · 10 ⁻⁶	0,2778 · 10 ⁻⁶	0,948 · 10 ⁻³	23,88 · 10 ⁻¹²
kJ	10³	1	0,2388	0,2388 · 10 ⁻³	0,2778 · 10 ⁻³	0,948	23,88 · 10 ⁻⁹
kcal	4,1868 · 10³	4,1868	1	10 ⁻³	1,163 · 10 ⁻³	3,9683	10 ⁻⁷
termia	4,1868 · 10⁶	4,1868 · 10³	10³	1	1,163	3,9683 · 10³	10 ⁻⁴
kW·h	3,6 · 10⁶	3,6 · 10³	859,85	0,85985	1	3,41276 · 10³	85,98 · 10 ⁻⁶
BTU	1,055056 · 10³	1,055056	0,25194	0,25194 · 10 ⁻³	0,2931 · 10 ⁻³	1	25,2 · 10 ⁻⁹
TEP	41,868 · 10⁹	41,868 · 10⁶	10⁷	10⁴	11,63 · 10³	39,68 · 10⁶	1

POTENCIA (SI: W=J/s)								
	W	kW	kcal/h	CV	HP	BTU/min	BTU/h	ton
W	1	10 ⁻³	0,85985	1,3596 · 10 ⁻³	1,341 · 10 ⁻³	0,05688	3,413	0,284 · 10 ⁻³
kW	10³	1	859,85	1,3596	1,341	56,88	3,4128 · 10³	0,2843
kcal/h	1,1628	1,1628 · 10 ⁻³	1	1,58 · 10 ⁻³	1,56 · 10 ⁻³	66,17 · 10 ⁻³	3,97	0,3306 · 10 ⁻³
CV	735,5	0,7355	632,52	1	0,98632	41,881	2,510 · 10³	0,209
HP	745,7	0,7457	641,3	1,01387	1	42,462	2,545 · 10³	0,212
BTU/min	17,606	17,606 · 10 ⁻³	15,3	0,0239	0,02358	1	60	5 · 10 ⁻³
BTU/h	0,2931	0,293 · 10 ⁻³	0,252	0,398 · 10 ⁻³	0,393 · 10 ⁻³	16,67 · 10 ⁻³	1	83,333 · 10 ⁻⁶
ton	3,517 · 10³	3,517	3,025 · 10³	4,782	4,716	200	12 · 10³	1



Pág.23



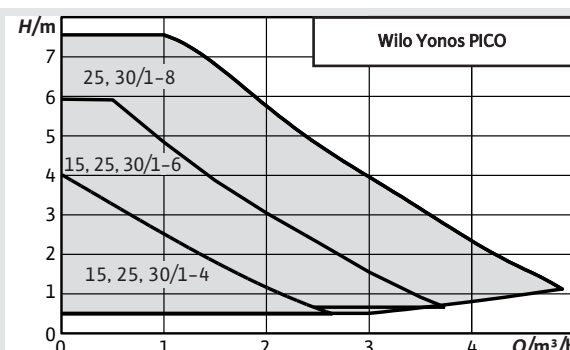
Wilo Stratos PICO

- Adaptación continua de potencia dependiendo de la demanda
- Δp -c constante o Δp -v variable
- Dynamic Adapt
- Función de purga automática
- Función de desbloqueo
- Indicación de consumos
- Rango de temperatura desde +2° hasta +110°C
- IEE $\leq 0,20$
- Funcionamiento de reducción nocturna automático "autopiloto"



Pág.24

Ampliación de gama



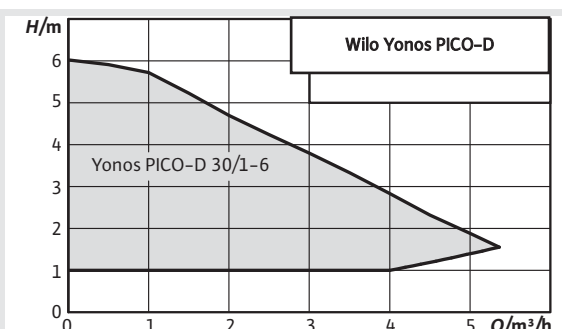
Wilo Yonos PICO

- Adaptación continua de potencia dependiendo de la demanda
- Δp -c constante o Δp -v variable
- Función de purga automática
- Función de desbloqueo
- Indicación de consumo instantáneo
- Rango de temperatura desde +2° hasta +110°C
- IEE $\leq 0,20$



Pág.24

Nuevo

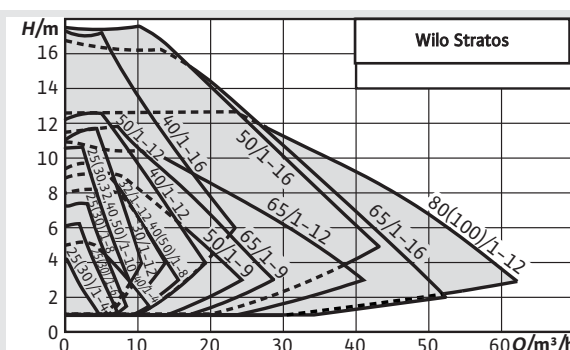


Wilo Yonos PICO-D

- Bomba doble
- Adaptación continua de potencia dependiendo de la demanda
- Δp -c constante o Δp -v variable
- Función de purga automática
- Función de desbloqueo
- Indicación de consumo instantáneo
- Rango de temperatura desde +2° hasta +110°C
- IEE $\leq 0,20$



Pág.26

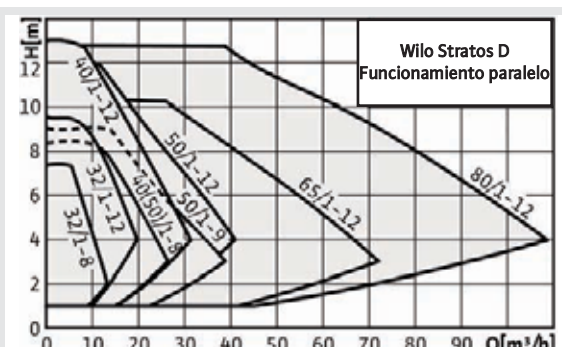


Wilo Stratos

- Adaptación continua de potencia dependiendo de la demanda
- Apta para sistemas de refrigeración y climatización
- Display gráfico
- Control opcional por dispositivo Wilo-IR
- Rango de temperatura desde -10° hasta +110°C
- Eficiencia energ. clase A (IEE $\leq 0,23$)
- Aislamiento térmico de serie



Pág.29



Wilo Stratos-D

- Adaptación continua de potencia dependiendo de la demanda
- Apta para sistemas de refrigeración y climatización
- Display gráfico
- Opción de gestión de bomba doble
- Rango de temperatura desde -10° hasta +110°C

Bombas de rotor húmedo

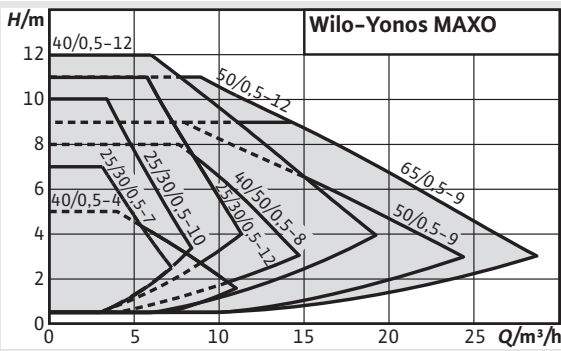
Programa

Bombas de alta eficiencia

Nuevo



Pág.31

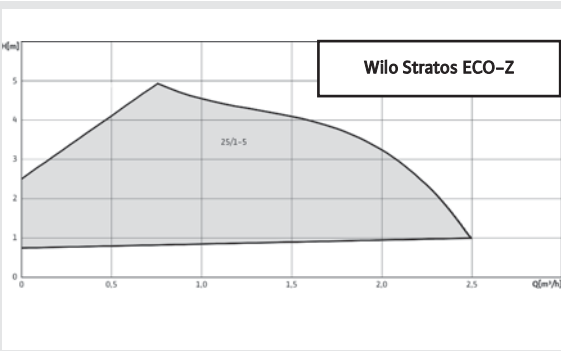


- Wilo Yonos MAXO**
- Bomba circuladora simple de alta eficiencia de conexión roscada o embreada con regulación electrónica
 - Apta para sistemas de refrigeración y climatización
 - Δp-c constante o Δp-v variable
 - Visor LED
 - Rango de temperatura desde -10° hasta +110°C

Bombas electrónicas de alta eficiencia para la recirculación de A.C.S.



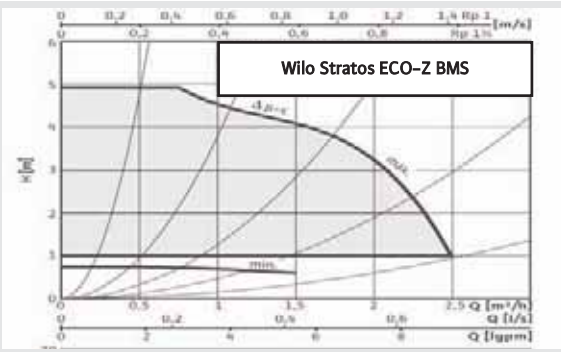
Pág.32



- Wilo Stratos ECO-Z**
- Adaptación continua de potencia dependiendo de la demanda
 - Δp-v presión diferencial variable
 - Cuerpo de la bomba en bronce
 - Motor de imán permanente
 - Técnica del botón rojo
 - Función de desbloqueo
 - Aislamiento térmico



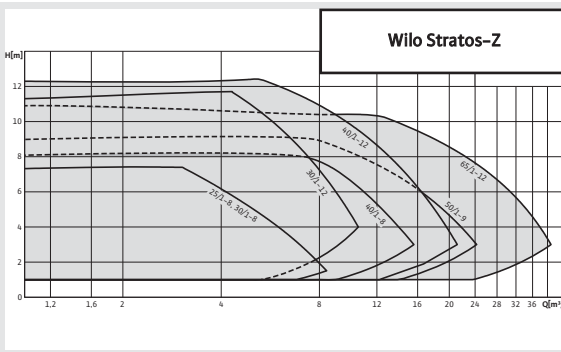
Pág.32



- Wilo Stratos ECO-Z BMS**
- Adaptación continua de potencia dependiendo de la demanda
 - Δp-c presión diferencial constante o Δp-v presión diferencial variable
 - Cuerpo de la bomba en bronce
 - Motor de imán permanente
 - Función de desbloqueo
 - Entrada 0-10V, ext. off, salida SSM
 - Aislamiento térmico de serie



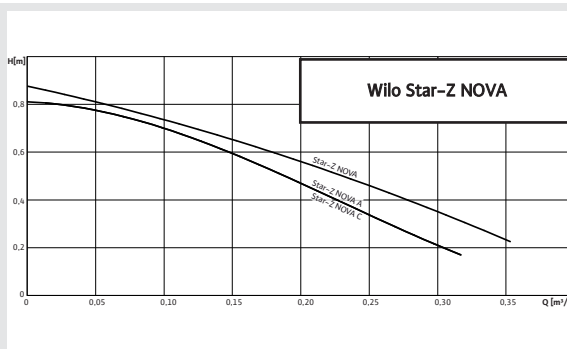
Pág.32



- Wilo Stratos-Z**
- Adaptación continua de potencia dependiendo de la demanda
 - Motor de imán permanente
 - Δp-c presión diferencial constante o Δp-v presión diferencial variable
 - Cuerpo de la bomba en bronce
 - Display gráfico
 - Aislamiento térmico de serie



Pág.34

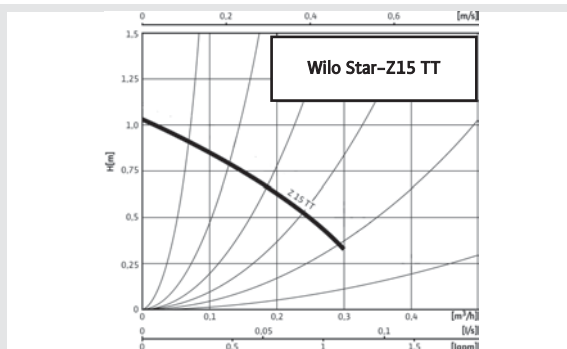


Wilo Star-Z NOVA

- Bomba de recirculación para A.C.S. de conexión roscada
- Velocidad máx. 3000 1/min
- Agua sanitaria: rango de temperatura hasta 65°C
- Motor síncrono resistente al bloqueo
- Aislamiento térmico de serie
- Consumo máximo de potencia 4,5 W



Pág.34

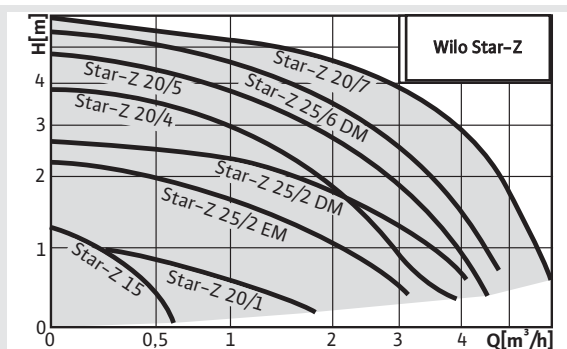


Wilo Star-Z15 TT

- Bomba de recirculación para A.C.S. de conexión roscada
- Velocidad máx. 2700 1/min
- Agua sanitaria: rango de temperatura hasta 65°C
- Motor resistente al bloqueo
- Modelo Z 15 TT con termostato, programador y display incorporados
- Aislamiento térmico de serie

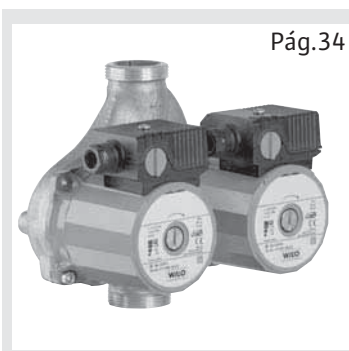


Pág.34

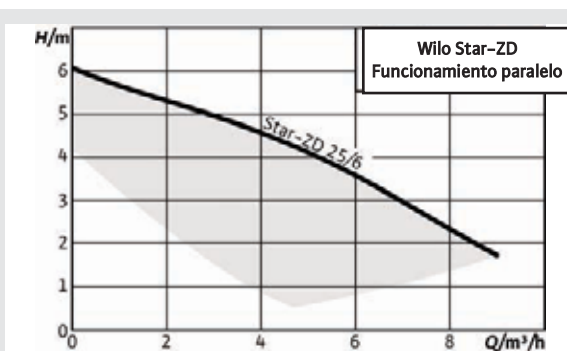


Wilo Star-Z (CircoStar)

- Bomba de recirculación para A.C.S. de conexión roscada
- Velocidad máx. 2700 1/min
- Agua sanitaria: rango de temperatura hasta 65°C
- Motor resistente al bloqueo



Pág.34

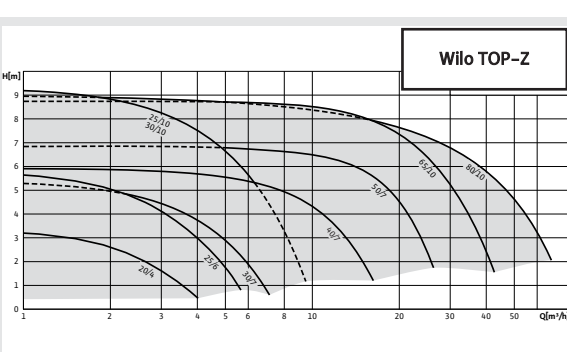


Wilo Star-ZD

- Bomba de recirculación doble para A.C.S. de conexión roscada
- Velocidad máx. 2500 1/min
- Agua sanitaria: rango de temperatura hasta 65°C
- Bypass interno anti-legionela
- Idónea para instalaciones según CTE



Pág.35



Wilo TOP-Z

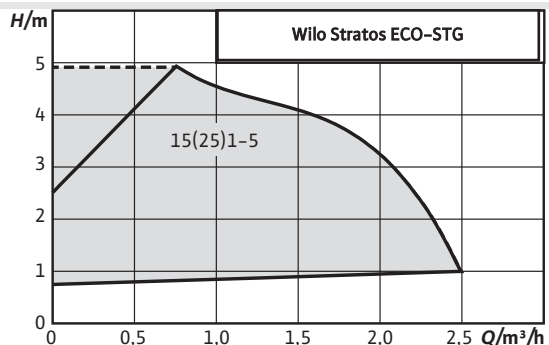
- Bomba de recirculación para A.C.S.
- Modelos 20/4 y 25/6 con cuerpo en inox y 25/10, 30/7 y 30/10 en bronce
- Modelos embridados con cuerpo en bronce o en fundición
- Velocidad máx. 2850 1/min
- Agua sanitaria: rango de temperatura hasta 80°C, para los modelos 20/4 y 25/6 la temperatura es hasta 65°C
- Aislamiento térmico de serie
- 3 velocidades

Bombas de rotor húmedo

Programa

Bombas para instalaciones solares y geotérmicas (circuitos permanentes)

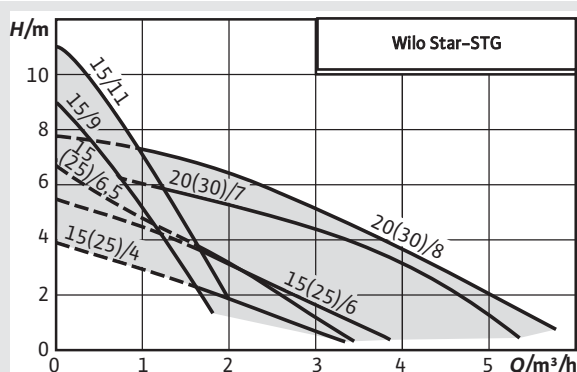
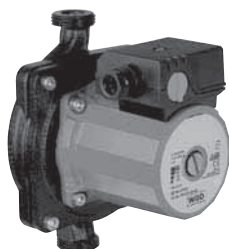
Pág.36



Wilo Stratos ECO-STG

- Adaptación continua de potencia dependiendo de la demanda
- Δp -c presión diferencial constante o Δp -v presión diferencial variable
- Motor de imán permanente
- Función de desbloqueo
- Revestimiento por cataforesis
- Entrada 0-10V, ext. off, salida SSM

Pág.37

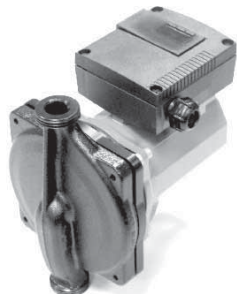


Wilo Star-STG

(SolarStar)

- Bomba circuladora para termia solar y geotermia
- Altura de impulsión máx. 11 m.c.a.
- Distancia entre ejes entre 130 y 180 mm
- 3 velocidades
- Rango de temperatura desde -10°C a 110°C, excepto las Star-STG 25/8 y 30/8 cuyo rango es de -10°C a +95°C
- Motor resistente al bloqueo
- Permite entrada de cable por ambos lados
- Revestimiento por cataforesis

Pág.38



Wilo TOP-STG 25/13

- Bomba circuladora para termia solar y geotermia
- Distancia entre ejes 180 mm
- 3 velocidades
- Rango de temperatura desde -20°C a 110°C
- Motor resistente al bloqueo
- Permite entrada de cable por ambos lados
- Revestimiento por cataforesis
- Protección total del motor con sistema electrónico de disparo integrado

Bombas de rotor húmedo de alta eficiencia

wilo

Bombas simples (calefacción y climatización)

Wilo Stratos PICO



Wilo Stratos PICO

Bomba circuladora simple de alta eficiencia con regulación electrónica y conexión roscada



Claves del tipo

Ejemplo:

Stratos PICO

25/

1-4

130

Wilo Stratos PICO 25/1-4-130

Serie

Diámetro de conexión (mm)

Rango de presión diferencial (m)

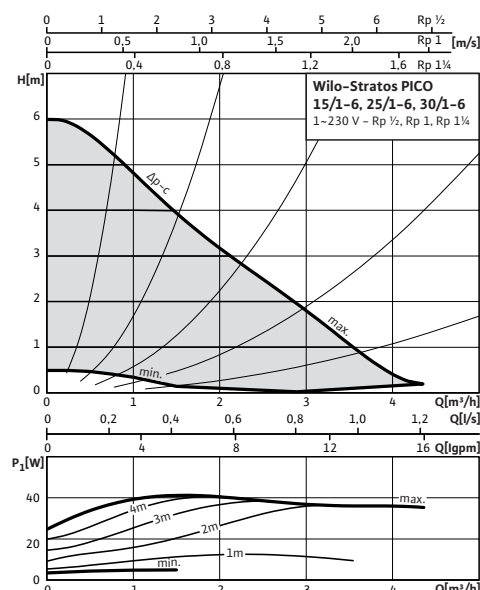
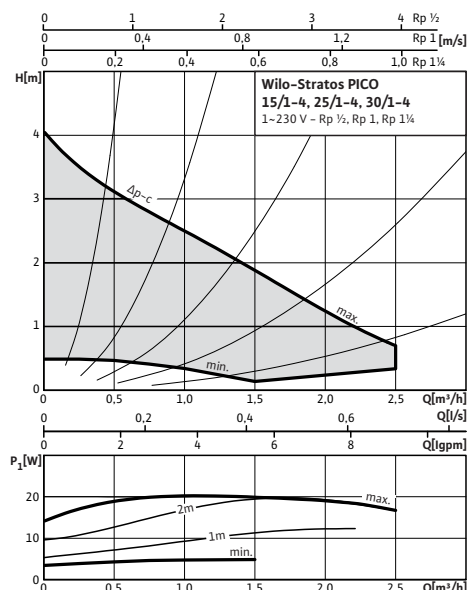
Longitud del cuerpo hidráulico (mm)

Wilo Stratos PICO, 1~230 V, 50/60 Hz (130 mm de longitud)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €
4132460	Stratos PICO 15/1-4-130	130	10	½"/G 1"	330,00
4132461	Stratos PICO 15/1-6-130	130	10	½"/G 1"	373,00
4132466	Stratos PICO 25/1-4-130	130	10	1"/G 1½"	330,00
4132467	Stratos PICO 25/1-6-130	130	10	1"/G 1½"	373,00

Wilo Stratos PICO, 1~230 V, 50/60 Hz (180 mm de longitud)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €
4132462	Stratos PICO 25/1-4	180	10	1"/G 1½"	330,00
4132463	Stratos PICO 25/1-6	180	10	1"/G 1½"	373,00
4132464	Stratos PICO 30/1-4	180	10	1¼"/G 2"	368,00
4132465	Stratos PICO 30/1-6	180	10	1¼"/G 1½"	404,00
4132469	Stratos PICO 25/1-6-RG	180	10	1"/G 1½"	468,00



Información de producto:

- Modo de funcionamiento Δp -c (constante) y Δp -v (variable) que se puede combinar con la función Dynamic Adapt (disponible a partir de mayo 2012)
- Rango de temperatura desde 2°C a 110°C
- Fácil manejo gracias al display integrado que muestra consumo actual en W y acumulado en kWh
- Función de desbloqueo automático y filtro antisuciedad
- Funcionamiento de reducción nocturna automático "autopiloto"
- Tecnología ECM (motor de imán permanente)
- Protección del motor integrada
- Tipo de protección IPX4D
- Aislamiento térmico de serie
- Consumo de energía mínimo: 3 W
- Función de purga
- Versión RG con carcasa en bronce
- Función de reset para reiniciar el contador eléctrico o restaurar los valores de fábrica

Bombas de rotor húmedo de alta eficiencia

Bombas simples (calefacción y climatización)

Wilo Yonos PICO



Wilo Yonos PICO (-D)

Bomba circuladora simple o doble de alta eficiencia con regulación electrónica y conexión roscada

Claves del tipo

Ejemplo:

Yonos PICO
25/
1-4
130

Wilo Yonos PICO 25/1-4-130

Serie

Diámetro de conexión (mm)

Rango de presión diferencial (m)

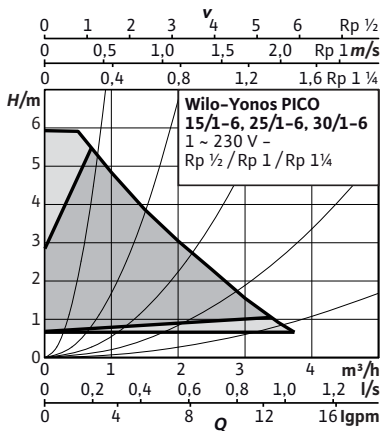
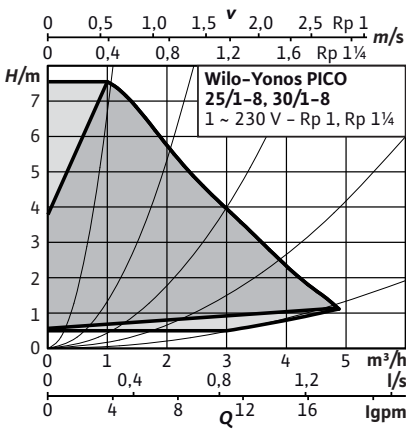
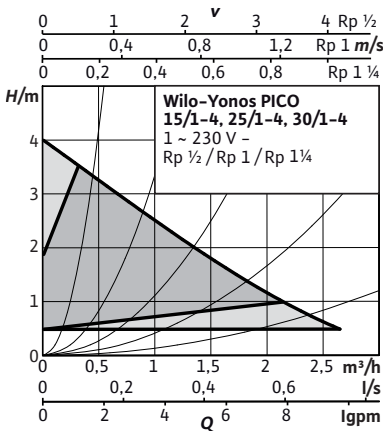
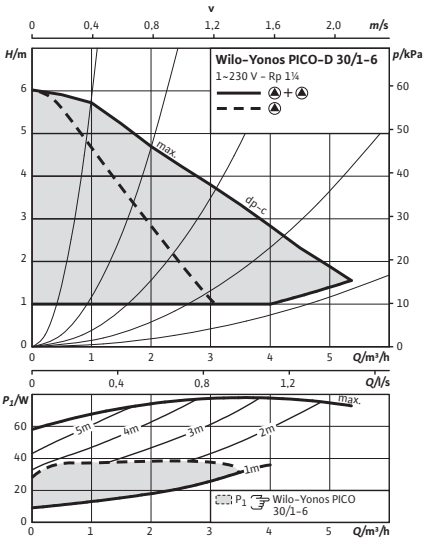
Longitud del cuerpo hidráulico (mm)



Wilo Yonos PICO, 1~230 V, 50/60 Hz (130 mm de longitud)					
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/ DN	Precio €
4164011	Yonos PICO 15/1-4-130	130	10	½" / G 1"	278,00
4164012	Yonos PICO 15/1-6-130	130	10	½" / G 1"	347,00
4164017	Yonos PICO 25/1-4-130	130	10	1" / G 1½"	278,00
4164018	Yonos PICO 25/1-6-130	130	10	1" / G 1½"	347,00
4179660	Yonos PICO 25/1-8-130	130	10	1" / G 1½"	494,00

Wilo Yonos PICO, 1~230 V, 50/60 Hz (180 mm de longitud)					
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/ DN	Precio €
4164025	Yonos PICO 25/1-4	180	10	1" / G 1½"	278,00
4164026	Yonos PICO 25/1-6	180	10	1" / G 1½"	347,00
4164027	Yonos PICO 30/1-4	180	10	1¼" / G 2"	320,00
4164028	Yonos PICO 30/1-6	180	10	1¼" / G 2"	373,00
4164019	Yonos PICO 25/1-8	180	10	1" / G 1½"	494,00
4164020	Yonos PICO 30/1-8	180	10	1¼" / G 2"	494,00

Wilo Yonos PICO-D, 1~230 V, 50/60 Hz (180 mm de longitud)					
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/ DN	Precio €
4178164	Yonos PICO-D 30/1-6	180	6	1¼" / G 2"	746,00



Información de producto:

- Modo de funcionamiento $\Delta p-c$ (constante) y $\Delta p-v$ (variable)
- Rango de temperatura desde 2°C a 110°C
- Fácil manejo gracias al display integrado que muestra consigna en m o consumo actual en W
- Función de purga automática
- Función de desbloqueo automático y filtro antisuciedad
- Consumo mínimo de energía: 4W
- Tecnología ECM (motor de imán permanente)
- Protección del motor integrada
- Tipo de protección IPX2D
- Consumo de energía mínimo: 4 W
- Coquilla termoaislante disponible como accesorio para los modelos simples

Wilo Stratos-ECO..BMS



Wilo Stratos-ECO..BMS

Bomba circuladora simple de alta eficiencia con regulación electrónica y conexión rosca-da

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo Stratos-ECO 25/1-5 BMS**

Stratos-ECO Serie

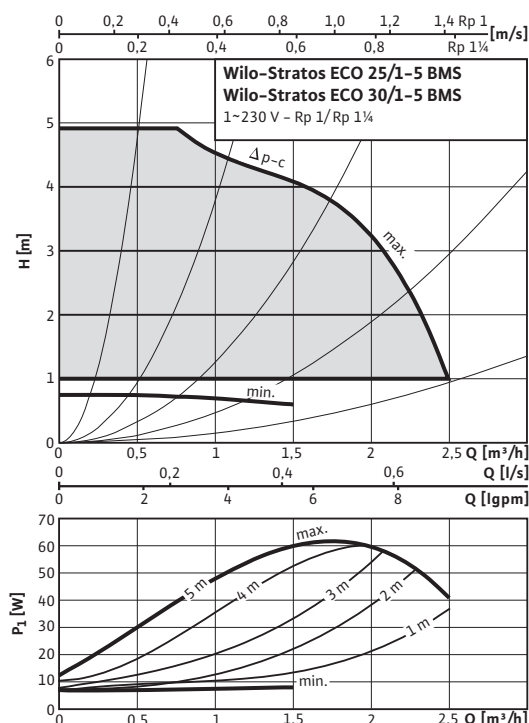
25/ Diámetro de conexión (mm)

1-5 Rango de presión diferencial (m)

BMS Ejecución para comunicación con sistema de gestión GTC

Wilo Stratos-ECO..BMS, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €
4092514	Stratos-ECO 25/1-5 BMS	180	10	1" / G 1½"	607,00
4098545	Stratos-ECO 30/1-5 BMS	180	10	1¼" / G 2"	616,00



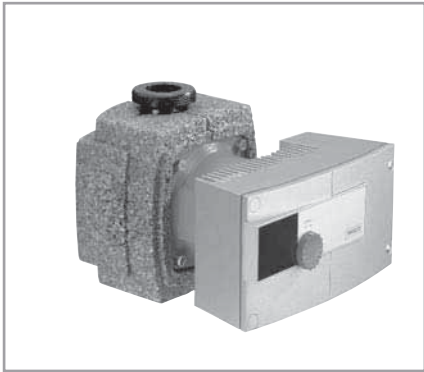
Información de producto:

- Modo de funcionamiento $\Delta p-v$ (variable), $\Delta p-c$ (constante)
- Funcionamiento de reducción nocturna automático "autopiloto"
- Función de desbloqueo
- Tipo de protección IP44
- Rango de temperatura desde 15°C a 110°C
- Aislamiento térmico de serie
- Tecnología ECM (motor de imán permanente)
- Consumo de energía mín.: 5.8W
- Entrada de 0-10V para control exterior
- Contacto SSM para indicación de avería
- Entrada ON/OFF externo.

Bombas de rotor húmedo de alta eficiencia

Bombas simples (calefacción y climatización)

Wilo Stratos



Wilo Stratos

Bomba circuladora simple de alta eficiencia de conexión roscada o embreada con regulación electrónica

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo Stratos 30/1-12**

Stratos Serie
30/ Diámetro de conexión (mm)
1-12 Rango de presión diferencial (m)

Wilo Stratos, 1~230 V, 50 Hz (conexión roscada)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €
2104225	Stratos 25/1-4	180	10	1" / G 1½"	700,00
2090447	Stratos 25/1-6	180	10	1" / G 1½"	770,00
2090448	Stratos 25/1-8	180	10	1" / G 1½"	895,00
2103615	Stratos 25/1-10	180	10	1" / G 1½"	992,00
2104941	Stratos 25/1-12	180	10	1" / G 1½"	1.300,00
2104226	Stratos 30/1-4	180	10	1¼" / G 2"	813,00
2090449	Stratos 30/1-6	180	10	1¼" / G 2"	895,00
2090450	Stratos 30/1-8	180	10	1¼" / G 2"	992,00
2103616	Stratos 30/1-10	180	10	1¼" / G 2"	1.088,00
2090451	Stratos 30/1-12	180	10	1¼" / G 2"	1.500,00



La Wilo-Stratos 25/1-6 ha ganado el premio Energy+ 2008 en la categoría reina de las bombas de alta eficiencia (caudal mayor de 2,35 m³/h)

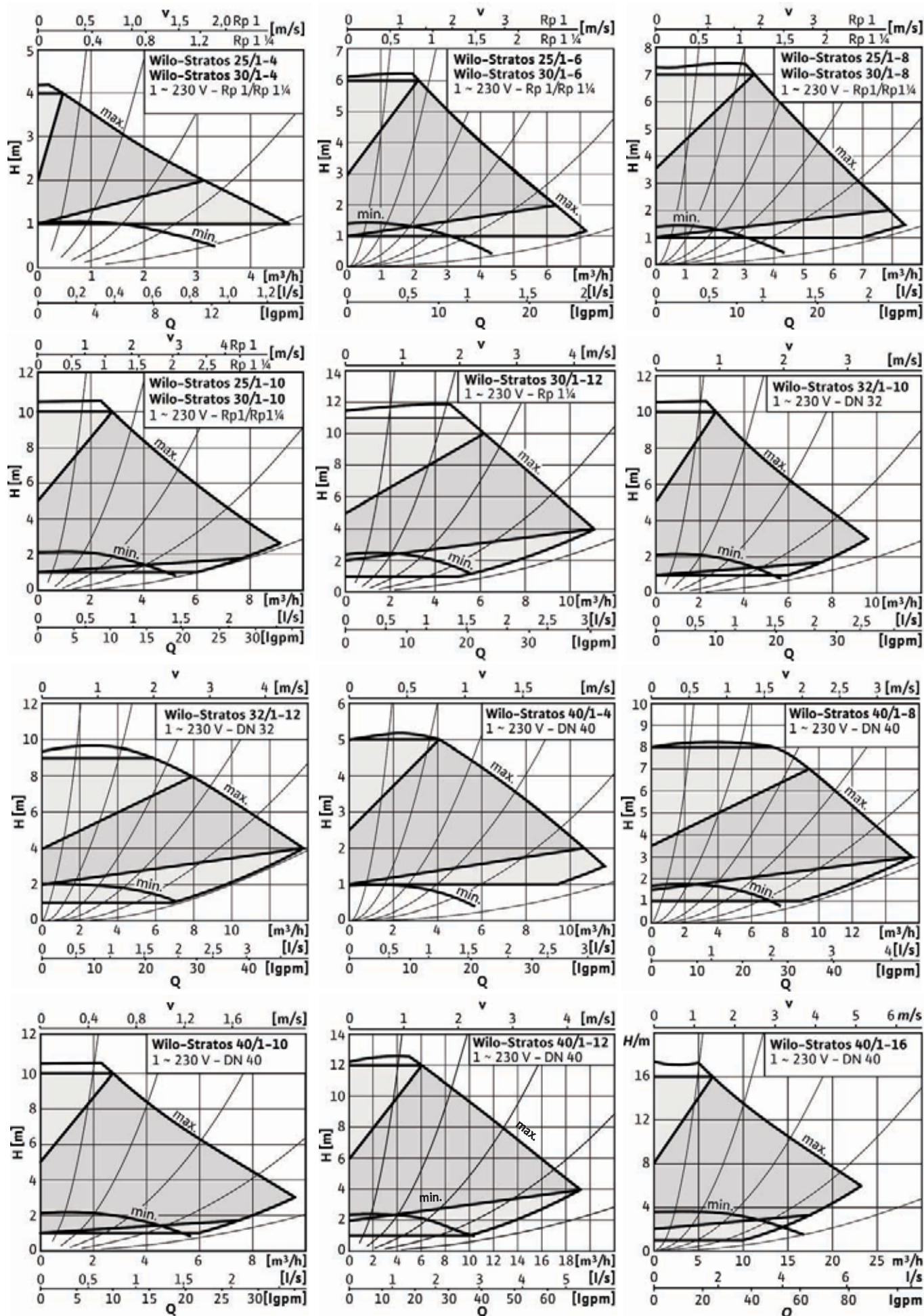
Wilo Stratos, 1~230 V, 50 Hz (conexión embreada)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	DN	Precio €
2103617	Stratos 32/1-10	220	6/10	32	1.267,00
2090452	Stratos 32/1-12	220	6/10	32	1.474,00
2090453	Stratos 40/1-4	220	6/10	40	1.110,00
2090454	Stratos 40/1-8	220	6/10	40	1.460,00
2103618	Stratos 40/1-10	220	6/10	40	1.150,00
2090455	Stratos 40/1-12	250	6/10	40	1.791,00
2131666	Stratos 40/1-16	250	6/10	40	2.300,00
2090456	Stratos 50/1-8	240	6/10	50	1.901,00
2090457	Stratos 50/1-9	280	6/10	50	2.218,00
2103619	Stratos 50/1-10	240	6/10	50	1.380,00
2090458	Stratos 50/1-12	280	6/10	50	2.450,00
2131667	Stratos 50/1-16	340	6/10	50	3.300,00
2090459	Stratos 65/1-9	280	6/10	65	2.521,00
2090460	Stratos 65/1-12	340	6/10	65	2.851,00
2131668	Stratos 65/1-16	340	6/10	65	3.450,00
2087523	Stratos 80/1-12	360	6	80	3.650,00
2087524	Stratos 80/1-12	360	10	80	3.750,00
2087525	Stratos 100/1-12	360	6	100	4.350,00
2087526	Stratos 100/1-12	360	10	100	4.450,00

Información de producto:

- Rango de temperatura desde -10°C a 110°C
- Fácil manejo gracias al display integrado de la bomba
- Control remoto y consulta a distancia de las funciones de la bomba con monitor Wilo-IR
- Modos de funcionamiento $\Delta p-c/\Delta p-v/\Delta p-T$ (requiere dispositivo Wilo-IR)/control/DDC
- Funcionamiento de reducción nocturna automático "autopiloto"
- Protección del motor integrada
- Tipo de protección IPX4D
- Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis
- Aislamiento térmico de serie
- Brida combinada PN6/10 (desde DN32 a DN65)
- Apta también para tensión 1~230V, 60 Hz

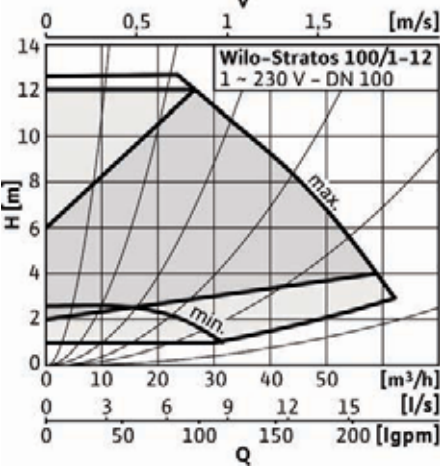
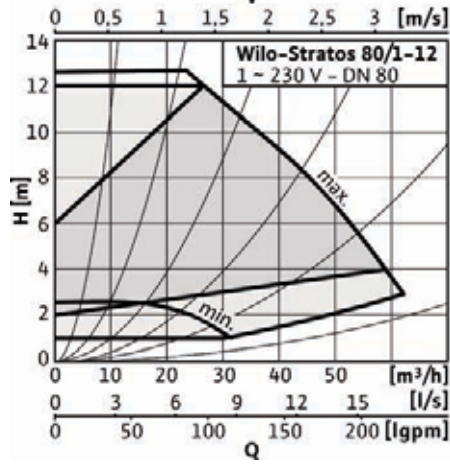
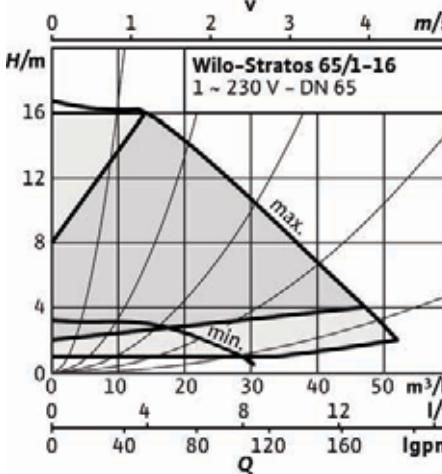
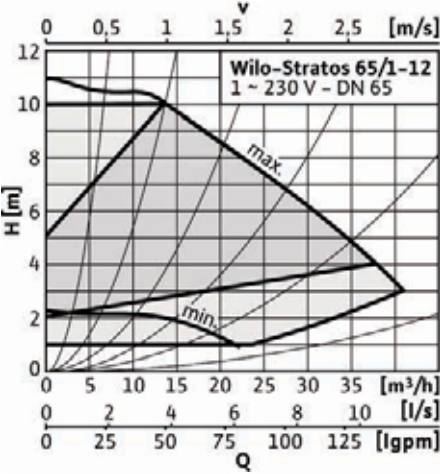
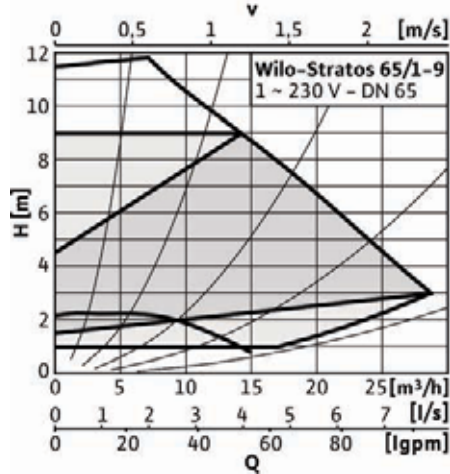
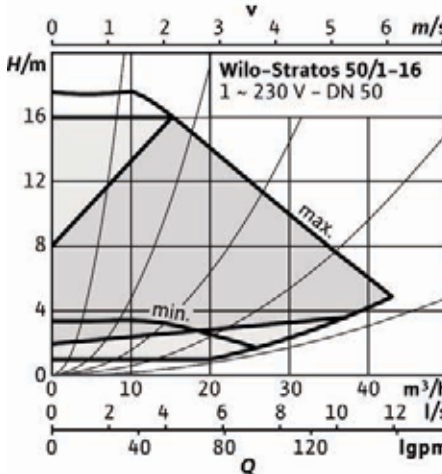
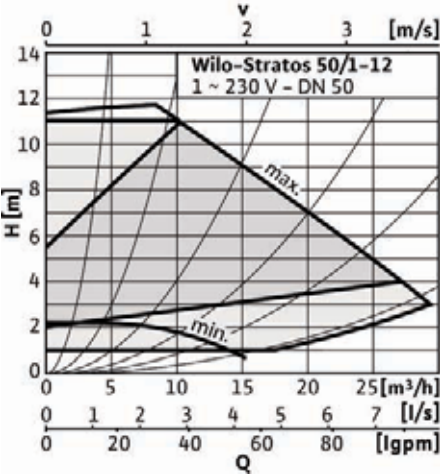
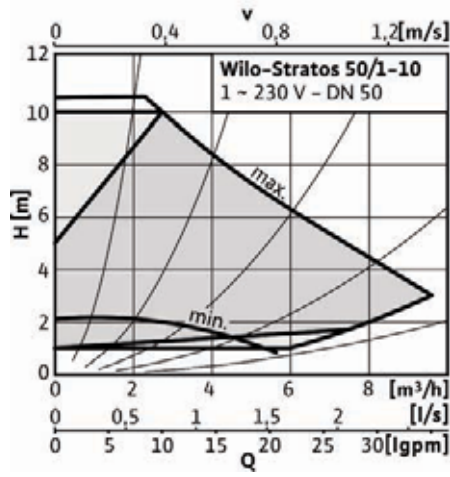
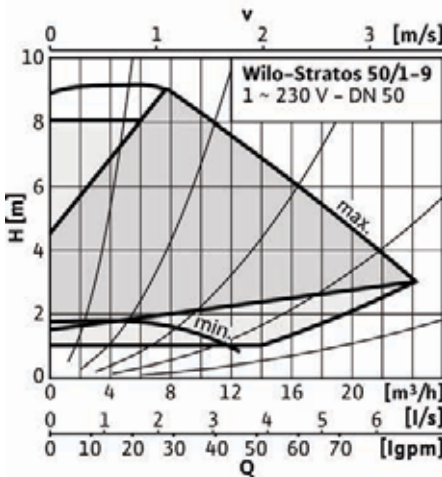
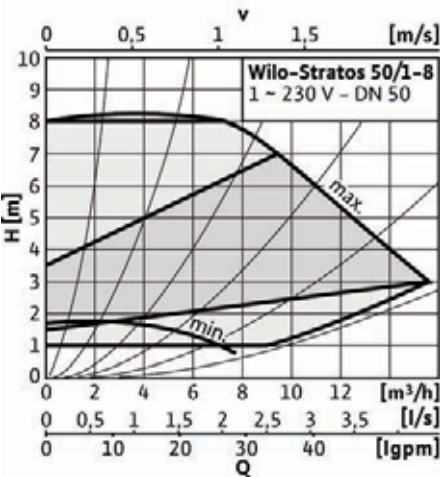
Wilo Stratos



Bombas de rotor húmedo de alta eficiencia

Bombas simples (calefacción y climatización)

Wilo Stratos



Bombas de rotor húmedo de alta eficiencia

Bombas dobles (calefacción y climatización)

wilo

Wilo Stratos-D



Wilo Stratos-D

Bomba circuladora doble de alta eficiencia de conexión embridada con regulación electrónica

Claves del tipo

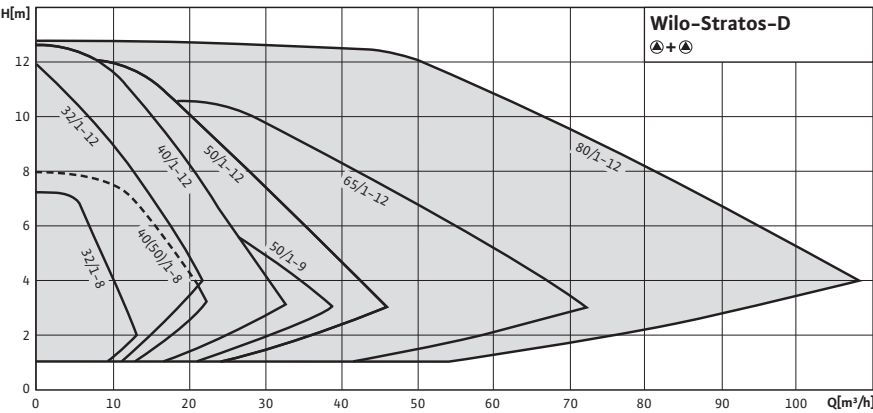
Ejemplo: **Wilo Stratos-D 32/1-12**

Stratos Serie
-D Bomba doble
32 Diámetro de conexión (mm)
1-12 Rango de presión diferencial (m)



Wilo Stratos-D, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	DN	Precio €
2090461	Stratos-D 32/1-8	220	6/10	32	1.984,00
2090462	Stratos-D 32/1-12	220	6/10	32	2.653,00
2090463	Stratos-D 40/1-8	220	6/10	40	2.628,00
2090464	Stratos-D 40/1-12	250	6/10	40	3.224,00
2090465	Stratos-D 50/1-8	240	6/10	50	3.422,00
2090466	Stratos-D 50/1-9	280	6/10	50	3.992,00
2090467	Stratos-D 50/1-12	280	6/10	50	4.410,00
2090468	Stratos-D 65/1-12	340	6/10	65	5.132,00
2087527	Stratos-D 80/1-12	360	6	80	6.570,00
2087528	Stratos-D 80/1-12	360	10	80	6.750,00



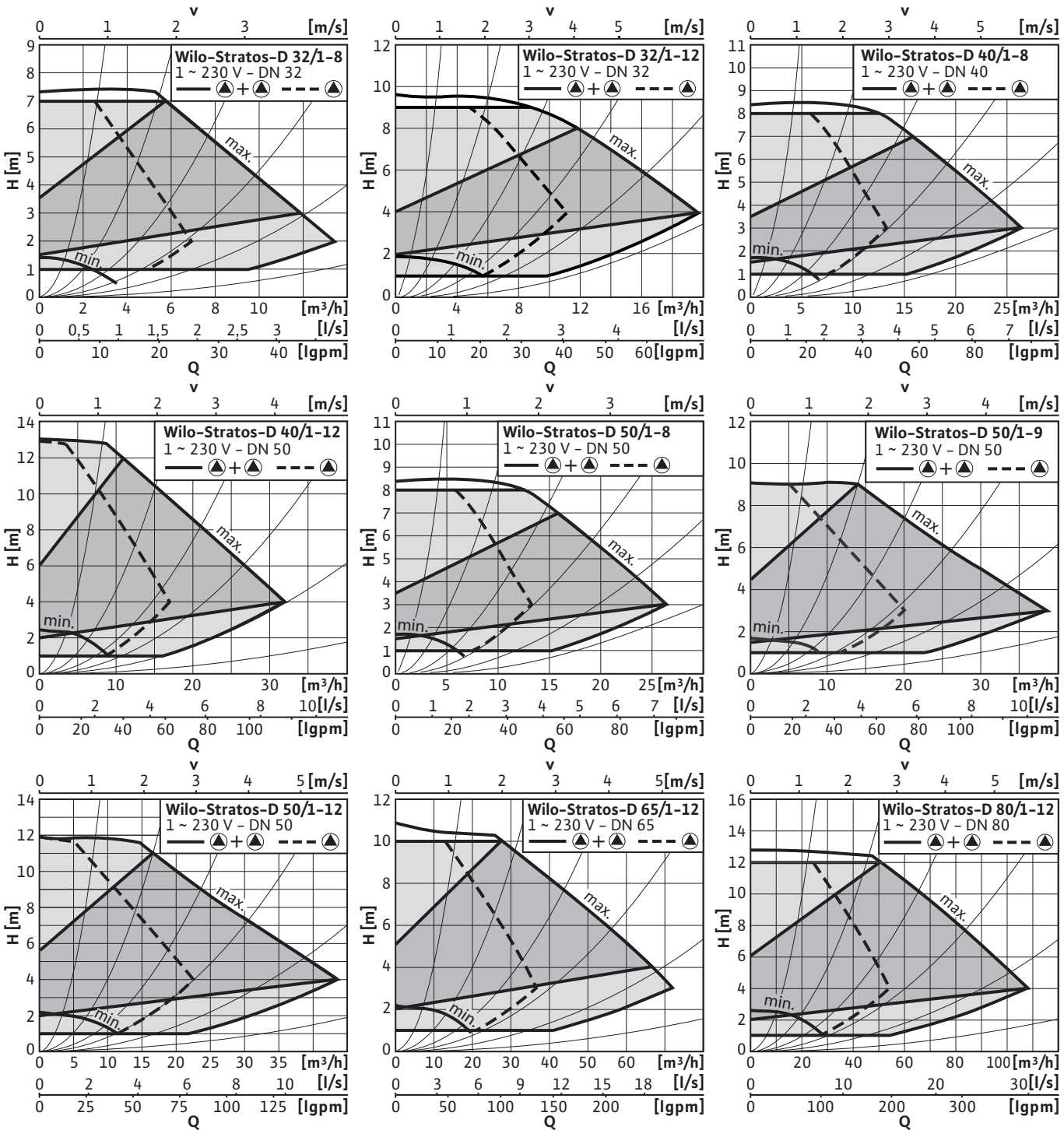
Información de producto:

- Rango de temperatura desde -10°C a 110°C
- Fácil manejo gracias al display integrado de la bomba
- Control remoto y consulta a distancia de las funciones de la bomba con monitor Wilo-IR
- Modos de funcionamiento Δp -c/ Δp -v/ Δp -T (requiere dispositivo Wilo-IR)/control/DDC
- Funcionamiento de reducción nocturna automático "autopiloto"
- Protección del motor integrada
- Gestión de la bomba doble con módulos IF
- Tipo de protección IPX4D
- Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis
- Brida combinada PN6/10 (desde DN32 a DN65)
- Apta también para tensión 1~230V, 60 Hz

Bombas de rotor húmedo de alta eficiencia

Bombas dobles (calefacción y climatización)

Wilo Stratos-D



Bombas de rotor húmedo de alta eficiencia

Bombas simples (calefacción y climatización)

wilo

Wilo Yonos MAXO



Wilo Yonos-MAXO

Bomba circuladora simple de alta eficiencia de conexión roscada o embreada con regulación electrónica para todo tipo de sistemas de aire acondicionado, circuitos industriales y circuitos de refrigeración cerrados

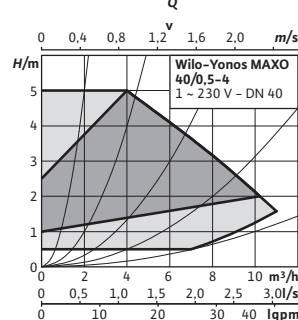
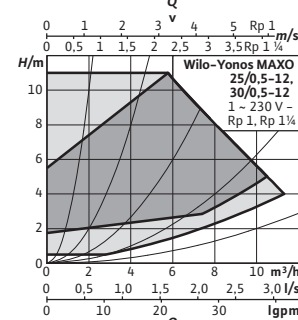
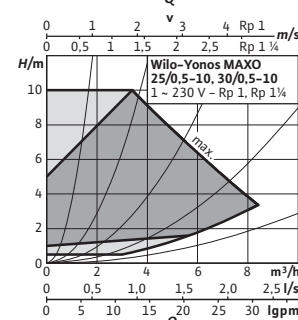
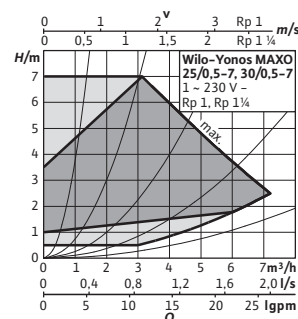
Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo Yonos-MAXO 30/0,5-12**

Yonos-MAXO Serie

30/ Diámetro de conexión (mm)

0,5-12 Rango de presión diferencial (m)

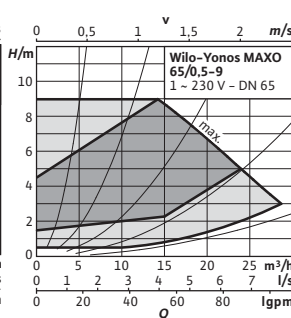
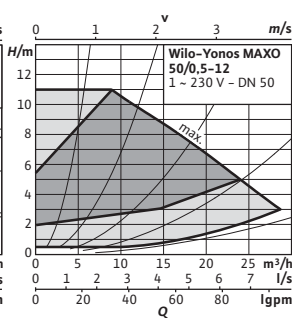
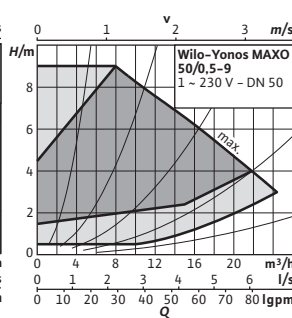
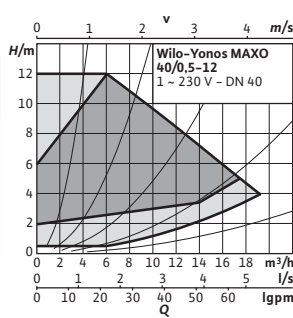
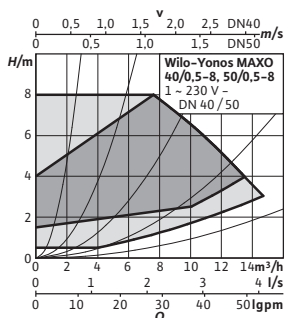


Wilo Yonos-MAXO, 1~230 V, 50 Hz (conexión roscada)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	DN	Precio €
2120639	Yonos MAXO 25/0,5-7	180	10	1" / G 1 1/2"	748,00
2120640	Yonos MAXO 25/0,5-10	180	10	1" / G 1 1/2"	788,00
2120641	Yonos MAXO 25/0,5-12	180	10	1" / G 1 1/2"	1.108,00
2120642	Yonos MAXO 30/0,5-7	180	10	1 1/4" / G 2"	815,00
2120643	Yonos MAXO 30/0,5-10	180	10	1 1/4" / G 2"	837,00
2120644	Yonos MAXO 30/0,5-12	180	10	1 1/4" / G 2"	1.166,00

Wilo Yonos-MAXO, 1~230 V, 50 Hz (conexión embreada)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	DN	Precio €
2120645	Yonos MAXO 40/0,5-4	220	6/10	40	808,00
2120646	Yonos MAXO 40/0,5-8	220	6/10	40	1.240,00
2120647	Yonos MAXO 40/0,5-12	250	6/10	40	1.461,00
2120649	Yonos MAXO 50/0,5-8	240	6/10	50	1.611,00
2120650	Yonos MAXO 50/0,5-9	280	6/10	50	1.754,00
2120651	Yonos MAXO 50/0,5-12	280	6/10	50	1.927,00
2120653	Yonos MAXO 65/0,5-9	280	6/10	65	1.975,00



Información de producto:

- Rango de temperatura desde -20°C a 110°C
- Fácil manejo gracias al visor LED integrado en la bomba
- Modos de funcionamiento Δp -c y Δp -v
- Señal colectiva de fallo
- Protección del motor integrada
- Tipo de protección IPX4D
- Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis
- Fácil instalación y conexión gracias al nuevo conector
- Brida combinada PN6/10 (desde DN32 a DN65)

Bombas de rotor húmedo de alta eficiencia

Bombas simples (recirculación A.C.S.)

Wilo Stratos ECO-Z



Bomba circuladora simple de alta eficiencia con regulación electrónica y conexión rosca-da para A.C.S.

Claves del tipo

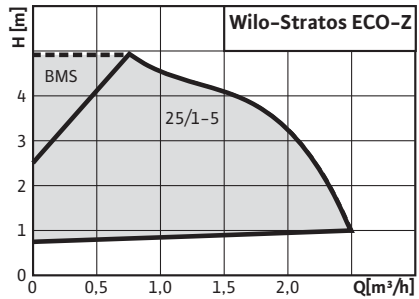
Ejemplo: **Wilo Stratos ECO-Z 25/1-5**

Stratos ECO Serie

-Z Para sistemas de recirculación de A.C.S.

25/ Diámetro de conexión (mm)

1-5 Rango de presión diferencial (m)



Wilo Stratos ECO-Z, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €
4092513	Stratos ECO-Z 25/1-5	180	10	1" / G 1" 1/2	600,00



Información de producto:

- Para A.C.S. hasta 35°f de dureza
- Temperatura máx. 65°C (para corto tiempo-2h, hasta 70°C)
- Aislamiento térmico de serie
- Carcasa en bronce (CC491K)
- Modo de regulación $\Delta p-v$ (variable)

Wilo Stratos ECO-Z..BMS



Bomba circuladora simple de alta eficiencia con regulación electrónica y conexión rosca-da para A.C.S.

Claves del tipo

Ejemplo: **Stratos ECO-Z 25/1-5 BMS**

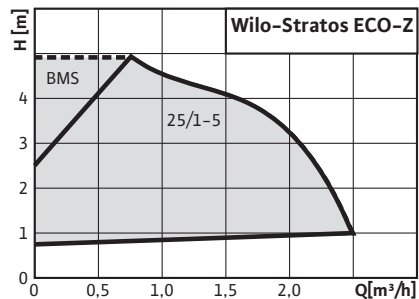
Stratos ECO Serie

-Z Para sistemas de recirculación de A.C.S.

25/ Diámetro de conexión (mm)

1-5 Rango de presión diferencial (m)

BMS Ejecución para comunicación con sistemas de gestión GTC



Wilo Stratos ECO-Z..BMS, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €
4092515	Stratos ECO-Z 25/1-5 BMS	180	10	1" / G 1" 1/2	736,00

Información de producto:

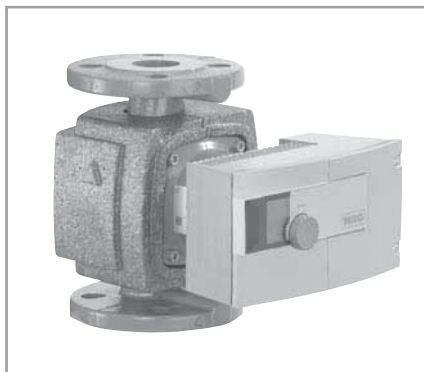
- Para A.C.S. hasta 35°f de dureza
- Temperatura máx. 65°C (para corto tiempo-2h, hasta 70°C)
- Aislamiento térmico de serie
- Carcasa en bronce (CC491K)
- Modo de regulación $\Delta p-v$ (variable) o $\Delta p-c$ (constante)
- Entrada de 0-10 V para control externo
- Contacto SSM para indicación de avería
- Extrada ON/OFF externo

Bombas de rotor húmedo de alta eficiencia

Bombas simples (recirculación A.C.S.)

wilo

Wilo Stratos-Z



Wilo Stratos-Z

Bombas circuladoras simples de alta eficiencia con regulación electrónica, conexión roscada o embreada para A.C.S.

Claves del tipo

Ejemplo:

Stratos
-Z

Wilo Stratos-Z 30/1-12

Serie

Para sistemas de recirculación de A.C.S.

30/
1-12

Diámetro de conexión (mm)

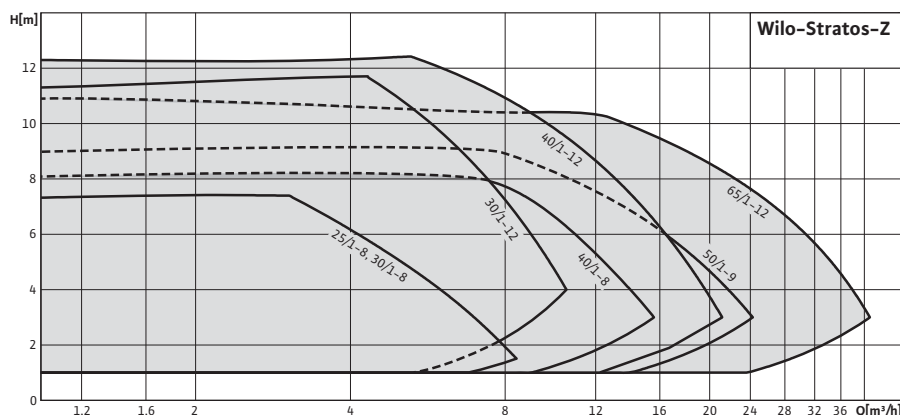
Rango de presión diferencial (m)



Calefacción, Climatización y A.C.S.

Wilo Stratos-Z, 1~230 V, 50 Hz (ejecución simple)

Referencia	Modelo	Material carcasa de la bomba	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €
2090469	Stratos-Z 25/1-8	Bronce	180	10	1" / G 1½"	1.246,00
2090470	Stratos-Z 30/1-8	Bronce	180	10	1¼" / G 2"	1.315,00
2090471	Stratos-Z 30/1-12	Bronce	180	10	1¼" / G 2"	1.912,00
2090472	Stratos-Z 40/1-8	Bronce	220	6/10	40	2.380,00
2090473	Stratos-Z 40/1-12	Bronce	250	6/10	40	2.893,00
2090474	Stratos-Z 50/1-9	Bronce	280	6/10	50	3.345,00
2090475	Stratos-Z 65/1-12	Bronce	340	6/10	65	4.389,00



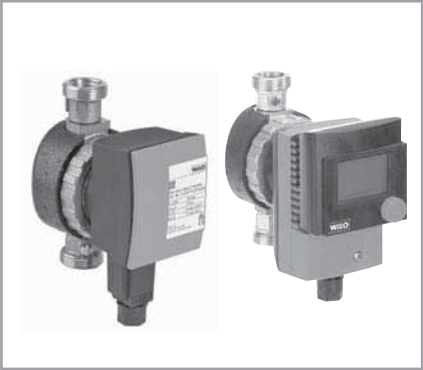
Información de producto:

- A.C.S. hasta 35°f de dureza y temperatura máx. hasta 80°C
 - Rango de temperatura hasta 110°C (calefacción)
 - Fácil manejo gracias al display integrado de la bomba
 - Control remoto y consulta a distancia de las funciones de la bomba con dispositivo Wilo-IR
 - Modo de funcionamiento $\Delta p-c/\Delta p-v/\Delta p-T$ (requiere dispositivo Wilo-IR)/control/DDC
 - Funcionamiento de reducción nocturna automático "autopiloto"
 - Gestión de bomba doble/protección del motor integrada
 - Tipo de protección IPX4D
 - Carcasa de la bomba en bronce (CC491K)
 - Aislamiento térmico de serie
 - Brida combinada PN6/10 (desde DN40 hasta DN65)
 - Las bombas electrónicas tienen curva regulable y ofrecen un amplio campo de trabajo.
- Por ello, para una correcta selección de bombas, consulten nuestros catálogos técnicos
- Apta también para tensión 1~230V, 60 Hz

Bombas estándar de rotor húmedo

Bombas simples (recirculación de A.C.S.)

Wilo Star-Z (CircoStar), Wilo Star-Z NOVA, Wilo Star-Z 15 TT y Wilo-Star ZD



Wilo Star-Z

Bomba circuladora simple o doble con conexión roscada para A.C.S.

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo Star-Z 15 TT**

Star-Z Serie
15 Diámetro de conexión (mm)
TT Con termostato y programador incorporado

Ejemplo: **Wilo Star-ZD 25/6 EM**

Star-Z Serie
D Doble
25/ Diámetro de conexión (mm)
6 Altura de impulsión nominal (m) (para Q = 0 m³/h)

EM Monofásica
DM Trifásica
Ejemplo: **Star-Z NOVA A**
NOVA Con motor síncrono
A Con válvulas
C Con válvulas y reloj programador

Wilo Star-Z, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/ DN	Precio €	Caudal (m³/h)											
						0	0.1	0.2	0.3								
						Altura (m)											
4132760	Star-Z NOVA	84	10	½"/G1	205,00	0.88	0.74	0.55	0.35								
4132761	Star-Z NOVA A	138	10	½"/G1	252,00	0.8	0.7	0.48	0.22								
4132762	Star-Z NOVA C	138	10	½"/G1	323,00	0.8	0.7	0.48	0.22								
4110919	Star-Z 15 TT	138	10	½"/G1	366,00	1	0.85	0.63	0.33								
						0	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	2	3	4	5	
4028111	Star-Z 20/1 EM	140	10	½"/G1	354,00	1	1	0.95	0.85	0.75	0.6	0.4					
4081193	Star-Z 20/4 EM	150	10	¾"/G1¼"	437,00	3.9	3.6	3.5	3.2	2.9	2.7	2.3	1.8	1			
4081198	Star-Z 20/5 EM	150	10	¾"/G1¼"	497,00	4.8	4.5	4.3	4.1	3.8	3.5	3.3	2.8	1.8	0.9		
4081203	Star-Z 20/7 EM	150	10	¾"/G1¼"	643,00	6	5.9	5.8	5.6	5.5	5.3	5.2	4.9	4	3.4	1.8	
4029062	Star-Z 25/2 EM	180	10	1"/G1½"	439,00	2.2	2.1	2	1.8	1.7	1.6	1.5	1.25	0.8	0.5		
4047573	Star-Z 25/6 EM	180	10	1"/G1½"	609,00	5.5	5.3	5.1	4.7	4.6	4.3	4.2	3.7	3.2	2.6	2.1	

Wilo Star-Z, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €	Caudal (m³/h)											
						0	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	2	2.5	3	3.5	
						Altura (m)											
4037124	Star-Z 25/2 DM	180	10	1"/G1½"	542,00	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2	1.7	1.4	1	

Wilo Star-ZD, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €	Caudal (m³/h)											
						0	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	2	2.5	3	3.5	
						Altura (m)											
4111288	Star-ZD 25/6 EM	180	10	1"/G1½"	1.034,00	5.6	5.5	5.4	5.2	5	4.9	4.7	4.3	3.9	3.5	3.1	

Información de producto:

- Para A.C.S. hasta 32°F de dureza; Star-Z NOVA hasta 35°F.
- Temperatura máx. con A.C.S. 65°C (por corto tiempo, 2h, hasta 70°C)
- Series NOVA y Z15 TT con aislamiento térmico de serie
- Z15 TT con control de temperatura y posibilidad de reconocimiento automático de desinfección térmica periódica en el acumulador de A.C.S. (anti-legionela)
- Star-ZD, bomba doble con sistema anti-legionela para recirculación de ACS, para instalaciones según CTE
- Star-Z NOVA con motor síncrono, máx. 4.5 W

Bombas estándar de rotor húmedo

Bombas simples (recirculación de A.C.S.)

wilo

Wilo TOP-Z



Wilo TOP-Z

Bomba circuladora simple de conexión roscada o embreada

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo TOP-Z 30/7**

TOP-Z Serie
30/ Diámetro de conexión (mm)
7 Altura de impulsión nominal (m) para Q = 0 m³/h
EM Monofásica
DM Trifásica

Calefacción, Climatización y A.C.S.

Wilo TOP-Z, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Material carcasa de la bomba	Longitud (mm)	PN	Rp/ DN	Precio €	Caudal (m³/h)								
							0	2	3	4	5	6	7	8	9
							Altura (m)								
2045519	TOP-Z 20/4 EM	Acero inoxidable	150	10	¾" / G1¼"	708,00	3.4	2.3	1.3	0.3					
2045521	TOP-Z 25/6 EM	Acero inoxidable	180	10	1" / G 1½"	763,00	6	5	4	2.8	1.4				
2061964	TOP-Z 25/10 EM	Bronce	180	10	1" / G 1½"	1.226,00	9.3	9	8.5	7.7	6.8	5.8	4.6	3.3	2
2048340	TOP-Z 30/7 EM	Bronce	180	10	1¼" / G 2"	763,00	5.4	5	4.5	3.8	3	1.9	0.6		
2059857	TOP-Z 30/10 EM	Bronce	180	10	1¼" / G 2"	1.226,00	9.3	9	8.5	7.7	6.8	5.8	4.6	3.3	2
							0	2	4	6	8	10	12	14	16
2046637	TOP-Z 40/7 EM	Bronce	250	6/10	40	1.626,00	6	5.9	5.7	5.5	5	4.5	3.6	2.4	1.2

Wilo TOP-Z, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Material carcasa de la bomba	Longitud (mm)	PN	Rp/ DN	Precio €	Caudal (m³/h)								
							0	2	3	4	5	6	7	8	9
							Altura (m)								
2045520	TOP-Z 20/4 DM	Acero inoxidable	150	10	¾"/G1¼"	717,00	3.6	2.7	1.6	0.5					
2045522	TOP-Z 25/6 DM	Acero inoxidable	180	10	1" /G 1½"	774,00	6	5	4.1	3	1.6				
2061965	TOP-Z 25/10 DM	Bronce	180	10	1" /G 1½"	1.331,00	9.2	8.9	8.3	7.6	6.7	5.7	4.5	3.2	1.9
2048341	TOP-Z 30/7 DM	Bronce	180	10	1¼" / G 2"	774,00	5.5	5	4.5	3.8	2.9	1.9	0.7		
2059858	TOP-Z 30/10 DM	Bronce	180	10	1¼" / G 2"	1.331,00	9.2	8.9	8.3	7.6	6.7	5.7	4.5	3.2	1.9
							0	4	8	12	16	20	25	30	40
2046638	TOP-Z 40/7 DM	Bronce	250	6/10	40	1.642,00	5.9	5.6	4.9	3.6	1.3				
2046639	TOP-Z 50/7 DM	Bronce	280	6/10	50	2.188,00	6.9	6.9	6.6	6.4	5.8	4.5	2.4		
2046640	TOP-Z 65/10 DM	Bronce	340	6/10	65	3.009,00	8.9	8.8	8.6	8.4	8.1	7.3	6.2	5.1	2.4
							0	10	20	30	40	45	50	55	60
2046641	TOP-Z 80/10 DM	Bronce	360	6	80	3.682,00	9	8.4	7.7	6.8	5.9	5.4	4.7	4	3.1
2046642	TOP-Z 80/10 DM	Bronce	360	10	80	3.682,00	9	8.4	7.7	6.8	5.9	5.4	4.7	4	3.1

Wilo TOP-Z, 1~230 V, 3~400 V, 50 Hz*

Referencia	Modelo	Material carcasa de la bomba	Longitud (mm)	PN	Rp/ DN	Precio €	Caudal (m³/h)								
							0	2	4	6	8	10	12	14	16
							Altura (m)								
2046631	TOP-Z 40/7 EM	Fundición gris	250	6/10	40	991,00	6	5.9	5.7	5.5	5	4.5	3.6	2.4	1.2
							0	4	8	12	16	20	25	30	40
2046632	TOP-Z 40/7 DM	Fundición gris	250	6/10	40	943,00	5.9	5.6	4.9	3.6	1.3				
2046633	TOP-Z 50/7 DM	Fundición gris	280	6/10	50	1.482,00	6.9	6.9	6.6	6.4	5.8	4.5	2.4		
2046634	TOP-Z 65/10 DM	Fundición gris	340	6/10	65	1.897,00	8.9	8.8	8.6	8.4	8.1	7.3	6.2	5.1	2.4
							0	10	20	30	40	45	50	55	60
2046635	TOP-Z 80/10 DM	Fundición gris	360	6	80	2.278,00	9	8.4	7.7	6.8	5.9	5.4	4.7	4	3.1
2046636	TOP-Z 80/10 DM	Fundición gris	360	10	80	2.278,00	9	8.4	7.7	6.8	5.9	5.4	4.7	4	3.1

Información de producto:

- Para A.C.S. hasta 32°f de dureza, temperatura máx. 65°C para TOP-Z 20/4 y TOP-Z 25/6
- Para A.C.S. hasta 35°f de dureza, temperatura máx. 80°C para TOP-Z 25/10 en adelante
- Aislamiento térmico de serie
- Permite entrada de cable por ambos lados (desde P1>250W)
- Brida combinada PN6/10 (desde DN40 a DN65)

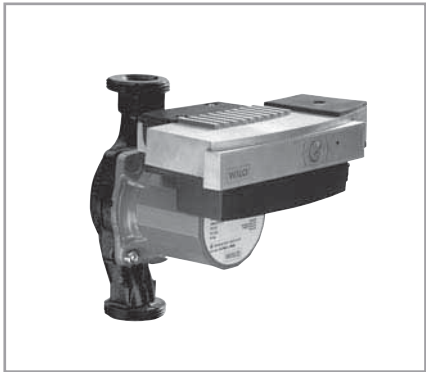
* Las TOP-Z con cuerpo en fundición gris son aptas para A.C.S., pero no se recomiendan en:

- Instalaciones que por sus características evitan que se formen capas protectoras
- Instalaciones donde se mezclan metales con diferentes valores de potencial electroquímico
- Instalaciones donde el cuerpo de la bomba actuará como ánodo de sacrificio

Bombas de rotor húmedo de alta eficiencia

Bombas simples (termia solar)

Wilo Stratos ECO-STG



Wilo Stratos ECO-STG

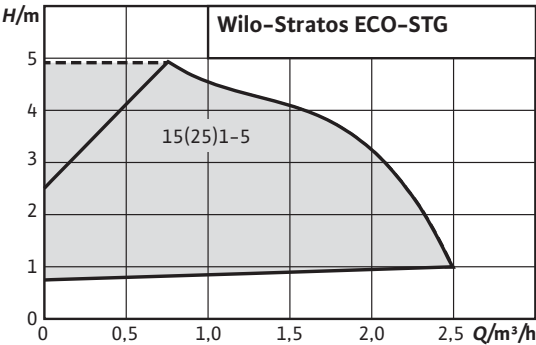
Bomba circuladora simple de alta eficiencia con regulación electrónica para instalaciones de termia solar con conexión roscada o embreada

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo Stratos ECO-STG 25/1-5 RG**
Stratos ECO Serie
-STG Para instalaciones de termia solar
25/ Diámetro de conexión (mm)
1-5 Rango de presión diferencial (m)
RG Con carcasa de bronce

Wilo Stratos ECO-STG, 1~230 V, 50 Hz (130 mm de longitud)					
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €
4094623	Stratos ECO-STG 15/1-5-130	130	10	Rp ½"/G1	653,00

Wilo Stratos ECO-STG, 1~230 V, 50 Hz (180 mm de longitud)					
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €
4094624	Stratos ECO-STG 25/1-5	180	10	Rp 1"/G1½"	653,00
4094625	Stratos ECO-STG 25/1-5 RG	180	10	Rp 1"/G1½"	756,00



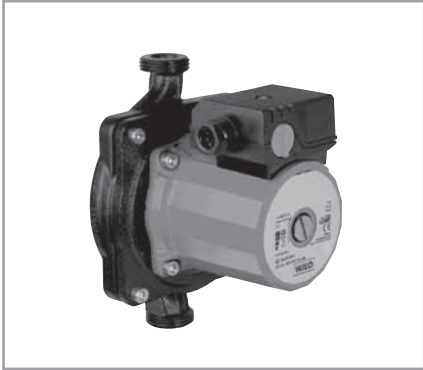
- Información de producto:**
- Modos de funcionamiento $\Delta p-c$ o $\Delta p-v$
 - Entrada 0-10 V, ext. off, salida SSM para indicación de averías
 - Funcionamiento de reducción nocturna automático "autopiloto"
 - Función de desbloqueo
 - Tipo de protección IP44
 - Rango de temperatura desde +15°C a +110°C
 - Tecnología ECM (motor de imán permanente)
 - Carcasa de la bomba con recubrimiento por cataforesis
 - Sólo para aplicaciones solares y geotérmicas

Bombas estándar de rotor húmedo

Bombas simples (termia solar y geotermia)

wilo

Wilo Star-STG



Wilo Star-STG

Bomba circuladora simple diseñada para instalaciones de termia solar y geotermia con conexión roscada (circuito primario)

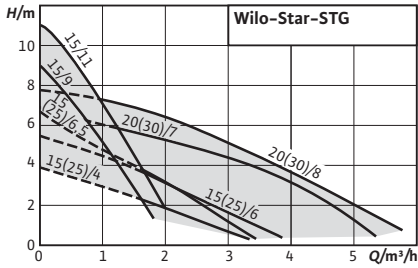
Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo Star-STG 15/4**

Star-STG Serie

15/ Diámetro de conexión (mm)

4 Altura de impulsión nominal máx. (m)



Wilo Star-STG, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	0.8	1.6	2.4	3.2	4	4.8	5.6		
						Altura (m)									
4056933	Star-STG 15/4	130	10	½"/G 1"	243,00	4	3	2.2	1.3	0.5					
4056946	Star-STG 15/6	130	10	½"/G 1"	282,00	5.4	4.7	4	2.1	0.8					
4056952	Star-STG 15/6.5	130	10	½"/G 1"	349,00	6.6	5.2	4	2.4	1.2					
4061441	Star-STG 15/9	180	10	½"/G 1"	364,00	9.2	6.2	3							
4061442	Star-STG 15/11	180	10	½"/G 1"	377,00	11	8.1	4							
2027778	Star-ST 15/40	105	10	½"	704,00		50.5	45.7	40.3	34	27.6	20.8	14.1	7.3	
4050265	Star-STG 25/4	180	10	1"/G 1½"	243,00	4	3	2.2	1.3	0.5					
4050266	Star-STG 25/6	180	10	1"/G 1½"	282,00	5.4	4.7	4	2.1	0.8					
4050267	Star-STG 25/6.5	180	10	1"/G 1½"	349,00	6.6	5.2	4	2.4	1.2					
4111192	Star-STG 25/7	180	10	1"/G 1½"	428,00	6.9	6.2	5.6	4.9	4.2	3.1	1.7			
4108817	Star-STG 25/8	180	10	1"/G 1½"	581,00	7.75	7.4	6.75	5.9	4.86	3.66	2.38	1		
4111193	Star-STG 30/7	180	10	1¼"/G 2"	463,00	6.9	6.2	5.6	4.9	4.2	3.1	1.7			
4108818	Star-STG 30/8	180	10	1¼"/G 2"	610,00	7.75	7.4	6.75	5.9	4.86	3.66	2.38	1		

1) Información de producto:

- Bomba de engranaje

Bombas estándar de rotor húmedo

Bombas simples (termia solar y geotermia)

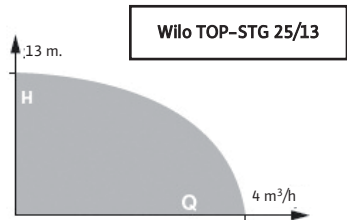
Wilo TOP-STG 25/13



Wilo TOP-STG

Bomba circuladora simple con conexión roscada o embridada para instalaciones de termia solar y geotermia (circuito primario)

Claves del tipo
Ejemplo: **Wilo TOP-STG 25/13**
TOP-ST Serie
25/ Diámetro de conexión (mm)
13 Altura de impulsión nominal máx. (m)



Wilo TOP-STG, 1~230 V, 50 Hz (180 mm de longitud)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	1	2	3						
						Altura (m)									
2131673	TOP-STG 25/13 EM	180	10	1" / G 1½"	675,00	13.8	11.6	8.2	3.2						

Wilo TOP-STG, 3~400 V, 50 Hz (180 mm de longitud)⁽¹⁾

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	1	2	3	4					
						Altura (m)									
2131756	TOP-STG 25/13 DM	180	10	1" / G 1½"	675,00	12.8	11.3	9	5.2	0.9					

Información de producto:

- Permite entrada de cable por ambos lados
- Tipo de protección IP X4D
- Rango de temperatura desde -20°C a 110°C, por corto tiempo (2 horas) hasta 130°C
- Carcasa de la bomba con recubrimiento por cataforesis

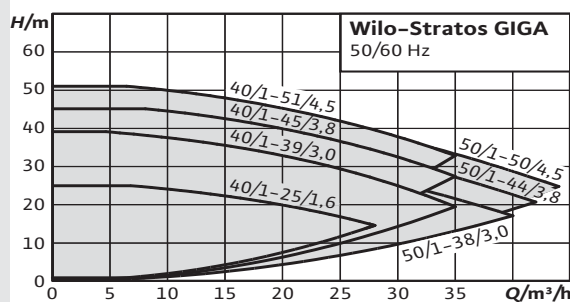
⁽¹⁾ Convertibles en bombas trifásicas 3~230V con enchufe conmutador (accesorio)

Programa

Bombas inline electrónicas

Ampliación
de Gama

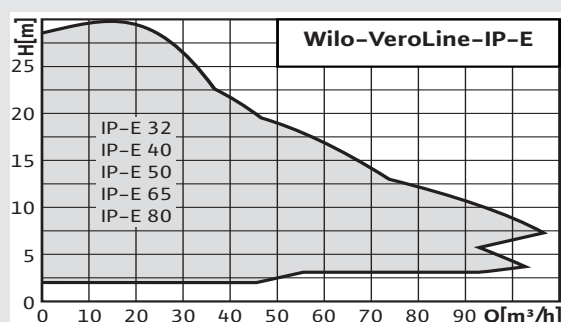
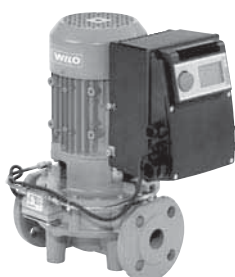
Pág.44



Stratos GIGA

- Bomba innovadora de alta eficiencia
- Supera el estándar IE4 establecido por la directiva IEC
- Tecnología de motor ECM (imán permanente) e hidráulica adaptada
- Rango de temperatura desde -20°C hasta 140°C
- Diseño compacto y peso reducido
- Modo de funcionamiento Δp -c (constante, Δp -v (variable) o PID
- Tecnología del botón rojo

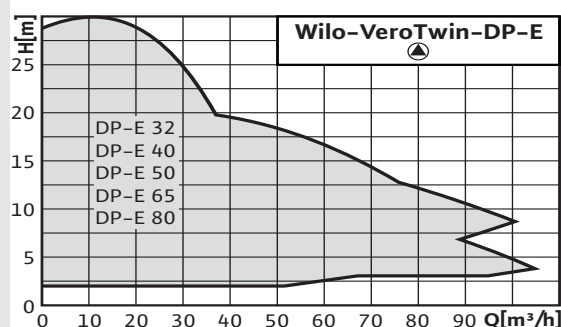
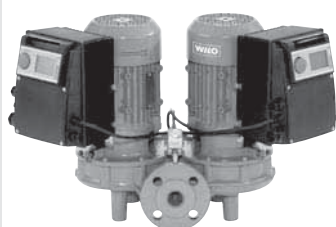
Pág.46



VeroLine IP-E

- Bomba simple inline electrónica
- Modo de funcionamiento Δp -c (constante, Δp -v (variable) o PID
- Tecnología del botón rojo
- Cierre mecánico libre de mantenimiento
- Rango de temperatura desde -10°C hasta 120°C
- Interface IR para comunicación inalámbrica con Monitor IR
- Opciones de comunicación mediante BACnet, Modbus o LON.

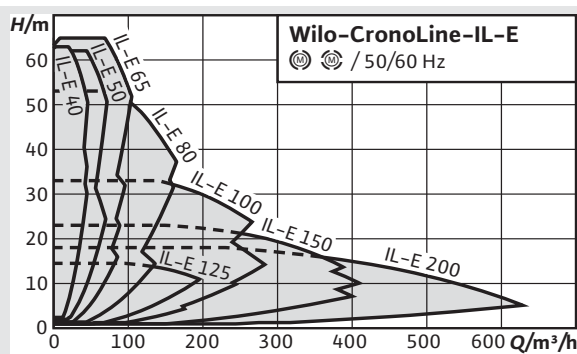
Pág.47



VeroTwin DP-E

- Bomba doble inline electrónica
- Modo de funcionamiento Δp -c (constante), Δp -v (variable) o PID
- Tecnología del botón rojo
- Gestión de bomba doble integrada
- Rango de temperatura desde -10°C hasta 120°C
- Interface IR para comunicación inalámbrica con IR Monitor
- Opciones de comunicación mediante BACnet, Modbus o LON.

Pág.48

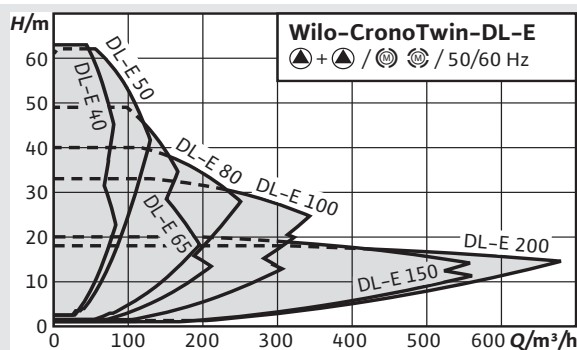
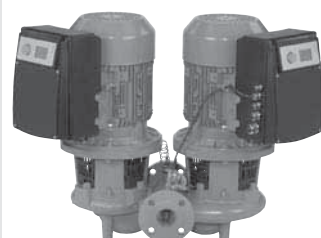


CronoLine IL-E

- Bomba simple inline electrónica
- Modo de funcionamiento Δp -c (constante), Δp -v (variable) o PID
- Tecnología del botón rojo
- Cierre mecánico libre de mantenimiento
- Rango de temperatura desde -20°C hasta 140°C
- Interface IR para comunicación inalámbrica con Monitor IR
- Opciones de comunicación mediante BACnet, Modbus o LON.

Pág.50

Ampliación
de Gama



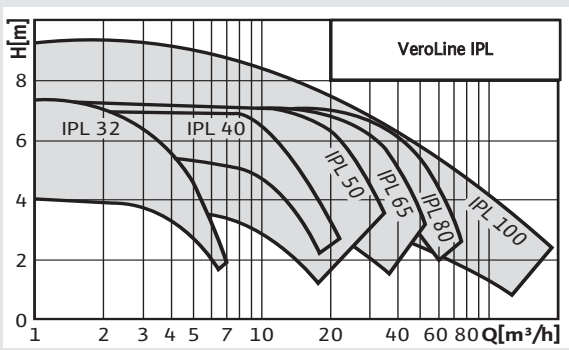
CronoTwin DL-E

- Bomba doble inline electrónica
- Modo de funcionamiento Δp -c (constante), Δp -v (variable) o PID
- Tecnología del botón rojo
- Gestión de bomba doble integrada
- Rango de temperatura desde -20°C hasta 140°C
- Interface IR para comunicación inalámbrica con Monitor IR
- Opciones de comunicación mediante BACnet, Modbus o LON.

Bombas de rotor seco

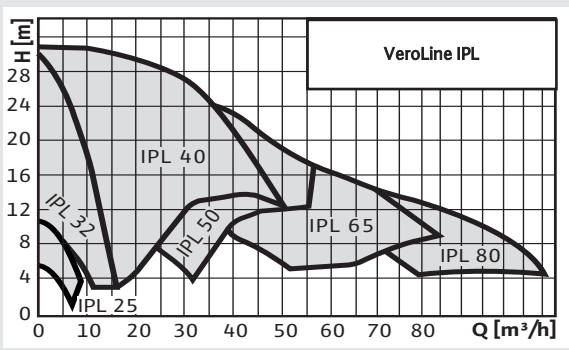
Programa

Bombas inline estándar



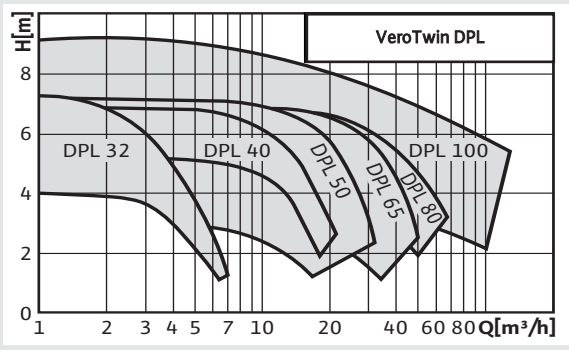
VeroLine IPL (1450 1/min)

- Bomba simple inline de rotor seco
- Velocidad 1450 1/min
- Rango de temperatura desde -20°C a 120°C
- Brida PN16
- Diámetros de conexión desde DN32 hasta DN100
- Presión nominal máx. 10 bar
- Tipo de protección IP55



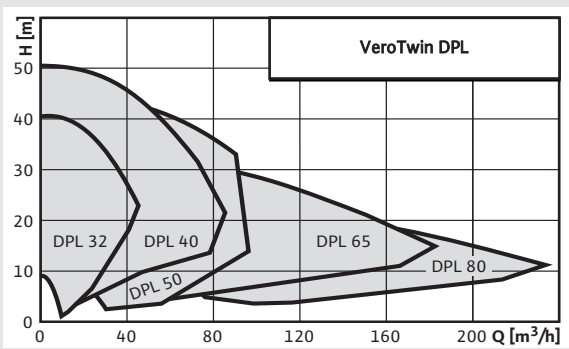
VeroLine IPL (2900 1/min)

- Bomba simple inline de rotor seco
- Velocidad 2900 1/min
- Rango de temperatura desde -20°C a 120°C
- Brida PN16
- Diámetros de conexión desde DN25 hasta DN80
- Presión nominal máx. 10 bar
- Tipo de protección IP55



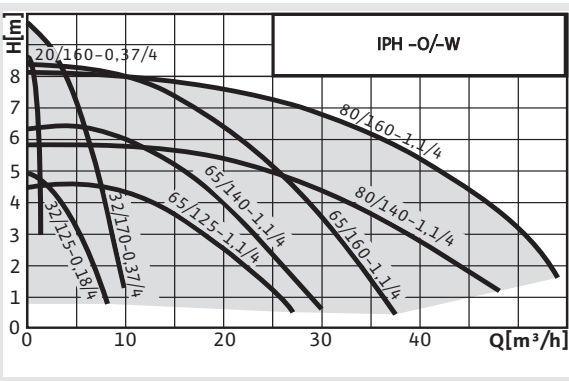
VeroTwin DPL (1450 1/min)

- Bomba doble inline de rotor seco
- Velocidad 1450 1/min
- Rango de temperatura desde -20°C a 120°C
- Brida PN16
- Diámetros de conexión desde DN32 hasta DN100
- Presión nominal máx. 10 bar
- Tipo de protección IP55



VeroTwin DPL (2900 1/min)

- Bomba doble inline de rotor seco
- Velocidad 2900 1/min
- Rango de temperatura desde -20°C a 120°C
- Brida PN16
- Diámetros de conexión desde DN32 hasta DN80
- Presión nominal máx. 10 bar
- Tipo de protección IP55

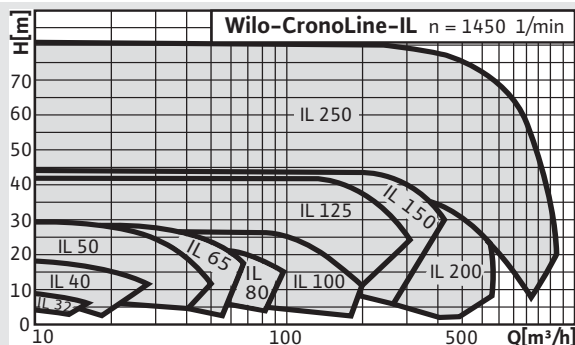
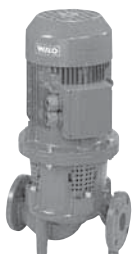


VeroLine IPH -O / -W

- Bomba simple inline de rotor seco
- Tipo de protección IP55
 - DN20 a DN80
- IPH -O**
- Aplicaciones con aceites térmicos desde -10°C a +350°C
 - Presión nominal máxima 9 bar
- IPH-W**
- Aplicaciones con agua sobrecalentada desde -10°C a +210°C
 - Presión nominal máx. 23 bar

Bombas inline estándar

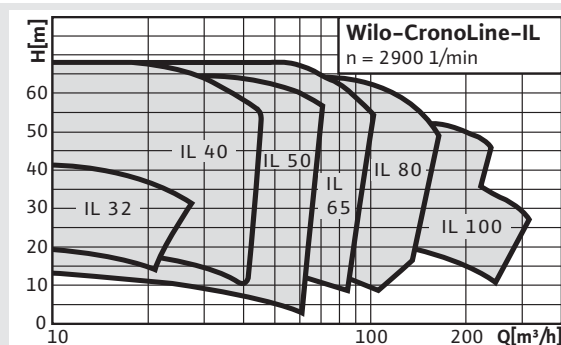
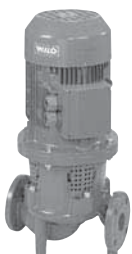
Pág.61



CronoLine IL (1450 1/min)

- Bomba simple inline de rotor seco
- Velocidad 1450 1/min
- Rango de temperatura desde -20°C a 140°C
- Brida PN16 / DIN 2533
- Diámetros de conexión desde DN32 hasta DN250
- Presión nominal máx. 16 bar
- Tipo de protección IP55

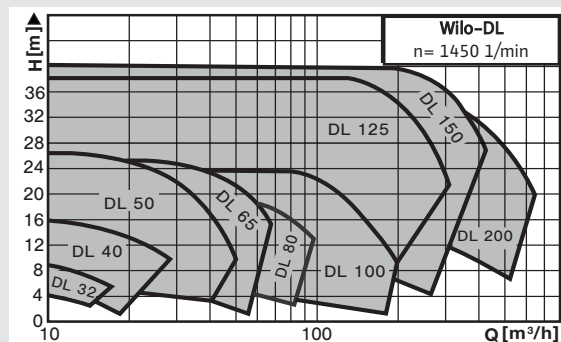
Pág.65



CronoLine IL (2900 1/min)

- Bomba simple inline de rotor seco
- Velocidad 2900 1/min
- Rango de temperatura desde -20°C a 140°C
- Brida PN16
- Diámetros de conexión desde DN32 hasta DN100
- Presión nominal máx. 16 bar
- Tipo de protección IP55

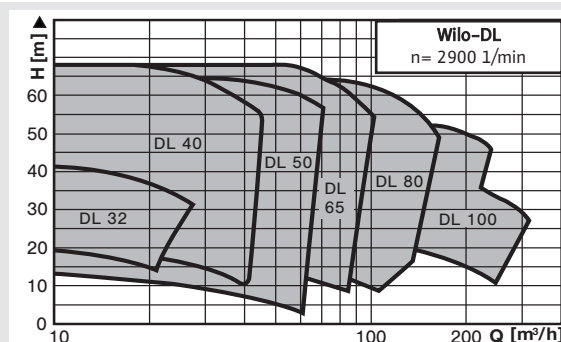
Pág.67



CronoTwin DL (1450 1/min)

- Bomba doble inline de rotor seco
- Velocidad 1450 1/min
- Rango de temperatura desde -20°C a 140°C
- Brida PN16
- Diámetros de conexión desde DN32 hasta DN200
- Presión nominal máx. 16 bar
- Tipo de protección IP55

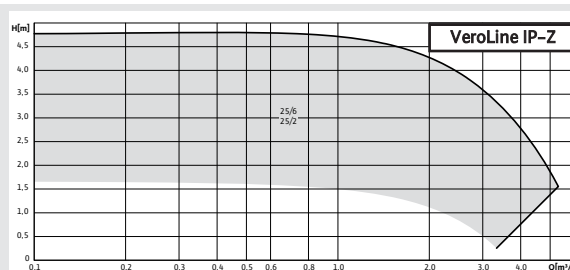
Pág.69



CronoTwin DL (2900 1/min)

- Bomba doble inline de rotor seco
- Velocidad 2900 1/min
- Rango de temperatura desde -20°C a 140°C
- Brida PN16
- Diámetros de conexión desde DN32 hasta DN100
- Presión nominal máx. 16 bar
- Tipo de protección IP55

Pág.71



VeroLine IP-Z

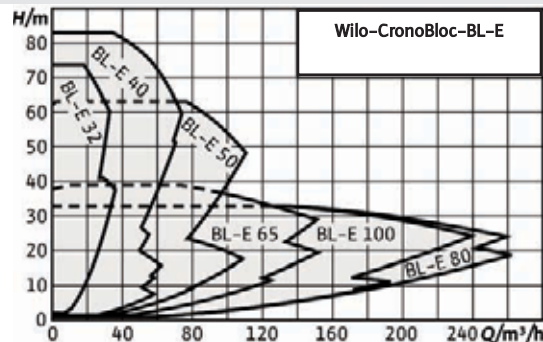
- Bomba de recirculación para A.C.S. de rotor seco
- Carcasa en acero inoxidable
- Agua sanitaria: desde 20°C hasta 65°C (con 46°F)
- Calefacción: desde -8°C hasta 110°C
- Disponible en versión monofásica y trifásica

Bombas de rotor seco

Programa

Bombas monobloc electrónicas

Pág.70

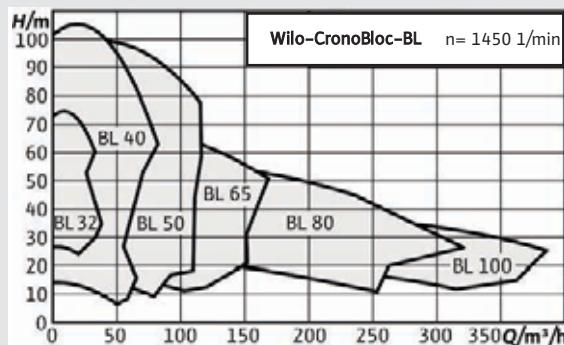
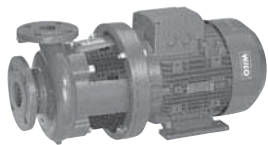


CronoBloc BL-E

- Bomba electrónica en ejecución monobloc según EN 733
- Rango de temperatura desde -20°C a 140°C
- Modo de funcionamiento Δp -c (constante, Δp -v (variable) o PID
- Tecnología del botón rojo
- Interface IR para comunicación inalámbrica con Monitor IR
- Opciones de comunicación mediante BACnet, Modbus o LON.

Bombas monobloc electrónicas

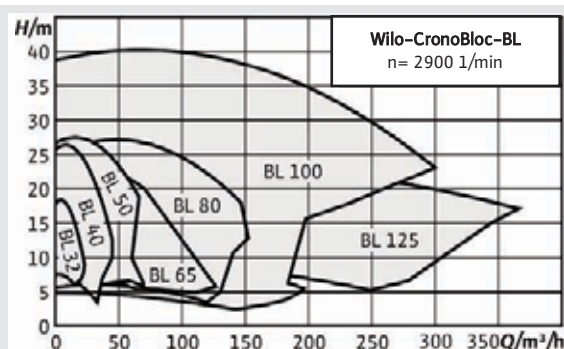
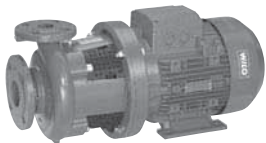
Pág.74



CronoBloc BL (1450 1/min)

- Bomba en ejecución monobloc según EN 733
- Velocidad 1450 1/min
- Rango de temperatura desde -20°C a 140°C
- Brida PN16 / EN 1092-2
- Diámetros de impulsión desde DN32 hasta DN125
- Presión nominal máx. 16 bar
- Tipo de protección IP55

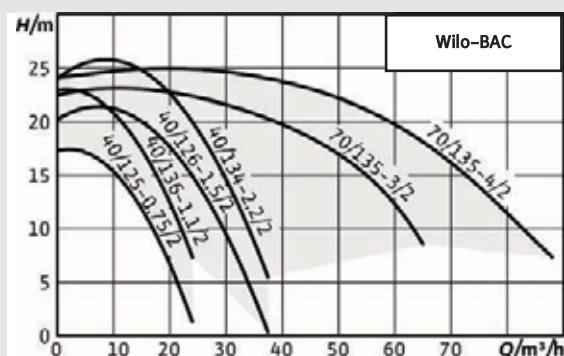
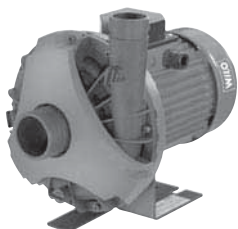
Pág.76



CronoBloc BL (2900 1/min)

- Bomba en ejecución monobloc según EN 733
- Velocidad máx. 2900 1/min
- Rango de temperatura desde -20°C a 140°C
- Brida PN16 / EN 1092-2
- Diámetros de impulsión desde DN32 hasta DN80
- Presión nominal máx. 16 bar
- Tipo de protección IP55

Pág.78

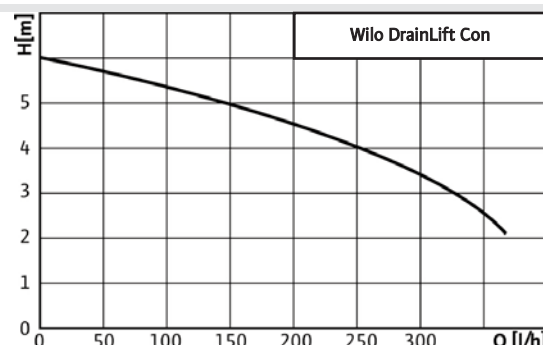


Wilo BAC

- Bombas simples de ejecución monobloc para torres de refrigeración y enfriadoras de agua
- Apta para agua-glicol
- Velocidad 2900 1/min

Elevación de condensados

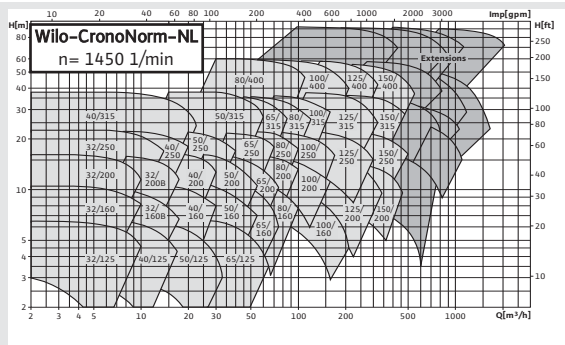
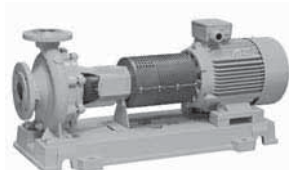
Pág.79



Wilo DrainLift Con

- Sistema de elevación de condensados
- Impulsión de condensados en combinación con:
- Calderas de condensación
- Sistemas de climatización y refrigeración (p. ej. fancoils)

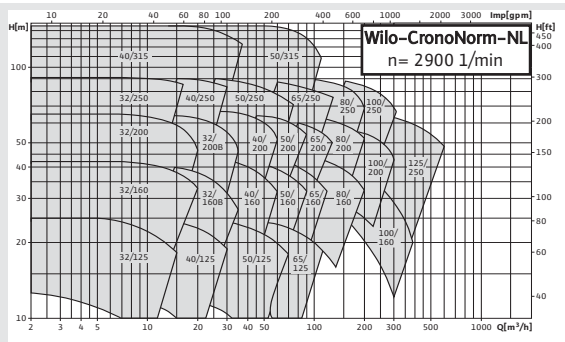
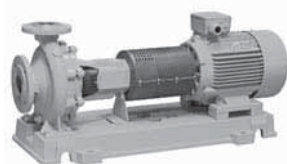
Bajo consulta



CronoNorm NL (4 polos)

- Bomba de bancada normalizada
- Velocidad 1450 1/min
- Rango de temperatura: -20°C a 120°C
- Diámetros de impulsión desde DN32 hasta DN150
- Presión nominal máx. 16 bar
- Tipo de protección IP55
- Precio bajo consulta

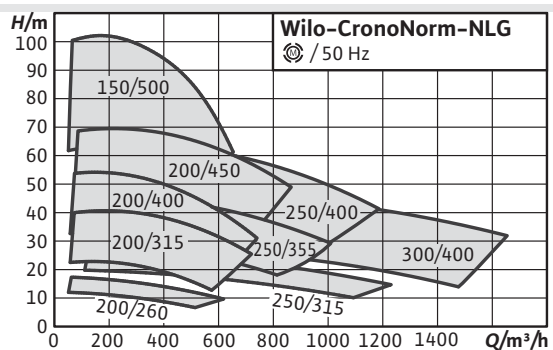
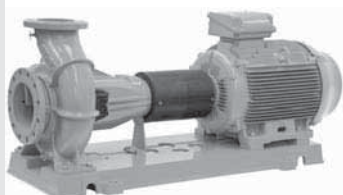
Bajo consulta



CronoNorm NL (2 polos)

- Bomba de bancada normalizada
- Velocidad 2900 1/min
- Rango de temperatura: -20°C a 120°C
- Diámetros de impulsión desde DN32 hasta DN125
- Presión nominal máx. 16 bar
- Tipo de protección IP55
- Precio bajo consulta

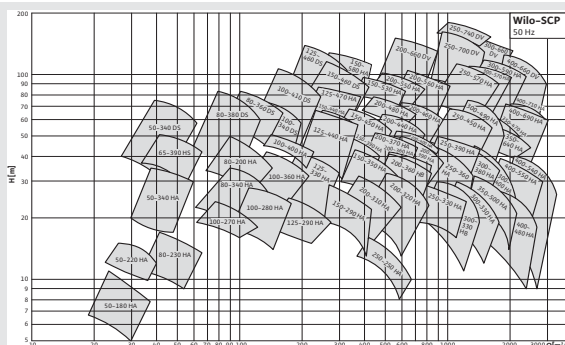
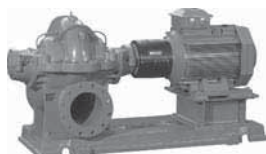
Bajo consulta



CronoNorm NLG

- Bomba de bancada normalizada
- Velocidad 1480 1/min
- Rango de temperatura desde -20°C hasta 120°C
- Tipo de protección IP55
- Precio bajo consulta

Bajo consulta



Wilo SCP

- Bomba de cámara partida sobre bancada
- Velocidad 1450 ó 980 1/min
- Rango de temperatura desde -8°C hasta 120°C
- Diámetros de conexión desde DN50 hasta DN400
- Presión nominal máx. 16/25 bar
- Tipo de protección IP55
- Precio bajo consulta

Bombas electrónicas de rotor seco

Bombas simples (calefacción y climatización)

Wilo Stratos GIGA



Wilo Stratos GIGA

Bomba electrónica inline simple de alta eficiencia de una etapa, para montaje directo en tubería

Claves del tipo

Ejemplo:

Stratos GIGA
40/
1-39
3,0
R1

Wilo Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1

Serie

Diámetro de conexión (mm)

Rango de presión diferencial (m)

Potencia nominal del motor (kW)

Sin sonda de presión diferencial



Wilo Stratos GIGA, 3~400 V, 50 Hz (con sonda de presión diferencial)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €
2117130	Stratos GIGA 40/1-25/1,6	280	1.6	4.760,00
2117129	Stratos GIGA 40/1-32/2.3	280	2.3	5.310,00
2117128	Stratos GIGA 40/1-39/3,0	280	3	5.770,00
2117127	Stratos GIGA 40/1-45/3,8	280	3.8	6.410,00
2117126	Stratos GIGA 40/1-51/4,5	280	4.5	6.980,00
2117134	Stratos GIGA 50/1-14/0,8	280	0.8	4.600,00
2117133	Stratos GIGA 50/1-20/1,2	280	1.2	4.700,00
2117132	Stratos GIGA 50/1-26/1,9	280	1.9	4.800,00
2117131	Stratos GIGA 50/1-33/2,6	280	2.6	5.350,00
2117137	Stratos GIGA 50/1-38/3,0	280	3	5.830,00
2117136	Stratos GIGA 50/1-44/3,8	280	3.8	6.350,00
2117135	Stratos GIGA 50/1-50/4,5	280	4.5	6.880,00
2117140	Stratos GIGA 65/1-8/0,6	340	0.6	4.600,00
2117139	Stratos GIGA 65/1-12/1,2	340	1.2	4.800,00
2117138	Stratos GIGA 65/1-17/1,9	340	1.9	5.000,00
2117142	Stratos GIGA 65/1-21/2,3	340	2.3	5.350,00
2117141	Stratos GIGA 65/1-27/3,0	340	3	5.850,00

Información de producto:

- Rango de velocidades 500-5200 r.p.m.
- Nivel de ruido menor a 74 dB(A)
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Presión nominal PN16 a 120°C
- Modo de funcionamiento Δp -c (constante), Δp -v (variable), PID y DDC (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnología del botón rojo
- Clase de eficiencia del motor superior a IE4
- MEI ≥ 0.7

Wilo Stratos GIGA

Wilo Stratos GIGA, 3~400 V, 50 Hz (sin sonda de presión diferencial)					
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Correspondencia sonda
2117158	Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1	280	1.6	4.260,00	R
2117157	Stratos GIGA 40/1-32/2,3-R1	280	2.3	4.810,00	R
2117156	Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1	280	3	5.270,00	R
2117155	Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1	280	3.8	5.910,00	X
2117154	Stratos GIGA 40/1-51/4,5-R1	280	4.5	6.480,00	X
2117162	Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1	280	0.8	4.100,00	H
2117161	Stratos GIGA 50/1-20/1,2-R1	280	1.2	4.200,00	H
2117160	Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1	280	1.9	4.300,00	R
2117159	Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1	280	2.6	4.850,00	R
2117165	Stratos GIGA 50/1-38/3,0-R1	280	3	5.330,00	R
2117164	Stratos GIGA 50/1-44/3,8-R1	280	3.8	5.850,00	X
2117163	Stratos GIGA 50/1-50/4,5-R1	280	4.5	6.380,00	X
2117168	Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1	280	0.6	4.100,00	H
2117167	Stratos GIGA 65/1-12/1,2-R1	280	1.2	4.300,00	H
2117166	Stratos GIGA 65/1-17/1,9-R1	280	1.9	4.500,00	H
2117170	Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1	280	2.3	4.850,00	R
2117169	Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1	280	3	5.350,00	R

Información de producto:

- Rango de velocidades 500-5200 r.p.m.
- Nivel de ruido menor a 74 dB(A)
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Presión nominal PN16 a 120°C
- Modo de funcionamiento Δp -c (constante), Δp -v (variable), PID y DDC (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnología del botón rojo
- Clase de eficiencia superior a IE4
- MEI ≥ 0.7

Bombas electrónicas de rotor seco

Bombas simples (calefacción y climatización)

Wilo VeroLine IP-E



Wilo VeroLine IP-E

Bomba electrónica inline simple de rotor seco de una etapa, para montaje directo en tubería



Claves del tipo

Ejemplo:	Wilo IP-E 40/160-4/2 R1
IP-	Serie
E	Con variador de frecuencia integrado
40/	Diámetro de conexión (mm)
160-	Diámetro nominal del rodete (mm)
4/	Potencia del motor (kW)
2	Número de polos
R1	Sin sonda de presión diferencial

Wilo VeroLine IP-E, 3~400 V, 50 Hz (con sonda de presión diferencial)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €
2109759	IP-E 32/100-0.55/2	260	0.55	3.022,00
2109760	IP-E 32/110-0.75/2	260	0.75	3.068,00
2109761	IP-E 32/160-1.1/2	260	1.1	3.245,00
2131252	IP-E 40/115-0.55/2	250	0.55	3.043,00
2109763	IP-E 40/120-1.5/2	320	1.5	3.680,00
2109764	IP-E 40/130-2.2/2	320	2.2	4.373,00
2109765	IP-E 40/150-3/2	320	3	4.635,00
2109766	IP-E 40/160-4/2	320	4	4.841,00
2129110	IP-E 50/115-0.75/2	280	0.75	3.193,00
2109768	IP-E 50/130-2.2/2	340	2.2	4.398,00
2109769	IP-E 50/140-3/2	340	3	4.790,00
2109770	IP-E 50/150-4/2	340	4	4.996,00
2109771	IP-E 65/115-1.5/2	340	1.5	3.914,00
2133261	IP-E 65/120-3/2	340	3	4.944,00
2133262	IP-E 65/130-4/2	340	4	5.150,00
2109774	IP-E 80/115-2.2/2	360	2.2	4.522,00
2133263	IP-E 80/105-3/2	360	3	4.996,00
2109776	IP-E 80/140-4/2	360	4	5.253,00

Información de producto:

- Presión nominal PN10
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +120°C
- Modo de funcionamiento Δp-c (constante), Δp-v (variable), PID y DDC (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnología del botón rojo
- Ejecución con carcasa de la bomba PN16 disponible bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- MEI >=0.1

Wilo VeroLine IP-E, 3~400 V, 50 Hz (sin sonda de presión diferencial)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Correspondencia sonda
2109795	IP-E 32/100-0.55/2 R1	260	0.55	2.522,00	A
2109796	IP-E 32/110-0.75/2 R1	260	0.75	2.568,00	A
2109797	IP-E 32/160-1.1/2 R1	260	1.1	2.745,00	L
2131261	IP-E 40/115-0.55/2 R1	250	0.55	2.543,00	A
2109799	IP-E 40/120-1.5/2 R1	320	1.5	3.180,00	A
2109800	IP-E 40/130-2.2/2 R1	320	2.2	3.873,00	L
2109801	IP-E 40/150-3/2 R1	320	3	4.135,00	L
2109802	IP-E 40/160-4/2 R1	320	4	4.341,00	L
2129119	IP-E 50/115-0.75/2 R1	280	0.75	2.693,00	A
2109804	IP-E 50/130-2.2/2 R1	340	2.2	3.898,00	A
2109805	IP-E 50/140-3/2 R1	340	3	4.290,00	L
2109806	IP-E 50/150-4/2 R1	340	4	4.496,00	L
2109807	IP-E 65/115-1.5/2 R1	340	1.5	3.414,00	B
2133269	IP-E 65/120-3/2 R1	340	3	4.444,00	A
2133270	IP-E 65/130-4/2 R1	340	4	4.650,00	L
2109810	IP-E 80/115-2.2/2 R1	360	2.2	4.022,00	B
2133271	IP-E 80/105-3/2 R1	360	3	4.496,00	A
2109812	IP-E 80/140-4/2 R1	360	4	4.753,00	A

Wilo VeroTwin DP-E



Wilo VeroTwin DP-E

Bomba electrónica inline doble de rotor seco de una etapa, para montaje directo en tubería



Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo DP-E 40/160-4/2 R1**
DP- Serie
E Con variador de frecuencia integrado
40/ Diámetro de conexión (mm)
160- Diámetro nominal de rodete (mm)
4/ Potencia del motor (kW)
2 Número de polos
R1 Sin sonda de presión diferencial

Información de producto:

- Presión nominal PN10
- Rango de temperatura desde -10°C hasta +120°C
- Modo de funcionamiento Δp -c (constante), Δp -v (variable), PID y DDC (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnología del botón rojo
- Gestión de bomba doble integrada
- Ejecución con carcasa de la bomba PN16 disponible bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- MEI ≥ 0.1

Wilo VeroTwin DP-E, 3~400 V, 50 Hz (con sonda de presión diferencial)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €
2109777	DP-E 32/100-0.55/2	260	0.55	5.544,00
2109778	DP-E 32/110-0.75/2	260	0.75	5.636,00
2109779	DP-E 32/160-1.1/2	260	1.1	5.990,00
2131253	DP-E 40/115-0.55/2	250	0.55	5.586,00
2109781	DP-E 40/120-1.5/2	320	1.5	6.860,00
2109782	DP-E 40/130-2.2/2	320	2.2	8.246,00
2109783	DP-E 40/150-3/2	320	3	8.770,00
2109784	DP-E 40/160-4/2	320	4	9.182,00
2129111	DP-E 50/115-0.75/2	280	0.75	5.886,00
2109786	DP-E 50/130-2.2/2	340	2.2	8.296,00
2109787	DP-E 50/140-3/2	340	3	9.080,00
2109788	DP-E 50/150-4/2	340	4	9.492,00
2109789	DP-E 65/115-1.5/2	340	1.5	7.328,00
2133265	DP-E 65/120-3/2	340	3	9.388,00
2133266	DP-E 65/130-4/2	340	4	9.800,00
2109792	DP-E 80/115-2.2/2	360	2.2	8.544,00
2133267	DP-E 80/105-3/2	360	3	9.492,00
2133268	DP-E 80/110-4/2	360	4	10.006,00

Wilo VeroTwin DP-E...R1, 3~400 V, 50 Hz (sin sonda de presión diferencial)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Correspondencia sonda
2109813	DP-E 32/100-0.55/2 R1	260	0.55	5.044,00	E
2109814	DP-E 32/110-0.75/2 R1	260	0.75	5.136,00	E
2109815	DP-E 32/160-1.1/2 R1	260	1.1	5.490,00	O
2131262	DP-E 40/115-0.55/2 R1	250	0.55	5.086,00	C
2109817	DP-E 40/120-1.5/2 R1	320	1.5	6.360,00	C
2109818	DP-E 40/130-2.2/2 R1	320	2.2	7.746,00	N
2109819	DP-E 40/150-3/2 R1	320	3	8.270,00	N
2109820	DP-E 40/160-4/2 R1	320	4	8.682,00	N
2129120	DP-E 50/115-0.75/2 R1	280	0.75	5.386,00	C
2109822	DP-E 50/130-2.2/2 R1	340	2.2	7.796,00	C
2109823	DP-E 50/140-3/2 R1	340	3	8.580,00	N
2109824	DP-E 50/150-4/2 R1	340	4	8.992,00	N
2109825	DP-E 65/115-1.5/2 R1	340	1.5	6.828,00	D
2133273	DP-E 65/120-3/2 R1	340	3	8.888,00	C
2133274	DP-E 65/130-4/2 R1	340	4	9.300,00	N
2109828	DP-E 80/115-2.2/2 R1	360	2.2	8.044,00	D
2133275	DP-E 80/105-3/2 R1	360	3	8.992,00	C
2133276	DP-E 80/110-4/2 R1	360	4	9.506,00	C

Bombas electrónicas de rotor seco

Bombas simples (calefacción y climatización)

Wilo CronoLine IL-E



Wilo CronoLine IL-E

Bomba electrónica inline simple de rotor seco de una etapa, para montaje directo en tubería



Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo IL-E 50/170-7,5/2 R1**
IL- Serie
E Con variador de frecuencia integrado
50/ Diámetro de conexión (mm)
170 Diámetro nominal de rodete (mm)
7,5 Potencia del motor
2 Número de polos
R1 Sin sonda de presión diferencial

Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Modo de funcionamiento Δp -c (constante), Δp -v (variable), PID y DDC (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnología del botón rojo
- Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10 bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- MEI ≥ 0.1

Wilo CronoLine IL-E, 3~400 V, 50 Hz- versión de 2 polos (con sonda de presión diferencial)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €
2105500	IL-E 40/170-5,5/2	340	5.5	7.210,00
2082994	IL-E 40/200-7,5/2	440	7.5	7.520,00
2114450	IL-E 40/220-11/2	440	11	10.920,00
2082996	IL-E 50/160-5,5/2	340	5.5	7.310,00
2105501	IL-E 50/170-7,5/2	340	7.5	7.620,00
2115541	IL-E 50/180-7,5/2	440	7.5	7.730,00
2114451	IL-E 50/210-11/2	440	11	11.020,00
2114452	IL-E 50/220-15/2	440	15	11.380,00
2105502	IL-E 65/150-5,5/2	430	5.5	7.420,00
2082999	IL-E 65/160-7,5/2	430	7.5	7.830,00
2114453	IL-E 65/170-11/2	430	11	11.540,00
2114454	IL-E 65/200-15/2	475	15	11.640,00
2114455	IL-E 65/210-18,5/2	475	18,5	12.260,00
2114456	IL-E 65/220-22/2	475	22	13.180,00
2083003	IL-E 80/130-5,5/2	400	5.5	7.520,00
2105503	IL-E 80/140-7,5/2	400	7.5	7.830,00
2115540	IL-E 80/150-7,5/2	440	7.5	7.930,00
2114457	IL-E 80/160-11/2	440	11	11.640,00
2114458	IL-E 80/170-15/2	440	15	11.740,00
2114459	IL-E 80/190-18,5/2	500	18,5	12.360,00
2114460	IL-E 80/200-22/2	500	22	13.290,00
2114461	IL-E 100/145-11/2	500	11	11.640,00
2114462	IL-E 100/150-15/2	500	15	12.260,00
2114463	IL-E 100/160-18,5/2	500	18,5	12.460,00
2114464	IL-E 100/165-22/2	500	22	14.010,00

Wilo CronoLine IL-E, 3~400 V, 50 Hz- versión de 4 polos (con sonda de presión diferencial)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €
2115542	IL-E 100/220-5,5/4	550	5.5	7.620,00
2083004	IL-E 100/250-7,5/4	550	7.5	8.340,00
2114465	IL-E 100/270-11/4	550	11	11.230,00
2105637	IL-E 125/210-5,5/4	620	5.5	8.030,00
2083007	IL-E 125/220-7,5/4	620	7.5	8.450,00
2083008	IL-E 150/190-5,5/4	700	5.5	8.760,00
2083009	IL-E 150/200-7,5/4	700	7.5	9.270,00
2114466	IL-E 150/220-11/4	700	11	12.880,00
2114467	IL-E 150/250-15/4	700	15	13.910,00
2114468	IL-E 150/260-18,5/4	700	18,5	15.040,00
2114469	IL-E 150/270-22/4	700	22	16.380,00
2114470	IL-E 200/240-15/4	800	15	15.040,00
2114471	IL-E 200/250-18,5/4	800	18,5	16.070,00
2114472	IL-E 200/260-22/4	800	22	16.890,00

Wilo CronoLine IL-E

Wilo CronoLine IL-E...R1, 3~400 V, 50 Hz- versión de 2 polos (sin sonda de presión diferencial)					
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Correspondencia sonda
2105504	IL-E 40/170-5,5/2-R1	340	5.5	6.710,00	Q
2106710	IL-E 40/200-7,5/2-R1	440	7.5	7.020,00	W
2114473	IL-E 40/220-11/2-R1	440	11	10.420,00	AA
2106711	IL-E 50/160-5,5/2-R1	340	5.5	6.810,00	Q
2105505	IL-E 50/170-7,5/2-R1	340	7.5	7.120,00	Q
2115559	IL-E 50/180-7,5/2-R1	440	7.5	7.230,00	W
2114474	IL-E 50/210-11/2-R1	440	11	10.520,00	V
2114475	IL-E 50/220-15/2-R1	440	15	10.880,00	AA
2105506	IL-E 65/150-5,5/2-R1	430	5.5	6.920,00	Q
2106712	IL-E 65/160-7,5/2-R1	430	7.5	7.330,00	Q
2114476	IL-E 65/170-11/2-R1	430	11	11.040,00	P
2114477	IL-E 65/200-15/2-R1	475	15	11.140,00	V
2114478	IL-E 65/210-18,5/2-R1	475	18,5	11.760,00	V
2114479	IL-E 65/220-22/2-R1	475	22	12.680,00	AA
2106713	IL-E 80/130-5,5/2-R1	400	5.5	7.020,00	G
2105507	IL-E 80/140-7,5/2-R1	400	7.5	7.330,00	Q
2115558	IL-E 80/150-7,5/2-R1	440	7.5	7.430,00	Q
2114480	IL-E 80/160-11/2-R1	440	11	11.140,00	P
2114481	IL-E 80/170-15/2-R1	440	15	11.240,00	P
2114482	IL-E 80/190-18,5/2-R1	500	18,5	11.860,00	V
2114483	IL-E 80/200-22/2-R1	500	22	12.790,00	V
2114484	IL-E 100/145-11/2-R1	500	11	11.140,00	P
2114485	IL-E 100/150-15/2-R1	500	15	11.760,00	P
2114486	IL-E 100/160-18,5/2-R1	500	18,5	11.960,00	P
2114487	IL-E 100/165-22/2-R1	500	22	13.510,00	P

Wilo CronoLine IL-E...R1, 3~400 V, 50 Hz- versión de 4 polos (sin sonda de presión diferencial)					
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Correspondencia sonda
2115560	IL-E 100/220-5,5/4-R1	550	5.5	7.120,00	G
2106714	IL-E 100/250-7,5/4-R1	550	7.5	7.840,00	G
2114488	IL-E 100/270-11/4-R1	550	11	10.730,00	P
2106715	IL-E 125/210-5,5/4-R1	620	5.5	7.530,00	G
2106716	IL-E 125/220-7,5/4-R1	620	7.5	7.950,00	G
2106717	IL-E 150/190-5,5/4-R1	700	5.5	8.260,00	G
2106718	IL-E 150/200-7,5/4-R1	700	7.5	8.770,00	G
2114489	IL-E 150/220-11/4-R1	700	11	12.380,00	F
2114490	IL-E 150/250-15/4-R1	700	15	13.410,00	F
2114491	IL-E 150/260-18,5/4-R1	700	18,5	14.540,00	P
2114492	IL-E 150/270-22/4-R1	700	22	15.880,00	P
2114493	IL-E 200/240-15/4-R1	800	15	14.540,00	F
2114494	IL-E 200/250-18,5/4-R1	800	18,5	15.570,00	F
2114495	IL-E 200/260-22/4-R1	800	22	16.390,00	F

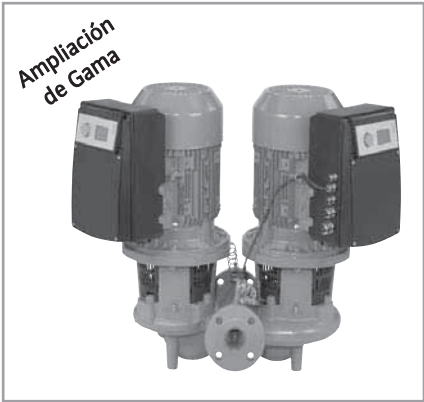
Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Modo de funcionamiento Δp -c (constante), Δp -v (variable), PID y DDC (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnología del botón rojo
- Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10 bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- MEI ≥ 0.1

Bombas electrónicas de rotor seco

Bombas dobles (calefacción y climatización)

Wilo CronoTwin DL-E



Wilo CronoTwin DL-E

Bomba electrónica inline doble de rotor seco de una etapa, para montaje directo en tubería



Claves del tipo

Ejemplo:

Wilo DL-E 50/170-7,5/2 R1
Serie
Con variador de frecuencia integrado

50/ Diámetro de conexión (mm)
170- Diámetro nominal de rodete (mm)
7,5/ Potencia del motor (kW)
2 Número de polos
R1 Sin sonda de presión diferencial

Wilo CronoTwin DL-E, 3~400 V, 50 Hz- versión de 2 polos (con sonda de presión diferencial)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €
2106640	DL-E 40/170-5,5/2	340	5.5	13.920,00
2101953	DL-E 40/200-7,5/2	440	7.5	14.540,00
2114657	DL-E 40/220-11/2	440	11	21.340,00
2101954	DL-E 50/160-5,5/2	340	5.5	14.120,00
2106641	DL-E 50/170-7,5/2	340	7.5	14.740,00
2115544	DL-E 50/180-7,5/2	440	7.5	14.960,00
2114658	DL-E 50/210-11/2	440	11	21.540,00
2114659	DL-E 50/220-15/2	440	15	22.260,00
2106642	DL-E 65/150-5,5/2	430	5.5	14.340,00
2101955	DL-E 65/160-7,5/2	430	7.5	15.160,00
2114660	DL-E 65/170-11/2	430	11	22.580,00
2114661	DL-E 65/200-15/2	475	15	22.780,00
2114662	DL-E 65/210-18,5/2	475	18.5	24.020,00
2114663	DL-E 65/220-22/2	475	22	25.860,00
2101956	DL-E 80/130-5,5/2	400	5.5	14.540,00
2106643	DL-E 80/140-7,5/2	400	7.5	15.160,00
2115543	DL-E 80/150-7,5/2	440	7.5	15.360,00
2114664	DL-E 80/160-11/2	440	11	22.780,00
2114665	DL-E 80/170-15/2	440	15	22.980,00
2115543	DL-E 80/190-18,5/2	500	18.5	24.220,00
2114664	DL-E 80/200-22/2	500	22	26.080,00
2114668	DL-E 100/145-11/2	500	11	22.780,00
2114669	DL-E 100/150-15/2	500	15	24.020,00
2114670	DL-E 100/160-18,5/2	500	18.5	24.420,00
2114671	DL-E 100/165-22/2	500	22	27.520,00

--Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Tecnología del botón rojo
- Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10 bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Gestión de bomba doble integrada
- MEI>=0.1

Wilo CronoTwin DL-E

Wilo CronoTwin DL-E, 3~400 V, 50 Hz- versión de 4 polos (con sonda de presión diferencial)				
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €
2115545	DL-E 100/220-5,5/4	550	5.5	14.740,00
2101957	DL-E 100/250-7,5/4	550	7.5	16.180,00
2114672	DL-E 100/270-11/4	550	11	21.960,00
2101958	DL-E 125/210-5,5/4	620	5.5	15.560,00
2101959	DL-E 125/220-7,5/4	620	7.5	16.400,00
2101960	DL-E 150/190-5,5/4	700	5.5	17.020,00
2101961	DL-E 150/200-7,5/4	700	7.5	18.040,00
2114673	DL-E 150/220-11/4	700	11	25.260,00
2114674	DL-E 150/250-15/4	700	15	27.320,00
2114675	DL-E 150/260-18,5/4	700	18,5	29.580,00
2114676	DL-E 150/270-22/4	700	22	32.260,00
2114677	DL-E 200/240-15/4	800	15	29.580,00
2114678	DL-E 200/250-18,5/4	800	18.5	31.640,00
2114679	DL-E 200/260-22/4	800	22	33.280,00

Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Tecnología del botón rojo
- Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10 bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Gestión de bomba doble integrada
- MEI>=0.1

Bombas electrónicas de rotor seco

Bombas dobles (calefacción y climatización)

Wilo CronoTwin DL-E

Wilo CronoTwin DL-E...R1, 3~400 V, 50 Hz- versión de 2 polos (sin sonda de presión diferencial)					
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Correspondencia sonda
2106644	DL-E 40/170-5,5/2-R1	340	5.5	13.420,00	Q
2106719	DL-E 40/200-7,5/2-R1	440	7.5	14.040,00	G
2114680	DL-E 40/220-11/2-R1	440	11	20.840,00	AA
2106720	DL-E 50/160-5,5/2-R1	340	5.5	13.620,00	Q
2106645	DL-E 50/170-7,5/2-R1	340	7.5	14.240,00	Q
2115562	DL-E 50/180-7,5/2-R1	440	7.5	14.460,00	W
2114681	DL-E 50/210-11/2-R1	440	11	21.040,00	V
2114682	DL-E 50/220-15/2-R1	440	15	21.760,00	AA
2106646	DL-E 65/150-5,5/2-R1	430	5.5	13.840,00	Q
2106721	DL-E 65/160-7,5/2-R1	430	7.5	14.660,00	Q
2114683	DL-E 65/170-11/2-R1	430	11	22.080,00	P
2114684	DL-E 65/200-15/2-R1	475	15	22.280,00	V
2114685	DL-E 65/210-18,5/2-R1	475	18.5	23.520,00	V
2114686	DL-E 65/220-22/2-R1	475	22	25.360,00	AA
2106722	DL-E 80/130-5.5/2-R1	400	5.5	14.040,00	G
2106647	DL-E 80/140-7,5/2-R1	400	7.5	14.660,00	Q
2115561	DL-E 80/150-7,5/2-R1	440	7.5	14.860,00	Q
2114687	DL-E 80/160-11/2-R1	440	11	22.280,00	P
2114688	DL-E 80/170-15/2-R1	440	15	22.480,00	P
2114689	DL-E 80/190-18,5/2-R1	500	18.5	23.720,00	V
2114690	DL-E 80/200-22/2-R1	500	22	25.580,00	V
2114691	DL-E 100/145-11/2-R1	500	11	22.280,00	P
2114692	DL-E 100/150-15/2-R1	500	15	23.520,00	P
2114693	DL-E 100/160-18,5/2-R1	500	18.5	23.920,00	P
2114694	DL-E 100/165-22/2-R1	500	22	27.020,00	P

Wilo CronoTwin DL-E...R1, 3~400 V, 50 Hz,- versión de 4 polos (sin sonda de presión diferencial)					
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Correspondencia sonda
2115563	DL-E 100/220-5,5/4-R1	550	5.5	14.240,00	G
2106723	DL-E 100/250-7,5/4-R1	550	7.5	15.680,00	G
2114695	DL-E 100/270-11/4-R1	550	11	21.460,00	P
2106724	DL-E 125/210-5,5/4-R1	620	5.5	15.060,00	G
2106725	DL-E 125/220-7,5/4-R1	620	7.5	15.900,00	G
2106726	DL-E 150/190-5,5/4-R1	700	5.5	16.520,00	G
2106727	DL-E 150/200-7,5/4-R1	700	7.5	17.540,00	G
2114696	DL-E 150/220-11/4-R1	700	11	24.760,00	F
2114697	DL-E 150/250-15/4-R1	700	15	26.820,00	F
2114698	DL-E 150/260-18,5/4-R1	700	18,5	29.080,00	P
2114699	DL-E 150/270-22/4-R1	700	22	31.760,00	P
2114700	DL-E 200/240-15/4-R1	800	15	29.080,00	F
2114701	DL-E 200/250-18,5/4-R1	800	18.5	31.140,00	F
2114702	DL-E 200/260-22/4-R1	800	22	32.780,00	F

Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- MEI>=0.1

Bombas estándar de rotor seco

Bombas simples (calefacción y climatización)

wilo

Wilo VeroLine IPL



Wilo VeroLine IPL

Bomba inline simple de rotor seco de una etapa, para montaje directo en tubería.



Claves del tipo

Exemplo: **Wilo IPL 80/150-1.1/4**

IPL Serie
80/ Diámetro de conexión (mm)
150- Diámetro nominal del rodete (mm)
1.1/ Potencia del motor (kW)
4 Número de polos

Calefacción, Climatización y A.C.S.

Wilo VeroLine IPL , 50 Hz - versión de 4 polos, 1450 1/min

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)										
					0	2	4	6	8	12	16	20	28	32	
					Altura (m)										
2089551	IPL 32/110-0.25/4	260	0.25	1.184,00	4	4	3.6	2.1							
2089552	IPL 32/160-0.25/4	260	0.25	1.250,00	7.5	7	5.5	3.5							
2089695	IPL 40/80-0.09/4	250	0.09	819,00	1.9	1.8	1.6	1.2	0.6						
2089553	IPL 40/110-0.12/4	250	0.12	888,00	3.2	3.2	3	2.7	2.1						
2089554	IPL 40/130-0.25/4	320	0.25	1.275,00	5.2	5.3	5.3	5.2	5	4.5	3.1				
2089555	IPL 40/160-0.37/4	320	0.37	1.296,00	7	7	7	7	6.8	6.1	5	3.5			
2089556	IPL 50/110-0.25/4	280	0.25	1.290,00	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	2.5	1.5				
2112395	IPL 50/120-0.25/4	340	0.25	1.323,00	3.8	3.75	3.7	3.65	3.6	3.35	2.95	2.4			
2089557	IPL 50/130-0.37/4	340	0.37	1.344,00	5	5	5	5	4.8	4.6	4.2	3.7	2		
2089558	IPL 50/160-0.55/4	340	0.55	1.351,00	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	6.9	6.5	5	4	
					0	10	20	30	40	50	60	70			
2129203	IPL 65/110-0.25/4	340	0.25	1.293,00	3.4	3.3	2.8	1.7							
2129204	IPL 65/120-0.37/4	340	0.37	1.346,00	4.6	4.4	4.2	3	1.5						
2129205	IPL 65/130-0.55/4	340	0.55	1.434,00	5.7	5.6	5.4	4.5	3.3						
2089562	IPL 65/150-0.75/4	340	0.75	1.447,00	7.1	7	6.8	6.2	5	3.3					
2129206	IPL 80/120-0.55/4	360	0.55	1.595,00	4	4	3.8	3.6	3	2.4	1.3				
2129207	IPL 80/125-0.75/4	360	0.75	1.613,00	5.3	5.4	5.1	4.9	4.5	3.7	2.8	1.6			
2129208	IPL 80/140-1.1/4	360	1.1	1.643,00	6.7	6.7	6.5	6.3	5.8	5.2	4.3	3.3			
					0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
2089565	IPL 100/135-1.1/4	500	1.1	1.990,00	5	4.9	4.6	4.2	3.5	2.6	1.6				
2089566	IPL 100/145-1.5/4	500	1.5	2.135,00	5.6	5.6	5.5	5.1	4.5	3.6	2.7	1.4			
2089567	IPL 100/165-2.2/4	500	2.2	2.407,00	7.3	7.5	7.3	7.1	6.6	5.9	5	4	2.9		
2089568	IPL 100/175-3/4	500	3	2.482,00	9.3	9.5	9.3	9	8.5	8	7.2	6.2	5	3.7	

Información de producto:

- Presión nominal PN10
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +120°C
- Tensión 3~230/400V
- Ejecución N con motor normalizado IEC B5 ó V1, bajo consulta
- Versión con sombrerete para instalación en intemperie, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Otra tensión o frecuencia, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Ejecución con brida combinada PN6/10, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Ejecución con carcasa de la bomba PN16, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- MEI>=0.1

Bombas estándar de rotor seco

Bombas simples (calefacción y climatización)

Wilo VeroLine IPL



Wilo VeroLine IPL

Bomba inline simple de rotor seco de una etapa, para montaje directo en tubería



Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo IPL 80/115-2.2/2**
IPL Serie
80/ Diámetro de conexión (mm)
115- Diámetro nominal del rodete (mm)
2.2/ Potencia del motor (kW)
2 Número de polos

Wilo VeroLine ⁽¹⁾, 50 Hz – versión de 2 polos, 2900 1/min (conexión roscada)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Altura (m)									
2089569	IPL 25/70-0.12/2	180	0.12	770,00	5.6	5.5	5.2	4.7	3.9	3.4	2.5	1.2		
2089570	IPL 25/80-0.12/2	180	0.12	777,00	7.2	7	6.7	6.3	5.7	4.9	3.8	2.8	1.5	
2089571	IPL 25/85-0.18/2	180	0.18	793,00	8.4	8.2	7.9	7.5	6.8	6.1	5.3	4	3	
2089572	IPL 25/90-0.25/2	180	0.25	899,00	10.5	10.1	9.8	9.6	8.9	8.2	7.2	6	4.8	3.5
2089573	IPL 30/70-0.12/2	180	0.12	770,00	5.6	5.5	5.2	4.7	3.9	3.4	2.5	1.2		
2089574	IPL 30/80-0.12/2	180	0.12	777,00	7.2	7	6.7	6.3	5.7	4.9	3.8	2.8	1.5	
2089575	IPL 30/85-0.18/2	180	0.18	793,00	8.4	8.2	7.9	7.5	6.8	6.1	5.3	4	3	
2089576	IPL 30/90-0.25/2	180	0.25	899,00	10.5	10.1	9.8	9.6	8.9	8.2	7.2	6	4.8	3.5

Wilo VeroLine ⁽¹⁾, 50 Hz – versión de 2 polos, 2900 1/min (conexión embridada)

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	4	8	12	16	20	28	36	42	48
					Altura (m)									
2089577	IPL 32/90-0.37/2	260	0.37	1.045,00	8	7.8	5.2							
2089578	IPL 32/100-0.55/2	260	0.55	1.055,00	12	11.9	9	3						
2089579	IPL 32/110-0.75/2	260	0.75	1.139,00	14.4	14.1	12.3	7.7						
2089580	IPL 32/130-1.1/2	260	1.1	1.304,00	19	18.9	17.6	14						
2089581	IPL 32/160-1.1/2	260	1.1	1.304,00	28.8	26.5	21.5	13.6	2					
2089582	IPL 32/165-3/2	320	3	1.559,00	40	40	39.6	38.9	37.5	34.9	27.2			
2089583	IPL 32/175-4/2	320	4	2.111,00	33	33	32.5	31.6	29.2	26	20.2			
2089694	IPL 40/70-0.12/2	220	0.12	867,00	3.9	3.5	2.8	1.7						
2089584	IPL 40/90-0.37/2	250	0.37	1.084,00	7.9	7.6	6.8	4.8						
2089585	IPL 40/115-0.55/2	250	0.55	1.304,00	12.4	12.2	11.5	10	7.5					
2089586	IPL 40/120-1.5/2	320	1.5	1.412,00	17.8	18.2	18.2	17.8	17	15.5	11.5			
2089587	IPL 40/130-2.2/2	320	2.2	1.511,00	21.6	21.9	22	21.7	21	19.8	16.1	11		
2089588	IPL 40/150-3/2	320	3	1.651,00	27.7	27.9	28	28	27.8	30.6	24	19.3	15.8	
2089589	IPL 40/160-4/2	320	4	1.901,00	30.8	31	31.3	31.5	30.4	27.4	23.9	21.1	19.8	14
					0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
2089590	IPL 40/165-4/2	340	4	2.200,00	33	33.5	33.5	33	32.5	30.5	29	27.2	24.9	
2089591	IPL 40/175-5.5/2	340	5.5	2.363,00	40	40.5	40.5	40.3	40	39	37.5	35.5	33.3	30.4
2089592	IPL 40/195-7.5/2	440	7.5	2.435,00	50.5	51	51	50.6	50	48	46	44		

Información de producto:

- Presión nominal PN10
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +120°C
- Ejecución N con motor normalizado IEC B5 ó V1, bajo consulta
- Otra tensión o frecuencia, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Versión con sombrerete para instalación en intemperie, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Ejecución con brida combinada PN6/10, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Ejecución con carcasa de la bomba PN16, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- MEI>=0.1

(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW 3~230/400 V
para bombas con motor >3 kW, 3~400/690 V

Bombas estándar de rotor seco

Bombas simples (calefacción y climatización)

wilo

Wilo VeroLine IPL

Wilo VeroLine IPL ⁽¹⁾ , 50 Hz – versión de 2 polos, 2900 1/min (conexión embreada)														
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	4	8	12	16	20	28	36	44	52
					Altura (m)									
2089593	IPL 50/115-0.75/2	280	0.75	1.407,00	11.7	11.5	11.2	10.8	9.8	8.5	4.2			
2089594	IPL 50/120-1.5/2	340	1.5	1.418,00	14.9	14.9	14.8	14.5	14	13.5	12	10	7.5	
2089595	IPL 50/130-2.2/2	340	2.2	1.582,00	18	18	17.9	17.9	17.8	17.3	16	14.7	12	8
2089596	IPL 50/140-3/2	340	3	1.723,00	22.1	22	21.9	21.9	21.9	21.5	20.2	19	16	14
2089597	IPL 50/150-4/2	340	4	1.866,00	26.6	26.5	26.4	26.3	26.2	25.9	25.2	24	21.8	18.8
2089598	IPL 50/155-4/2	340	4	2.191,00	28	28.2	28.3	28.2	28.1	27	24.9	24	23.1	22
					0	10	20	30	40	50	60	70	80	100
2089599	IPL 50/165-5.5/2	340	5.5	2.363,00	33	33.6	32.5	30	27.6	24.1	20			
2089600	IPL 50/175-5.5/2	340	5.5	2.363,00	35	35.7	35.5	35.3						
2089601	IPL 50/175-7.5/2	340	7.5	2.583,00	35	35.7	35.5	35.3	35	32.5	28.5			
2089602	IPL 50/185-7.5/2	440	7.5	2.583,00	41	43.5	44	43.2	41.2	37.3				
2089603	IPL 65/115-1.5/2	340	1.5	1.426,00	14	14	13.3	11.7	9	5.6				
2129198	IPL 65/110-2.2/2	340	2.2	1.653,00	15	14.9	14.9	14.8	13.5	11.3	8.9			
2129199	IPL 65/120-3/2	340	3	1.792,00	18.1	18.2	17.9	17.8	16.8	15.2	12.7	9.8		
2129200	IPL 65/130-4/2	340	4	1.986,00	21.6	21.5	21.2	21	20.8	19	17	14.2	11.2	
2089607	IPL 65/145-5.5/2	340	5.5	2.427,00	20	20.9	21.2	21	20.8	20.1	19.2	18.1	16.8	12.5
2089608	IPL 65/155-5.5/2	340	5.5	2.427,00	26	26.5	26.6	26.5	26.4	26	25.1			
2089609	IPL 65/155-7.5/2	430	7.5	2.461,00	26	26.5	26.6	26.5	26.4	26	25.1	24.1	23.5	19.5
2089610	IPL 65/165-5.5/2	430	5.5	2.427,00	25	25.5	25.5	25.1	24.7	23.9	22.5	20	17.4	
2089611	IPL 65/175-5.5/2	430	5.5	2.427,00	33.5	33.9	33.9	33.3	33	31				
2089612	IPL 65/175-7.5/2	430	7.5	2.542,00	33.5	33.9	33.9	33.3	33	31	29	27	25	22.8
2089613	IPL 80/115-2.2/2	360	2.2	1.733,00	14	14.2	13.8	13.2	12.2	11.4	10	8.4	6.6	
					0	20	40	60	80	90	100	110	120	130
2129201	IPL 80/105-3/2	360	3	1.927,00	14	14.2	12.8	11.3	9.7	8	6.2	4.3		
2136468	IPL 80/110-4/2	360	4	2.107,00	15.2	15.3	14.2	15.1	11.2	9.9	8.1	6.5	4.6	
2129202	IPL 80/120-4/2	360	4	2.117,00	17	17.2	16.1	15	13.3	11.8	10.1	8.2	6.3	
2089616	IPL 80/145-5.5/2	400	5.5	2.443,00	18	18.5	18.6	18	17	16	15.3	14.1	12.4	
2089617	IPL 80/155-7.5/2	400	7.5	2.636,00	22.8	23	23	22.5	22	21.2	20	18.9	17.5	15

Calefacción, Climatización
y A.C.S.

Información de producto:

- Presión nominal PN10
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +120°C
- Ejecución N con motor normalizado IEC B5 ó V1, bajo consulta
- Otra tensión o frecuencia, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Versión con sombrerete para instalación en intemperie, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Ejecución con brida combinada PN6/10, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Ejecución con carcasa de la bomba PN16, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- MEI>=0.1

(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW 3~230/400 V
para bombas con motor >3 kW, 3~400/690 V

Bombas estándar de rotor seco

Bombas dobles (calefacción y climatización)

Wilo VeroTwin DPL



Wilo VeroTwin DPL

Bomba inline doble de rotor seco de una etapa, para montaje directo en tubería



Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo DPL 80/130-0.75/4**
DPL Serie
80/ Diámetro de conexión (mm)
130- Diámetro nominal del rodete (mm)
0.75/ Potencia del motor (kW)
4 Número de polos

Wilo VeroTwin DPL , 50 Hz – versión de 4 polos, 1450 1/min

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	2	4	6	8	12	16	20	24	32
					Altura (m)									
2089618	DPL 32/110-0.25/4	260	0.25	2.434,00	4.1	4	3	1.5						
2089619	DPL 32/160-0.25/4	260	0.25	2.449,00	7.6	7	5.2	2.7						
2089620	DPL 40/130-0.25/4	320	0.25	2.499,00	5.1	5.2	5.3	5.1	4.8	3.9	2.5			
2089621	DPL 40/160-0.37/4	320	0.37	2.549,00	7	7	7	6.8	6.5	5.8	4.5	2.5		
2089622	DPL 50/110-0.25/4	280	0.25	2.533,00	3.6	3.4	3.3	3	2.7	1.9				
2089623	DPL 50/130-0.37/4	340	0.37	2.637,00	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.3	3.8	3	2	
2089624	DPL 50/160-0.55/4	340	0.55	2.651,00	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7	6.5	5.7	4.8	2.5
					0	5	10	15	20	30	40	50	60	70
2133205	DPL 65/110-0.25/4	340	0.25	2.535,00	3.4	3.3	3.2	3	2.6	1.3				
2133206	DPL 65/120-0.37/4	340	0.37	2.641,00	4.5	4.4	4.3	4.2	3.8	2.5				
2133207	DPL 65/130-0.55/4	340	0.55	2.809,00	5.5	5.5	5.4	5.3	5	4				
2133208	DPL 80/120-0.55/4	360	0.55	3.100,00	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	3.9				
2133209	DPL 80/125-0.75/4	360	0.75	3.162,00	5.3	5.2	5.1	5	4.9	4.7	4.3	3.4		
2133210	DPL 80/140-1.1/4	360	1.1	3.222,00	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	5.8	5	3.9	2.6
					0	20	40	60	80	100	110	120	130	
2089631	DPL 100/135-1.1/4	500	1.1	3.789,00	5	4.9	4.6	4	3.2	2.2				
2089632	DPL 100/145-1.5/4	500	1.5	4.105,00	5.7	5.7	5.4	4.8	4.1	3	2.4			
2089633	DPL 100/165-2.2/4	500	2.2	4.578,00	7.3	7.5	7.3	6.9	6.3	5.3	4.8	4.2		
2089634	DPL 100/175-3/4	500	3	4.680,00	9.1	9.2	9	8.6	8	7.2	6.7	6	5	

Información de producto:

- Presión nominal PN10
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +120°C
- Tensión 3~230/400V
- Ejecución N con motor normalizado IEC B5 ó V1, bajo consulta
- Otra tensión o frecuencia, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Ejecución con carcasa de la bomba PN16, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Versión con sombrerete para instalación en intemperie, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- MEI ≥ 0.1

Bombas estándar de rotor seco

Bombas dobles (calefacción y climatización)

wilo

Wilo VeroTwin DPL



Wilo VeroTwin DPL

Bomba inline doble de rotor seco de una etapa, para montaje directo en tubería



Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo DPL 80/115-2.2/2**

DPL Serie
80/ Diámetro de conexión (mm)
115- Diámetro nominal del rodete (mm)
2.2/ Potencia del motor (kW)
2 Número de polos

Wilo VeroTwin DPL⁽¹⁾, 50 Hz – versión de 2 polos, 2900 1/min

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)										
					0	2	4	8	12	16	18	20	22	24	
					Altura (m)										
2089635	DPL 32/90-0.37/2	260	0.37	2.090,00	9	9	8	4							
2089636	DPL 32/100-0.55/2	260	0.55	2.110,00	12	12	11	7.5							
2089637	DPL 32/110-0.75/2	260	0.75	2.278,00	15.5	15	14.5	11	4						
2089638	DPL 32/130-1.1/2	260	1.1	2.608,00	20	19.5	19	16	9						
2089639	DPL 32/160-1.1/2	260	1.1	2.608,00	29	28	26	19	9						
2089640	DPL 32/165-3/2	320	3	3.118,00	32	32	32	31.5	30.6	26.2	24	20.8	18.5		
2089641	DPL 32/175-4/2	320	4	4.222,00	41.5	41.2	41	40	37	34.5	32.3	30	27.4	25	
					0	4	8	12	16	20	24	28	36	44	
2089642	DPL 40/90-0.37/2	250	0.37	2.168,00	8	7.8	6.5	4.2							
2089643	DPL 40/115-0.55/2	250	0.55	2.608,00	13	12.5	11.3	9.4	6.5	4.7					
2089644	DPL 40/120-1.5/2	320	1.5	2.824,00	18	18	18	17.8	16	14	12	9.8			
2089645	DPL 40/130-2.2/2	320	2.2	3.022,00	22	22	22	21.5	20	18.5	16	12.7			
2089646	DPL 40/150-3/2	320	3	3.302,00	27.9	28	28.1	28	27.2	25.1	24	20.4			
2089647	DPL 40/160-4/2	320	4	3.802,00	30.5	31	31.4	30.8	30	28.7	27.9	25	21.5	12	
					0	8	12	16	20	24	32	36	40	48	
2089648	DPL 40/165-4/2	340	4	4.400,00	32	32.6	32.1	31.7	30.7	29.3	26	23.6	18.4		
2089649	DPL 40/175-5.5/2	340	5.5	4.726,00	40	41	41	40.6	40	38.5	35.2	33.1	30.8		
2089650	DPL 40/195-7.5/2	440	7.5	4.870,00	49	48.7	48.5	47.8	47	46	40.9	38.2			
2089651	DPL 50/115-0.75/2	280	0.75	2.814,00	11.2	10.2	9.8	8.6	7.5	5.7					
2089652	DPL 50/120-1.5/2	340	1.5	2.836,00	14	14	13.8	13.5	12.9	12.1					
2089653	DPL 50/130-2.2/2	340	2.2	3.164,00	17.5	17.9	17.6	17.2	16.6	16	14.1	12.3			
2089654	DPL 50/140-3/2	340	3	3.446,00	21.5	22	21.9	21.4	20.8	20	18.7	17.8	15.5		
2089655	DPL 50/150-4/2	340	4	3.732,00	26	26.4	26.1	25.2	25	24.8	23.7	22	20.1	16.9	
2089656	DPL 50/155-4/2	340	4	4.382,00	28	28	28	28	27.8	27.4	25.9	25	23.7	21	
					0	10	20	30	40	45	50	55	60	65	
2089657	DPL 50/165-5.5/2	340	5.5	4.726,00	32	32	31.8	30.3	27.8	25.8	22.9	20	16.2		
2089658	DPL 50/175-5.5/2	340	5.5	4.726,00	37	38	37.9	36.8							
2089659	DPL 50/175-7.5/2	340	7.5	5.166,00	37	38	37.9	36.8	35.1	33.5	31.5	28.5	26.5	24	
2089660	DPL 50/185-7.5/2	440	7.5	5.166,00	43	43.8	44	39	36.5						

Información de producto:

- Presión nominal PN10
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +120°C
- Ejecución N con motor normalizado IEC B5 ó V1, bajo consulta
- Versión con sombrerete para instalación en intemperie, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Otra tensión o frecuencia, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Ejecución con carcasa de la bomba PN16, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- MEI>=0.1

(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW 3~230/400 V
 para bombas con motor >3 kW, 3~400/690 V

Bombas estándar de rotor seco

Bombas dobles (calefacción y climatización)

Wilo VeroTwin DPL

Wilo VeroTwin DPL ⁽¹⁾ , 50 Hz – versión de 2 polos, 2900 1/min														
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
					Altura (m)									
2089661	DPL 65/115-1.5/2	340	1.5	2.852,00	14	14	12.9	10.8	8	4.4				
2133200	DPL 65/110-2.2/2	340	2.2	3.306,00	15	14.8	14.5	14	12.5	10				
2133201	DPL 65/120-3/2	340	3	3.584,00	17.8	17.5	17.2	17	16	13.7	11			
2133202	DPL 65/130-4/2	340	4	3.972,00	21.2	21	20.7	20	19.2	16.6	14.8	11.8		
2089665	DPL 65/145-5.5/2	340	5.5	4.854,00	20	20.8	21	20.8	20.3	19.7	18.7	17.5	16	
2089666	DPL 65/155-5.5/2	340	5.5	4.854,00	26	26.3	26.6	26.5	25.9	25.3				
2089667	DPL 65/155-7.5/2	430	7.5	4.922,00	26	26.3	26.6	26.5	25.9	25.3	24.7	24.1	23.5	20.5
2089668	DPL 65/165-5.5/2	430	5.5	4.854,00	23.9	24	24	23.8	23.5	22.2	20	18.2		
2089669	DPL 65/175-5.5/2	430	5.5	4.854,00	31.9	32	32.1	31.8	31.5					
2089670	DPL 65/175-7.5/2	430	7.5	5.084,00	31.9	32	32.1	31.8	31.5	29	28.5	27.4		
2089671	DPL 80/115-2.2/2	360	2.2	3.466,00	16	15.9	15.2	14.1	12.8	11	9	6.8		
					0	20	40	60	80	90	100	110	120	130
2133203	DPL 80/105-3/2	360	3	3.854,00	13.7	13	12	10.4	7.5	5.8	4			
2136485	DPL 80/110-4/2	360	4	4.214,00	16.2	15.8	14.8	13.8	11.2	9.5	7.8			
2133204	DPL 80/120-4/2	360	4	4.224,00	18.2	17.8	16.8	15.5						
2136501	DPL 80/120-5.5/2	360	5.5	4.500,00	18.2	17.8	16.8	15.5	13.2	11.5	9.6	7.5	5.2	
2089674	DPL 80/145-5.5/2	400	5.5	4.886,00	18	18.5	18	17	15.5	14.4	12.8	11.2	8.7	
2089675	DPL 80/155-7.5/2	400	7.5	5.272,00	23	23.3	23.5	22.4	20	19.1	18	16.6	15	12.5

Información de producto:

- Presión nominal PN10
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +120°C
- Ejecución N con motor normalizado IEC B5 ó V1, bajo consulta
- Versión con sombrerete para instalación en intemperie, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Otra tensión o frecuencia, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- Ejecución con carcasa de la bomba PN16, bajo consulta y sujeta a sobreprecio
- MEI>=0.1

(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW 3~230/400 V
para bombas con motor >3 kW, 3~400/690 V

Bombas estándar de rotor seco

Bombas dobles (calefacción y climatización)

wilo

Wilo VeroLine IPH-O



Wilo VeroLine IPH-O

Bomba simple inline de rotor seco para la circulación de aceite térmico sin sustancias abrasivas

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo IPH-O 80/160-1.1/4**

IPH Serie
-O Aceite térmico
80/ Diámetro de conexión (mm)
130- Diámetro nominal del rodete (mm)
0.75/ Potencia del motor (kW)
4 Número de polos

Wilo VeroLine IPH-O , 50 Hz - versión de 4 polos

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	1.8	5	8	15	20	30	40	50	
					Altura (m)									
4089398	IPH-O 20/160-0.37/4	385	0.37	3.760,00	8.75	1.25								
4089399	IPH-O 32/125-0.18/4	370	0.18	3.120,00	4.94	4.6	3.2	1						
4089400	IPH-O 32/170-0.37/4	395	0.37	3.200,00	9.6	9.2	7.2	3.9						
2105770	IPH-O 65/125-1.1/4	320	1.1	4.050,00	4.4	4.54	4.57	4.4	3.6	2.5				
2105771	IPH-O 65/140-1.1/4	320	1.1	4.090,00	6.3	6.4	6.4	6.3	5.2	4	0.5			
2105772	IPH-O 65/160-1.1/4	280	1.1	4.120,00	8.4	8.4	8.3	8.2	7.4	6.5	3.5			
2105773	IPH-O 80/140-1.1/4	340	1.1	4.480,00	5.75	5.78	5.84	5.84	5.6	5.3	4.3	2.8		
2105774	IPH-O 80/160-1.1/4	340	1.1	4.490,00	8.15	8.1	8.05	8	7.8	7.6	6.8	5.4	3	

Wilo VeroLine IPH-O , 50 Hz - versión de 2 polos

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	1.8	5	8	15	20	30	40	50	
					Altura (m)									
2105775	IPH-O 20/160-1.1/2	417	1.1	3.800,00	33	14								
2105776	IPH-O 32/125-0.75/2	402	0.75	3.390,00	19	18	12							
2105777	IPH-O 32/170-2.2/2	477	2.2	3.710,00	38	36.3	29							
2105778	IPH-O 65/110-2.2/2	467	2.2	4.120,00	13.2	13.4	13.2	12.7	11.8	9	5			
2105779	IPH-O 65/125-2.2/2	467	2.2	4.140,00	17.5	17.7	17.6	17.2	16.3	13.3	8.4	1.75		
2105780	IPH-O 65/140-4/2	528	4	5.030,00	26	26	25.5	25	24	21	16.4	10.6		
2105781	IPH-O 65/160-4/2	528	4	5.050,00	31.7	31.9	31.3	30.8	30	27	22.7	17		
2105782	IPH-O 80/110-2.2/2	472	2.2	4.320,00	12	11.9	11.8	11.5	11.2	10.4	9.3	8	4.5	
2105783	IPH-O 80/140-4/2	532	4	5.400,00	21	21	21	21	21	20.5	19.7	18.2	12.5	

Información de producto:

- Rango de temperatura desde -10°C hasta +350°C a 9 bar máx.
- Tensión 3~400V, 50 Hz
- Cierre mecánico autorefrigerado, bidireccional

Bombas estándar de rotor seco

Bombas dobles (calefacción y climatización)

Wilo VeroLine IPH-W



Wilo VeroLine IPH-W

Bomba simple inline de rotor seco para la circulación de agua sobrecalentada sin sustancias abrasivas

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo IPH-W 20/160-0.37/4**

IPH Serie
-W Aguasobrecalentada
20/ Diámetro de conexión (mm)
160- Diámetro nominal del rodete (mm)
0.37/ Potencia del motor (kW)
4 Número de polos

Wilo VeroLine IPH-W , 50 Hz – versión de 4 polos

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)								
					0	1.8	5	8	15	20	30	40	50
					Altura (m)								
4089415	IPH-W 20/160-0.37/4	385	0.37	3.760,00	8.75	1.25							
4089416	IPH-W 32/125-0.18/4	370	0.18	3.120,00	4.94	4.6	3.2	1					
4098417	IPH-W 32/170-0.37/4	395	0.37	3.200,00	9.6	9.2	7.2	3.9					
2105753	IPH-W 65/125-1.1/4	447	1.1	4.050,00	4.4	4.54	4.57	4.4	3.6	2.5			
2105754	IPH-W 65/140-1.1/4	447	1.1	4.090,00	6.3	6.4	6.4	6.3	5.2	4	0.5		
2105755	IPH-W 65/160-1.1/4	447	1.1	4.120,00	8.4	8.4	8.3	8.2	7.4	6.5	3.5		
2105756	IPH-W 80/140-1.1/4	452	1.1	4.480,00	5.75	5.78	5.84	5.84	5.6	5.3	4.3	2.8	
2105757	IPH-W 80/160-1.1/4	452	1.1	4.490,00	8.15	8.1	8.05	8	7.8	7.6	6.8	5.4	3

Wilo VeroLine IPH-W , 50 Hz – versión de 2 polos

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)								
					0	3	10	15	20	30	40	50	60
					Altura (m)								
2105758	IPH-W 20/160-1.1/2	417	1.1	3.800,00	33	14							
2105759	IPH-W 32/125-0.75/2	402	0.75	3.390,00	19	18	12						
2105760	IPH-W 32/170-2.2/2	477	2.2	3.710,00	38	36.3	29						
2105761	IPH-W 65/110-2.2/2	467	2.2	4.120,00	13.2	13.4	13.2	12.7	11.8	9	5		
2105762	IPH-W 65/125-2.2/2	467	2.2	4.140,00	17.5	17.7	17.6	17.2	16.3	13.3	8.4	1.75	
2105763	IPH-W 65/140-4/2	528	4	5.030,00	26	26	25.5	25	24	21	16.4	10.6	
2105764	IPH-W 65/160-4/2	528	4	5.050,00	31.7	31.9	31.3	30.8	30	27	22.7	17	
2105765	IPH-W 80/110-2.2/2	472	2.2	4.320,00	12	11.9	11.8	11.5	11.2	10.4	9.3	8	4.5
2105766	IPH-W 80/140-4/2	532	4	5.400,00	21	21	21	21	21	20.5	19.7	18.2	12.5

Información de producto:

- Rango de temperatura desde -10°C hasta +210°C a 23 bar máx.
- Tensión 3~400V, 50 Hz
- Cierre mecánico autorefrigerado, bidireccional

Bombas estándar de rotor seco

Bombas simples (calefacción y climatización)

wilo

Wilo CronoLine IL (DN32, DN40, DN50, DN65)



Wilo CronoLine IL

Bomba inline simple de rotor seco de una etapa



Claves del tipo

Ejemplo: **IL 32/140-0.25/4**

IL Serie
32/ Diámetro de conexión (mm)
140- Diámetro nominal de rodete (mm)
0.25/ Potencia del motor (kW)
4 Número de polos

Wilo CronoLine IL ⁽¹⁾, 50 Hz – versión de 4 polos, 1450 1/min

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	4	8	12	14	16	18	20	24	28
					Altura (m)									
2063574	IL 32/140-0.25/4	320	0.25	1.505,00	5.9	5.6	4.7	3.7	2.7					
2088307	IL 32/150-0.37/4	320	0.37	1.514,00	8	7.8	7	5.7	4.4					
2088306	IL 32/170-0.55/4	320	0.55	1.699,00	10.2	10.1	9.6	8	7.5	6				
2088320	IL 40/140-0.25/4	340	0.25	1.594,00	5	4.9	4.5	4	3.8	3.6	3.1			
2088318	IL 40/150-0.37/4	340	0.37	1.619,00	6.5	6.4	6.3	5.9	5.6	5.2	4.7	4		
2088316	IL 40/160-0.55/4	340	0.55	1.734,00	8.5	8.5	8.4	8.1	7.9	7.7	7	6.3	5	
2088315	IL 40/170-0.75/4	340	0.75	1.823,00	10.5	10.5	10.4	10.1	9.9	9.7	9.1	8.5	7.5	6
2084231	IL 40/210-1.1/4	440	1.1	1.851,00	14	14.4	14	13.7	13.3	13	12	11.5		
2088310	IL 40/220-1.5/4	440	1.5	2.032,00	16	16.8	16.5	16.2	16	15.7	15.2	14.5	12.3	10.6
					0	10	20	25	30	35	40	45	50	60
2088339	IL 50/150-0.55/4	340	0.55	1.758,00	7	6.8	5.5	4.5						
2088337	IL 50/160-0.75/4	340	0.75	1.827,00	8.8	8.8	7.8	7	6					
2088335	IL 50/170-1.1/4	340	1.1	1.853,00	10.2	10	9.5	8.7	7.8	6.5				
2084229	IL 50/200-1.5/4	440	1.5	2.037,00	13	13	12.5	12	11.5	9.5	8	6		
2088332	IL 50/220-2.2/4	440	2.2	2.411,00	16	17	16.5	16	15	14	12	11		
2088327	IL 50/260-3/4	440	3	2.471,00	23	23	21	20	18	15	12			
2088326	IL 50/270-3/4	440	3	2.557,00	26	26	25.5	24						
2088325	IL 50/270-4/4	440	4	2.880,00	26	26	25.5	24	22	20	17	14		
2088368	IL 65/150-0.75/4	430	0.75	1.890,00	7	7	6.8	6.4	5.9	5.5	4.8	4	3.5	
2088366	IL 65/160-1.1/4	430	1.1	1.901,00	8.8	8.8	8.5	8.2	7.9	7.5	7	6.5	5.6	
2088364	IL 65/170-1.1/4	430	1.1	1.911,00	10.5	10.5	10.5	10	9.7					
2088363	IL 65/170-1.5/4	430	1.5	2.042,00	10.5	10.5	10.5	10	9.7	9.5	8.8	8.2	6.5	6
2087419	IL 65/210-2.2/4	475	2.2	2.415,00	14	14.5	14.5	14.5	14	13	12.5	11	10	
2088359	IL 65/220-2.2/4	475	2.2	2.499,00	17	18	18	18	17.5					
2088358	IL 65/220-3/4	475	3	2.478,00	17	18	18	18	17.5	17	16	15	14	13
2088351	IL 65/250-3/4	475	3	2.618,00	22	22	22	22	21.5					
2088350	IL 65/250-4/4	475	4	2.905,00	22	22	22	22	21.5	20	19	18	17	15
2088349	IL 65/270-4/4	475	4	2.996,00	25	26	26.5	26	25	24.5	24			
2088348	IL 65/270-5.5/4	475	5.5	3.239,00	25	26	26.5	26	25	24.5	24	23	22	18

Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobrepagos:
 - Versión con sombrerete para instalación en intemperie
 - Ejecución ATEX
 - Versión con otra tensión y frecuencia
 - Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10
 - Ejecución con carcasa de la bomba en fundición nodular EN-GJS-400-18-LT (PN25)
- MEI ≥ 0.1

(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW, 3~230/400 V
 para bombas > 3 kW, 3~400/690V

Bombas estándar de rotor seco

Bombas simples (calefacción y climatización)

Wilo CronoLine IL (DN80, DN100, DN125)

Wilo IL ⁽¹⁾ , 50 Hz – versión de 4 polos, 1450 1/min															
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)										
					0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
					Altura (m)										
2088391	IL 80/145-1.1/4	440	1.1	1.992,00	5.5	5.5	5.2	5	4.8	4	3	2.2			
2088390	IL 80/150-1.1/4	440	1.1	1.943,00	6.8	6.8	6.6	6.5	6	5.2	4.5				
2087421	IL 80/160-1.5/4	440	1.5	2.067,00	8	8	8	7.8	7.5	6.8	6	5			
2066348	IL 80/170-2.2/4	440	2.2	2.426,00	10.3	10.1	10	9.8	9.5	9	8.2	7.5	6.5	5.2	
2088383	IL 80/210-3/4	500	3	2.625,00	13.9	14.1	14.2	14	13.5	12.5	11	9.5	8		
2066347	IL 80/220-4/4	500	4	3.159,00	15.9	16.1	16.2	16	15.5	15	14	12	10.5	9	
2084230	IL 80/270-5.5/4	500	5.5	3.362,00	21	21.5	21	21	20.5	19.5	18	16.5			
					0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
2062891	IL 100/145-1.1/4	500	1.1	2.274,00	4.7	4.7	4	3.5	2.5	1.5					
2088417	IL 100/150-1.5/4	500	1.5	2.464,00	5.5	5.7	5	4.5	3.5	2.5	1.5				
2088416	IL 100/160-2.2/4	500	2.2	2.752,00	7.2	7.5	7	6.8	6	5	4	2.5	1.5		
2088415	IL 100/170-2.2/4	500	2.2	2.760,00	9.3	9.2	9								
2088414	IL 100/170-3/4	500	3	2.836,00	9.2	9.2	9	8.5	8	7	6	5	3.8	2.5	
2088407	IL 100/200-3/4	550	3	2.926,00	12.2	12.5	12.5								
2088406	IL 100/200-4/4	550	4	3.197,00	12.2	12.5	12.5	11.8	10.8	9.2					
2088405	IL 100/220-4/4	550	4	3.203,00	14.8	14.9	14.8								
2062890	IL 100/220-5.5/4	550	5.5	3.718,00	14.5	14.5	14.5	14.2	13.5	11					
2088399	IL 100/250-5.5/4	550	5.5	3.808,00	18.5	19	19	18							
2087420	IL 100/250-7.5/4	550	7.5	4.830,00	18.5	19	19	18	17	14	11.5	8	4		
2086445	IL 100/260-7.5/4	550	7.5	4.851,00	20	21.5	22	20.5	19	14.3	14.1	11.5			
2088398	IL 100/260-11/4	550	11	5.381,00	20	21	21.5	21	19.5	17	15	11			
2084236	IL 100/270-11/4	550	11	5.912,00	23.5	24.5	24.5	24	23	21	18	15	12		
					0	30	60	90	120	150	180	210	240	300	
2113710	IL 125/145-1.5/4	620	1,5	3.360,00	5	4.7	4.2	3.8	2.9						
2109057	IL 125/150-2.2/4	620	2,2	3.413,00	6.7	6	5.8	5.2	4.8	3.5					
2109056	IL 125/160-3/4	620	3	3.465,00	7.7	7.7	7.6	7.3	6.3	5	3.1				
2109055	IL 125/170-4/4	620	4	3.675,00	9.2	9	8.8	8.6	8.1	7.2	5.8				
2088429	IL 125/190-4/4	620	4	3.707,00	10	10	10	9.5	8.5						
2088427	IL 125/210-5.5/4	620	5.5	3.871,00	12	12	12	11.5	11	10					
2088425	IL 125/220-5.5/4	620	5.5	3.960,00	15.5	15.5	15								
2086444	IL 125/220-7.5/4	620	7.5	5.250,00	15.5	15.5	15	15	14.5	13.5	12				
2084228	IL 125/250-11/4	620	11	5.933,00	20	20	20	20	19	18	15	14			
2088424	IL 125/270-11/4	620	11	5.985,00	25.5	25.5	25.5	25	24.5						
2084237	IL 125/270-15/4	620	15	6.300,00	25.5	25.5	25.5	25	24.5	23	21.5	19	16		
2088423	IL 125/300-15/4	700	15	6.930,00	28	28	29	29	28						
2088422	IL 125/300-18.5/4	700	18.5	7.455,00	28	28	29	29	28	27.5	25	23			
2088421	IL 125/320-18.5/4	700	18.5	7.508,00	32	32	32	32	32	31					
2088420	IL 125/320-22/4	700	22	8.957,00	32	32	32	32	32	31	29	27	24		
2088419	IL 125/340-22/4	700	22	9.030,00	39	39	39	39	39	38					
2088418	IL 125/340-30/4	700	30	9.870,00	39	39	39	39	39	38	36	34	31	24	

Información de producto:
- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobreprecios:
 - Versión con sombrerete para instalación en intemperie
 - Ejecución ATEX
 - Versión con otra tensión y frecuencia
 - Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10
 - Ejecución con carcasa de la bomba en fundición gris nodular EN-GJS-400-18-LT (PN25)
- MEI>=0.1
(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW, 3~230/400 V
 para bombas > 3 kW, 3~400/690V

Bombas estándar de rotor seco

Bombas simples (calefacción y climatización)

wilo

Wilo CronoLine IL (DN150, DN200)

Wilo IL ⁽¹⁾ , 50 Hz – versión de 4 polos, 1450 1/min														
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m ³ /h)									
					0	60	120	160	200	240	280	320	360	400
					Altura (m)									
2088446	IL 150/190-5.5/4	700	5.5	5.775,00	10	9	8.5	8	7.3	6				
2088445	IL 150/200-7.5/4	700	7.5	6.038,00	11.9	11.2	10.8	10.5	10	8.7	7			
2088444	IL 150/220-11/4	700	11	6.615,00	15.3	15	14.3	14.2	13.8	12.5	11			
2088443	IL 150/250-15/4	700	15	7.329,00	18.5	18.5	18	18	17	16	14.5			
2088442	IL 150/260-15/4	700	15	8.147,00	21	21	20.5	20	19.5					
2088441	IL 150/260-18.5/4	700	18.5	7.665,00	21	21	20.5	20	19.5	18	16.5	16		
2088440	IL 150/270-18.5/4	700	18.5	7.718,00	23.5	23	22.6	22.3	22	21				
2088439	IL 150/270-22/4	700	22	9.555,00	23.5	23	22.6	22.3	22	21	19.5	19	16	14
2129273	IL 150/305-30/4	700	30	11.655,00	31	31.5	32	31.5	31	29	27.5	26	23	20
2131318	IL 150/325-30/4	770	30	11.655,00	35.5	36	36.2	36	35.2	34.5				
2129272	IL 150/325-37/4	770	37	13.113,00	35.5	36	36.2	36	35.2	34.5	33	31	28	25
2131317	IL 150/335-37/4	770	37	13.113,00	40	40	40	39	38.5	38	37	35		
2129271	IL 150/335-45/4	770	45	15.895,00	40	40	40	39	38.5	38	37	35	32.5	30
					0	100	200	250	300	350	400	450	500	600
2088453	IL 200/230-11/4	800	11	8.663,00	13.6	12.7	11.5	10.6	9.6	8.3	7	5.4	3.5	
2088452	IL 200/240-15/4	800	15	9.293,00	16	15.2	14	13	12.5	11.8	11	9	7	
2088451	IL 200/250-18.5/4	800	18.5	9.450,00	18	17	16.5	16	15.2	14.5	13.5	12	9.8	
2088450	IL 200/260-22/4	800	22	11.676,00	20.5	19.8	19	18.4	17.5	16.8	15.5	14	12	7
2088449	IL 200/265-22/4	800	22	11.676,00	21.2	21.5	21	20.3	19.4					
2088448	IL 200/265-30/4	800	30	12.995,00	21.2	21.5	21	20.3	19.4	18.4	17	15.5	13.7	9.5
2088447	IL 200/270-30/4	800	30	12.995,00	23.5	23.2	22.5	22	21.5	21	20	19	16.5	12
2122839	IL 200/300-37/4	820	37	14.400,00	30	29	27.5	27	26	25	22.5	20	17.5	10.5
2122838	IL 200/315-37/4	820	37	14.400,00	34	33	32.5	32	30	28.5	27	24.5	22	15
2131320	IL 200/335-37/4	820	37	14.400,00	38.5	37.5	37	36	35					
2122837	IL 200/335-45/4	820	45	15.439,00	38.5	37.5	37	36	35	33	32	29	27	20
2131319	IL 200/345-45/4	820	45	15.439,00	41.5	40	39.5	38.5	38	37	34.5			
2122836	IL 200/345-55/4	820	55	16.891,00	41.5	40	39.5	38.5	38	37	34.5	32.5	30	23.5

Calefacción, Climatización y A.C.S.

Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobrepuestos:
 - Versión con sombrerete para instalación en intemperie
 - Ejecución ATEX
 - Versión con otra tensión y frecuencia
 - Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10
 - Ejecución con carcasa de la bomba en fundición gris nodular EN-GJS-400-18-LT (PN25)
- MEI ≥ 0.1

(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW, 3~230/400 V
para bombas > 3 kW, 3~400/690V

Bombas estándar de rotor seco

Bombas simples (calefacción y climatización)

Wilo CronoLine IL (DN250)

Wilo IL ⁽¹⁾ , 50 Hz – versión de 4 polos, 1450 1/min														
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
					Altura (m)									
2089541	IL 250/360-75/4	1150	75	35.700,00	35	35.5	35	34	32	30	25	20	13	
2088473	IL 250/370-75/4	1150	75	35.700,00	39	39.5	39.5	39	36	33	30	25	20	
2089542	IL 250/380-75/4	1150	75	35.700,00	40	41	41	40	39	37	35	31	25	
2088472	IL 250/390-75/4	1150	75	35.700,00	45	46	46	45	44	42	37			
2088470	IL 250/390-90/4	1150	90	36.645,00	45	46	46	45	44	42	37	33	27	
2088471	IL 250/400-75/4	1150	75	35.700,00	48	49	49	48	47	45				
2089543	IL 250/400-90/4	1150	90	36.645,00	48	49	49	48	47	45	42	36	29	
2088469	IL 250/410-90/4	1150	90	36.645,00	51	52	52	51.5	50	48	44	40		
2088467	IL 250/410-110/4	1150	110	40.793,00	51	52	52	51.5	50	48	44	40	38	
2088468	IL 250/420-90/4	1150	90	36.645,00	54	55	55.5	55	54	52				
2089544	IL 250/420-110/4	1150	110	40.793,00	54	55	55.5	55	54	52	48	43	36	
2088466	IL 250/430-110/4	1150	110	40.793,00	58	59	59	58	56	54	51			
2088464	IL 250/430-132/4	1150	132	50.138,00	58	59	59	58	56	54	51	47	43	
2088465	IL 250/440-110/4	1150	110	40.793,00	60	60.5	61	60	59	57				
2089545	IL 250/440-132/4	1150	132	50.138,00	60	60.5	61	60	59	57	54	49	42	
2088474	IL 250/460-132/4	1200	132	50.138,00	68	69	70	70	69	68				
2089546	IL 250/460-160/4	1200	160	55.125,00	68	69	70	70	69	68	65	59	51	41
2088475	IL 250/470-160/4	1200	160	55.125,00	77	78	78	77	76	71	69	64		
2088476	IL 250/470-200/4	1200	200	68.775,00	77	78	78	77	76	71	69	64	58	
2088477	IL 250/480-160/4	1200	160	55.125,00	85	86	86	85	83.5	80				
2089547	IL 250/480-200/4	1200	200	68.775,00	85	86	86	85	83.5	80	76	71	65	57

Wilo IL ⁽¹⁾ , 50 Hz – versión de 6 polos, 950 1/min														
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
					Altura (m)									
2088456	IL 200/240-7.5/6	800	7,5	9.713,00	7.7	7.6	7.4	7	6.4	5.5	4.6	3.4	4	
2088455	IL 200/260-7.5/6	800	7,5	9.765,00	9.5	9.5	9.4	9	8.4	7.6	6.5	5.2	3.7	2
2088454	IL 200/270-11/6	800	11	10.080,00	10.5	10.5	10.4	10.1	9.7	9	7.9	6.7	5.3	3.6

Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobrepagos:
 - Versión con sombrerete para instalación en intemperie
 - Ejecución ATEX
 - Versión con otra tensión y frecuencia
 - Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10
 - Ejecución con carcasa de la bomba en fundición gris nodular EN-GJS-400-18-LT (PN25)
- MEI>=0.1

(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW, 3~230/400 V
para bombas > 3 kW, 3~400/690V

Bombas estándar de rotor seco

Bombas simples (calefacción y climatización)

wilo

Wilo CronoLine IL (DN32, DN40, DN50)



Wilo CronoLine IL

Bomba inline simple de rotor seco de una etapa



Claves del tipo

Ejemplo: **IL 32/140-0.25/4**

IL Serie
32/ Diámetro de conexión (mm)
140- Diámetro nominal de rodete (mm)
1.5/ Potencia del motor (kW)
2 Número de polos

Wilo CronoLine IL⁽¹⁾, 50 Hz – versión de 2 polos, 2900 1/min

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m ³ /h)									
					0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
					Altura (m)									
2088305	IL 32/140-1.5/2	320	1.5	1.610,00	20	20	19	17	15					
2088304	IL 32/150-2.2/2	320	2.2	1.680,00	27	27	26	24	22					
2088303	IL 32/160-2.2/2	320	2.2	1.770,00	33	33	32.1							
2088302	IL 32/160-3/2	320	3	2.019,00	33	33	32	31	28	25				
2088301	IL 32/170-3/2	320	3	2.107,00	42	42	41	39						
2088300	IL 32/170-4/2	320	4	2.321,00	42	42	41	39	36	33	30			
2088314	IL 40/140-2.2/2	340	2.2	1.841,00	20	20	20	19	18	17	15	13	11	
2088313	IL 40/150-3/2	340	3	2.172,00	25	25	25	25	24	23	22	20	17.5	
2088312	IL 40/160-4/2	340	4	2.384,00	31	32	32	32	31	30	28	26	24	
2088311	IL 40/170-5.5/2	340	5.5	2.689,00	40	40.2	40.5	40.5	40	38	36	35	33	30
2088309	IL 40/200-7.5/2	440	7.5	2.989,00	50	51	52	52	51	50	49	47.5	47	
2088308	IL 40/220-11/2	440	11	3.755,00	64	65	66	67	66	65	64	60	59	55
					0	10	20	25	30	35	40	50	60	70
2088344	IL 50/110-1.5/2	340	1.5	1.656,00	13	13	12	11.1	10	9.3	8	5		
2088343	IL 50/120-2.2/2	340	2.2	1.863,00	17	17	16	15.2	14	13.8	12.5	10	6	
2088342	IL 50/130-3/2	340	3	2.271,00	22	22	21	20.7	20	19.2	16	15		
2088341	IL 50/140-3/2	340	3	2.359,00	26.5	26.5	26	25.9	25					
2088340	IL 50/140-4/2	340	4	2.391,00	26.5	26.5	26	25.9	25	24.7	23	22	18	
2088334	IL 50/160-5.5/2	340	5.5	2.699,00	32.5	32.5	31	31	30	29.3	27.5	25	20	
2088333	IL 50/170-5.5/2	340	5.5	2.711,00	38	38	37.5	37.4	37	36				
2084234	IL 50/170-7.5/2	340	7.5	3.065,00	38	38	37.5	37.4	37	36	35	32.5	28	24
2088331	IL 50/180-7.5/2	440	7.5	3.150,00	41	42	42.5	42.5	42.5	42	40	39		
2088330	IL 50/210-11/2	440	11	4.015,00	51	51.5	52	52	52	51.8	51.5	50	45	
2088329	IL 50/220-11/2	440	11	4.107,00	60	61	62	63	63	62	61.5			
2088328	IL 50/220-15/2	440	15	4.333,00	60	61	62	63	63	62	61.5	60	58	53
2088324	IL 50/250-18.5/2	440	18.5	4.941,00	90	93	94	93	92	90	88			
2088323	IL 50/250-22/2	440	22	5.658,00	90	93	94	93	92	90	88	81	74	
2088322	IL 50/270-22/2	440	22	5.658,00	102	105	106	106	105	104	103	98		
2088321	IL 50/270-30/2	440	30	6.668,00	102	105	106	106	105	104	103	98	91	81

Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobreprecios:
 - Versión con sombrerete para instalación en intemperie
 - Ejecución ATEX
 - Versión con otra tensión y frecuencia
 - Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10
 - Ejecución con carcasa de la bomba en fundición nodular EN-GJS-400-18-LT (PN25)
- MEI ≥ 0.1

(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW, 3~230/400 V
 para bombas > 3 kW, 3~400/690V

Bombas estándar de rotor seco

Bombas simples (calefacción y climatización)

Wilo CronoLine IL (DN65, DN80, DN100, DN125)

Wilo IL ⁽¹⁾ , 50 Hz – versión de 2 polos, 2900 1/min														
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	30	40	50	60	70	80	90	100	110
					Altura (m)									
2088375	IL 65/110-3/2	340	3	2.363,00	14	14	13.5	12.7	11.5	10				
2088373	IL 65/120-3/2	340	3	2.373,00	17.6	17.7	17.3	16.7						
2088372	IL 65/120-4/2	340	4	2.394,00	17.6	17.7	17.3	16.7		14.7	12.7			
2088371	IL 65/130-4/2	340	4	2.394,00	20.5	21	21	20.3						
2088370	IL 65/130-5.5/2	340	5.5	2.720,00	20.5	21	21	20.3	19.5	18	16.5	14.4		
2088369	IL 65/140-5.5/2	340	5.5	2.730,00	26	26.5	26.5	26	25					
2064335	IL 65/140-7.5/2	340	7.5	3.161,00	26	26.5	26.5	26	25	24.3	23	21	19	17.3
2088362	IL 65/150-5.5/2	430	5.5	2.741,00	25	25	24.5	23.5	22	20	18	15		
2088361	IL 65/160-5.5/2	430	5.5	2.751,00	33	32.6	32	31						
2084233	IL 65/160-7.5/2	430	7.5	3.171,00	33	32.6	32	31	30	28	26	24		
2088360	IL 65/170-11/2	430	11	4.124,00	41.6	41	40.5	40	38.5	37	35	32.7	31	
2088357	IL 65/200-11/2	475	11	4.213,00	48.5	50.7	51							
2088356	IL 65/200-15/2	475	15	4.711,00	48.5	50.7	51	50.5	50	49	45			
2088355	IL 65/210-15/2	475	15	4.801,00	55	58.5	60	60	59					
2088354	IL 65/210-18.5/2	475	18.5	5.118,00	55	58.5	60	60	59	55	53	49		
2088353	IL 65/220-18.5/2	475	18.5	5.201,00	64	66.9	67.9	67	66	65				
2088352	IL 65/220-22/2	475	22	5.723,00	64	66.9	67.9	67	66	65	63	58	54	
2088347	IL 65/240-30/2	475	30	6.746,00	78	81	80	79	77	74	71	68	63	59
2088346	IL 65/260-30/2	475	30	6.746,00	92	97	98	97	96	92	89			
2088345	IL 65/260-37/2	475	37	8.024,00	92	97	98	97	96	92	89	87	82	77
					0	20	40	60	80	100	120	140	160	
2088397	IL 80/110-3/2	400	3	2.373,00	13	13	13	12	10.2					
2088396	IL 80/120-4/2	400	4	2.405,00	15	15.5	15	14.5	13	11				
2088394	IL 80/130-5.5/2	400	5.5	2.924,00	18	18	18	18	16.5	14.7	12.4			
2088392	IL 80/140-7.5/2	400	7.5	3.362,00	22.7	22.7	22	22.5	21.7	20	18	15.5		
2088389	IL 80/150-7.5/2	440	7.5	3.438,00	25	25	25	24.5	23.5	21.5	18			
2088387	IL 80/160-11/2	440	11	4.459,00	31.6	31.8	31.6	31	30.5	29.5	26.5			
2088386	IL 80/170-11/2	440	11	4.543,00	40	40.2	40.1	40	39.5					
2088384	IL 80/170-15/2	440	15	4.994,00	40	40.2	40.1	40	39.5	37.5	35.5	32.5		
2088382	IL 80/190-15/2	500	15	5.079,00	42	43.5	45	46	44.8					
2088381	IL 80/190-18.5/2	500	18.5	5.214,00	42	43.5	45	46	44.8	43	40	33	27	
2088380	IL 80/200-18.5/2	500	18.5	5.298,00	49	50	51.1	51.9	51	50				
2088379	IL 80/200-22/2	500	22	5.884,00	49	50	51.1	51.9	51	50	46	40	35	
2088377	IL 80/210-30/2	500	30	7.012,00	60	62	62	60	58	56	53	48	44	
2088378	IL 80/220-22/2	500	22	5.884,00	60	62	64	65						
2088376	IL 80/220-30/2	500	30	7.012,00	60	62	64	65	64	62	60	55	50	
					0	40	80	120	160	200	240	280	300	
2088413	IL 100/145-11/2	500	11	4.640,00	23	22.5	21.5	20.5	18	15	11			
2050540	IL 100/150-15/2	500	15	5.174,00	26.5	26	26	25.5	23.5	20	16.5	13		
2088412	IL 100/160-15/2	500	15	5.257,00	30	29.7	29.4	27.5						
2050539	IL 100/160-18.5/2	500	18.5	5.460,00	30	29.7	29.4	27.5	24.5	21	17.5			
2088411	IL 100/165-22/2	500	22	6.143,00	33	33.5	33.5	33	32	30	26			
2088410	IL 100/170-22/2	500	22	6.143,00	40	40	40	40	39.5					
2088408	IL 100/170-30/2	500	30	7.245,00	40	40	40	40	39.5	37	34	29.7	28	
2088403	IL 100/190-30/2	550	30	7.245,00	34	34	34	33	32.5	30	26	23		
2088401	IL 100/210-30/2	550	30	7.245,00	40	40	40	40	39					
2088400	IL 100/210-37/2	550	37	7.665,00	40	40	40	40	39	37	34	28	27	
					0	50	100	150	200	250	300	350		
2113709	IL 125/145-15/2	620	15	6.090,00	23	22	21	19	17	14	11			
2113708	IL 125/150-18.5/2	620	18.5	6.300,00	24.7	24	23	22	21	19	15			
2113707	IL 125/160-22/2	620	22	7.088,00	29	28	27	26	25	23	20	15		
2113706	IL 125/165-30/2	620	30	8.085,00	34	33.8	33.6	33.3	32.5	31	27	23		
2109052	IL 125/170-37/2	620	37	8.925,00	38	37.2	37	37	36.5	35	33	27.5		

Información de producto:

- Presión nominal PN16
 - Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
 - Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobrepagos:
 - Versión con sombrero para instalación en intemperie
 - Ejecución ATEX
- Versión con otra tensión y frecuencia
 - Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10
 - Ejecución con carcasa de la bomba en fundición nodular EN-GJS-400-18-LT (PN25)

- MEI>=0.1

(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW, 3~230/400 V
para bombas > 3 kW, 3~400/690V

Bombas estándar de rotor seco

wilo

Bombas dobles (calefacción y climatización)

Wilo CronoTwin DL (DN32, DN40, DN50, DN65, DN80)



Wilo CronoTwin DL

Bomba inline doble de rotor seco de una etapa



Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo DL 80/150-1.1/4**
DL Serie
80/ Diámetro de conexión (mm)
150- Diámetro nominal de rodete (mm)
1.1/ Potencia del motor (kW)
4 Número de polos

Wilo CronoTwin DL⁽¹⁾, 50 Hz – versión de 4 polos, 1450 1/min

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)										
					0	2	4	6	8	10	12	13	14	15	
					Altura (m)										
2089227	DL 32/140-0.25/4	320	0.25	3.010,00	5.6	5.6	5.4	4.8	4.1	3.2	2.2				
2089226	DL 32/150-0.37/4	320	0.37	3.028,00	7.6	7.9	7.6	7	6.2	5.3	4.3	3.6			
2063734	DL 32/170-0.55/4	320	0.55	3.398,00	10.2	10.4	10.2	9.8	9	8.1	7	6.5	5.7	5	
					0	4	8	12	16	18	20	22	24	30	
2089239	DL 40/140-0.25/4	340	0.25	3.188,00	5.1	4.9	4.5	3.8	2.8	2.2					
2089238	DL 40/150-0.37/4	340	0.37	3.238,00	6.6	6.7	6.3	5.7	4.7	4					
2089237	DL 40/160-0.55/4	340	0.55	3.468,00	8.4	8.7	8.4	7.9	7	6.4	5.6				
2089236	DL 40/170-0.75/4	340	0.75	3.646,00	10.5	10.6	10.5	9.9	9	8.4	7.7	7			
2089231	DL 40/210-1.1/4	440	1.1	3.702,00	13.9	14	13.7	12.6	11.2	10.4	9.5	7.5	7.4		
2089230	DL 40/220-1.5/4	440	1.5	4.064,00	16.5	16.9	16.4	15.3	14	13	12.1	11	10	7	
					0	10	15	20	25	30	35	40	45	60	
2089253	DL 50/150-0.55/4	340	0.55	3.516,00	6.8	6.2	6	5	3.3						
2089252	DL 50/160-0.75/4	340	0.75	3.654,00	8.5	8.2	7.8	7.2	6	5					
2089251	DL 50/170-1.1/4	340	1.1	3.706,00	10	9.8	9.5	9	8	7	5				
2089247	DL 50/200-1.5/4	440	1.5	4.074,00	13	13	12.5	12	11	9	7.5	5.5			
2089246	DL 50/220-2.2/4	440	2.2	4.822,00	15	16	15.5	15	13.8	12	11	9	6.2		
2089241	DL 50/260-3/4	440	3	4.942,00	23	23	22	21	19	17	14				
2089240	DL 50/270-3/4	440	3	5.114,00	26	26.8	26.5	25	23						
2084235	DL 50/270-4/4	440	4	5.760,00	26	26.8	26.5	25	23	21	18	15	11		
2089278	DL 65/150-0.75/4	430	0.75	3.780,00	7	6.8	6.8	6.5	6.3	6	5.3				
2089277	DL 65/160-1.1/4	430	1.1	3.802,00	8.5	8.5	8.5	8.2	8	7.8	7.2	6.5	6		
2089276	DL 65/170-1.1/4	430	1.1	3.822,00	10.5	10.5	10.5	10	9.8						
2089275	DL 65/170-1.5/4	430	1.5	4.084,00	10.5	10.5	10.5	10	9.8	9.5	9	8.5	7.8	6	
2089270	DL 65/210-2.2/4	475	2.2	4.830,00	14	15	15	15	14.5	14	13	12	11		
2089269	DL 65/220-2.2/4	475	2.2	4.998,00	17.5	18.8	18.5	18.3	18	17					
2089268	DL 65/220-3/4	475	3	4.956,00	17.5	18.8	18.5	18.3	18	17	16.5	16	15	11	
2089261	DL 65/250-3/4	475	3	5.236,00	21.6	22.3	22.3	23	21.6	21					
2089260	DL 65/250-4/4	475	4	5.810,00	22	22.5	23	22.5	22	21	20	19	18.5	15	
2089259	DL 65/270-5.5/4	475	5.5	6.478,00	25.5	26.5	26.8	27	26.8	26	25	24	23		
					0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
2089299	DL 80/150-1.1/4	440	1.1	3.886,00	6.8	6.6	6.4	5.8	5	4.5	3.5				
2089298	DL 80/160-1.5/4	440	1.5	4.134,00	8	8	7.8	7.5	6.5	5.8	5	3.8			
2089297	DL 80/170-2.2/4	440	2.2	4.852,00	10.3	10	9.5	9.5	9	8	7	6	4.8	3	
2089292	DL 80/210-3/4	500	3	5.250,00	13.9	14.1	14	13.9	13	11.8	10	8			
2089291	DL 80/220-4/4	500	4	6.318,00	15.9	16.1	16.2	16	15.2	14.1	13	11.5	9.5	7	
2089285	DL 80/270-5.5/4	500	5.5	6.724,00	21.5	21.5	21.5	21	20.5	19	18	16			

Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobrepuestos:
 - Versión con sombrero para instalación en intemperie
 - Ejecución ATEX
 - Versión con otra tensión y frecuencia
 - Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10
 - Ejecución con carcasa de la bomba en fundición nodular EN-GJS-400-18-LT (PN25)

(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW, 3~230/400 V
 para bombas > 3 kW, 3~400/690V

- MEI>=0.1

Bombas estándar de rotor seco

Bombas dobles (calefacción y climatización)

Wilo CronoTwin DL (DN100, DN125, DN150, DN200)

Wilo CronoTwin DL ⁽¹⁾ , 50 Hz – versión de 4 polos 1450 1/min														
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
					Altura (m)									
2089322	DL 100/145-1.1/4	500	1.1	4.548,00	5	5	4.5	4	3	2	1			
2089321	DL 100/150-1.5/4	500	1.5	4.928,00	5.8	5.5	5.2	4.8	4	3	1.5			
2089320	DL 100/160-2.2/4	500	2.2	5.504,00	7.5	7.5	7.2	7	6.5	5.2	4	3		
2089319	DL 100/170-3/4	500	3	5.672,00	9.2	9.1	9	8.7	8.2	7.2	6	5		
2089312	DL 100/200-3/4	500	3	5.852,00	12	12.2	12.1	11.8						
2089311	DL 100/200-4/4	550	4	6.394,00	12	12.2	12.1	11.8	11	10	8			
2089310	DL 100/220-5.5/4	550	5.5	7.436,00	14.5	14.5	14.2	14	13.8	13	11			
2089306	DL 100/250-5.5/4	550	5.5	7.616,00	18	19	19.2	19.4	19					
2089305	DL 100/250-7.5/4	550	7.5	9.660,00	18	19	19.2	19.4	19	17	15	12		
2089304	DL 100/260-11/4	550	11	10.762,00	20	20.5	21	21	20.5	19	17	15	12	
2089303	DL 100/270-11/4	550	11	11.824,00	23	24	24.2	24.2	23.5	22	20	17	14	10
					0	40	60	80	100	120	140	160	200	280
2089333	DL 125/190-4/4	620	4	7.414,00	10	10	9.8	9.5	9	8.5	7.5			
2089332	DL 125/210-5.5/4	620	5.5	7.742,00	12	11.8	11.8	11.5	11	10.8	10			
2089331	DL 125/220-5.5/4	620	5.5	7.920,00	14.7	14.7	14.7	14.5	14.2					
2089330	DL 125/220-7.5/4	620	7.5	10.500,00	14.7	14.7	14.7	14.5	14.2	14	13.5	12.5		
2089329	DL 125/250-11/4	620	11	11.866,00	20	20	20	19.5	19	18	17	14		
2089328	DL 125/270-11/4	620	11	11.970,00	25.5	25.5	25.5	25.4	25					
2089327	DL 125/270-15/4	620	15	12.600,00	25.5	25.5	25.5	25.4	25	24.5	24	23	19	
2089326	DL 125/300/18.5/4	700	18.5	14.910,00	28	29	29.2	29	28.5	28	26	23		
2089325	DL 125/320-18.5/4	700	18.5	15.016,00	32	32	32	32	32	31	30			
2089324	DL 125/320-22/4	700	22	17.914,00	32	32	32	32	32	31	30	27		
2089323	DL 125/340-30/4	700	30	19.740,00	40	40	40	39.5	39	38	37	35	32	28
					0	60	120	160	200	240	280	320	360	400
2089345	DL 150/190-5.5/4	700	5.5	11.550,00	9.5	9.2	8.5	7.8						
2089344	DL 150/200-7.5/4	700	7.5	12.076,00	11.8	11.4	11	10.2	9					
2089343	DL 150/220-11/4	700	11	13.230,00	15.4	14.8	14.2	14	13	12				
2089342	DL 150/250-15/4	700	15	14.658,00	19	18.4	18	17.5	16.5	15.5				
2089341	DL 150/260-15/4	700	15	16.294,00	22	21.8	21.2	20.5	19.5					
2089340	DL 150/260-18.5/4	700	18.5	15.330,00	22	21.8	21.2	20.5	19.5	19	17			
2089339	DL 150/270-18.5/4	700	18.5	15.436,00	23.5	23.5	22.8	22.2	21.8	21				
2089338	DL 150/270-22/4	700	22	19.110,00	23.5	23.5	22.8	22.2	21.8	21	19	18		
2089337	DL 150/300-30/4	770	30	23.310,00	30	30	30	30	29	28	26	24	22	
2089336	DL 150/320-37/4	770	37	26.226,00	35	34	34	34	33.8	33	31	29	27	
2089335	DL 150/340-37/4	770	37	26.226,00	40	40	40	39.5	39	38	37			
2089334	DL 150/340-45/4	770	45	31.790,00	40	40	40	39.5	39	38	37	35	32	28
					0	100	200	250	300	350	400	450	500	600
2089349	DL 200/240-15/4	800	15	18.586,00	16	14.5	14	13	12	11.5				
2089348	DL 200/250-18.5/4	800	18.5	18.900,00	18	16.5	16	15	14.5	13.8	13			
2089347	DL 200/260-22/4	800	22	23.352,00	19.8	18.2	17.8	17	16.5	16	14.5	13		
2089346	DL 200/270-30/4	800	30	25.990,00	23	22.2	21.8	21.2	20.8	20	19	17	15.5	9
2132787	DL 200/300-37/4	820	37	28.800,00	27.5	27.5	27.5	27	26	25	23	22	21	
2132786	DL 200/315-37/4	820	37	28.800,00	32	32	31.5	31	29.5	28	27.5	26	24	
2132782	DL 200/345-55/4	820	55	33.782,00	38	37	36	35.5	35	34	33	32	29	

Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobreprecios:
 - Versión con sombrerete para instalación en intemperie
 - Ejecución ATEX
 - Versión con otra tensión y frecuencia
 - Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10
 - Ejecución con carcasa de la bomba en fundición nodular EN-GJS-400-18-LT (PN25)

(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW, 3~230/400 V
para bombas > 3 kW, 3~400/690V

- MEI>=0.1

Bombas estándar de rotor seco

wilo

Bombas dobles (calefacción y climatización)

Wilo CronoTwin DL (DN32, DN40, DN50)



Wilo CronoTwin DL

Bomba inline doble de rotor seco de una etapa



Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo DL 80/120-4/2**
DL Serie
80/ Diámetro de conexión (mm)
120- Diámetro nominal de rodete (mm)
4/ Potencia del motor (kW)
2 Número de polos

Wilo CronoTwin DL⁽¹⁾, 50 Hz – versión de 2 polos, 2900 1/min

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m ³ /h)									
					0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
					Altura (m)									
2089225	DL 32/140-1.5/2	320	1.5	3.220,00	20	20	17	15	11					
2089224	DL 32/150-2.2/2	320	2.2	3.360,00	27	27	25	22	18					
2089223	DL 32/160-2.2/2	320	2.2	3.540,00	34	34	33							
2089222	DL 32/160-3/2	320	3	4.038,00	34	34	33	27	25	20				
2089221	DL 32/170-3/2	320	3	4.214,00	42	42	40	37						
2089220	DL 32/170-4/2	320	4	4.642,00	42	42	40	37	33	27				
2089235	DL 40/140-2.2/2	340	2.2	3.682,00	19	19	19	18	17	15	13	11		
2089234	DL 40/150-3/2	340	3	4.344,00	25	25.5	26	25	24	22.5	20	17.5		
2089233	DL 40/160-4/2	340	4	4.768,00	30	31	32	31	30	27.5	26	23	20	17.5
2089232	DL 40/170-5.5/2	340	5.5	5.378,00	40	41	42	41	40	38	36	34	30	
2089229	DL 40/200-7.5/2	440	7.5	5.978,00	50	51	52	51	49	45	43	40		
2089228	DL 40/220-11/2	440	11	7.510,00	63	64	65	64	63	60	57	53	49	45
					0	10	20	30	40	50	60	70		
2089258	DL 50/110-1.5/2	340	1.5	3.312,00	13	13	12	9	6.5					
2089257	DL 50/120-2.2/2	340	2.2	3.726,00	16	16	15	13	10	6				
2089256	DL 50/130-3/2	340	3	4.542,00	22	22	22	18	16	12				
2089255	DL 50/140-3/2	340	3	4.718,00	26.5	26.7	26	24						
2089254	DL 50/140-4/2	340	4	4.782,00	26.5	26.7	26	24	22.5	18				
2089250	DL 50/160-5.5/2	340	5.5	5.398,00	32.5	32.5	32	30	27	23				
2089249	DL 50/170-5.5/2	340	5.5	5.422,00	38	38	38	37.5						
2089248	DL 50/170-7.5/2	340	7.5	6.130,00	38	38	38	37.5	35	31.5	26	20		
2089245	DL 50/180-7.5/2	440	7.5	6.300,00	41	42	43	42	39	37				
2089244	DL 50/210-11/2	440	11	8.030,00	51	52	51.5	51	50	45	40			
2089243	DL 50/220-11/2	440	11	8.214,00	61	62.5	63	62						
2089242	DL 50/220-15/2	440	15	8.666,00	61	62.5	63	62	61	58	53	48		

Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobreprecios:
 - Versión con sombrerete para instalación en intemperie
 - Ejecución ATEX
 - Versión con otra tensión y frecuencia
 - Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10
 - Ejecución con carcasa de la bomba en fundición nodular EN-GJS-400-18-LT (PN25)
- (1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW, 3~230/400 V
para bombas > 3 kW, 3~400/690V
- MEI>=0.1

Bombas estándar de rotor seco

Bombas dobles (calefacción y climatización)

Wilo CronoTwin DL (DN65, DN80, DN100)

Wilo CronoTwin DL, ⁽¹⁾ 50 Hz – versión de 2 polos, 2900 1/min														
Referencia	Modelo	Longitud (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	20	40	50	60	70	80	90	100	110
					Altura (m)									
2089284	DL 65/110-3/2	340	3	4.726,00	13.5	13.5	12.5	12	11	10				
2089283	DL 65/120-3/2	340	3	4.746,00	17	17	16.5	16						
2089282	DL 65/120-4/2	340	4	4.788,00	17	17	16.5	16	15	13	12	10		
2089281	DL 65/130-5.5/2	340	5.5	5.440,00	20.5	21	21	20	19	18	16	13		
2089280	DL 65/140-5.5/2	340	5.5	5.460,00	26	26	26	25.5	25					
2089279	DL 65/140-7.5/2	340	7.5	6.322,00	26	26	26	25.5	25	24	23.5	20		
2089274	DL 65/150-5.5/2	430	7.5	5.482,00	24	24	23	22.5	20	17.5				
2089273	DL 65/160-5.5/2	430	5.5	5.502,00	32.5	32.5	32							
2089272	DL 65/160-7.5/2	430	7.5	6.342,00	32.5	32.5	32	30	28	27				
2089271	DL 65/170-11/2	430	11	8.248,00	40	40	40	39	37.5	35	33	30	27.5	
2089267	DL 65/200-11/2	475	11	8.426,00	49	51	51	50						
2089266	DL 65/200-15/2	475	15	9.422,00	49	51	51	50	49	45	41	35		
2089265	DL 65/210-15/2	475	15	9.602,00	55	60	60.5	60	59					
2089264	DL 65/210-18.5/2	475	18.5	10.236,00	55	60	60.5	60	59	55	51	46	41	
2089263	DL 65/220-18.5/2	475	18.5	10.402,00	65	68	69	67	65	64				
2089262	DL 65/220-22/2	475	22	11.446,00	65	68	69	67	65	64	60	55	50	45
					0	20	40	60	80	100	120	140	160	
2089302	DL 80/120-4/2	400	4	4.810,00	14	14	14	13	11.5	9				
2089301	DL 80/130-5.5/2	400	5.5	5.848,00	18	18	18	17	15	12.5				
2089300	DL 80/140-7.5/2	400	7.5	6.724,00	23	23	23	22	21	18	15			
2089296	DL 80/150-7.5/2	440	7.5	6.876,00	25	25	25	23	22	18				
2089295	DL 80/160-11/2	440	11	8.918,00	32.5	32.5	32	31	28	26	22.5			
2089294	DL 80/170-11/2	440	11	9.086,00	41	41	41	40						
2089293	DL 80/170-15/2	440	15	9.988,00	41	41	41	40	38	36	33			
2089290	DL 80/190-15/2	500	15	10.158,00	42	42	43	43	42					
2089289	DL 80/190-18.5/2	500	18.5	10.428,00	42	42	43	43	42	41	36	30		
2089288	DL 80/200-18.5/2	500	18.5	10.596,00	49	50	51	51.5	51	49				
2089287	DL 80/200-22/2	500	22	11.768,00	49	50	51	51.5	51	49	42	38	30	
2089286	DL 80/220-30/2	500	30	14.024,00	60	62	62.5	63	62.5	61	58	52	45	
					0	40	80	120	160	200	250	300		
2089318	DL 100/145-11/2	500	11	9.280,00	23	22	22	20	17	12				
2089317	DL 100/150-15/2	500	15	10.348,00	27	26	26	25	23	17	12			
2089316	DL 100/160-15/2	500	15	10.514,00	30	30	28	27						
2089315	DL 100/160-18.5/2	500	18.5	10.920,00	30	30	28	27	26	22	16			
2089314	DL 100/165-22/2	500	22	12.286,00	35	34	33	32	31	27	22	15		
2089313	DL 100/170-30/2	500	30	14.490,00	41	40	39	38	37	35	30			
2089309	DL 100/190-30/2	550	30	14.490,00	46	46	46	45	43	39				
2089308	DL 100/210-30/2	550	30	14.490,00	55	55	55	54						
2089307	DL 100/210-37/2	550	37	15.330,00	55	55	55	54	50	46				

Información de producto:
- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobreprecios:
 - Versión con sombrerete para instalación en intemperie
 - Ejecución ATEX
 - Versión con otra tensión y frecuencia
 - Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10
 - Ejecución con carcasa de la bomba en fundición nodular EN-GJS-400-18-LT (PN25)
(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW, 3~230/400 V
 para bombas > 3 kW, 3~400/690V
- MEI>=0.1

Bombas simples (recirculación A.C.S.)

Wilo VeroLine IP-Z



Wilo VeroLine IP-Z

Bomba simple centrífuga de una etapa, en ejecución inline, con conexión roscada, para recirculación de A.C.S.

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo IP-Z 25/2 EM**

IP Serie
-Z Para sistemas de recirculación de A.C.S.
25/2 Diámetro de conexión (mm)
 Altura de impulsión (m)
 a Q = 0 m³/h
EM Monofásica
DM Trifásica

Wilo IP-Z, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €	Caudal (m³/h)								
						0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4.5	5.5
						Altura (m)								
4090293	IP-Z 25/2 EM	180	10	1"/G1½"	655,00	1.6	1.5	1.3	1	0.7	0.6	0.5		
4090295	IP-Z 25/6 EM	180	10	1"/G1½"	641,00	4.8	4.6	4.5	4.2	4	3.6	3.2	2.4	1.5

Wilo IP-Z, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Longitud (mm)	PN	Rp/DN	Precio €	Caudal (m³/h)								
						0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4.5	5.5
						Altura (m)								
4090292	IP-Z 25/2 DM	180	10	1"/G1½"	634,00	1.6	1.5	1.3	1	0.7	0.6	0.5		
4090294	IP-Z 25/6 DM	180	10	1"/G1½"	616,00	4.8	4.6	4.5	4.2	3.9	3.6	3	2.5	

Información de producto:

- Agua potable y A.C.S. hasta 46°f de dureza con 65°C (+110°C por corto tiempo, máx. 2 h)
- Agua de calefacción desde -8°C hasta +110°C
- Agua de refrigeración
- Mezclas agua-glicol (con 20% - 40% de glicol con temperatura <40°C)
- Presión nominal máx. 10 bar
- Tipo de protección IP44

Bombas electrónicas de rotor seco

Bombas monobloc (calefacción y climatización)

Wilo CronoBloc BL-E



Wilo CronoBloc BL-E

Bomba simple electrónica de rotor seco de una etapa en ejecución monobloc



Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo BL-E 40/160-5.5-R1**
BL Serie
40/ Diámetro de impulsión (mm)
160- Diámetro nominal del rodete (mm)
5.5/ Potencia del motor (kW)
4 Número de polos
R1 Sin sinda

Wilo CronoBloc BL-E ⁽¹⁾ , 50 Hz – versión de 2 polos, 2900 1/min					
Referencia	Modelo	DN asp./ DN imp.	P ₂ (kW)	Precio €	Correspondencia sonda
2126110	BL-E 32/140-2.2/2-R1	50/32	2.2	3.790,00	S
2126111	BL-E 32/150-3/2-R1	50/32	3	4.020,00	S
2126112	BL-E 32/160-4/2-R1	50/32	4	4.090,00	S
2126113	BL-E 32/170-5.5/2-R1	50/32	5.5	6.540,00	Y
2126114	BL-E 32/210-7.5/2-R1	50/32	7.5	6.830,00	AB
2126115	BL-E 32/220-11/2-R1	50/32	11	9.720,00	AC
2126116	BL-E 40/110-1.5/2-R1	65/40	1.5	3.720,00	I
2126117	BL-E 40/120-2.2/2-R1	65/40	2.2	3.800,00	I
2126118	BL-E 40/130-3/2-R1	65/40	3	4.050,00	S
2126119	BL-E 40/140-4/2-R1	65/40	4	4.110,00	S
2126120	BL-E 40/160-5.5/2-R1	65/40	5.5	6.580,00	T
2126121	BL-E 40/170-7.5/2-R1	65/40	7.5	6.850,00	Y
2126122	BL-E 40/180-7.5/2-R1	65/40	7.5	6.870,00	Y
2126123	BL-E 40/210-11/2-R1	65/40	11	9.750,00	Z
2126124	BL-E 40/220-15/2-R1	65/40	15	10.180,00	AC
2113493	BL-E 40/230-18.5/2-R1	65/40	18.5	10.850,00	AC
2126125	BL-E 40/240-22/2-R1	65/40	22	11.740,00	AC
2126126	BL-E 50/110-3/2-R1	65/50	3	4.120,00	I
2126127	BL-E 50/120-4/2-R1	65/50	4	4.170,00	I
2126128	BL-E 50/130-5.5/2-R1	65/50	5.5	6.590,00	T
2126129	BL-E 50/140-7.5/2-R1	65/50	7.5	6.900,00	T
2126130	BL-E 50/150-7.5/2-R1	65/50	7.5	6.910,00	T
2126131	BL-E 50/170-11/2-R1	65/50	11	9.780,00	Z
2126132	BL-E 50/200-15/2-R1	65/50	15	10.230,00	Z
2126133	BL-E 50/210-18.5/2-R1	65/50	18.5	10.890,00	Z
2126134	BL-E 50/220-22/2-R1	65/50	22	11.770,00	AC
2126136	BL-E 65/120-4/2-R1	80/65	4	4.180,00	I
2126137	BL-E 65/130-5.5/2-R1	80/65	5.5	6.600,00	J
2126138	BL-E 65/140-7.5/2-R1	80/65	7.5	6.930,00	T
2126139	BL-E 65/160-11/2-R1	80/65	11	9.800,00	U
2126140	BL-E 65/170-15/2-R1	80/65	15	10.250,00	U
2126144	BL-E 80/145-11/2-R1	100/80	11	9.900,00	U
2126145	BL-E 80/150-15/2-R1	100/80	15	10.320,00	U
2126146	BL-E 80/160-18.5/2-R1	100/80	18.5	10.990,00	U
2126147	BL-E 80/165-22/2-R1	100/80	22	11.840,00	U

Información de producto:
- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- 3/400 V
- Δp-c, PID, DDC
- Dimensiones principales según EN 733
- MEI>=0.1

Wilo CronoBloc BL-E

Wilo CronoBloc BL-E ⁽¹⁾ , 50 Hz – versión de 4 polos, 1450 1/min					
Referencia	Modelo	DN asp./ DN imp.	P ₂ (kW)	Precio €	Correspondencia sonda
2126135	BL-E 50/270-5.5/4-R1	65/50	5.5	6.860,00	T
2126148	BL-E 80/220-5.5/4-R1	100/80	5.5	6.970,00	J
2126151	BL-E 100/200-5.5/4-R1	125/100	5.5	7.060,00	J
2126152	BL-E 100/220-7.5/4-R1	125/100	7.5	7.270,00	J
2126155	BL-E 100/305-18.5/4-R1	125/100	18.5	12.880,00	U
2126156	BL-E 100/315-22/4-R1	125/100	22	13.680,00	U

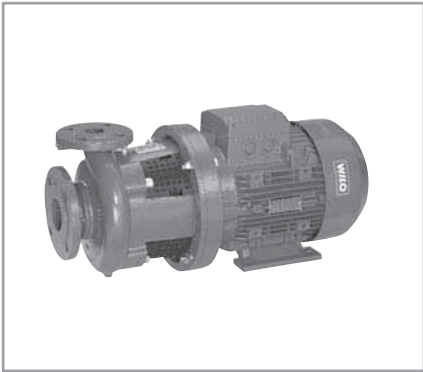
Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- 3/400 V
- Δp-c, PID, DDC
- Dimensiones principales según EN 733
- MEI ≥ 0.1

Bombas estándar de rotor seco

Bombas monobloc (calefacción y climatización)

Wilo CronoBloc BL (DN32, DN40, DN50)



Wilo CronoBloc BL

Bomba simple de rotor seco de una etapa en ejecución monobloc



Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo BL 40/150-0.55/4**
BL Serie
40/ Diámetro de impulsión (mm)
150- Diámetro nominal del rodete (mm)
0.55/ Potencia del motor (kW)
4 Número de polos

Wilo CronoBloc BL⁽¹⁾, 50 Hz – versión de 4 polos, 1450 1/min

Referencia	Modelo	DN asp./ DN imp.	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	5	10	15	20	25	30	35	40	
					Altura (m)									
2089367	BL 32/150-0.37/4	50/32	0.37	1.290,00	7.6	7.6	7	6.1						
2089365	BL 32/160-0.55/4	50/32	0.55	1.390,00	9.2	9.2	8.8	8	6.9					
2089364	BL 32/170-0.75/4	50/32	0.75	1.410,00	10.8	10.8	10.3	9.6	8.4					
2089356	BL 32/210-1.1/4	50/32	1.1	1.420,00	15.1	15.1	14	11.8	8.5					
2089355	BL 32/220-1.5/4	50/32	1.5	1.450,00	18	18	17.5	15.4	11.6					
2089384	BL 40/150-0.55/4	65/40	0.55	1.390,00	7	7	6.8	6.5	6	5	4			
2089383	BL 40/160-0.75/4	65/40	0.75	1.410,00	9	9	9	8.6	8.3	7.5	6.4	5.5		
2089382	BL 40/170-1.1/4	65/40	1.1	1.420,00	10.5	10.5	10.5	10.3	10	9.5	8.7	7.5		
2089378	BL 40/210-1.5/4	65/40	1.5	1.480,00	14.3	14.5	14.5	14.2	13.7	13.1	12			
2089377	BL 40/220-2.2/4	65/40	2.2	1.660,00	15.1	16	16	15.8	15.2	14.2	13.2	11.6	10	
2130737	BL 40/225-2.2/4	65/40	2.2	1.660,00	16.8	17	17	16.6	16	15	13.7	12	9.2	
2130736	BL 40/240-2.2/4	65/40	2.2	1.660,00	20.6	21	21	20.6						
2101663	BL 40/240-3/4	65/40	3	1.730,00	20.6	21	21	20.3	20	19.2	17.9	16	14	
2101662	BL 40/265-3/4	65/40	3	1.750,00	25.2	25.4	25.3	25	24.5	21.5	22.2			
2101661	BL 40/265-4/4	65/40	4	1.850,00	25.2	25.4	25.3	25	24.5	21.5	22.2	20.6	18.8	
					0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
2089412	BL 50/160-1.1/4	65/50	1.1	1.460,00	9	9	8.6	8	7.5					
2089411	BL 50/170-1.1/4	65/50	1.1	1.460,00	10.5	10.5	10.3	10						
2089410	BL 50/170-1.5/4	65/50	1.5	1.500,00	10.5	10.5	10.3	10	9.5					
2089406	BL 50/200-2.2/4	65/50	2.2	1.670,00	13.9	14.7	14.7	14	13.5	12.2	10	9.8		
2089405	BL 50/220-2.2/4	65/50	2.2	1.670,00	16.5	17.2	17.7	16.7	16					
2089404	BL 50/220-3/4	65/50	3	1.730,00	16.5	17.2	17.7	16.7	16	15.2	14	12.7	11.3	9.8
2089397	BL 50/250-3/4	65/50	3	1.750,00	22.5	23.2	23	22.3						
2089396	BL 50/250-4/4	65/50	4	1.850,00	22.5	23.2	23	22.3	22	20.7	20	18		
2089394	BL 50/270-5.5/4	65/50	5.5	2.270,00	26.5	27.2	27.3	26.8	26	25	24	22.7	20.7	18.6

Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobrepagos:
 - Ejecución ATEX
 - Versión con otra tensión y frecuencia
 - Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10
 - Ejecución con carcasa de la bomba en fundición nodular EN-GJS-400-18-LT

(PN25)

(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW, 3~230/400 V
para bombas > 3 kW, 3~400/690V

- Dimensiones principales según EN 733
- MEI>=0.1

Bombas monobloc (calefacción y climatización)

Wilo CronoBloc BL (DN65, DN80, DN100, DN125)

Wilo CronoBloc BL ⁽¹⁾ , 50 Hz – versión de 4 polos, 1450 1/min														
Referencia	Modelo	DN asp/ DN imp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m ³ /h)									
					0	20	30	40	50	70	90	110	130	150
					Altura (m)									
2089433	BL 65/150-1.1/4	80/65	1.1	1.490,00	7	7	7	6.8	6.5					
2089431	BL 65/160-1.5/4	80/65	1.5	1.530,00	8	8.3	8.2	8	7.4	6.5				
2089430	BL 65/170-2.2/4	80/65	2.2	1.680,00	10	10	10	9.8	9.5	8	6.5			
2063732	BL 65/210-3/4	80/65	3	1.840,00	15	15	14.5	14	13	11	8.5	5		
2089427	BL 65/220-4/4	80/65	4	1.940,00	17	16.5	16.2	16	15.3	14	11.5	9	5.6	
2130739	BL 65/240-5.5/4	80/65	5.5	2.270,00	19	19.9	20.1	20.1	19.8	18.1	15.2			
2111607	BL 65/265-5.5/4	80/65	5.5	2.270,00	25.2	26	26.1	26.2	26					
2130738	BL 65/265-7.5/4	80/65	7.5	2.500,00	25.2	26	26.1	26.2	26	24.5	22			
2089454	BL 80/150-1.5/4	100/80	1.5	1.700,00	6	6	6	6	5.8	5.4	5	4		
2089453	BL 80/160-2.2/4	100/80	2.2	1.780,00	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7				
2089451	BL 80/170-3/4	100/80	3	1.880,00	9	9.2	9.2	9.1	9	9	8.9	8		
2089444	BL 80/200-3/4	100/80	3	1.950,00	12.6	13.4	13.6	13.7	13.7					
2089443	BL 80/200-4/4	100/80	4	2.160,00	12.6	13.4	13.6	13.7	13.7	13.4	12.4	10.7		
2089441	BL 80/220-5.5/4	100/80	5.5	2.370,00	16	16.4	16.6	16.7	16.7	16.2	15.3	11.8	11	
2089437	BL 80/250-5.5/4	100/80	5.5	2.370,00	20	21	21.5	21.8	21.5	21				
2089436	BL 80/250-7.5/4	100/80	7.5	2.580,00	20	21	21.5	21.8	21.5	21	20	17		
2087496	BL 80/270-11/4	100/80	11	3.090,00	25.5	26.2	26.5	27	27	26.5	25	23.5	21	19
					0	40	60	80	100	150	200	250	300	350
2113711	BL 100/145-1.5/4	125/100	1.5	1.850,00	4.8	4.7	4.2	4	3.5					
2097218	BL 100/150-2.2/4	125/100	2.2	2.010,00	6.2	6.2	6	5.9	5.4	4				
2097217	BL 100/160-3/4	125/100	3	2.060,00	7.7	7.7	7.7	7.6	7.2	5.8				
2097216	BL 100/170-4/4	125/100	4	2.210,00	9.4	9.3	9.3	9.2	9	7.8				
2089465	BL 100/180-4/4	125/100	4	2.250,00	9	10	9.8	9.5	9	7				
2089464	BL 100/200-5.5/4	125/100	5.5	2.580,00	11	12	12	11.8	11.5	10				
2089463	BL 100/220-5.5/4	125/100	5.5	2.580,00	14	14.7	14.7	14.7						
2089462	BL 100/220-7.5/4	125/100	7.5	2.830,00	14	14.7	14.7	14.7	14.5	13.5	10.5			
2089461	BL 100/250-11/4	125/100	11	3.400,00	20	21	21.5	21	20.5	19	15			
2089459	BL 100/270-15/4	125/100	15	3.610,00	25	26	26	26	25.5	24	20.5			
2089457	BL 100/300-18.5/4	125/100	18.5	4.640,00	29	30	30.5	30.2	30	28	24			
2122834	BL 100/305-18.5/4	125/100	18.5	4.640,00	30	30.5	31	31	30.5	29	25			
2122833	BL 100/315-18.5/4	125/100	18.5	4.640,00	34	34.5	35	35	35	33				
2122832	BL 100/315-22/4	125/100	22	4.840,00	34	34.5	35	35	35	33	28	22		
2063733	BL 100/320-18.5/4	125/100	18.5	4.640,00	33	35	35.2	35.4	35	33				
2064876	BL 100/320-22/4	125/100	22	4.840,00	33	35	35.2	35.4	35	33	29			
2131316	BL 100/330-22/4	125/100	22	4.840,00	37.5	38	38	38.5	38.5	36	32			
2130740	BL 100/330-30/4	125/100	30	5.670,00	37.5	38	38	38.5	38.5	36	32	27		
2122831	BL 100/345-22/4	125/100	22	4.840,00	41	42	42.5	42.5	42	40				
2122830	BL 100/345-30/4	125/100	30	5.670,00	41	42	42.5	42.5	42	40	36	32		
2111614	BL 125/185-5.5/4	150/125	5.5	2.880,00	10.1	11	11	10.3	10.1	9.6	8	6		
2111613	BL 125/210-7.5/4	150/125	7.5	2.990,00	12.8	13	13	13	12.8	12	10.7	9		
2111612	BL 125/225-11/4	150/125	11	3.500,00	16	16	16	16	16	15.5	14.3	12.8	10.5	
2129387	BL 125/245-15/4	150/125	15	4.430,00	19	20	21	21	20	19.5	18.5	17	14.5	
2129386	BL 125/265-15/4	150/125	15	4.430,00	22.5	23.2	23.3	23.2	23	22.7	22.5			
2129385	BL 125/265-18.5/4	150/125	18.5	4.890,00	22.5	23.2	23.3	23.2	23	22.7	22.5	20.8	18	15.2
2129384	BL 125/275-18.5/4	150/125	18.5	4.890,00	26.2	26.5	27	26.7	26.5	26	25.1			
2129383	BL 125/275-22/4	150/125	22	5.000,00	26.2	26.5	27	26.7	26.5	26	25.1	23.2	21.5	18

Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobrepuestos:
 - Ejecución ATEX
 - Versión con otra tensión y frecuencia
 - Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10
 - Ejecución con carcasa de la bomba en fundición nodular EN-GJS-400-18-LT (PN25)

(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW, 3~230/400 V
para bombas > 3 kW, 3~400/690V

- Dimensiones principales según EN 733
- MEI>=0.1

Bombas estándar de rotor seco

Bombas monobloc (calefacción y climatización)

Wilo CronoBloc BL (DN32, DN40)



Wilo CronoBloc BL

Bomba simple centrífuga de rotor seco de una etapa en ejecución monobloc



Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo BL 40/160-5.5/2**
BL Serie
40/ Diámetro de impulsión (mm)
160- Diámetro nominal del rodete (mm)
5.5/ Potencia del motor (kW)
2 Número de polos

Wilo CronoBloc BL ⁽¹⁾, 50 Hz – versión de 2 polos, 2900 1/min

Referencia	Modelo	DN asp/ DN imp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	5	10	15	20	25	30	40	50	60
					Altura (m)									
2089363	BL 32/140-2.2/2	50/32	2.2	1.600,00	26.5	26.5	25.8	25	24					
2089361	BL 32/150-3/2	50/32	3	1.700,00	30	30.2	30	29.7	28.5					
2089359	BL 32/160-4/2	50/32	4	1.800,00	35	35.5	35.6	35	34	33.3	31.8			
2089357	BL 32/170-5.5/2	50/32	5.5	2.160,00	40.8	41.2	41.6	42	40.8	40	39			
2089354	BL 32/210-7.5/2	50/32	7.5	2.470,00	60	60.5	61	59.5	57	55				
2089353	BL 32/220-11/2	50/32	11	2.990,00	74	74	74	73.5	71.5		63			
2089389	BL 40/110-1.5/2	65/40	1.5	1.440,00	14.3	14.7	14.3	13.3	12.3	11.1	9.5	7		
2089388	BL 40/120-2.2/2	65/40	2.2	1.600,00	17.3	17.7	18	17	15.5	14.8	14	11.5		
2089387	BL 40/130-3/2	65/40	3	1.700,00	21.7	22.3	22.5	22	20.3	19.3	18.2	15.7	13.7	
2089386	BL 40/140-3/2	65/40	3	1.700,00	27	27.2	27.5	27.4	27	26.4	25.7			
2089385	BL 40/140-4/2	65/40	4	1.800,00	27	27.2	27.5	27.4	27	26.4	25.7	23.8	21	17.6
2089381	BL 40/160-5.5/2	65/40	5.5	2.160,00	35	35	35	33	32	30	28	32	28	
2089380	BL 40/170-5.5/2	65/40	5.5	2.160,00	42	42	42	42	41.8	41.5	41			
2089379	BL 40/170-7.5/2	65/40	7.5	2.470,00	42	42	42	42	41.8	41.5	41	40	37.5	34.5
2089376	BL 40/180-7.5/2	65/40	7.5	2.470,00	41.5	41.7	42	42.2	42.3	42.2	42	40.5		
					0	10	20	30	40	50	60	70	80	
2089375	BL 40/210-11/2	65/40	11	2.940,00	52	52.5	52.5	52	51.7	50				
2089374	BL 40/220-11/2	65/40	11	2.940,00	60.8	61.5	62.3	62.3	62					
2088564	BL 40/220-15/2	65/40	15	3.400,00	60.8	61.5	62.3	62.3	62	61.4	58	52		
2130705	BL 40/230-15/2	65/40	15	3.400,00	70	71	72	71	69	65				
2130704	BL 40/230-18.5/2	65/40	18.5	3.700,00	70	71	72	71	69	65	58	50		
2130703	BL 40/240-18.5/2	65/40	18.5	3.700,00	82	83	84	83	82	80				
2101660	BL 40/240-22/2	65/40	22	4.220,00	82	83	84	83	82	80	75	68	58	
2130702	BL 40/245-22/2	65/40	22	4.220,00	92	93	94	93	91	88	82			
2130701	BL 40/245-30/2	65/40	30	4.220,00	92	93	94	93	91	88	82	37.5	33	
2101659	BL 40/260-22/2	65/40	22	4.690,00	101	104	104	104	101	97				
2101658	BL 40/260-30/2	65/40	30	4.690,00	101	104	104	104	101	97	92.5	86	77.5	

Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobrepagos:
 - Ejecución ATEX
 - Versión con otra tensión y frecuencia
 - Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10
 - Ejecución con carcasa de la bomba en fundición gris nodular/esferoidal EN-GJS-400-18-LT

(PN25)

(1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW, 3~230/400 V
para bombas > 3 kW, 3~400/690V

- Dimensiones principales según EN 733

- MEI>=0.1

Bombas estándar de rotor seco

Bombas monobloc (calefacción y climatización)



Wilo CronoBloc BL (DN50, DN65, DN80, DN100)

Wilo CronoBloc BL ⁽¹⁾ , 50 Hz – versión de 2 polos, 2900 1/min														
Referencia	Modelo	DN asp/ DN imp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	10	20	30	40	50	60	80	90	100
					Altura (m)									
2089418	BL 50/110-3/2	65/50	3	1.710,00	14.5	15.8	15.5	15	14.2	13	12.5	9.5		
2089417	BL 50/120-3/2	65/50	3	1.710,00	17.5	18	18	17.7	17.5					
2088563	BL 50/120-4/2	65/50	4	1.820,00	17.5	18	18	17.7	17.5	17	16.5	14		
2089415	BL 50/130-5.5/2	65/50	5.5	2.170,00	20	21	22	22	22	21.5	21	18		
2089414	BL 50/140-5.5/2	65/50	5.5	2.170,00	24.5	25.5	26	26.5	26.5	26	25.5			
2089413	BL 50/140-7.5/2	65/50	7.5	2.520,00	24.5	25.5	26	26.5	26.5	26	25.5	24	22.5	20.2
2089409	BL 50/150-5.5/2	65/50	5.5	2.170,00	32	32	32	32	31					
2089408	BL 50/150-7.5/2	65/50	7.5	2.520,00	32	32	32	32	31	30	29	26		
2089407	BL 50/170-11/2	65/50	11	2.990,00	44	44	44	44	44	43	41	37		
2089403	BL 50/200-11/2	65/50	11	2.990,00	49.8	50.3	51	51.5	51.2					
2089402	BL 50/200-15/2	65/50	15	3.450,00	49.8	50.3	51	51.5	51.2	50.7	50	46.7		
2089401	BL 50/210-15/2	65/50	15	3.450,00	58	59.2	59.7	61	60.5	60	59.2			
2089400	BL 50/210-18.5/2	65/50	18.5	3.860,00	58	59.2	59.7	61	60.5	60	59.2	51.8	45.5	
2089399	BL 50/220-18.5/2	65/50	18.5	3.860,00	62.5	64	67	69	69.5	69	67	60		
2089398	BL 50/220-22/2	65/50	22	4.330,00	62.5	64	67	69	69.5	69	67	60	56	50.7
2089392	BL 50/240-30/2	65/50	30	4.940,00	79	80.5	81	82	81	80.5	80	76	72	68
2089391	BL 50/260-30/2	65/50	30	4.940,00	94	96	98	100	100	99	98	92		
2089390	BL 50/260-37/2	65/50	37	5.920,00	94	96	98	100	100	99	98	92	89	87
					0	20	30	40	50	60	80	100	120	140
2089435	BL 65/120-4/2	80/65	4	1.850,00	14.5	16	16	15.9	15.7	15	13.6	11.7		
2088562	BL 65/130-5.5/2	80/65	5.5	2.210,00	17.5	18.7	19.2	19.1	19	18.5	17	15.5	12.6	
2089434	BL 65/140-7.5/2	80/65	7.5	2.520,00	22	23.2	23.2	23.1	23	22.8	22.2	20.7	18.3	
2089875	BL 65/160-11/2	80/65	11	3.040,00	30	31	32	32	32	32	30	28	25	23
2089429	BL 65/170-11/2	80/65	11	3.040,00	40	40.2	40.5	40.5	40.3	40.1	39.9			
2064877	BL 65/170-15/2	80/65	15	3.500,00	40	40.2	40.5	40.5	40.3	40.1	39.9	38	35	33
2089426	BL 65/190-15/2	80/65	15	3.500,00	50	50.5	50.4	50.2	50	50				
2089425	BL 65/190-18.5/2	80/65	18.5	3.890,00	50	50.5	50.4	50.2	50	50	49	48	43	
2089423	BL 65/210-18.5/2	80/65	18.5	3.890,00	57	57	57	56	56	56	55			
2089422	BL 65/210-22/2	80/65	22	4.270,00	57	57	57	56	56	56	55	53	50	
2089419	BL 65/220-30/2	80/65	30	5.000,00	68	69	69.8	69.5	69.5	69.5	68	65	62	59
					0	50	100	150	175	200	225	250	275	300
2088159	BL 80/145-11/2	100/80	11	3.080,00	21	23	22	20	17.5	15	12.5	10		
2089450	BL 80/150-15/2	100/80	15	3.550,00	26	27	26	25	23.5	22	19.8	17		
2089449	BL 80/160-15/2	100/80	15	3.550,00	28	30	30	28						
2089448	BL 80/160-18.5/2	100/80	18.5	3.910,00	28	30	30	28	27	26	24.8	21		
2089447	BL 80/165-22/2	100/80	22	4.480,00	32	34	34	33	32	31	28.6	26		
2089445	BL 80/170-30/2	100/80	30	5.360,00	39	40	40	39	38.5	38	36.1	34	31.4	28
2089440	BL 80/200-30/2	100/80	30	5.360,00	48	49	48	47	45.9	42.5	40.1			
2089439	BL 80/210-30/2	100/80	30	5.360,00	53	54	54	52.8						
2089438	BL 80/210-37/2	100/80	37	5.970,00	53	54	54	52.8	51.8	49.7	46.7			
					0	50	100	150	200	250	300	325	350	375
2113715	BL 100/145-15/2	125/100	15	3.580,00	22	22	21.5	20.7	19	16	13.8			
2113714	BL 100/150-18.5/2	125/100	18.5	4.020,00	26	25.8	25	24	22.5	20	17	15		
2113713	BL 100/160-22/2	125/100	22	4.640,00	27.5	27.5	27.5	27	26	24	21	18.8	17	
2113712	BL 100/165-30/2	125/100	30	5.460,00	34	34	34	34	33	31	28	26	24	21.3
2097213	BL 100/170-37/2	125/100	37	6.130,00	38.3	38.3	38.3	38.3	38	36.5	34.5	32	29	26.5

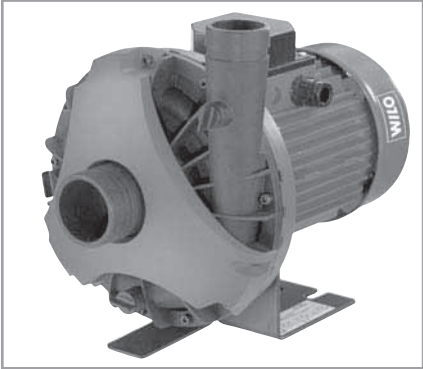
Información de producto:

- Presión nominal PN16
- Rango de temperatura desde -20°C hasta +140°C
- Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobreprecios:
 - Ejecución ATEX
 - Versión con otra tensión y frecuencia
 - Ejecución con rodete en bronce G-CuSn10
 - Ejecución con carcasa de la bomba en fundición nodular EN-GJS-400-18-LT (PN25)
- (1) Tensión: para bombas de hasta 3 kW, 3~230/400 V
para bombas > 3 kW, 3~400/690V
- Dimensiones principales según EN 733
- MEI>=0.1

Bombas estándar de rotor seco

Bombas monobloc especial

Wilo BAC



Wilo BAC

Bomba simple monobloc de construcción especial, para torres de refrigeración y enfriadores de agua, con conexión roscada o Victaulic



Claves del tipo

Ejemplo **Wilo BAC 40/126-1.5/2-S**
BAC Serie
40 Diámetro de impulsión
126 DN rodete (mm)
-1,5 potencia P2 (kW)
2 Número de polos
-S Ejecución con conexión roscada
-R Ejecución con conexión Victaulic

Wilo BAC

Referencia	Modelo	Peso (kg)	Diámetro de conexión Aspiración/Impulsión		Precio €	Caudal (m³/h)											
						0	4	8	12	16	20	24	28	34	36	38	
						Altura (m)											
4158652	BAC 40/125-0.75/2-S	13,9	G2	G1½	790,00	18	17.8	17	15	11.8	8.2						
4158651	BAC 40/136-1.1/2-S	15,3	G2	G1½	840,00	23.4	22.8	21.8	19.6	16.5	12.4	7					
4158650	BAC 40/126-1.5/2-S	19,5	G2	G1½	920,00	21	21.8	21.8	21.2	20	18	15.5	12.2	5.5	3		
4158649	BAC 40/134-2.2/2-S	21,7	G2	G1½	940,00	24.8	25	25	24.5	23.5	22.1	20.1	17.5	11	8.2	4.8	
4158648	BAC 40/125-0.75/2-R	13,9	ø60,3	ø48,3	770,00	18	17.8	17	15	11.8	8.2						
4158647	BAC 40/136-1.1/2-R	15,3	ø60,3	ø48,3	820,00	23.4	22.8	21.8	19.6	16.5	12.4	7					
4158646	BAC 40/126-1.5/2-R	19,5	ø60,3	ø48,3	900,00	21	21.8	21.8	21.2	20	18	15.5	12.2	5.5	3		
4158645	BAC 40/134-2.2/2-R	21,7	ø60,3	ø48,3	920,00	24.8	25	25	24.5	23.5	22.1	20.1	17.5	11	8.2	4.8	
						0	5	10	15	20	25	30	40	60	70	80	
4160298	BAC 70/135-3.0/2-R	26	ø73	ø73	1.250,00	22.6	22.7	22.7	22.8	22.6	22.3	21.8	19.8	11.3			
4160299	BAC 70/135-4.0/2-R	30,5	ø73	ø73	1.340,00	24.1	24.4	24.6	24.9	24.8	24.8	24.5	35.5	19.2	15.3		

Información de producto:
- Para circulación de mezclas de agua-glicol
- Carcasa de la bomba en Composite
- Rango de temperatura desde -15°C hasta +60°C
- MEI>=0.1

Wilo DrainLift Con



Wilo DrainLift Con

Sistema de elevación de condensados

Claves del tipo

Ejemplo **Wilo DrainLift Con**
Sistema de elevación de condensados

Wilo DrainLift Con, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Volumen del tanque L	Precio €	Caudal (l/h)						
				0	100	200	300	400	500	600
				Altura (m)						
2528555	Wilo DrainLift Con	2	100,00	5.6	5.2	4.8	4.1	3.4	2.3	1.2

Calentación, Climatización
y A.C.S.

Accesorios mecánicos

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2046592	Manguera de impulsión	Hecho de PVC, ø interior 10 cm, 25 m de longitud	44,00

Información de producto:

- Sistema de elevación de condensados, listo para conexión, con contacto de alarma de serie para la conexión a una caldera de condensación o a un dispositivo de alarma
- Incluye conexión de manguera con válvula antirretorno integrada, adaptador de entrada de Ø30mm a Ø40 mm, 5 m de manguera para el lado de impulsión, 1 m de cable de alarma y 2 m de cable de red con enchufe schuko, así como el material de fijación a la pared
- Aplicable en calderas de condensación e instalaciones de climatización y refrigeración
- Apto para condensados con pH>2,4

Accesorios para bombas de rotor húmedo

Aislamiento térmico

Coquilla aislante

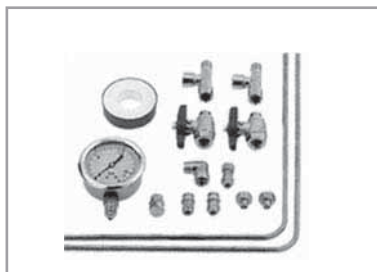


Coquillas termoaislantes ⁽¹⁾ (para bombas de la serie Star-RS, ST, Star-Z y Yonos PICO)		
Referencia	Para los modelos	Precio €
4046444	Star-Z 20/1 – circuladores de ACS de 140 mm y Star-Z 25 de 180 mm, bombas de termia solar y geotermia Star-STG 25 (30)/7 ⁽²⁾	22,00
4147206	Bombas de calefacción Yonos PICO	22,00

Información de producto:
(1) Sólo apto para versiones con longitud de 180 mm (podrían usarse en versiones de 130 mm, aunque no se ajustan a la perfección)
– Para aplicaciones con fluidos calientes
(2) Excepto STG 25 (30)/8

Aislamiento térmico para las bombas de la serie Yonos MAXO				
Para el modelo Yonos MAXO	Referencia modelo Yonos MAXO	Modelo aislamiento térmico	Referencia aislamiento térmico	Precio €
25/0.5-7	2120639	Aislamiento DN25/30-24 SET	2123369	25,00
25/0.5-10	2120640			
30/0.5-7	2120642			
30/0.5-10	2120643			
25/0.5-12	2120641	Aislamiento DN25/30-34 SET	2123370	25,00
30/0.5-12	2120644			
40/0.5-4	2120645	Aislamiento DN40/24 SET	2123371	37,00
40/0.5-8	2120646	Aislamiento DN40/34 SET	2123372	37,00
40/0.5-12	2120647	Aislamiento DN40/44 SET	2123373	37,00
50/0.5-8	2120649	Aislamiento DN50/34 SET	2123375	46,00
50/0.5-9	2120650	Aislamiento DN50/44 SET	2123376	46,00
50/0.5-12	2120651			
65/0.5-9	2120653	Aislamiento DN65/44 SET	2123378	55,00

Kit para la medida de presión en aspiración e impulsión



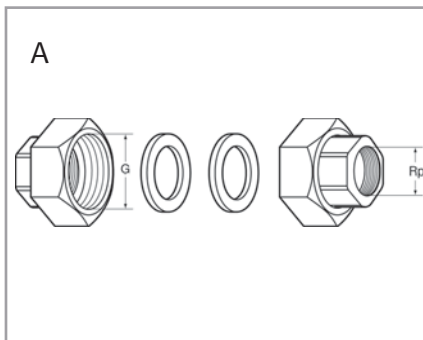
Kit para la medida de presión diferencial		
Referencia	Descripción	Precio €
30922740D	Kit Press 6 Bar	126,00
30922741M	Kit Press 16 Bar	126,00

Unidad para la visualización de la presión diferencial

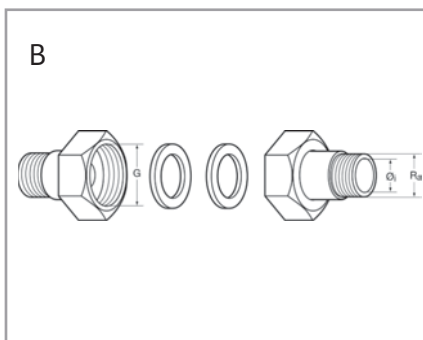


Unidad para la visualización de la presión diferencial			
Referencia	Descripción	Rango de medida (m)	Precio €
503003598	DDA 6	0-0,6	389,00
502856499	DDA 16	0-1,6	389,00
503217592	DDA 40	0-4,0	389,00

Racores



Racores de unión para bombas roscadas-fundición gris				
Referencia	Descripción	Imagen	Para los modelos	Precio juego €
4090808	R ½" i x G 1" i	A	Yonos PICO 15, Stratos PICO 15, Stratos-ECO STG, Star RS y STG 15 ⁽¹⁾	14,50
4092741	R 1" i x G 1" ½ i	A	Yonos PICO 25, Stratos-ECO STG, Stratos PICO, Star STG 25, TOP-STG 25, Stratos 25, IPL 25	13,30
4092742	R 1" ¼ i x G 2" i	A	Yonos PICO 30, Stratos PICO 30, Stratos 30, IPL 30	15,80
4105914	R 1" i x G 2" i	A	Para substitir bombas DN 25/ G 1½" por modelos DN 30/ G 2"	26,00



Racores de unión para bombas roscadas-latón				
Referencia	Descripción	Imagen	Para los modelos	Precio juego €
4016174	R ½" i x G 1" i	A	Star-Z NOVA A, Star-Z NOVA C, Star-Z 15TT, Star-Z 20/1, STG 15 ⁽¹⁾	27,30
4092743	R ½" ex/ø 15 x G 1" i	B		24,50
4016172	R ¾" i x G 1" ¼ i	A	TOP-Z 20/4, Star-Z 20/4, Star-Z 20/5, Star-Z 20/7	34,50
4016173	R 1" i x G 1½" i	A	Stratos-ECO Z, Star-Z 25, IP-Z, TOP-Z 25, STG25, Stratos-Z 25	36,80
112047195	R 1" ex/ø 28 x G 1½" i	B		37,80
4104728	R 1¼" i x G 2" i	A	TOP-Z 30, Stratos-Z 30	39,90
112082691	R 1¼" ex/ø 35 x G 2" i	B		44,10

Información de producto:
(1) Excepto Star-ST 15/40

Accesorios para bombas de rotor seco

Accesorios mecánicos

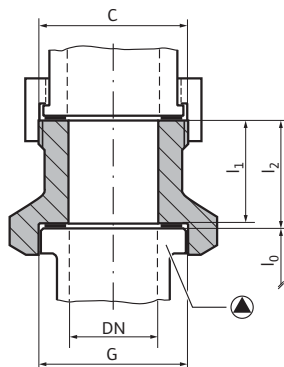
Adaptadores, bridas ciegas

Kit de adaptación para tuberías DN 30					
Referencia	Rp/ DN	Material	Presión nominal	Para los modelos	Precio €
4037301	30	Acero inoxidable	PN10	IP-Z 25/2, IP-Z 25/6, TOP-Z 25/6	142,00
4105914	30	Latón	PN10	Todos los modelos de DN25	26,00

Bridas ciegas para bombas dobles				
Referencia	Modelo	Para las series	Para los modelos	Precio €
2016008	MG22	TOP-SD	30/5, 32/7, 40/3	99,00
2016009	MG32	TOP-SD	32/10, 40/7	107,00
2007496	MG42	TOP-SD	40/10, 50/7, 50/10, 65/7, 65/10*, 80/7*	121,00
2007497	BRIDA P170 / MG52	TOP-SD	40/15,50/15, 65/10*, 65/13, 65/15, 80/7*, 80/10	142,00
2094641	MG72	TOP-SD	80/15,80/20	209,00
500391693	BRIDA 210	DPn	ø 125 – 160	168,00
500359396	BRIDA 315	DPn	ø 180 – 250	350,00
122065790	BRIDA 460	DPn	ø 280 – 360	683,00
2023965	BRIDA P154	DPL / DP-E	DPL/DP-E 40/90, 40/115, 50/110, 50/115, DP-E (0,55/0,75 Kw)	103,00
2023964	BRIDA P188	DPL / DP-E	DPL/DP-E 32/90, 32/100, 32/110, 32/130, 32/160, 40/120, 40/130, 40/150, 40/160, 50/120, 50/130, 50/140, 50/150, 50/160, 65/110, 65/120, 65/130, 65/140, 65/150, 80/105, 80/110, 80/120, 80/125, 80/130, 80/140, 80/150	137,00
2007497	BRIDA P170 / MG 52	DPL / DP-E	DPL/DP-E 65/115, 80/115	142,00
2040970	BRIDA P190	DL / DL-E / DPL	DL 50/110 a 140, 80/120 a 140, DL-E 80/130 a 140,DL 65/110 a 65/140, DL 110 a 140 DPL 50/155, 65/145, 65/155, 80/145, 80/155	161,00
2040971	BRIDA P228	DL / DL-E / DPL	DL 32, 40/140 a 170, 50/150 a 170, 65/150 a 170, 80/150 a 170, 80/270, 100/145 a 170, DL-E 40/170, DL-E 50/170, DL-E 65/150 a 170, DL-E 80/170, DL-E 100/145 a 100/165 DPL 32/165, 32/175, 40/165, 40/175, 50/165, 50/175, 65/165, 65/175, DPL 100	211,00
2042861	BRIDA P270	DL/DL-E / DPL	DL 40/200 a 220, 50/180 a 220, 65/200 a 220, 80/190 a 220, 100/190 a 220, 125/190 a 220, 150/190 a 220, DL-E 40/200 a 220, DL-E 50/180 a 220, DL-E 65/ 200, DL-E 150/220 DPL 40/195, 50/185	257,00
2052701	BRIDA P330	DL	50/260 a 270, 65/250 a 270, 80/270, 100/250 a 270, 125/250 a 270, 150/250 a 270, 200/240 a 270, DL-E 100/270, DL-E 150/250 a 260, DL-E 200	324,00
2052702	BRIDA P400	DL	125/300 a 340, 150/300 a 340, 200/300 a 345	392,00
2049280	GR. 23 SET	Stratos/Stratos D	Stratos 25(30)/1-4, 40/1-4, 25(30)/1-6, 25(30)/1-8, 25(30)/1-10, 32/1-10, 40/1-10, 50/1-10, Stratos D 32/1-8	63,00
2049991	GR. 33 SET	Stratos/Stratos D	Stratos 30/1-12, 32/1-12, 40/1-8, 50/1-8, Stratos D 32/1-12, 40/1-8, 50/1-8	74,00
2049992	GR. 43 SET	Stratos/Stratos D	Stratos 40/1-12, 40/1-16, 50/1-9, 50/1-12, 50/1-16, 65/1-9, Stratos D 40/1-12, 40/1-16, 50/1-9, 50/1-12, 50/1-16	84,00
2049279	GR. 53 SET	Stratos/Stratos D	Stratos 65/1-12, 65/1-16, 80/1-12, 100/1-12, Stratos D 65/1-12, 65/1-16, 80/1-12	95,00

Nota: *Dependiendo de la fecha de fabricación

Adaptadores, bridas ciegas



Wilo-R

Adaptadores de rosca que compensan la longitud entre tuberías roscadas. Los adaptadores R5, R12 y R22 están hechos en latón CW 612 apta para circuitos de circulación de agua potable. Si los adaptadores no están disponibles será necesaria una modificación de las tuberías en obra.

Adaptador de compensación de longitud, Wilo-R										
Tipo	Nueva	Bomba	Tubo		Dimensiones		Materiales ⁽¹⁾	Peso aprox.	Referencia	Precio €
	DN	G	C	DN	L1	L2		m		
					mm			Kg		
R 24	25	G 1½"	R 1½"	25	18	20	GG	0.3	110880596	42,00
R 1	25	G 1½"	R 1½"	25	28	30	GG	0.4	110786891	44,00
R 2	25	G 1½"	R 1½"	25	38	40	GG	0.5	110626790	46,00
R 5	25	G 1½"	R 2"	32	3	5	MS	0.1	110678298	64,00
R 6	25	G 1½"	R 2"	32	13	15	GG	0.4	110678493	45,00
R 7	25	G 1½"	R 2"	32	18	20	GG	0.5	110787094	44,00
R 12	25	G 1½"	R 2¼"	40	3	5	MS	0.2	110788294	46,00
R 8	32	G 2"	R 2"	32	18	20	GG	0.4	110627199	41,00
R 11	32	G 2"	R 2"	32	68	70	GG	1.1	110627590	58,00
R 14	32	G 2"	R 2"	32	38	40	GG	0.6	110627497	48,00
R 10	32	G 2"	R 2"	32	28	30	GG	0.5	110627394	43,00
R 9	32	G 2"	R 2"	32	23	25	GG	0.5	110627291	44,00
R 22	32	G 2"	R 2"	32	38	40	MS	0.9	110680092	97,00

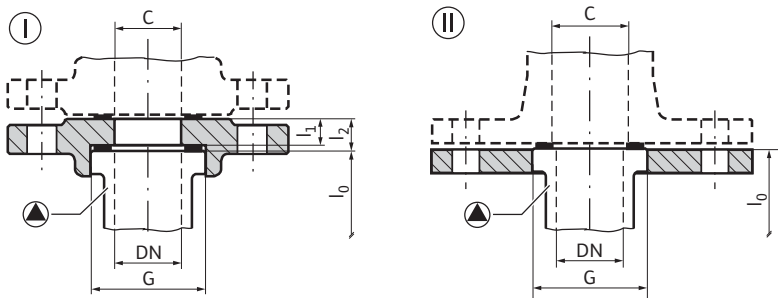
Nota: el suministro incluye 1 adaptador y 2 juntas

⁽¹⁾ GG = Hierro fundido
MS = Latón

Accesorios para bombas de rotor seco

Accesorios mecánicos

Adaptadores rosca-brida



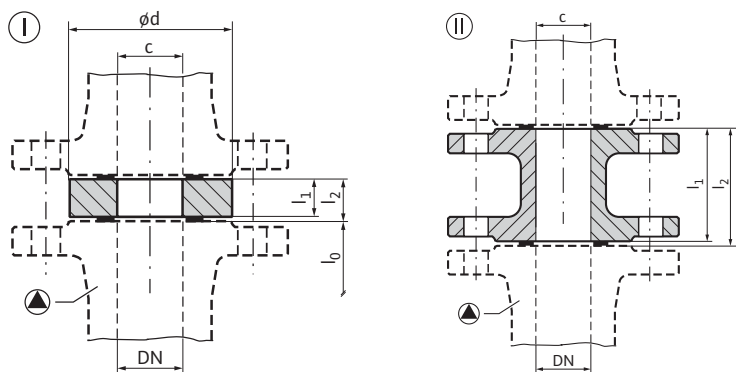
Wilo-RF

Los anillos embridados Wilo-RF están – salvo en contadas excepciones – concebidos para compensar la longitud entre bridas PN 6 (RF 4, RF 5 y RF 6 y también con PN 16). Para compensar diferencias de longitud entre bridas PN 10/16, es necesaria una modificación de las tuberías.
RF 7 (brida oval, D.80)
RF 8 (brida cuadrada, D.90)

Anillo de brida, Wilo-RF										
Tipo	Nueva	Bomba	Tubo	Versión	Dimensiones		Materiales	Peso aprox.	Referencia	Precio €
	DN	G	C		L1	L2		PN 6		
					mm			Kg		
RF 7	25	G 1½"	DN 25	II	-	-	GG	0.3	110628790	33,00
RF 10	25	G 1½"	DN 25	I	25.5	30.0	GG	1.1	110851499	56,00
RF 9	25	G 1½"	DN 40	I	15.5	20.0	GG	1.4	110679395	66,00
RF 13	25	G 1½"	DN 50	I	25.5	30.0	GG	2.1	110679498	74,00
RF 1	32	G 2"	DN 32	II	-	-	GG	1.1	110627990	54,00
RF 2	32	G 2"	DN 32	I	2.5	7.0	GG	1.4	110680298	64,00
RF 3	32	G 2"	DN 32	I	15.5	20.0	GG	1.5	110680596	65,00
RF 4	32	G 2"	DN 32	I	30.5	35.0	GG	1.8	110680699	75,00
RF 0	32	G 2"	DN 40	II	-	-	GG	1.4	110679796	54,00
RF 8	32	G 2"	DN 40	I	5.5	10.0	GG	1.1	110680997	58,00
RF 12	32	G 2"	DN 40	I	5.5	10.0	GG	1.4	110851797	67,00
RF 11	32	G 2"	DN 50	II	-	-	GG	1.9	110679899	68,00
RF 5	32	G 2"	DN 50	I	15.5	20.0	GG	1.8	110787197	76,00
RF 6	32	G 2"	DN 50	I	30.5	35.00	GG	2.1	110787290	84,00
								PN 10/16		
RF 4	32	G 2"	DN 32	I	30.5	35.0	GG	2.6	110680791	92,00
RF 5	32	G 2"	DN 50	I	15.5	20.0	GG	3.2	110791299	105,00
RF 6	32	G 2"	DN 50	I	30.5	35.00	GG	3.4	110791391	109,00

Nota: el suministro incluye 1 anillo de brida, 2 juntas y tornillos

Adaptadores de longitud entre bridas



Wilo-F

Los adaptadores de longitud Wilo-F están – salvo en contadas excepciones – concebidos para compensar las diferencias de longitud entre bridas PN 6 o PN 16. Si no hay adaptadores disponibles se requerirá una modificación de la tubería en obra.

Pieza de conexión de brida intermedia para compensar diferencia de longitud, Wilo-F

Tipo	Nueva	Tubo	Versión	Dimensiones		∅ D	Peso aprox.	Referencia	Precio €
	DN	C		L1	L2		PN 6		
				mm			Kg		
F 0	40	DN 40	I	13	15	91	0.8	110842497	47,00
F 1	40	DN 40	I	28	30	91	1.4	110586593	57,00
F 1-MS	40	DN 40	I	28	30	91	1.6	2060865	116,00
F 26	40	DN 40	I	48	50	91	2.2	110851098	77,00
F 2	50	DN 50	I	8	10	106	0.7	110787690	46,00
F 3	50	DN 50	I	18	20	106	1.3	110623098	55,00
F 4	50	DN 50	I	28	30	106	1.7	110681292	65,00
F 5	50	DN 50	I	33	35	106	2.0	110623293	74,00
F 9	65	DN 65	I	8	10	126	0.9	110787896	51,00
F 10	65	DN 65	I	18	20	126	1.5	110624092	69,00
F 11	65	DN 65	I	28	30	126	2.1	110624298	77,00
F 28	65	DN 65	I	38	40	126	3.1	110681498	86,00
F 29	65	DN 65	I	43	45	126	3.2	110681693	101,00
F 30	80	DN 80	I	23	25	141	2.5	110681899	86,00
F 34	100	DN 100	I	33	35	161	3.9	110851293	77,00
F 35	100	DN 100	I	53	55	161	5.7	110862592	151,00
F 16	80	DN 80	I	8	10	141	1.3	110788099	53,00
F 17	80	DN 80	I	18	20	141	2.2	110625097	72,00
F 18	80	DN 80	I	38	40	141	3.7	110625292	91,00

Nota: el suministro incluye 2 juntas y tornillos

Accesorios para bombas de rotor seco

Accesorios mecánicos

Adaptadores, bridas ciegas

Pieza de conexión de brida intermedia para compensar diferencia de longitud, Wilo-F									
Tipo	Nueva	Tubo	Versión	Dimensiones		ø D	Peso aprox.	Referencia	Precio €
	DN	C		L1	L2		PN 10/16		
				mm			Kg		
F 0	40	DN 40	I	13	15	91	1.1	110842590	53,00
F 1	40	DN 40	I	28	30	91	1.7	110586696	61,00
F 1-MS	40	DN 40	I	28	30	91	1.9	2060920	129,00
F 26	40	DN 40	I	48	50	91	2.5	110851190	81,00
F 2	50	DN 50	I	8	10	106	1.0	110791494	49,00
F 3	50	DN 50	I	18	20	106	1.6	110623190	62,00
F 4	50	DN 50	I	28	30	106	2.0	110681395	70,00
F 5	50	DN 50	I	33	35	106	2.4	110623396	85,00
F 40	50	DN 50	II	158	160	-	7.4	2101156	520,00
F 9	65	DN 65	I	8	10	126	1.3	110791690	53,00
F 10	65	DN 65	I	18	20	126	1.9	110624195	75,00
F 11	65	DN 65	I	28	30	126	2.5	110624390	83,00
F 28	65	DN 65	I	38	40	126	3.4	110681590	98,00
F 29	65	DN 65	I	43	45	126	4.5	110681796	104,00
F 41	65	DN 65	II	133	135	-	8.3	2101157	601,00
F 30	80	DN 80	I	23	25	141	3.3	110681991	97,00
F 42	80	DN 80	II	138	140	-	11.6	2101158	770,00
F 34	100	DN 100	I	33	35	161	4.8	110851396	154,00
F 35	100	DN 100	I	53	55	161	6.8	110862695	207,00
F 43	100	DN 100	II	188	190	-	13.3	2101159	908,00

Nota: el suministro incluye 2 juntas y tornillos

Kits de adaptación para bombas de rotor seco					
Referencia	Diámetro nominal de la brida	Presión nominal	Longitud del adaptador	Descrpción	Precio €
	DN	PN			
		bar	mm		
2085210	40	16	60	Kit de adaptación A40-60	198,00
2085211	40	16	100	Kit de adaptación A40-100	251,00
2085470	65	16	20	Kit de adaptación A65-20	125,00
2085471	65	16	45	Kit de adaptación A65-45	118,00
2085472	80	16	10	Kit de adaptación A80-10	89,00
2085212	80	16	50	Kit de adaptación A80-50	304,00
2085213	80	16	60	Kit de adaptación A80-60	269,00

Accesorios mecánicos

Kit consola

Kit consola para montaje sobre bancada/suelo			
Referencia	Modelo	Para las bombas	Precio €
2085234	F2-12	IPL40/80-0,09/4, IPL40/110-0,12/4, IPL40/70-0,12/2	81,00
2040967	F3-12	IP(DP)-E 32/...hasta 80/, IL(DL)-E 40/...50/, IPL(DPL) 32/...hasta 80/, IL(DL) 32/...hasta 50/	86,00
2040968	F3-14	IL(DL)-E 65/...hasta 100/, IL(DL) 65/...hasta 100/	104,00
2040969	F3-18	IL(DL) 125/...hasta 200/, IL(DL)-E 125/...hasta 200	176,00
2048012	F4-12	BL/BL-E 32/...a 80/, con motor de 5.5 hasta 7.5 kW	108,00
2048013	F4-14	BL/BL-E 32/...a 80/, con motor de 11 hasta 22 kW	137,00
2048014	F4-18	BL 32/...a 80/, con motor de 30 kW	243,00

Nota: Las bombas BL65/270-5.5/4, BL 80/250-5.5/4, BL 80/250-7.5/4 requieren adicionalmente pies para el motor(30 mm).
 Las bombas BL100/..., BL 125/220..., BL 125/260..., BL 125/270... requieren adicionalmente pies para el motor(20 mm).
 Las bombas BL 125/190..., BL 125/200..., BL 125/250... requieren adicionalmente pies para el motor(40 mm).

Accesorios eléctricos

Sondas de presión

Sondas de presión diferencial para IP-E R1 / DP-E R1, IL-E R1, DL-E R1, Stratos GIGA R1 y BL-E R1			
Referencia	Modelo	Correspondencia sonda	Precio €
2104479	DDG 20-1	A	500,00
2104480	DDG 20-2	B	500,00
2104481	DDG 20-3	C	500,00
2104482	DDG 20-4	D	500,00
2104483	DDG 20-5	E	500,00
2104484	DDG 20-6	F	500,00
2116734	DDG 20-7	G	500,00
2123558	DDG 20-8	H	500,00
2137267	DDG 20-10	I	500,00
2137268	DDG 20-11	J	500,00
2137269	DDG 20-12	K	500,00
2104485	DDG 40-1	L	500,00
2104486	DDG 40-2	M	500,00
2104487	DDG 40-3	N	500,00
2104488	DDG 40-4	O	500,00
2104489	DDG 40-5	P	500,00
2104490	DDG 40-6	Q	500,00
2123559	DDG 40-7	R	500,00
2137270	DDG 40-9	S	500,00
2137271	DDG 40-10	T	500,00
2137272	DDG 40-11	U	500,00
2104491	DDG 60-1	V	500,00
2116735	DDG 60-2	W	500,00
2123560	DDG 60-3	X	500,00
2137273	DDG 60-5	Y	500,00
2137274	DDG 60-6	Z	500,00
2104492	DDG 100-1	AA	500,00
2137275	DDG 100-2	AB	500,00
2137276	DDG 100-3	AC	500,00

Información de producto:

- Sondas de presión diferencial de 0-10 V

Accesorios para instalaciones de calefacción/climatización

Accesorios

Vasos de expansión

Vaso de expansión de membrana no sustituible						
Modelo	Conexiones Ø	Altura H (mm)	Diámetro Ø (mm)	Presión de trabajo máx. Bar	Referencia	Precio €
ERE 6	M 3/4" Gas	250	245	4	2962721	33,00
ERE 8	M 3/4" Gas	280	245	4	2962722	34,00
ERE 10	M 3/4" Gas	330	245	4	2962766	37,00
ERE 12	M 3/4" Gas	325	285	4	2962723	39,00
ERE CE 18	M 3/4" Gas	395	285	3.5	2962724	43,00
ERE CE 24	M 3/4" Gas	420	325	3.5	2962725	53,00
ERE CE 35	M 3/4" Gas	455	380	5	2962726	74,00
ERE CE 50	M 3/4" Gas	510	380	6	2962727	84,00
ERE CE 35 CP	M 3/4" Gas	435	380	5	2962773	81,00
ERE CE 50 CP	M 3/4" Gas	590	380	6	2962774	90,00
ERE CE 35 CB	M 3/4" Gas	630	380	5	2962768	89,00
ERE CE 50 CB	M 3/4" Gas	565	380	6	2962769	101,00
ERE CE 80	M 3/4" Gas	690	460	6	2962730	149,00
ERE CE 100	M 3/4" Gas	810	460	6	2962731	187,00
ERE CE 150	M 1" Gas	970	510	6	2962732	255,00
ERE CE 200	M 1" Gas	985	590	6	2962733	331,00
ERE CE 250	M 1" Gas	1230	590	6	2962734	385,00
ERE CE 300	M 1" Gas	1220	650	6	2962735	464,00
ERE CE 400	M 1" Gas	1550	650	6	2962737	730,00
ERE CE 500	M 1" Gas	1575	750	6	2962738	826,00
ERE CE 600	M 1" Gas	1715	750	6	2962739	1.028,00
ERE CE 700	M 1" Gas	1930	750	6	2962742	1.422,00

Información de producto:

- Vaso de expansión para calefacción y aire acondicionado.
- Presión de llenado: 1,5 bar
- Membrana en caucho según DIN 4807
- Temperaturas de funcionamiento: -10°C a +100°C
- Vasos de expansión "CP" - con pies
- Vasos de expansión "CB" - con bancada

Programa

Módulos de comunicación



Wilo Protect Modul C

- Módulo enchufable para bombas simples de las series Wilo TOP-STG/-Z tanto monofásicas como trifásicas, con indicación general de funcionamiento y avería (ajustables como indicación individual), entrada de control "Off Ext.", protección total del motor con disparo y rearme en caso de avería. Disparo por bloqueo del rotor y sobrecalentamiento del motor.



Wilo Monitor IR

- Unidad de mando a distancia para bombas electrónicas con interfaz de infrarrojos. Display LCD para visualización de valores reales de funcionamiento hidráulico y eléctrico, estado de funcionamiento y punto de trabajo de la bomba, valores estadísticos y funciones de autotest de la bomba



Wilo IR-Stick

- Lápiz USB para el intercambio de datos sin cables con todas las bombas Wilo que tengan infrarrojos. Cualquier ordenador se puede adaptar a esto usando una conexión USB. Junto con el software de Wilo a suministrar, el lápiz USB permite la lectura y el almacenamiento de los datos registrados en la bomba, y el envío de los ajustes predefinidos de la misma.



Wilo DKG-II

- Indicador de sentido de giro y detector de bloqueo para bombas de rotor húmedo y seco.

Cuadros y sistemas de regulación y control

Programa

Cuadros de regulación



Wilo CCE-HVAC System

- Cuadro de regulación para bombas de rotor húmedo y rotor seco (bombas con regulación electrónica o bombas con variador de frecuencia integrado)
- Para todos los modos de regulación en sistemas de calefacción/climatización (Dp-c, Dp-v, DT-c, DT-v, T-C, libre ajuste de la consigna)
- Sistema de regulación Confort para la regulación continua de la potencia de bombas de las series Stratos -D/-Z/-GIGA, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E con entrada para señal analógica
- División del caudal máximo entre hasta 6 bombas
- Potencia nominal por bomba hasta $P_2 = 22 \text{ kW}$ (otras P_2 bajo consulta)
- Rango de velocidades entre la máxima y la mínima de cada bomba
- Posibilidades de accesorios para la comunicación con sistemas de gestión

Nuevo



Wilo SCE-HVAC System

- Cuadro de regulación para bombas con regulación electrónica de rotor húmedo y rotor seco (versión SCE)
- Para todos los modos de regulación en sistemas de calefacción/climatización (Dp-c, Dp-v, DT-c, libre ajuste de la consigna)
- División del caudal máximo entre hasta 4 bombas
- Potencia nominal por bomba hasta $P_2 = 22 \text{ kW}$
- Posibilidades de accesorios para la comunicación con sistemas de gestión
- Incluido dispositivo de protección total de motor



Wilo VR-HVAC System

- Cuadro de regulación para bombas de rotor húmedo y rotor seco (bombas con regulación electrónica o bombas con variador de frecuencia integrado)
- Sistema de regulación Vario para la regulación continua de la potencia de bombas de las series TOP-E/-ED, Stratos -D/-Z, IP-E/DP-E e IL-E/DL-E y Stratos-GIGA con entrada para señal analógica
- Para los modos de regulación Dp-c y Dp-v en sistemas de calefacción/climatización
- División del caudal máximo entre hasta 4 bombas
- Potencia nominal por bomba hasta $P_2 = 22 \text{ kW}$
- Incluido dispositivo de protección total de motor



Wilo CC-HVAC System

- Cuadro de regulación con un variador para bombas convencionales trifásicas de velocidad fija de rotor húmedo y de rotor seco
- Para todos los modos de regulación en sistemas de calefacción/climatización (Dp-c, Dp-v, DT-c, DT-v, T-C, libre ajuste de la consigna)
- División del caudal máximo entre hasta 6 bombas
- Potencia nominal por bomba hasta $P_2 = 55 \text{ kW}$
- Rango de velocidades entre 100% y 40%
- Incluido dispositivo de protección total de motor

Nuevo



Wilo SC-FC-HVAC System

- Cuadro de regulación para bombas de rotor húmedo y rotor seco de velocidad fija incluyendo un variador en el cuadro
- Para todos los modos de regulación en sistemas de calefacción/climatización (Dp-c, Dp-v, DT-c, libre ajuste de la consigna)
- División del caudal máximo entre hasta 4 bombas
- Potencia nominal hasta $P_2 = 22 \text{ kW}$
- Posibilidades de accesorios para la comunicación con sistemas de gestión
- Incluido dispositivo de protección total de motor

**Precios
bajo
consulta**

Wilo Protect Modul C



Módulo de protección Tipo 22 EM/22 DM (para las bombas TOP-STG, TOP-Z)					
Descripción	Referencia	Modelo	Para los modelos	Tensión	Precio €
<p>Módulo enchufable con indicación general de funcionamiento y avería, entrada de control "OFF Ext.", protección total de motor con disparo, rearme de avería. Gestión de bombas dobles integrada con las funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funcionamiento principal / reserva con conmutación en función del tiempo (24 h) de la bomba principal a la de reserva - Conmutación en caso de avería a la bomba de reserva lista para funcionamiento principal 	2056576	Wilo Protect Modul C Tipo 22 EM	TOP-Z 20/4 TOP-Z 25/6 TOP-STG 25/13 TOP-Z 30/7	1~230 V	338,00
	2056577	Wilo Protect Modul C Tipo 22 DM	TOP-Z 20/4 TOP-Z 25/6 TOP-STG 25/13 TOP-Z 30/7	3~400 V	338,00

Modulo de protección Tipo 32-52 EM/32-52 DM (para bombas TOP-Z)					
Descripción	Referencia	Modelo	Para los modelos	Tensión	Precio €
<p>Módulo enchufable con indicación general de funcionamiento y avería, entrada de control "OFF Ext.", protección total de motor con disparo, rearme de avería. Gestión de bombas dobles integrada con las funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funcionamiento principal / reserva con conmutación en función del tiempo (24 h) de bomba principal a de reserva - Conmutación en caso de avería a la bomba de reserva lista para funcionamiento principal 	2056578	Wilo Protect Modul C Tipo 32-52 EM	TOP-Z 25/10 TOP-Z 30/10 TOP-Z 40/7	1~230 V	363,00
	2056579	Wilo Protect Modul C Tipo 32-52 DM	TOP-Z 25/10 TOP-Z 30/10 TOP-Z 40/7 TOP-Z 50/7 TOP-Z 65/10 TOP-Z 80/10	3~400 V	363,00

Cuadros y sistemas de regulación y control

Módulos de control y protección

Wilo SR, Wilo SK



Wilo SR, Wilo SK (Módulos de control)

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
111130699	S1R-h	Módulo enchufable de instalación posterior con reloj programador diario para arranque/parada automáticos, en función del tiempo en bombas de recirculación de A.C.S. monofásicas Star-Z 20/1 y 25/2 EM.	92,00
111863198	S1R-h S	Módulo enchufable de instalación posterior con reloj programador diario/semanal para arranque/parada automáticos, en función del tiempo en bombas de recirculación de A.C.S. monofásicas Star-Z 20/1 y 25/2 EM.	130,00
2120443	SK 601 N	Reloj programador diario de montaje mural para arranque/parada automáticos, en función del tiempo, de bombas simples Wilo. Conexión directa para bombas monofásicas (EM) sin contactos de protección de bobinado (WSK), en bombas trifásicas o en monofásicas con WSK sólo en combinación con Wilo-SK 602 N, SK 622 N.	185,00

Módulos de protección de motor

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2120444	SK 602 N	Dispositivo de disparo de montaje mural para conexión a bombas monofásicas y trifásicas con contactos de protección del bobinado incorporados (WSK), para protección total del motor. Incluye botón de rearme, interruptor on/off y piloto de indicación de funcionamiento.	200,00
2120445	SK 622 N	Dispositivo de disparo de montaje mural para conexión a bombas monofásicas y trifásicas con contactos de protección de bobinado incorporados (WSK), para protección total del motor. Incluye interruptor on/off y piloto de indicación de funcionamiento. Adicionalmente, contactos para indicación externa de funcionamiento y avería y piloto de indicación de avería.	230,00
4066592	Guardamotor (1,0-1,6A) 1~230V	Dispositivo de protección para bombas monofásicas con intensidad entre 1,0 y 1,6A.	305,00
4066589	Guardamotor (0,25-0,4A) 3~400V	Dispositivo de protección para bombas trifásicas con intensidad entre 0,25 y 0,4A.	305,00

Enchufe conmutador para bombas TOP-STG, TOP-Z

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2040655	Enchufe N	Enchufe conmutador 3~230-240 V para bombas de la serie TOP-STG y TOP-Z en versión trifásica 3~400 V.	65,00

Módulo de gestión de bombas dobles o dos bombas simples

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
4042680	MGP	Modulo de gestión de bombas dobles o dos bombas simples en paralelo.	310,00

Módulos de comunicación

Wilo Módulo IF



Módulos interfaz Wilo Stratos			
Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2030455	Módulo IF-LON	Módulo enchufable con interfaz digital en serie LON para conexión a sistemas de Gestión Técnica Centralizada (GTC) mediante redes LONWORKS. Protocolo LONTALK, conformidad LONMARK y gestión de bombas dobles con capacidad de comunicación (en función de tiempo, carga y avería), Para bombas dobles se requiere un módulo IF-PLR adicional.	263,00
2030465	Módulo IF-PLR	Módulo enchufable con interfaz digital en serie PLR para la conexión a GTC, mediante convertidor Wilo de interfaz o módulos de acoplamiento de otras marcas. Gestión de bombas dobles con capacidad de comunicación (en función de tiempo, carga y avería), para bombas dobles se requieren 2 módulos IF-PLR .	147,00
2066600	Módulo IF-Stratos CAN	Módulo enchufable con interfaz Bus digital CAN para conexión a sistemas de Gestión Técnica Centralizada (GTC). Es necesario un módulo IF-DP para control de dos bombas o una bomba doble para operación en paralelo o reserva.	200,00
2030475	Módulo IF-Off. Ext	Módulo enchufable con entrada de control "Off externo", entrada de control 0-10 V (control remoto de velocidad o ajuste a distancia del valor de consigna) para conexión a GTC. Gestión de bombas dobles con capacidad de comunicación (en función de tiempo, carga y avería), para bombas dobles se requiere un módulo IF-PLR adicional.	189,00
2030485	Módulo IF-Min.Ext	Módulo enchufable con entrada de control "Min. externo" (funcionamiento de reducción nocturna sin autopiloto), entrada de control 0-10 V (control remoto de velocidad o ajuste a distancia del valor de consigna) para conexión a GTC. Gestión de bombas dobles con capacidad de comunicación (en función de tiempo, carga y avería), para bombas dobles se requiere un módulo IF-PLR adicional.	189,00
2030495	Módulo IF-SBM	Módulo enchufable con indicación de funcionamiento, entrada de control 0-10 V (control remoto de velocidad o ajuste a distancia del valor de consigna) para conexión a GTC. Gestión de bombas dobles con capacidad de comunicación (en función de tiempo, carga y avería). Para bombas dobles se requieren 2 módulos IF-SBM.	189,00
2084867	Módulo IF-Off. Ext/SBM	Módulo enchufable con entrada de control "Off externo" e indicación general de funcionamiento. Gestión de bombas dobles con capacidad de comunicación (en función de tiempo, carga y avería). Para bombas dobles se necesita un módulo IF-SBM adicional.	189,00
2097808	Módulo IF-Modbus	Módulo enchufable con interfaz digital Modbus RTU para la conexión a sistemas de Gestión Técnica Centralizada (GTC). Protocolo "Modbus sobre línea en serie" de acuerdo con Modbus-IDA v 1.02. Gestión de bombas dobles con capacidad de comunicación (en función de tiempo, carga y avería). Para bombas dobles se requiere un módulo IF-DP adicional.	273,00
2097810	Módulo IF-BACnet	Módulo enchufable con interfaz digital de serie BACnet esclavo para la conexión a sistemas de Gestión Técnica Centralizada (GTC). Protocolo de acuerdo al estándar BACnet (ISO 16484-5). Gestión de bombas dobles con capacidad de comunicación (en función de tiempo, carga y avería). Para bombas dobles se requiere un módulo IF-DP adicional.	273,00
2105254	Módulo IF-DP	Módulo enchufable para gestión de bombas dobles con capacidad de comunicación (en función de tiempo, carga y avería).	189,00

Cuadros y sistemas de regulación y control

Dispositivos de comunicación

Wilo Módulo IF



Módulos interfaz para Wilo Stratos-GIGA, IP-E, DP-E, IL-E, DL-E, BL-E			
Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2022530	Módulo IF-LON	Módulo enchufable de instalación posterior para modelos de bomba con compatibilidad LON e interfaz de infrarrojos, para las series Wilo VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E y Stratos GIGA. Interfaz digital en serie LON para conexión a sistemas GTC, protocolo LONTALK, conformidad LONMARK. Gestión de bombas dobles con capacidad de comunicación (en función de tiempo, carga y avería).	263,00
2097811	Módulo IF-BACNET	Módulo enchufable de instalación posterior para modelos de bomba IP-E con motor IE2 desde 09/2010, DP-E con motor IE2 desde 09/2010, IL-E desde 09/2010, DL-E desde 09/2010, MHIE desde 01/2011, MVIE< ó =7,5 kw desde 01/2011, Helix VE< ó =7,5 KW desde 01/2011 y Stratos GIGA. Interfaz digital en serie BACnet MS/TP para la conexión a sistemas GTC a través de un bus RS485. Protocolo acorde al estándar BACnet (ISO 16484-5)	221,00
2097809	Módulo IF-Modbus	Módulo enchufable de instalación posterior para modelos de bomba IP-E con motor IE2 desde 09/2010, DP-E con motor IE2 desde 09/2010, IL-E desde 09/2010, DL-E desde 09/2010, MHIE desde 01/2011, MVIE< ó =7,5 kw desde 01/2011, Helix VE< ó =7,5 KW desde 01/2011 y Stratos GIGA. Interfaz digital en serie Modbus RTU para la conexión a sistemas GTC a través de un bus RS485. Protocolo "Modbus sobre línea en serie" acorde con Modbus-IDA V 1.02	221,00
2085044	Módulo IF-CAN	Módulo enchufable de instalación posterior para modelos IP-E con motor IE2 desde 09/2010, DP-E con motor IE2 desde 09/2010, IL-E desde 09/2010, DL-E desde 09/2010, MHIE desde 01/2011, MVIE< ó = 0,75 kw desde 01/2011, Helix VE< ó = 7,5 kw desde 01/2001 y Stratos GIGA. Interfaz digital en serie CAN para la conexión a sistemas GTC a través de un protocolo de sistema de bus CAN acorde al estándar CANopen (EN 50235-4)	189,00

Wilo Monitor IR



Wilo Monitor IR (para bombas electrónicas)			
Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2017390	Monitor IR	Unidad de mando a distancia para bombas electrónicas con interfaz de infrarrojos, display LCD para visualización de valores reales de funcionamiento hidráulico y eléctrico, estado de funcionamiento y punto de trabajo de la bomba, valores estadísticos y funciones de autotest de la bomba.	399,00
2109467	IR-Stick	Lápiz USB para el intercambio de datos sin cables con todas las bombas Wilo que tengan infrarrojos. Cualquier ordenador se puede adaptar a esto usando una conexión USB. Junto con el software de Wilo a suministrar, el lápiz USB permite la lectura y el almacenamiento de los datos registrados en la bomba, y el envío de los ajustes predefinidos de la misma.	315,00
2058102	DKG-II	Indicador de sentido de giro y detector de bloqueo para bombas de rotor húmedo y seco	231,00

Cuadros y sistemas de regulación y control

Transformadores

Wilo Trafo

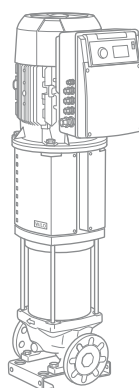
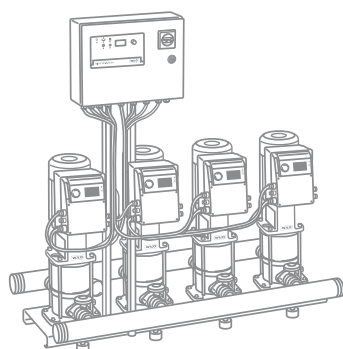


Wilo-Trafo			
Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2131648	Transformador 3~400 V, 400 VA	Transformador con carcasa para fijación en pared con dispositivos de protección, para la conexión de bombas electrónicas con alimentación 1~230 V a una red de alimentación 3~400 V	800,00
2131649	Transformador 3~400 V, 630 VA		861,00
2131650	Transformador 3~400 V, 1000 VA		968,00
2131651	Transformador 3~400 V, 1600 VA		1.013,00

Número de bombas que se pueden conectar en función del modelo y la potencia del Wilo-Trafo				
Bomba con P1 máx.	400 VA	630 VA	1000 VA	1600 VA
hasta 42W*)	4	-	-	-
hasta 85W*)	2	3	4	-
hasta 200W*)	1	1	2	3
hasta 330W	1	1	2	4
hasta 430W	-	1	2	3
hasta 630W	-	1	1	2
hasta 900W	-	-	1	1
hasta 1600W	-	-	-	1

Abastecimiento y Presurización

Bombas para agua fría
Grupos de presión
Equipos contra incendios



Información técnica y criterio de cálculo en abastecimiento y presurización

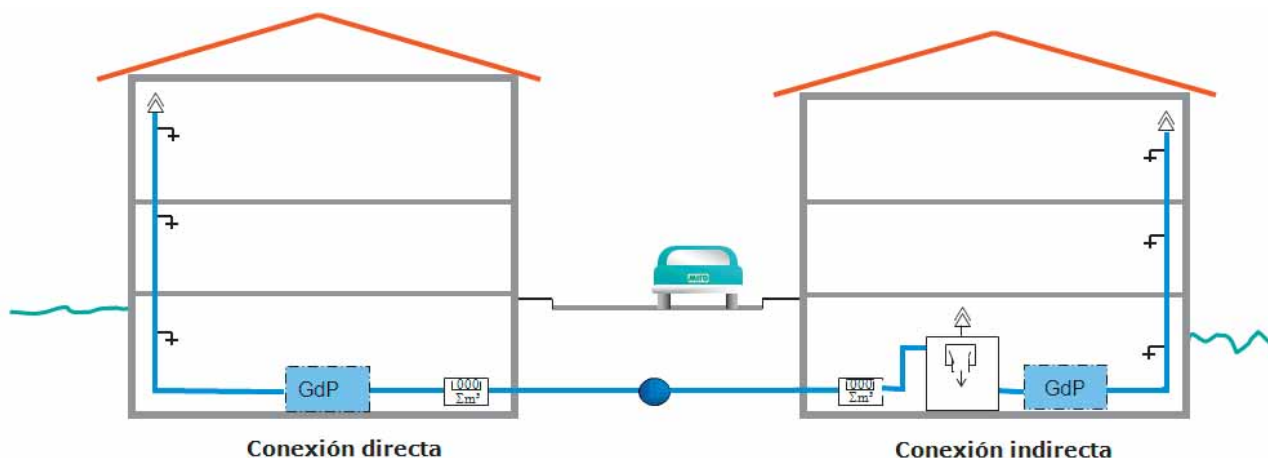
CTE - CÓDIGO TÉCNICO DE EDIFICACIÓN

HS4- SUMINISTRO DEL AGUA

El Código Técnico de la Edificación, es el documento técnico básico por el que se establecen los requisitos mínimos de calidad que deben cumplir los edificios, incluidas sus instalaciones, entre ellas los grupos de abastecimiento y presurización. El Documento Básico HS4 pretende establecer reglas y procedimientos cuya aplicación de como resultado el cumplimiento las exigencias básicas de salubridad en las instalaciones de suministro de agua.

SISTEMAS DE SOBREELEVACIÓN: GRUPOS DE PRESIÓN

1. El sistema de sobreelevación debe permitir que, sin necesidad de su puesta en marcha, se puedan abastecer las zonas del edificio para las cuales la presión de red sea suficiente.
2. El grupo de presión debe ser de alguno de los dos tipos siguientes:
 - a) convencional, que contará con:
 - i. depósito auxiliar de alimentación, que proporcione el agua al equipo de bombeo, al no estar permitido, en el caso de grupos convencionales, el abastecimiento directo del equipo de la red de suministro.
 - ii. equipo de bombeo, compuesto, como mínimo, de dos bombas de iguales prestaciones y funcionamiento alterno, montadas en paralelo;
 - iii. depósitos de presión con membrana, conectados a dispositivos suficientes de valoración de los parámetros de presión de la instalación, para su puesta en marcha y parada automáticas;
 - b) de accionamiento regulable, también llamados de caudal variable, que contará, al menos, con un variador de frecuencia que accionará las bombas manteniendo constante la presión de salida, independientemente del caudal solicitado o disponible. En este caso se podrá prescindir del depósito auxiliar de alimentación, siempre y cuando se instalen dispositivos de protección y aislamiento que impidan que se produzca depresión en la red, provocando el cierre de la aspiración y la parada de la bomba; además de incluir un depósito de protección contra las sobrepresiones producidas por golpe de ariete.



Información técnica y criterio de cálculo en abastecimiento y presurización

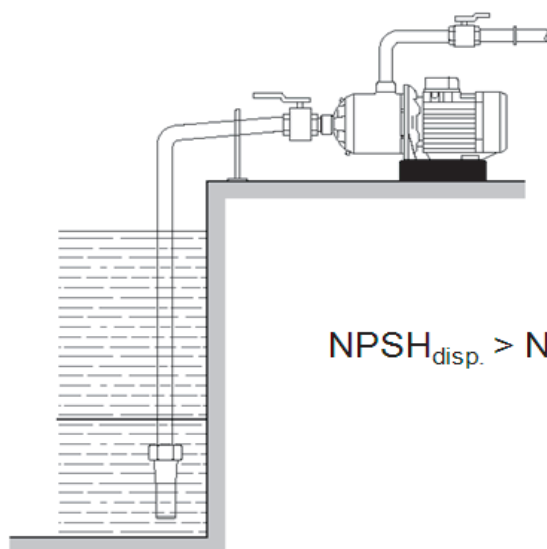
CONDICIONES DE ASPIRACIÓN

El NPSH_{req} es la presión mínima necesaria en la entrada de aspiración de una bomba para evitar la cavitación.

H_v: pérdidas de carga en la aspiración (m)

Z: altura desde el nivel de aspiración más desfavorable hasta la entrada de la bomba

$$NPSH_d = \frac{p_{amb} - p_{vap}}{\rho \cdot g} - H_v \pm Z[m]$$
$$\simeq 10 - H_v \pm Z[m]$$



$$NPSH_{disp.} > NPSH_{req} + 0,5 \text{ m}$$

CÁLCULO DE LAS BOMBAS

1. El cálculo de las bombas se hará en función del caudal y de las presiones de arranque y parada de la/s bomba/s (mínima y máxima respectivamente), siempre que no se instalen bombas de caudal variable. En este segundo caso la presión será siempre constante (con tolerancias), para cualquiera de los caudales solicitados.
2. El número de bombas a instalar en el caso de un grupo de tipo convencional, excluyendo las de reserva, se determinará en función del caudal total del grupo. Se dispondrán dos bombas para caudales de hasta 10 dm³/s, tres para caudales de hasta 30 dm³/s y 4 para más de 30 dm³/s.
3. El caudal de las bombas será el máximo simultáneo de la instalación o caudal punta y vendrá fijado por el uso y necesidades de la instalación.
4. La presión mínima o de arranque (P_b) será el resultado de sumar la altura geométrica de aspiración (H_a), la altura geométrica (H_g), la pérdida de carga del circuito (P_c) y la presión residual en el grifo, llave o fluxor (P_r).

CÁLCULOS RÁPIDOS DE PRESIÓN

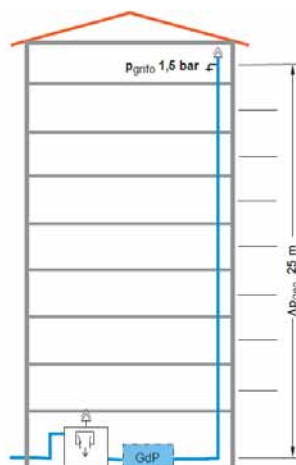
NOTA: Se estima en el ejemplo, que las pérdidas de carga pueden suponer un 10% de la pérdida de carga geométrica. En edificios con otras distribuciones podría ser del 15-20 % de la longitud real del tramo.

Ejemplo: conexión indirecta

Presión del grupo de presión

$$\Delta p_P = \Delta p_{geo} + p_{grifo} + p_{pérdidas}$$

Δp_{geo}	25,0 m
+ p_{grifo}	15,0 m
+ $p_{pérdidas}$	2,5 m
= Δp_P	42,5 m

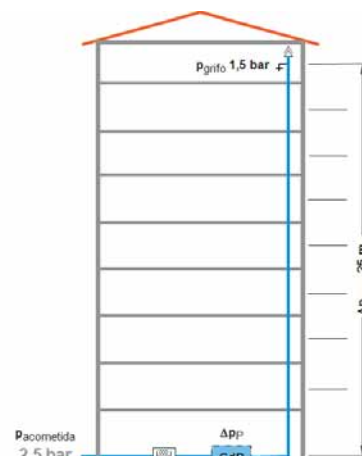


Ejemplo: conexión directa

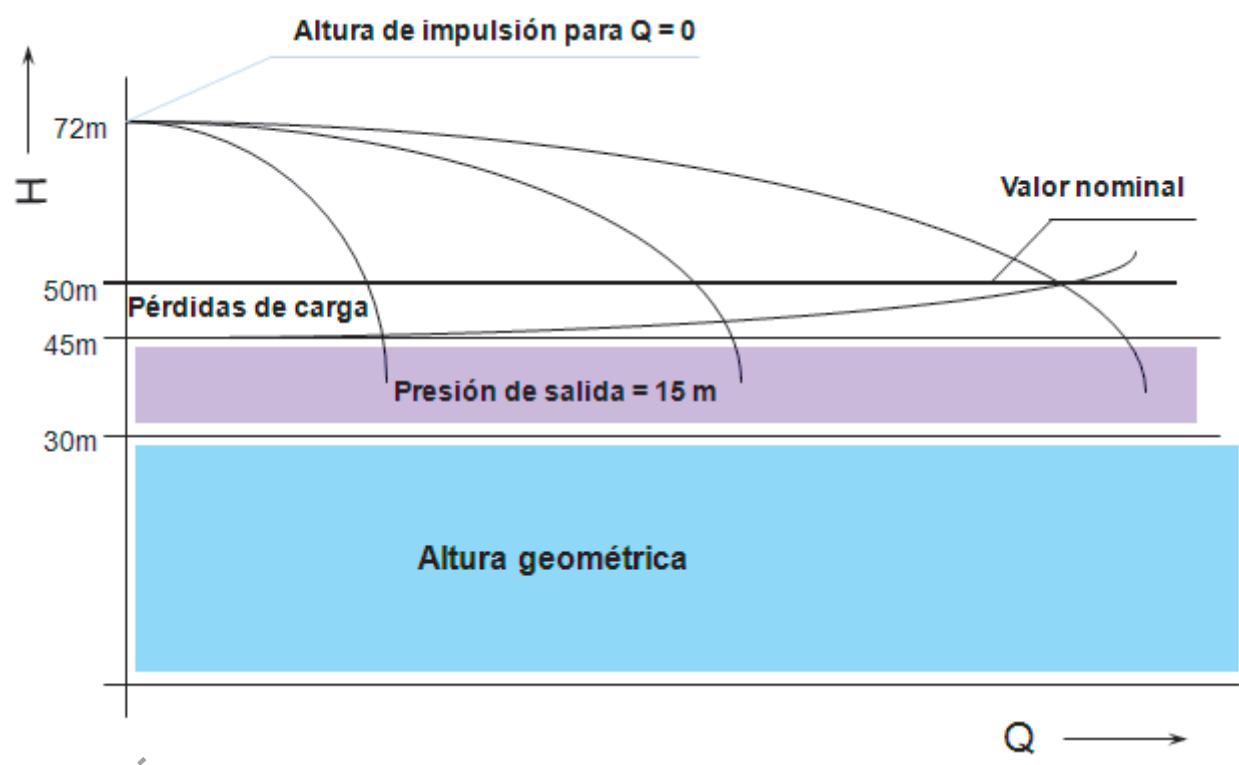
Presión del grupo de presión

$$\Delta p_P = \Delta p_{geo} + p_{grifo} + p_{pérdidas} - p_{acometida}$$

Δp_{geo}	25,0 m
+ p_{grifo}	15,0 m
+ $p_{pérdidas}$	2,5 m
- $p_{acometida}$	25,0 m
= Δp_P	17,5 m



Información técnica y criterio de cálculo en abastecimiento y presurización



CÁLCULOS RÁPIDOS DE CAUDAL

De acuerdo con la normativa vigente, los caudales instantáneos mínimos de agua fría en los aparatos domésticos serán los siguientes:

Tipo de aparato	Caudal [l/s]
Lavamanos	0,05
Lavabo	0,1
Ducha	0,2
Bañera de 1,40 m o más	0,3
Bañera de menos de 1,40 m	0,2
Bidé	0,1
Inodoro con cisterna	0,1
Inodoro con fluxor	1,25
Urinarios con grifo temporizado	0,15
Urinarios con cisterna (c/u)	0,04

Tipo de aparato	Caudal [l/s]
Fregadero doméstico	0,2
Fregadero no doméstico	0,3
Lavavajillas doméstico	0,15
Lavavajillas industrial (20 servicios)	0,25
Lavadero	0,2
Lavadora doméstica	0,2
Lavadora industrial (8 kg)	0,6
Grifo aislado	0,15
Grifo garaje	0,2
Vertedero	0,2

El caudal de cálculo o caudal simultaneo, Q_c , es el utilizado para el dimensionamiento de los distintos tramos de la instalación. Se calcula a partir de la suma de los caudales instantáneos mínimos, en función del tipo de edificación. El gráfico muestra los valores de Q_c a partir de Q_T , caudal total instalado, tal y como indica la Norma UNE 149201.

Ejemplo de cálculo

Para el caso de una vivienda unifamiliar de planta baja, con dos baños y una cocina, podemos calcular los caudales instantáneos de la siguiente forma:

Los baños cuentan con:
Inodoro con cisterna: 0,2 l/s
Lavabo: 0,1 l/s
Bidé: 0,1 l/s
Bañera con menos de 1,4 m: 0,2 l/s

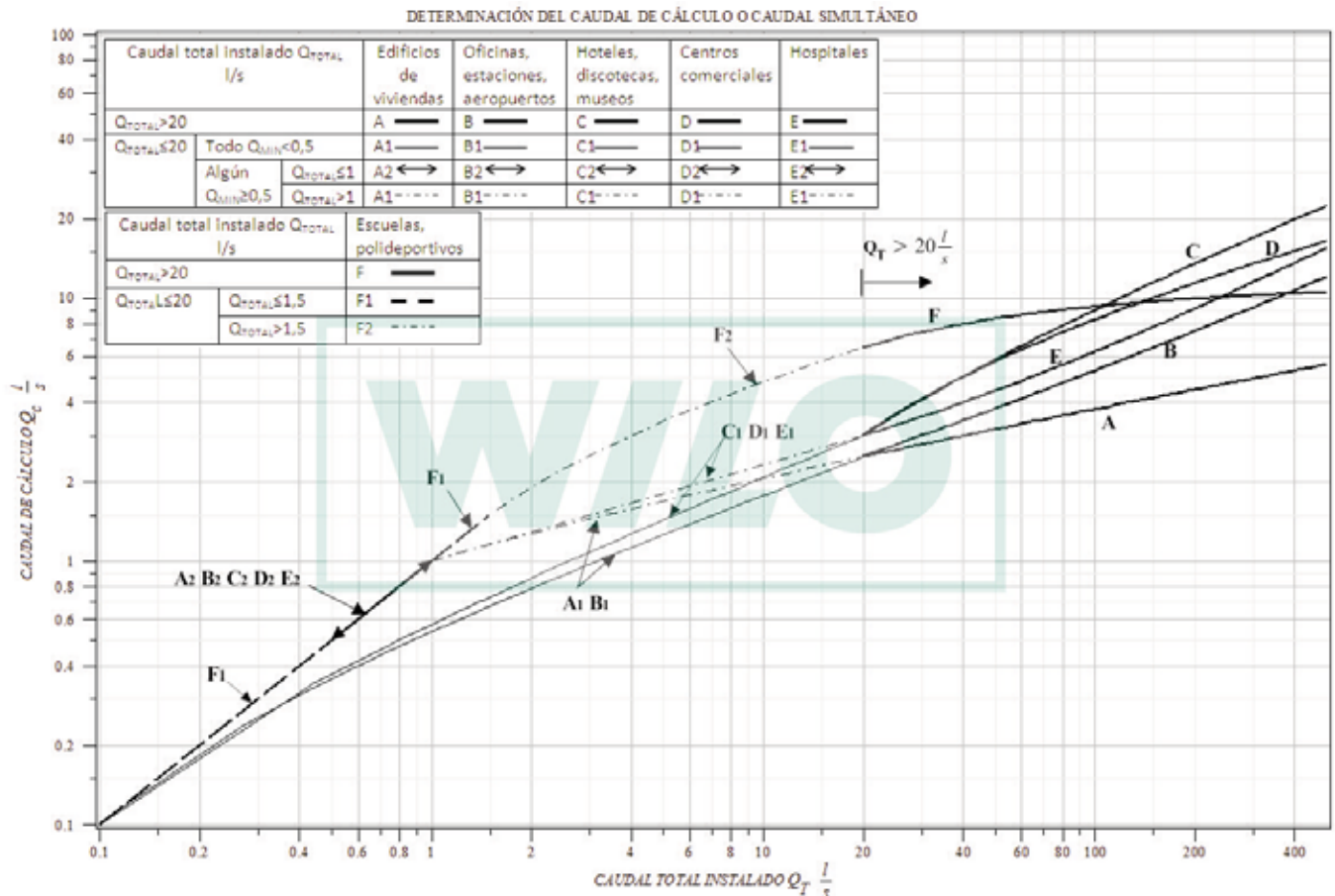
La cocina cuenta con:
Lavadora: 0,2 l/s
Fregadero doméstico: 0,2 l/s
Lavavajillas: 0,15 l/s

Información técnica y criterio de cálculo en abastecimiento y presurización

Resultando que la vivienda tiene un caudal total instalado de 1,55 l/s.
Por lo tanto cumplimos las hipótesis de la leyenda del gráfico:

- ✓ $Q_{TOTAL} \leq 20 \text{ l/s}$
- ✓ Todo $Q_{MIN} < 0,5 \text{ l/s}$

Resultando del gráfico un caudal simultáneo $Q_c = 0.69 \text{ l/s}$



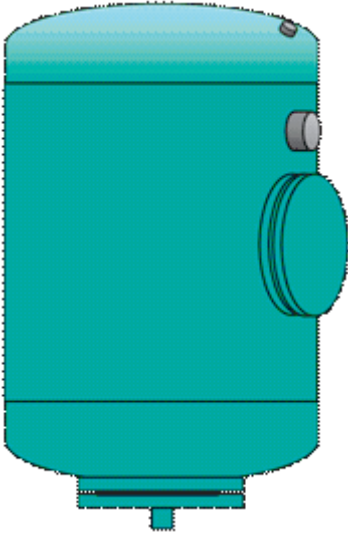
Se recomienda la utilización del programa WILO SELECT, con el que podrá realizar:
Determinación de caudal según UNE 149201
Cálculos de pérdida de carga

(SOLICÍTELO)

Información técnica y criterio de cálculo en abastecimiento y presurización

CÁLCULO DEL VASO DE EXPANSIÓN

Para la presión máxima se adoptará un valor que limite el número de arranques y paradas del grupo de forma que se prolongue lo más posible la vida útil del mismo. Este valor estará comprendido entre 2 y 3 bar por encima del valor de la presión mínima.



$$V_n = \frac{250}{k} \times \frac{1}{n} \times \frac{Q_{TOTAL}}{N_c} \times \frac{P_{P(abs)}}{\Delta P}$$

V_n	= Volumen nominal del vaso [l]
n	= nº de bombas (incl. reserva)
Q_{TOTAL}	= Caudal del grupo [m³/h]
ΔP	= diferencia de presión
$P_{P(abs)}$	= presión absoluta de parada
k	= coeficiente de llenado (0,7-0,9)
N_c	= nº de arranques por hora

* máx. 10 arranques para bombas a partir de 5,5 kW

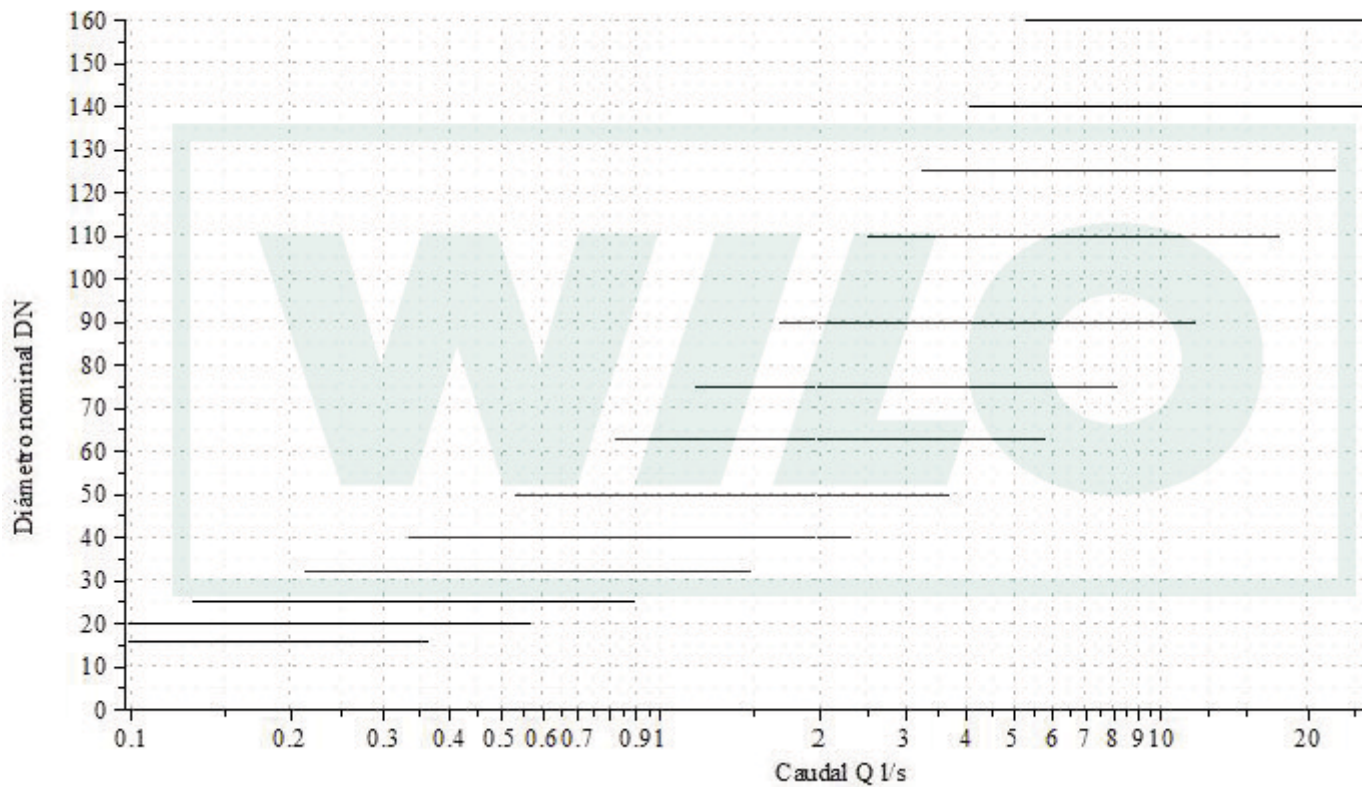
DIÁMETRO DE LAS TUBERÍAS

El dimensionado de los tramos de distribución se hará eligiendo una velocidad de cálculo comprendida dentro de los intervalos siguientes:

- i) tuberías metálicas: entre 0,50 y 2,00 m/s
- ii) tuberías termoplásticas y multicapas: entre 0,50 y 3,50 m/s

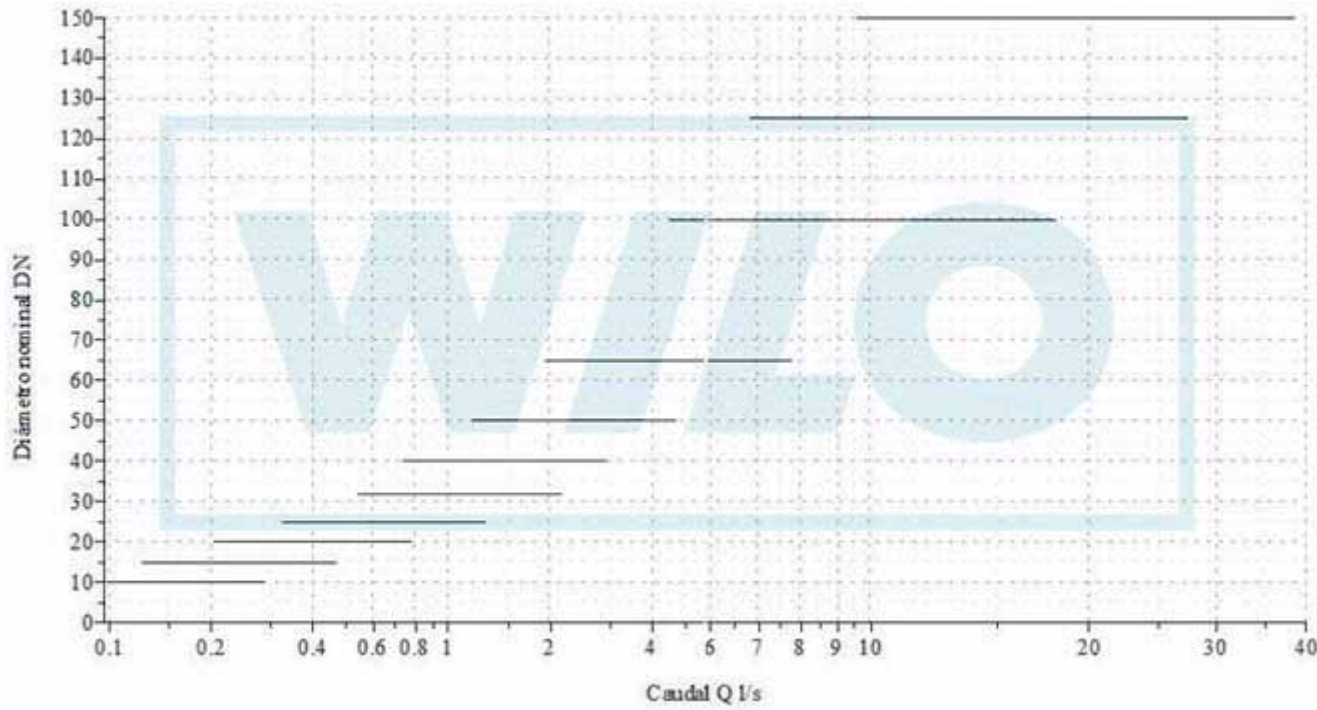
La obtención del diámetro de tubería correspondiente a cada tramo se obtiene en función del caudal (y los márgenes de velocidad). Se pueden emplear los siguientes gráficos según el material utilizado:

ELECCIÓN DE TUBERÍAS PLÁSTICAS



Abastecimiento y
Presurización

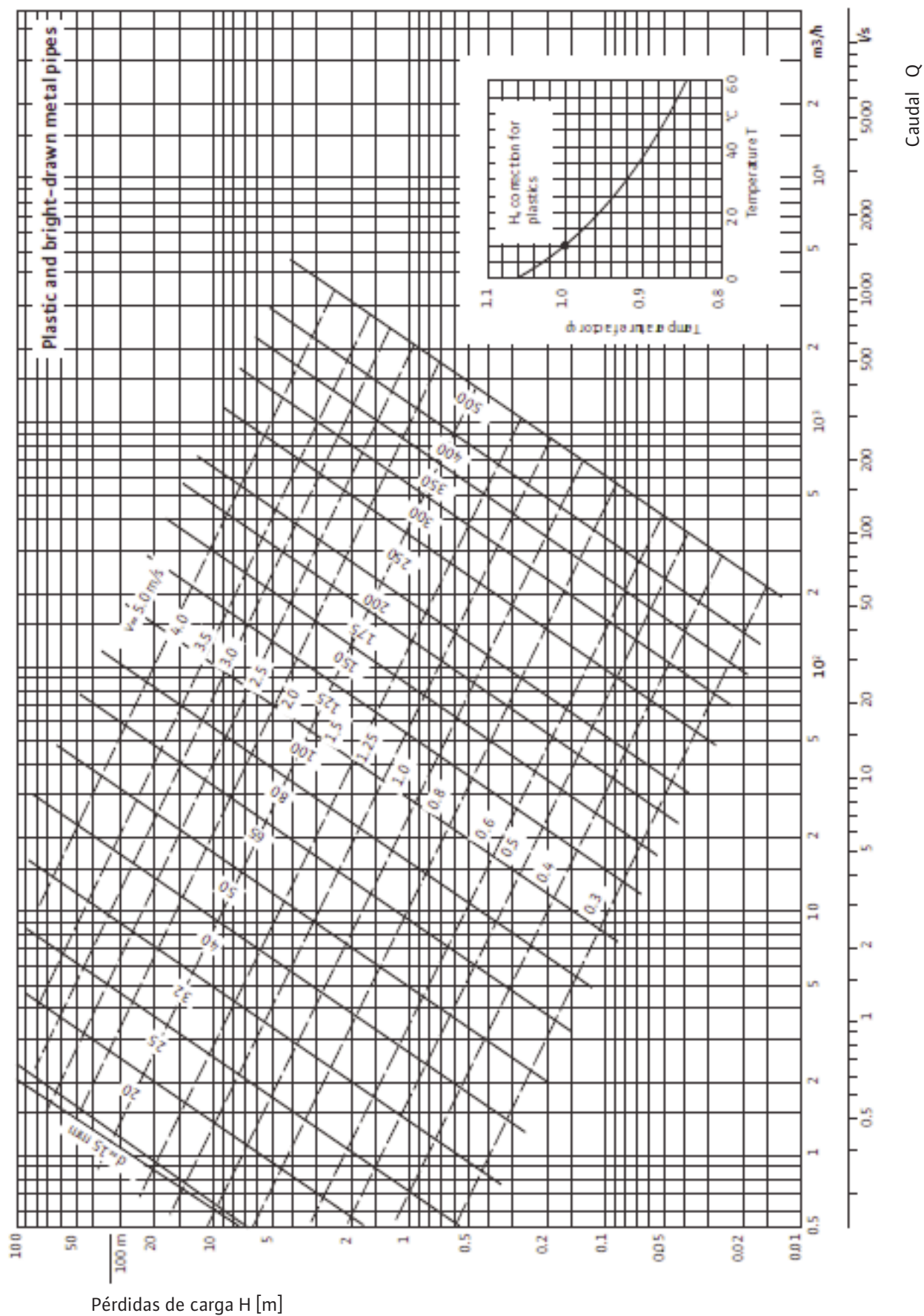
ELECCIÓN DE TUBERÍAS DE ACERO SEGÚN DIN 2448



Elección de tuberías

Diagrama tuberías de plástico

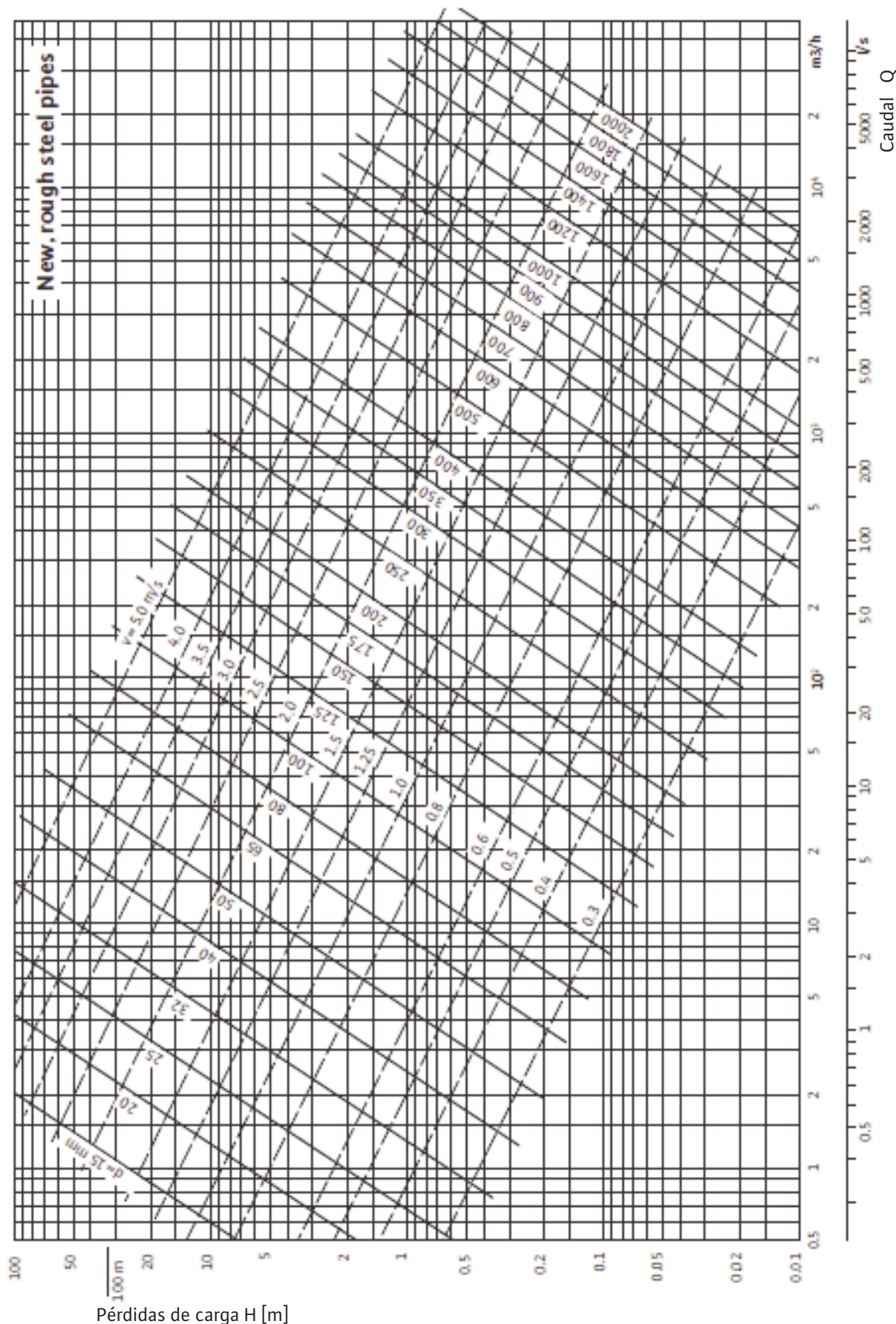
Pérdidas de carga en tuberías de plástico



Elección de tuberías

Diagrama tuberías de acero

Pérdidas de carga en tuberías de acero



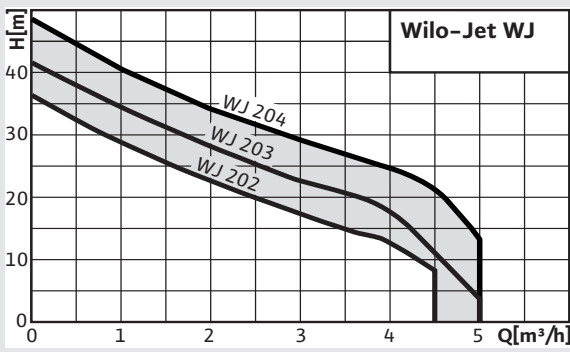
Bombas para agua fría

Programa

Bombas gama doméstica



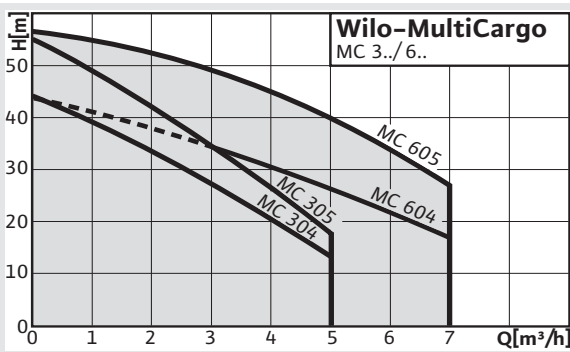
Pág.113



- Wilo Jet WJ**
- Bomba centrífuga autoaspirante
 - Temperatura del fluido: de +5°C a +35°C
 - Caudal: máx. 5 m³/h
 - Altura: máx. 48 m
 - Presión de trabajo: máx. 6 bar
 - Carcasa de la bomba y rodete en acero inoxidable AISI 304
 - Tipo de protección IP44



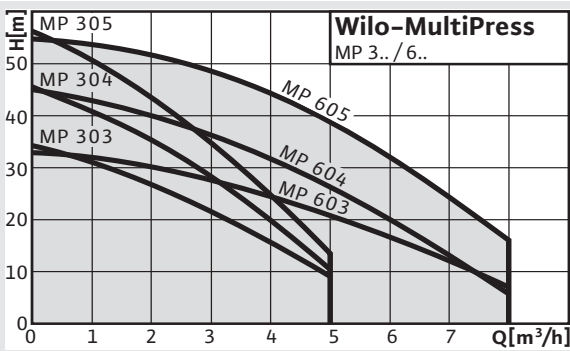
Pág.114



- Wilo MultiCargo MC**
- Bomba centrífuga autoaspirante
 - Temperatura del fluido: de +5°C a +35°C
 - Caudal: máx. 7 m³/h
 - Altura: máx. 58 m
 - Rodetes y difusores en material sintético Noryl, carcasa de la bomba en acero inoxidable AISI 304
 - Presión de trabajo: máx. 8 bar
 - Tipo de protección IP54



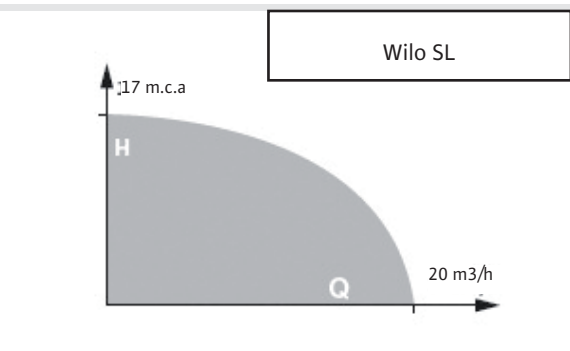
Pág.115



- Wilo MultiPress MP**
- Bomba centrífuga horizontal multietapas de aspiración normal
 - Temperatura del fluido: de +5°C a +35°C
 - Q máx. 8 m³/h, H máx. 56 m
 - Rodetes y difusores en material sintético Noryl, carcasa de la bomba y eje en acero inoxidable AISI304
 - Presión máx. de trabajo: 10 bar
 - Tipo de protección IP54



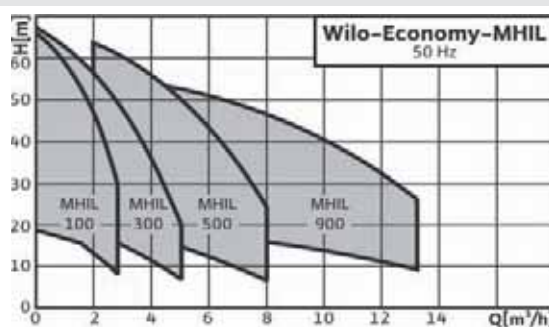
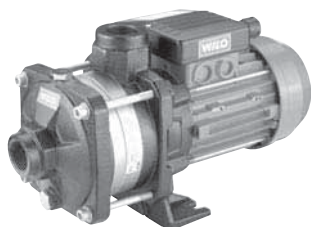
Pág.116



- Wilo SL**
- Bomba centrífuga para piscinas
 - Temperatura del fluido: máx. 50°C
 - Q máx. 20 m³/h, H máx. 17 m
 - Tipo de protección IP55

Bombas gama doméstica

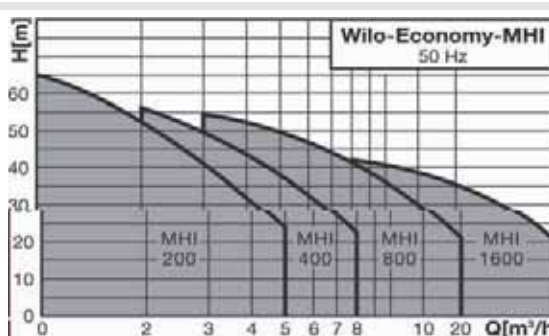
Pág.117



Wilo Economy MHIL

- Bomba centrífuga horizontal multietapas, de aspiración normal.
- Temperatura del fluido: -15°C a $+90^{\circ}\text{C}$
- Rodetes, difusores y eje en acero inoxidable
- Presión de trabajo: máx. 10 bar
- Tipo de protección IP54

Pág.119

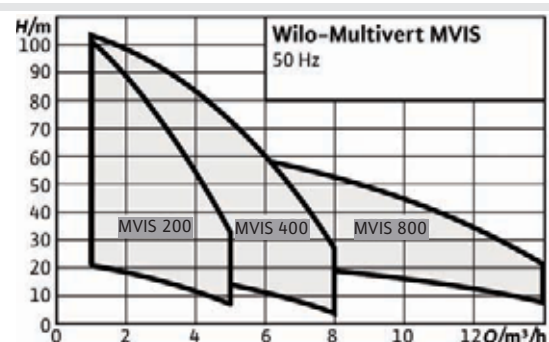


Wilo Economy MHI

- Bomba centrífuga multietapas horizontal de aspiración normal
- Temperatura del fluido: -15°C a $+90^{\circ}\text{C}$
- Rodetes, difusores, carcasa de la bomba y eje en acero inoxidable en AISI 304 ó 316
- Presión de trabajo: máx. 10 bar
- Tipo de protección IP54

Silenciosa

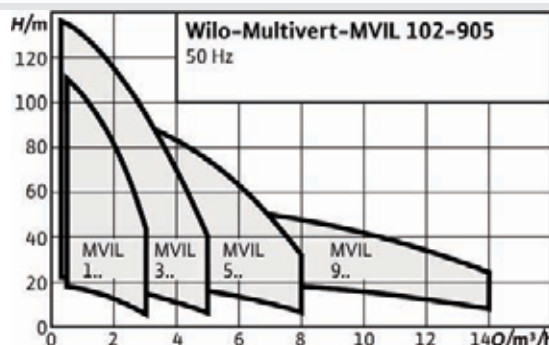
Pág.120



Wilo MultiVert MVIS

- Bomba centrífuga multietapas vertical con motor de rotor húmedo, totalmente silenciosa
- Temperatura del fluido de -15°C a $+50^{\circ}\text{C}$
- Presión de trabajo: máx. 16 bar
- Tipo de protección IP44
- Construida en acero inoxidable AISI 304

Pág.121



Wilo Economy MVIL

- Bomba centrífuga multietapas vertical, con eje prolongado
- Temperatura del fluido de -15°C a $+90^{\circ}\text{C}$
- Rodetes, difusores, camisa de la bomba y eje en acero inoxidable
- Presión de trabajo: máx. 10 bar
- Tipo de protección IP54

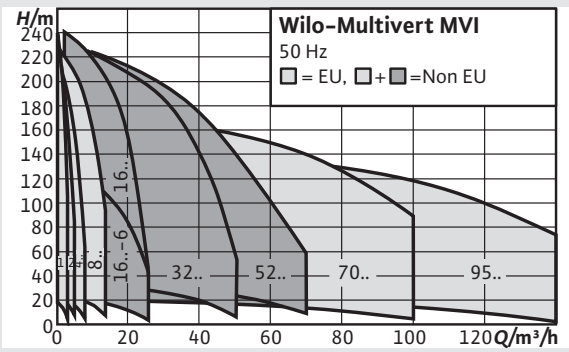
Bombas para agua fría

Programa

Bombas gama comercial



Pág.123

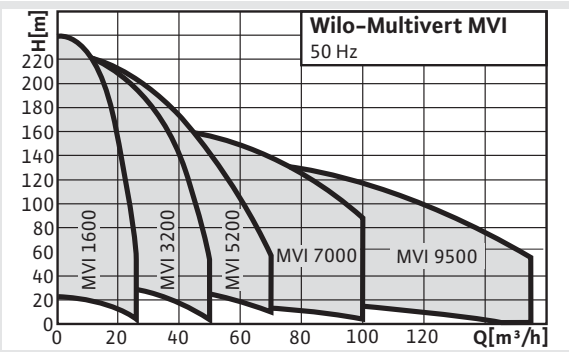


Wilo MultiVert MVI 1, 2, 4, 8

- Bomba centrífuga multietapas vertical
- Temperatura del fluido: máx. 120°C
- Carcasa de la bomba, rodetes, difusores y camisa de presión en acero inoxidable AISI 304 ó 316
- Pie de la bomba en acero inoxidable
- Presión de trabajo: máx. 16/25 bar
- Tipo de protección IP55



Pág.126

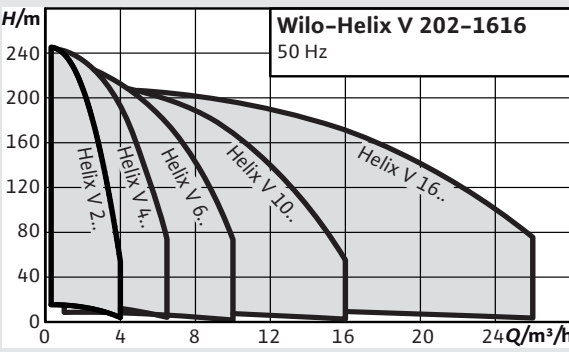


Wilo MultiVert MVI 16, 32, 52, 70, 95

- Bomba centrífuga multietapas vertical
- Temperatura del fluido: máx. 120°C
- Carcasa de la bomba, rodetes, difusores y camisa de presión en acero inox.
- Pie de la bomba en fundición gris con revestimiento de cataforesis
- Presión de trabajo: máx. 16/25 bar
- Tipo de protección IP55



Pág.128

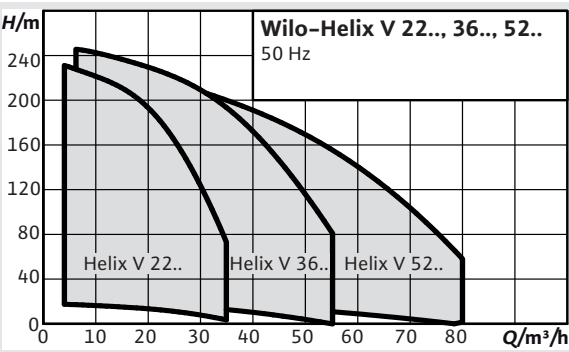


Wilo Helix V2/4/6/10/ 16..

- Bomba centrífuga multietapas vertical de alta eficiencia.
- Temperatura del fluido: -30°C a 120°C
- Carcasa de la bomba, rodetes, difusores y camisa de presión en acero inox.
- Presión de trabajo: máx. 16/25 bar
- Tipo de protección IP55



Pág.130

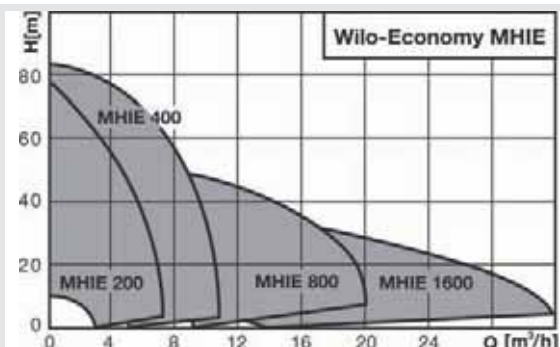
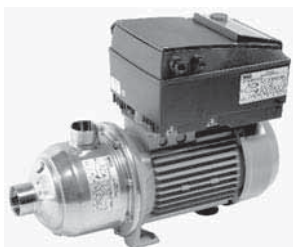


Wilo Helix V22/ 36/52..

- Bomba centrífuga multietapas vertical de alta eficiencia.
- Temperatura del fluido: de -20°C a +120°C
- Carcasa de la bomba, rodetes, difusores y camisa de presión en acero inox.
- Presión de trabajo: máx. 16/25 bar
- Tipo de protección IP55

Bombas electrónicas

Pág.132

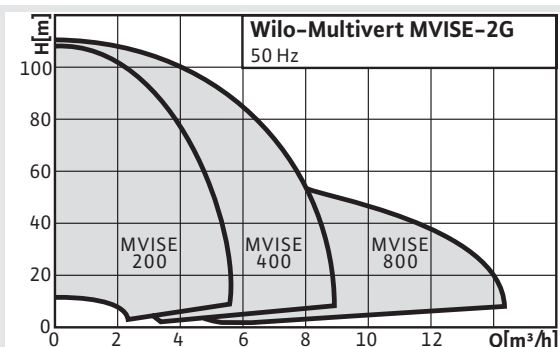


Wilo MHIE

- Bomba centrífuga multietapas monofásica o trifásica de aspiración normal con variador de frecuencia integrado
- Temperatura del fluido: -15°C a $+110^{\circ}\text{C}$
- Rodetes, difusores, carcasa de la bomba y eje en acero inoxidable AISI 304 o 316
- Presión de trabajo: máx. 10 bar
- Tipo de protección IP54

Pág.133

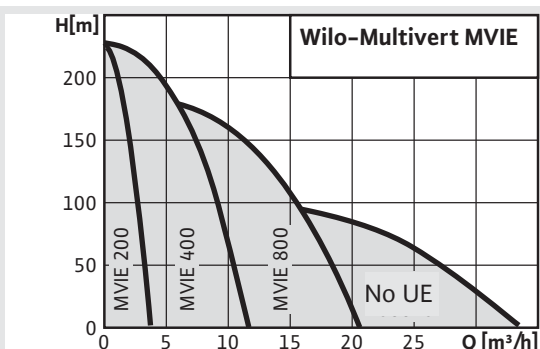
Silenciosa



Wilo MVISE...

- Bomba centrífuga multietapas de aspiración normal con variador de frecuencia integrado. Tecnología de rotor húmedo.
- Temperatura del fluido: -15°C a $+50^{\circ}\text{C}$
- Caudal: máx. $14 \text{ m}^3/\text{h}$
- Altura: máx. 106 m
- Velocidad nominal: máx. 2750 1/min
- Presión de trabajo: máx. 16 bar
- Tipo de protección IP44

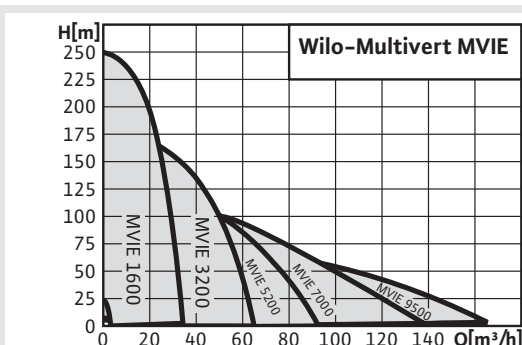
Pág.134



Wilo MVIE

- Bomba centrífuga multietapas monofásica o trifásica de aspiración normal con variador de frecuencia integrado
- Temperatura del fluido: -15°C a $+120^{\circ}\text{C}$
- Carcasa de la bomba, rodetes, difusores y camisa de presión en acero inoxidable AISI 304 ó 316
- Presión de trabajo: 16 bar
- Protección IP54

Pág.134



Wilo MVIE

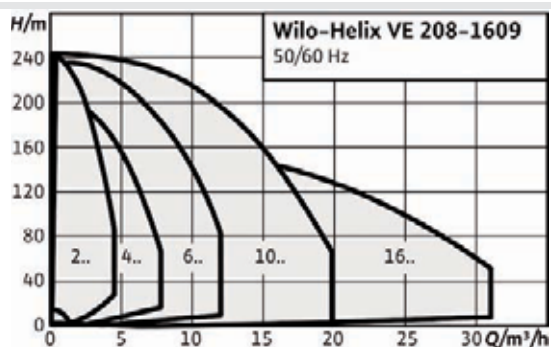
- Bomba centrífuga multietapas monofásica o trifásica de aspiración normal con variador de frecuencia integrado
- Temperatura del fluido: máx. 120°C
- Carcasa de la bomba, rodetes, difusores y camisa de presión en acero inoxidable AISI 304
- Presión de trabajo: 16 ó 25 bar
- Tipo de protección IP54

Bombas para agua fría

Programa

Bombas electrónicas

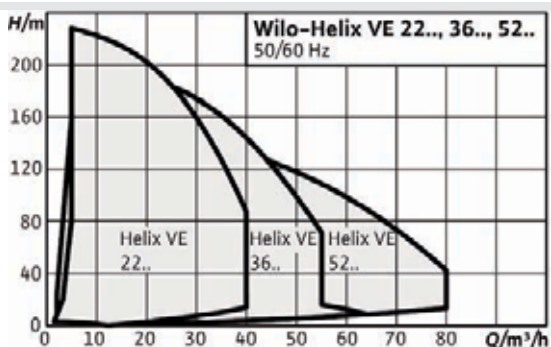
Pág.136



Wilo Helix VE2/4/6/10/16..

- Bomba centrífuga multietapas de aspiración normal con variador de frecuencia integrado
- Temperatura del fluido: máx. 120°C
- Carcasa de la bomba, rodetes, difusores y camisa de presión en acero inox.
- Presión de trabajo: 16 ó 25 bar

Pág.137

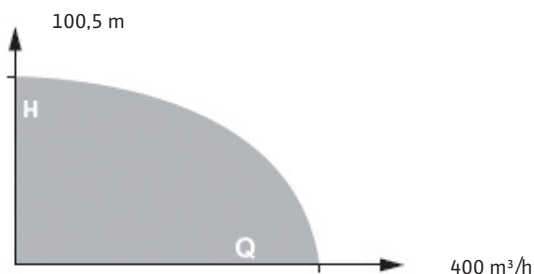


Wilo Helix VE22/36/52..

- Bomba centrífuga multietapas de aspiración normal con variador de frecuencia integrado
- Temperatura del fluido: máx. 120°C
- Carcasa de la bomba, rodetes, difusores y camisa de presión en acero inox.
- Presión de trabajo: 16 ó 25 bar

Bombas monobloc

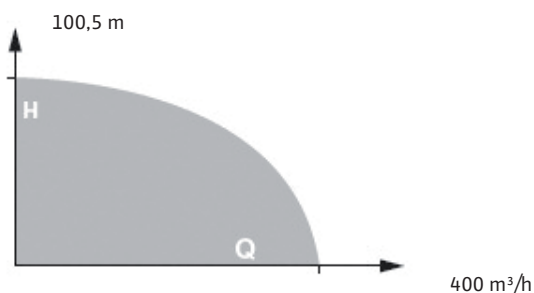
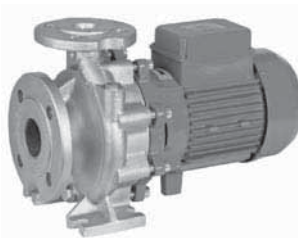
Pág.138



VeroBloc BM

- Dimensiones de la carcasa de la bomba según EN733
- Bridas de aspiración y de impulsión según EN 1092-2
- Presión nominal: Máx. 10 bares
- Rango de temperatura desde -10°C a 90°C (120°C con cierre AQEGG bajo consulta)

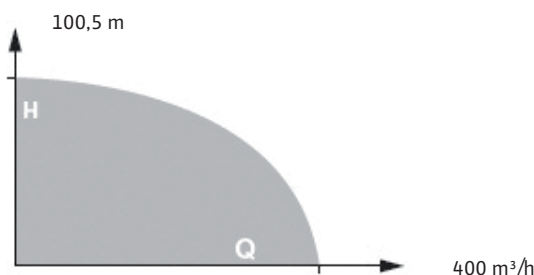
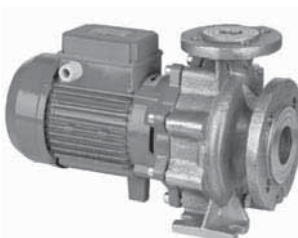
Pág.142



VeroBloc BM-B

- Cuerpo hidráulico en bronce
- Dimensiones de la carcasa de la bomba según EN733
- Bridas de aspiración y de impulsión según EN 1092-2
- Presión nominal: Máx. 10 bares
- Rango de temperatura desde -10°C a 90°C (120°C con cierre AQEGG bajo consulta)

Pág.142



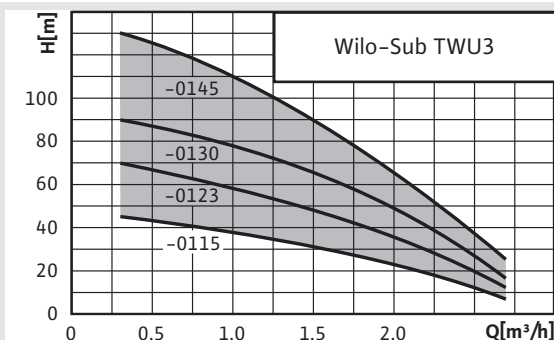
VeroBloc BM-S

- Cuerpo hidráulico en acero inoxidable AISI 316
- Dimensiones de la carcasa de la bomba según EN733
- Bridas de aspiración y de impulsión según EN 1092-2
- Presión nominal: Máx. 10 bares
- Rango de temperatura desde -10°C a 90°C (120°C con cierre AQEGG bajo consulta)

Bombas sumergibles de perforación



Pág.145

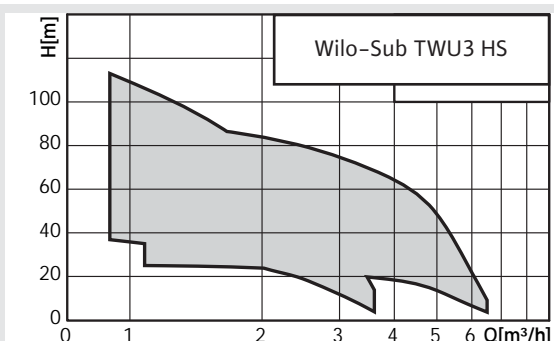


Wilo Sub TWU 3

- Bomba sumergible de 3"
- Temperatura del fluido: máx. 40°C
- Profundidad máx. 60 m
- Caudal máx. 3,4 m³/h
- Altura máx. 130 m
- Tipo de protección IP58



Pág.146

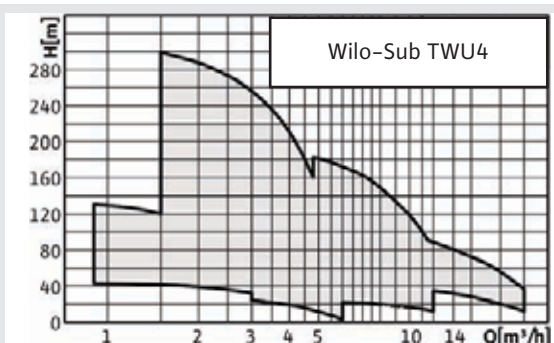


Wilo Sub TWU 3 HS

- Bomba sumergible de 3"
- Temperatura del fluido: máx. 35°C
- Profundidad máx. 150 m
- Caudal máx. 6,5 m³/h
- Altura máx. 115 m
- Tipo de protección IP58



Pág.147

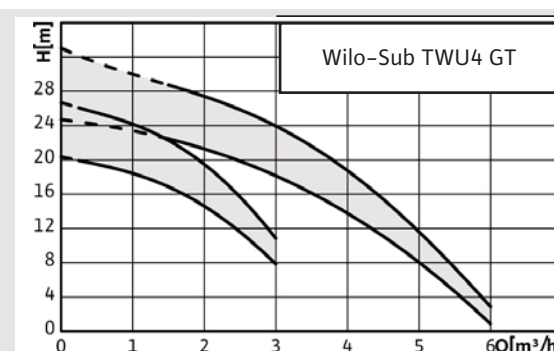


Wilo Sub TWU 4

- Bomba sumergible de 4"
- Temperatura del fluido: máx. 30°C
- Profundidad máx. 200 m
- Caudal máx. 24 m³/h
- Altura máx. 320 m
- Camisa de la bomba y aspiración en acero inoxidable AISI 304, rodetes y difusores en material sintético
- Tipo de protección IP68



Pág.148

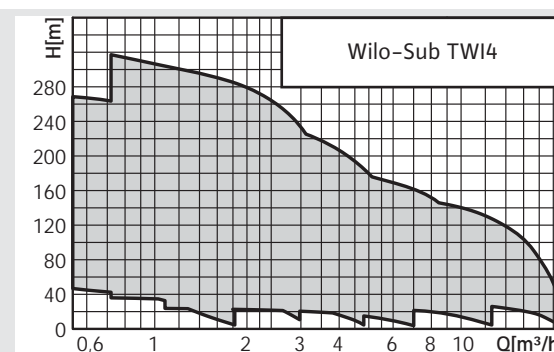


Wilo Sub TWU 4 GT

- Bomba sumergible de 4"
- Temperatura del fluido: máx. 30°C
- Caudal máx. 5,5 m³/h
- Camisa IP 68 de la bomba y boca de aspiración en acero inoxidable AISI 304



Pág.149



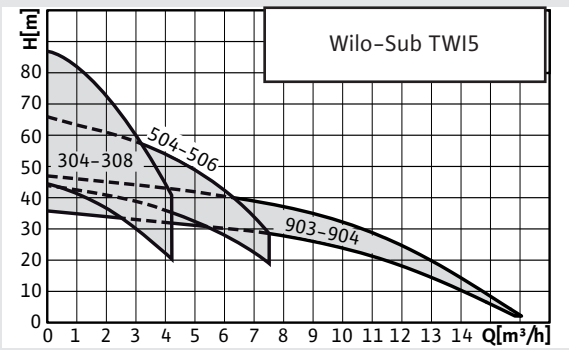
Wilo Sub TWI 4

- Bomba sumergible de 4"
- Temperatura del fluido: máx. 30°C
- Profundidad: máx. 350 m
- Caudal máx. 15 m³/h
- Altura máx. 390 m
- Completamente en acero inoxidable AISI 304
- Tipo de protección IP58

Bombas para agua fría

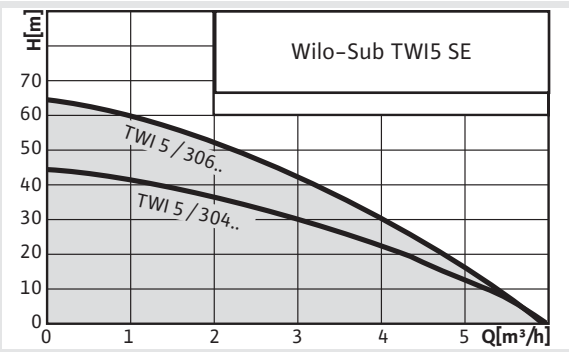
Programa

Bombas sumergibles de perforación



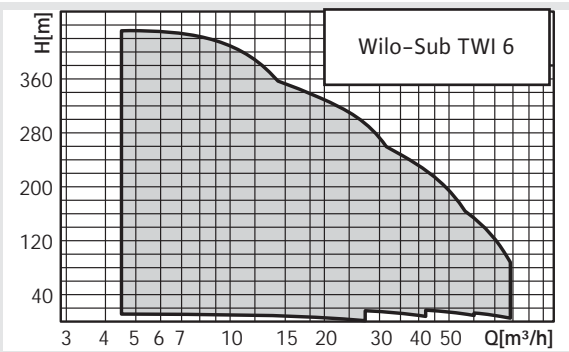
Wilo Sub TWI 5/SE

- Bomba sumergible para pozos abiertos
- Temperatura del fluido: máx. 35°C
- Profundidad máx. 20 m
- Caudal máximo 16 m³/h
- Altura máx. 87 m
- Cuerpo de la bomba, rodetes y difusores en acero inoxidable AISI 304
- Tipo de protección IP68
- Versión SE con boca de aspiración



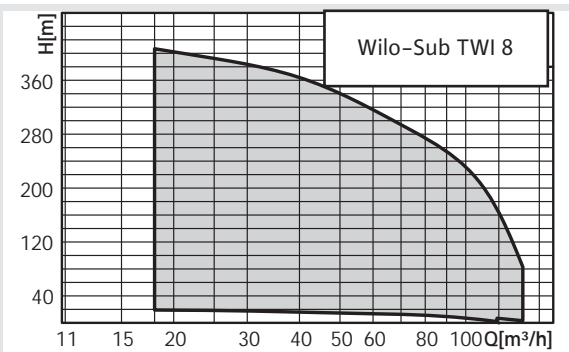
Wilo Sub TWI 5 SE

- Kit de abastecimiento de agua con bomba sumergible
- Temperatura del fluido: máx. 35°C
- Profundidad máx. 20 m
- Q máx. 5 m³/h H máx. 65 m
- Cuerpo de la bomba, rodetes y difusores en acero inoxidable AISI 304



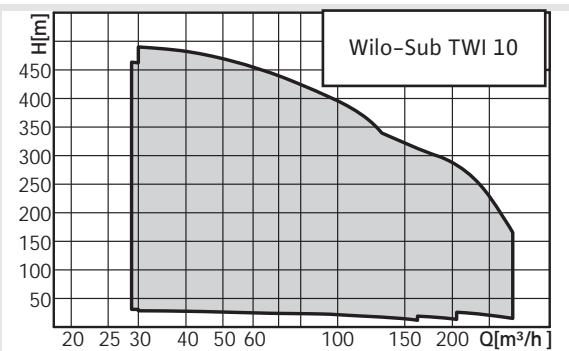
Wilo Sub TWI 6

- Bomba sumergible de 6"
- Temperatura del fluido: 5°C a 30°C
- Profundidad máx. 250 m
- Caudal máx. 72 m³/h
- Altura máx. 350 m
- Tipo de protección IP68



Wilo Sub TWI 8

- Bomba sumergible de 8"
- Temperatura del fluido: 3°C a 30°C
- Profundidad máx. 100/350m según el tipo
- Caudal máx. 120 m³/h
- Altura máx. 400 m
- Tipo de protección IP68



Wilo Sub TWI 10

- Bomba sumergible de 10"
- Temperatura del fluido: 3°C a 30°C
- Profundidad máx. 100/350m según el tipo
- Caudal máx. 200 m³/h
- Altura máx. 450 m
- Tipo de protección IP68

Wilo Jet WJ



Wilo Jet WJ

Bomba centrífuga horizontal, autoaspirante con carcasa y rodetes en acero inoxidable

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo Jet WJ 202X EM**

Jet Autoaspirante tipo Jet

WJ Serie

2 Caudal nominal (m³/h)

02 Número de etapas

X Versión sin asa

EM o DM Monofásica o trifásica

Wilo Jet WJ sin asa, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Tensión (V)	P ₂ (kW)	Rp asp.	Rp imp.	Precio €	Caudal (m³/h)								
							0	1	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
							Altura (m)								
4081221	WJ 202X EM	1~230	0.65	1"	1"	192,00	37	29	23	20	17.5	15	13		
4081222	WJ 203X EM	1~230	0.75	1"	1"	213,00	41.5	35	28.5	25	23	20.2	17.5	10.5	9
4143999	WJ 204X EM	1~230	1.1	1"	1"	250,00	48	40	34	32	29	26	25	21	12

Wilo Jet WJ con asa, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Tensión (V)	P ₂ (kW)	Rp asp.	Rp imp.	Precio €	Caudal (m³/h)								
							0	1	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
							Altura (m)								
4081224	WJ 202 EM	1~230	0.65	1"	1"	201,00	37	29	23	17.5	17.5	15	13		
4081225	WJ 203 EM	1~230	0.75	1"	1"	223,00	41.5	35	28.5	23	23	20.2	17.5	10.5	9
4144401	WJ 204 EM	1~230	1.1	1"	1"	259,00	48	40	34	32	29	26	25	21	12

Wilo Jet WJ sin asa, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Tensión (V)	P ₂ (kW)	Rp asp.	Rp imp.	Precio €	Caudal (m³/h)								
							0	1	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
							Altura (m)								
4081223	WJ 203X DM	3~400	0.75	1"	1"	213,00	41.5	35	28.5	25	23	20.2	17.5	10.5	9
4144400	WJ 204X DM	3~400	1.1	1"	1"	250,00	48	40	34	32	29	26	25	21	12

Información de producto:

- Lista para su instalación en la versión 1~230 V, 50 Hz
- Versión con asa, ideal para el transporte y la utilización en exteriores (jardinería, etc.)
- Todos los materiales en contacto con el fluido resistentes a la corrosión
- 2 metros de cable con enchufe (versión monofásica)

Bombas para agua fría

Bombas autoaspirantes para uso doméstico

Wilo MultiCargo MC



Wilo MultiCargo MC

Bomba centrífuga multietapas horizontal autoaspirante

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo MC 304 EM**
MC Serie
3 Caudal nominal (m³/h)
04 Número de etapas
EM Monofásica
DM Trifásica

Wilo MultiCargo MC, 1~230 V, 50 Hz														
Referencia	Modelo	Tensión (V)	P ₂ (kW)	Rp asp.	Rp imp.	Precio €	Caudal (m³/h)							
							0	1	2	3	4	5	6	7
							Altura (m)							
4041176	MC 304 EM	1~230	0.55	1"	1"	390,00	42	37	31	24	17			
4041178	MC 305 EM	1~230	0.75	1"	1"	405,00	52	46	38	30	20			
4041180	MC 604 EM	1~230	0.75	1"	1"	423,00	44	42	38	34	29	23	17	12
4041182	MC 605 EM	1~230	1.1	1"	1"	495,00	58	55	52	47	42	36	29	

Wilo MultiCargo MC, 3~230/400 V, 50 Hz														
Referencia	Modelo	Tensión (V)	P ₂ (kW)	Rp asp.	Rp imp.	Precio €	Caudal (m³/h)							
							0	1	2	3	4	5	6	7
							Altura (m)							
4041177	MC 304 DM	3~230/400	0.55	1"	1"	390,00	39	31	29	22	15			
4149150	MC 305N DM	3~230/400	0.75	1"	1"	450,00	56	50	44	37	26			
4149179	MC 604N DM	3~230/400	0.75	1"	1"	470,00	47	46	43	40	35	30	24	17
4149197	MC 605N DM	3~230/400	1.1	1"	1"	495,00	58	55	52	47	42	36	29	

Información de producto:
- Partes en contacto con el agua en acero inoxidable y Composite anticorrosión
- Ideal para instalaciones fijas
- Disponible en 60 Hz

Wilo MultiPress MP



Wilo MultiPress MP

Bomba centrífuga multietapas horizontal de aspiración normal

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo MultiPress MP 304 EM**

MP Serie
3 Caudal nominal (m³/h)
04 Número de etapas
EM Monofásica
DM Trifásica

Wilo MultiPress MP, 1~230 V, 50 Hz														
Referencia	Modelo	Tensión (V)	P ₂ (kW)	Rp asp.	Rp imp.	Precio €	Caudal (m³/h)							
							0	2	3	4	5	6	7	8
							Altura (m)							
4032125	MP 303 EM	1~230	0.55	1"	1"	351,00	34	26	21	15	9			
4032126	MP 304 EM	1~230	0.55	1"	1"	356,00	45	34	28	19	10			
4032127	MP 305 EM	1~230	0.75	1"	1"	380,00	56	43	35	24	13			
4032129	MP 603 EM	1~230	0.55	1¼"	1"	389,00	33	30	28	25	20	16	12	8
4032131	MP 604 EM	1~230	0.75	1¼"	1"	401,00	45	40	36	32	26	20	13	5
4032133	MP 605 EM	1~230	1.1	1¼"	1"	472,00	56	52	48	43	37	30	23	14

Wilo MultiPress MP, 3~230/400 V, 50 Hz														
Referencia	Modelo	Tensión (V)	P ₂ (kW)	Rp asp.	Rp imp.	Precio €	Caudal (m³/h)							
							0	2	3	4	5	6	7	8
							Altura (m)							
4033355	MP 304 DM	3~230/400	0.55	1"	1"	343,00	45	34	28	19	10			
4149141	MP 305N DM	3~230/400	0.75	1"	1"	408,00	56	43	35	24	13			
4032130	MP 603 DM	3~230/400	0.55	1¼"	1"	376,00	33	30	28	25	20	16	12	8
4149168	MP 604N DM	3~230/400	0.75	1¼"	1"	431,00	45	40	36	32	26	20	13	5
4149188	MP 605N DM	3~230/400	1.1	1¼"	1"	459,00	56	52	48	43	37	30	23	14

Información de producto:

- Ideal como bomba para grupos de presión y para sistemas de aprovechamiento de aguas pluviales
- Partes en contacto con el líquido resistentes a la corrosión
- Disponible en 60 Hz

Bombas para agua fría

Bomba para piscinas

Wilo SL



Wilo SL

Bomba centrífuga para piscinas

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo SL 30EM**

- SL** Bomba para piscinas
- 30** Potencia en HP x 100
- EM** Monofásica
- DM** Trifásica

Wilo SL, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Tensión (V)	P2 (KW)	Rp (asp./imp)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	3	6	8	10	12	14	16	18	20
						Altura (m)									
2846776	SL 50 EM	1~230	0.44	2"1/4	390,00	14	13.8	13	12.2	10.5	8	6.8			
2846778	SL 75 EM	1~230	0.55	2"1/4	404,00	15.5	15.2	15	14	13	11	8.9	5.5		
2846772	SL 100 EM	1~230	0.75	2"1/4	420,00	17	17	16.5	15.9	15	13.8	12	10	7.8	5

Wilo SL, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Tensión (V)	P2 (KW)	Rp (asp./imp)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	3	6	8	10	12	14	16	18	20
						Altura (m)									
2846777	SL 50 DM	3~400	0.44	2"1/4	390,00	14	13.8	13	12.2	10.5	8	6.8			
2846756	SL 75 DM	3~400	0.55	2"1/4	404,00	15.5	15.2	15	14	13	11	8.9	5.5		
2846773	SL 100 DM	3~400	0.75	2"1/4	420,00	17	17	16.5	15.9	15	13.8	12	10	7.8	5

Wilo Economy MHIL



Wilo Economy MHIL

Bomba centrífuga multietapas horizontal de aspiración normal

Claves del tipo

Ejemplo **Wilo MHIL 306**
MHIL Serie
3 Caudal nominal (m³/h)
06 Número de etapas
EM Monofásica
DM Trifásica

Wilo Economy MHIL, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Tensión (V)	P ₂ (kW)	Rp asp.	Rp imp.	Precio €	Caudal (m ³ /h)									
							0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5
							Altura (m)									
4083883	MHIL 102 EM	1~230	0.55	1"	1"	330,00	21	20	17.5	16	14	11.5	8			
4083885	MHIL 103 EM	1~230	0.55	1"	1"	345,00	28.5	27	26	23.5	21	18	13			
4083887	MHIL 104 EM	1~230	0.55	1"	1"	355,00	39	37	35	32	28	23	17			
4083888	MHIL 105 EM	1~230	0.55	1"	1"	371,00	50	47	44	40	35	27	20			
4083890	MHIL 106 EM	1~230	0.55	1"	1"	398,00	60	57	54	47	40	37	26			
4083893	MHIL 107 EM	1~230	0.55	1"	1"	448,00	67	64	60	54	45	35	24			
4083894	MHIL 302 EM	1~230	0.55	1"	1"	331,00	21.9	21.5	20.3	19.3	18.4	17	14.5	12.8	11	6.9
4083896	MHIL 303 EM	1~230	0.55	1"	1"	346,00	32.5	31.7	31	28.7	27	25	21.5	18.3	16	10
4083898	MHIL 304 EM	1~230	0.55	1"	1"	356,00	43.5	42	40	37	34.7	32	28.1	24.1	20	12
4083901	MHIL 305 EM	1~230	0.75	1"	1"	393,00	55	53	50	46.5	44	40.5	36	31	26	14
4083902	MHIL 306 EM	1~230	1.1	1"	1"	531,00	67	65	62	59	56	52	46.5	42	35.5	20
							0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4083904	MHIL 502 EM	1~230	0.55	1¼"	1"	344,00	21.4	20.6	19.6	18.4	17	15	13	10.5	7.2	
4083906	MHIL 503 EM	1~230	0.55	1¼"	1"	369,00	32.5	31	29.2	26.9	24.1	20.9	17	12.8	8	
4083908	MHIL 504 EM	1~230	0.75	1¼"	1"	394,00	44	42	40	37	34	29	24.3	18.6	12	
4083910	MHIL 505 EM	1~230	1.1	1¼"	1"	478,00	56	54.5	52	49	45	40.5	34.5	28	19	
4083913	MHIL 506 EM	1~230	1.5	1¼"	1"	557,00	68	66.5	64	60.5	56	50.5	44	36	25	
							0	2	4	6	8	9	10	11	12	13
4083914	MHIL 902 EM	1~230	0.75	1½"	1¼"	371,00	22	20.9	19.6	18.1	16.2	15.1	14	13	11.5	9.9
4083916	MHIL 903 EM	1~230	1.1	1½"	1¼"	453,00	34	33	31.3	30.2	26.5	24.7	22.8	20.7	18.1	15.5
4083918	MHIL 904 EM	1~230	1.5	1½"	1¼"	484,00	46	44	42	39	36	33.5	31	28	25	21

Abastecimiento y Presurización

Información de producto:

- Rodetes y difusores en AISI 304
- Aspiración e impulsión de la bomba en fundición gris EN-GJL-250 con revestimiento por cataforesis
- Temperatura de trabajo -15°C a +90°C
- Frecuencia y cierre mecánico especiales bajo consulta

Bombas para agua fría

Bombas para uso doméstico

Wilo Economy MHIL

Wilo Economy MHIL, 3~400 V, 50 Hz																
Referencia	Modelo	Tensión (V)	P ₂ (kW)	Rp asp.	Rp imp.	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5
							Altura (m)									
4083882	MHIL 102 DM	3~400	0.55	1"	1"	319,00	21	20	17.5	16	14	11.5	8			
4083884	MHIL 103 DM	3~400	0.55	1"	1"	335,00	28.5	27	26	23.5	21	18	13			
4083886	MHIL 104 DM	3~400	0.55	1"	1"	345,00	39	37	35	32	28	23	17			
4083889	MHIL 105 DM	3~400	0.55	1"	1"	361,00	50	47	44	40	35	27	20			
4083891	MHIL 106 DM	3~400	0.55	1"	1"	387,00	60	57	54	47	40	37	26			
4083892	MHIL 107 DM	3~400	0.55	1"	1"	438,00	67	64	60	54	45	35	24			
4083895	MHIL 302 DM	3~400	0.55	1"	1"	320,00	21.9	21.5	20.3	19.3	18.4	17	14.5	12.8	11	6.9
4083897	MHIL 303 DM	3~400	0.55	1"	1"	336,00	32.5	31.7	31	28.7	27	25	21.5	18.3	16	10
4083899	MHIL 304 DM	3~400	0.55	1"	1"	346,00	43.5	42	40	37	34.7	32	28.1	24.1	20	12
4158403	MHIL 305N DM	3~400	0.75	1"	1"	439,00	56	54	52	49	46	43	38	34	29	17
4158380	MHIL 306N DM	3~400	1.1	1"	1"	521,00	68	66	63	61	57	53	48	43	37	21
							0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4083905	MHIL 502 DM	3~400	0.55	1¼"	1"	334,00	21.4	20.6	19.6	18.4	17	15	13	10.5	7.2	
4083907	MHIL 503 DM	3~400	0.55	1¼"	1"	358,00	32.5	31	29.2	26.9	24.1	20.9	17	12.8	8	
4158432	MHIL 504N DM	3~400	0.75	1¼"	1"	391,00	44	42	40	37	34	29	24.3	18.6	12	
4158411	MHIL 505N DM	3~400	1.1	1¼"	1"	468,00	56	54.5	52	49	45	40.5	34.5	28	19	
4158392	MHIL 506N DM	3~400	1.5	1¼"	1"	568,00	68	66.5	64	60.5	56	50.5	44	36	25	
							0	2	4	6	8	9	10	11	12	13
4158396	MHIL 902N DM	3~400	0.75	1½"	1¼"	361,00	22	20.9	19.6	18.1	16.2	15.1	14	13	11.5	9.9
4158373	MHIL 903N DM	3~400	1.1	1½"	1¼"	443,00	34	33	31.3	30.2	26.5	24.7	22.8	20.7	18.1	15.5
4158423	MHIL 904N DM	3~400	1.5	1½"	1¼"	506,00	46	44	42	39	36	33.5	31	28	25	21
4158378	MHIL 905N DM	3~400	1.85	1½"	1¼"	610,00	59	56	54	51	47	43.5	40	36	32	27

Información de producto:

- Rodetes y difusores en AISI 304
- Aspiración e impulsión de la bomba en fundición gris EN-GJL-250 con revestimiento por cataforesis
- Temperatura de trabajo -15°C a +90°C
- Frecuencia y cierre mecánico especiales bajo consulta

Wilo Economy MHI



Wilo Economy MHI

Bomba centrífuga horizontal multietapas de aspiración normal en acero inoxidable

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo MHI 405 EM**

MHI Serie
4 Caudal nominal (m³/h)
05 Número de etapas
EM Monofásica
DM Trifásica

Wilo Economy MHI, 1~230 V, 50 Hz															
Referencia	Modelo	Rp asp.	Rp imp.	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
						Altura (m)									
4024282	MHI 202 EM	1"	1"	0.55	471,00	22	21	20	19	17	15	12.5	10	7.5	5
4024284	MHI 203 EM	1"	1"	0.55	476,00	33	30	27.5	25	22.5	20	17	14	10	6
4024286	MHI 204 EM	1"	1"	0.55	518,00	44	40	37	34	30	26	22	18	12.5	7
4024288	MHI 205 EM	1"	1"	0.75	544,00	55	51	47.5	44	39	34	28.5	23	29	11
4024290	MHI 206 EM	1"	1"	1.1	666,00	70	64	60	56	51.5	45	38.5	32	24.5	17
						0	1	2	3	4	6	8	10	12	14
4024292	MHI 402 EM	1¼"	1"	0.55	509,00	22	21	20	19	18	12	6			
4024294	MHI 403 EM	1¼"	1"	0.55	525,00	32	31	30	28	25	18	9			
4024296	MHI 404 EM	1¼"	1"	0.75	572,00	43	41	39	36	33	22	9			
4024298	MHI 405 EM	1¼"	1"	1.1	625,00	55	53	51	48	44	33	17			
4024300	MHI 406 EM	1¼"	1"	1.5	763,00	66	64	62	58	53	40	19			
4024302	MHI 802 EM	1½"	1¼"	0.75	533,00	24	23.5	23	22.5	22	20	18	15	11	7
4024304	MHI 803 EM	1½"	1¼"	1.1	612,00	36	35	34.5	34	33	31	27	24	18	13
4024306	MHI 804 EM	1½"	1¼"	1.5	750,00	48	47	46	45	44	42	37	33	24	15

Wilo Economy MHI, 3~230/400 V, 50 Hz															
Referencia	Modelo	Rp asp.	Rp imp.	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
						Altura (m)									
4024283	MHI 202 DM	1"	1"	0.55	460,00	22	21	20	19	17	15	12.5	10	7.5	5
4024285	MHI 203 DM	1"	1"	0.55	470,00	33	30	27.5	25	22.5	20	17	14	10	6
4024287	MHI 204 DM	1"	1"	0.55	510,00	44	40	37	34	30	26	22	18	12.5	7
4148906	MHI 205N DM	1"	1"	0.75	538,00	58	54	52	48	45	41	36	32	26	20
4148926	MHI 206N DM	1"	1"	1.1	655,00	70	68	64	60	55	50	45	37	32	24
						0	1	2	3	4	6	8	10	12	14
4024293	MHI 402 DM	1¼"	1"	0.55	485,00	22	21	20	19	18	12	6			
4024295	MHI 403 DM	1¼"	1"	0.55	510,00	32	31	30	28	25	18	9			
4148983	MHI 404N DM	1¼"	1"	0.75	555,00	46	45	43	40	37	28	14			
4149007	MHI 405N DM	1¼"	1"	1.1	607,00	57	56	54	52	47	37	18			
4149027	MHI 406N DM	1¼"	1"	1.5	678,00	68	66	64	60	55	42	20			
4149048	MHI 802N DM	1½"	1¼"	0.75	518,00	24	23.5	23	22.5	22	21	19	16.5	13	8
4149067	MHI 803N DM	1½"	1¼"	1.1	583,00	36	35	34	33	32	30	28	23	18	13
4149088	MHI 804N DM	1½"	1¼"	1.5	660,00	48	47	36	45	44	41	37	32	25	15
4149100	MHI 805N DM	1½"	1¼"	2.2	743,00	61	60	59	57	56	52	47	41	32	22
						0	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25
4149111	MHI 1602N DM	2"	1½"	1.5	918,00	23	22	21.5	21	19	18	16	14	10	6.5
4149117	MHI 1603N DM	2"	1½"	1.85	969,00	34	33	32.5	31	30	28	26	22	18	12
4149123	MHI 1604N DM	2"	1½"	2.5	1.117,00	48	46	43	41	38	35	30	27	21	14

Información de producto:

- Todas las partes en contacto con el fluido en acero inoxidable AISI 304
- Construcción compacta
- Temperatura de trabajo -15°C a +110°C
- Frecuencia y cierre mecánico especiales bajo consulta
- Disponibles en 60 Hz
- Versiones en AISI 316 bajo consulta (excepto MHI 16..)

Bombas para agua fría

Bombas para uso doméstico

Wilo MultiVert MVIS



Wilo MultiVert MVIS

Bomba centrífuga multietapas vertical de rotor húmedo, totalmente silenciosa

Claves del tipo
Ejemplo: **Wilo MVIS 405**
MVIS Serie
4 Caudal nominal (m³/h)
05 Número de etapas

Wilo MultiVert MVIS, 3~400 V, 50 Hz														
Referencia	Modelo	Rp	PN (bar)	P ₂ kW	Precio €	Caudal (m³/h)								
						0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	
						Altura (m)								
2009033	MVIS 202	1"	16	0.35	925,00	21	20	19	18	16	14	12	10	
2009034	MVIS 203	1"	16	0.45	980,00	29	27	25	23	21	19	16	14	
2009035	MVIS 204	1"	16	0.45	1.069,00	42	40	38	35	30	27	25	20	
2009036	MVIS 205	1"	16	1.1	1.154,00	56	54	50	48	44	40	37	33	
2009037	MVIS 206	1"	16	1.1	1.279,00	68	66	63	60	56	51	45	37	
2009038	MVIS 207	1"	16	1.1	1.371,00	74	71	69	65	60	55	50	40	
2009039	MVIS 208	1"	16	1.1	1.499,00	88	84	80	75	69	61	56	49	
2009040	MVIS 209	1"	16	2.2	1.645,00	100	96	90	86	80	73	66	57	
2009041	MVIS 210	1"	16	2.2	1.781,00	114	109	103	95	89	80	70	60	
						0	1	2	3	4	5	5.5	6	6.5
2009042	MVIS 402	1¼"	16	0.45	950,00	21	20.5	20	19	17	15	13	11	10
2009043	MVIS 403	1¼"	16	1.1	1.026,00	31	30.5	30	29	26	23	21	19	16
2009044	MVIS 404	1¼"	16	1.1	1.100,00	43	42	40	36	33	29	26	23	20
2009045	MVIS 405	1¼"	16	1.1	1.266,00	55	52	49	44	38	33	30.5	28	24
2009046	MVIS 406	1¼"	16	1.1	1.435,00	64	62	60	55	50	42	37.5	33	29
2009047	MVIS 407	1¼"	16	2.2	1.560,00	77	74	70	68	62	55	51	47	45.5
2009048	MVIS 408	1¼"	16	2.2	1.655,00	88	85	80	75	69	60	57	54	46
2009049	MVIS 409	1¼"	16	2.2	1.766,00	96	93	89	83	75	67	61.5	56	49.5
2009050	MVIS 410	1¼"	16	2.2	1.880,00	106	104	97	90	84	72	66	60	53
						0	2	4	6	8	10	11	12	13
2009051	MVIS 802	1½"	16	1.1	1.310,00	24	23	22	21	19	17	15	13	10.5
2009052	MVIS 803	1½"	16	1.1	1.384,00	35	34	33	30	26	22	19.5	17	14
2009053	MVIS 804	1½"	16	1.1	1.692,00	45	44	42	38	34	28	25	22	17.5
2009054	MVIS 805	1½"	16	2.2	2.041,00	57	55	53	49	44	37	33.5	30	24.5
2009055	MVIS 806	1½"	16	2.2	2.074,00	70	66	63	58	53	45	39.5	34	28

- Información de producto:**
- Todas las partes en contacto con el fluido resistentes a la corrosión
 - Muy silenciosa, hasta 20dB(A) más silenciosa que una bomba convencional
 - Tecnología de rotor húmedo
 - Temperatura de trabajo de -15°C hasta +50°C
 - Hidráulica en acero inoxidable AISI 304
 - Termistores PTC integrados
 - Se suministra con bridas ovaladas y contrabridas en fundición gris con rosca interior
 - Sólo apto para trabajar en carga

Wilo Economy MVIL



Wilo Economy MVIL

Bomba multicelular vertical de eje prolongado

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo MVIL 304 EM**

MVIL Serie
3 Caudal nominal (m³/h)
04 Número de etapas
EM Monofásica
DM Trifásica

Wilo Economy MVIL 1/3..., 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	1	2	3	4	4.5	5	5.5	6	
						Altura (m)									
4087791	MVIL 102 EM	1"	16	0.55	715,00	20	17	13	5						
4087793	MVIL 103 EM	1"	16	0.55	736,00	29	26	19	10						
4087795	MVIL 104 EM	1"	16	0.55	742,00	38	34	26	14						
4087797	MVIL 105 EM	1"	16	0.55	775,00	49	44	35	20						
4087799	MVIL 106 EM	1"	16	0.55	767,00	59	53	43	25						
4087801	MVIL 107 EM	1"	16	0.75	839,00	67	60	47	27						
4087803	MVIL 108 EM	1"	16	0.75	878,00	77	69	54	30						
4087805	MVIL 109 EM	1"	16	1.1	971,00	89	80	65	37						
4087807	MVIL 110 EM	1"	16	1.1	986,00	99	87	70	40						
4087809	MVIL 112 EM	1"	16	1.1	1.064,00	115	105	80	45						
4087811	MVIL 302 EM	1"	16	0.55	716,00	22	21	18	15	11	9	6	4	1	
4087813	MVIL 303 EM	1"	16	0.55	726,00	34	31	28	23	17	14	10	6	1	
4087815	MVIL 304 EM	1"	16	0.75	746,00	45	41	36	30	22	17	13	8	2	
4087819	MVIL 305 EM	1"	16	0.75	759,00	55	51	44	35	25	20	14	7.5	1	
4087821	MVIL 306 EM	1"	16	1.1	896,00	67	63	55	45	34	27	19	10	2	
4087823	MVIL 307 EM	1"	16	1.1	891,00	78	73	64	51	38	30	21	12	2	
4087825	MVIL 308 EM	1"	16	1.5	940,00	89	83	72	59	43	32	23	12	1	
4087827	MVIL 309 EM	1"	16	1.5	1.011,00	101	96	85	70	52	41	30	17	3	
4087829	MVIL 310 EM	1"	16	1.5	1.027,00	111	105	93	76	56	44	33	19	3	

Wilo Economy MVIL 5..., 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Altura (m)									
4087831	MVIL 502 EM	1¼"	16	0.55	716,00	22	21	20	19	18	16	14	11	7	2
4087833	MVIL 503 EM	1¼"	16	0.75	734,00	33	32	31	29	26	24	20	15	10	4
4087835	MVIL 504 EM	1¼"	16	1.1	820,00	44	42	40	37	34	30	24	18	10	3
4087837	MVIL 505 EM	1¼"	16	1.1	843,00	55	53	51	48	44	40	33	25	16	6
4087839	MVIL 506 EM	1¼"	16	1.5	908,00	68	66	64	60	55	50	43	34	21	9
4087841	MVIL 507 EM	1¼"	16	1.5	920,00	79	77	74	69	64	57	49	38	25	9

Wilo Economy MVIL 9..., 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	2	4	6	8	10	12	13	14	15
						Altura (m)									
4087843	MVIL 902 EM	1½"	16	0.75	764,00	24	23	22	20	18	16	13	11	8	6
4087845	MVIL 903 EM	1½"	16	1.1	846,00	35	34	32	30	28	24	19	17	14	10
4087847	MVIL 904 EM	1½"	16	1.5	879,00	47	45	43	41	37	33	26	23	18	14

Información de producto:

- Rodetes y difusores en AISI 304
- Pie de la bomba en fundición gris EN-GJL-250 con revestimiento de cataforesis
- Temperatura de trabajo -15°C a +90°C
- Frecuencia y cierre mecánico especiales bajo consulta
- MEI >= 0.1

Bombas para agua fría

Bombas para uso doméstico

Wilo Economy MVIL

Wilo Economy MVIL 1/3..., 3~400 V, 50 Hz													
Referencia	Modelo	Rp/ DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)							
						0	1	2	3	4	4.5	5	5.5
						Altura (m)							
4087719	MVIL 102 DM	1"	16	0.37	694,00	20	17	13	5				
4087721	MVIL 103 DM	1"	16	0.37	716,00	29	26	19	10				
4087723	MVIL 104 DM	1"	16	0.37	721,00	38	34	26	14				
4087725	MVIL 105 DM	1"	16	0.55	754,00	49	44	35	20				
4087727	MVIL 106 DM	1"	16	0.55	747,00	59	53	43	25				
4159233	MVIL 107N DM	1"	16	0.75	839,00	67	60	47	27				
4159234	MVIL 108N DM	1"	16	0.75	878,00	77	69	54	30				
4159235	MVIL 109N DM	1"	16	1.1	971,00	89	80	65	37				
4159236	MVIL 110N DM	1"	16	1.1	986,00	99	87	70	40				
4159237	MVIL 112N DM	1"	16	1.1	1.064,00	115	105	80	45				
4087739	MVIL 302 DM	1"	16	0.37	695,00	22	21	18	15	11	9	6	4
4087741	MVIL 303 DM	1"	16	0.55	706,00	34	31	28	23	17	14	10	6
4159238	MVIL 304N DM	1"	16	0.75	746,00	45	41	36	30	22	17	13	8
4159239	MVIL 305N DM	1"	16	0.75	759,00	55	51	44	35	25	20	14	7.5
4159240	MVIL 306N DM	1"	16	1.1	896,00	67	63	55	45	34	27	19	10
4159241	MVIL 307N DM	1"	16	1.1	891,00	78	73	64	51	38	30	21	12
4159242	MVIL 308N DM	1"	16	1.5	940,00	89	83	72	59	43	32	23	12
4159243	MVIL 309N DM	1"	16	1.5	1.011,00	101	96	85	70	52	41	30	17
4159244	MVIL 310N DM	1"	16	1.5	1.027,00	111	105	93	76	56	44	33	19
4159245	MVIL 312N DM	1"	16	2.2	1.143,00	138	130	115	95	70	66	50	24

Wilo Economy MVIL 5..., 3~400 V, 50 Hz															
Referencia	Modelo	Rp/ DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Altura (m)									
4087759	MVIL 502 DM	1¼"	16	0.55	695,00	22	21	20	19	18	16	14	11	7	2
4159246	MVIL 503N DM	1¼"	16	0.75	714,00	33	32	31	29	26	24	20	15	10	4
4159247	MVIL 504N DM	1¼"	16	1.1	799,00	44	42	40	37	34	30	24	18	10	3
4159248	MVIL 505N DM	1¼"	16	1.1	822,00	55	53	51	48	44	40	33	25	16	6
4159249	MVIL 506N DM	1¼"	16	1.5	888,00	68	66	64	60	55	50	43	34	21	9
4159250	MVIL 507N DM	1¼"	16	1.5	899,00	79	77	74	69	64	57	49	38	25	9
4159251	MVIL 508N DM	1¼"	16	2.2	938,00	91	89	85	81	75	68	57	45	30	13
4159252	MVIL 509N DM	1¼"	16	2.2	1.010	102	100	95	90	84	75	64	50	42	12

Wilo Economy MVIL 9..., 3~400 V, 50 Hz															
Referencia	Modelo	Rp/ DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	2	4	6	8	10	12	13	14	15
						Altura (m)									
4159253	MVIL 902N DM	1½"	16	0.75	744,00	24	23	22	20	18	16	13	11	8	6
4159254	MVIL 903N DM	1½"	16	1.1	825,00	35	34	32	30	28	24	19	17	14	10
4159255	MVIL 904N DM	1½"	16	1.5	858,00	47	45	43	41	37	33	26	23	18	14
4159256	MVIL 905N DM	1½"	16	2.2	934,00	59	57	55	52	48	43	34	30	24	18

- Información de producto:**
- Rodetes y difusores en AISI 304
 - Pie de la bomba en fundición gris EN-GJL-250 con revestimiento de cataforesis
 - Temperatura de trabajo -15°C a +90°C
 - Frecuencia y cierre mecánico especiales bajo consulta
 - MEI>=0.1

Wilo MultiVert MVI 2, 4, 8



Wilo MultiVert MVI

Bomba centrífuga multietapas vertical

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo MVI 205 EM**

MVI Serie
2 Caudal nominal (m³/h)
05 Número de etapas
EM Monofásica
DM Trifásica

Wilo MultiVert MVI 2..., 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal(m³/h)									
						0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
						Altura (m)									
4070509	MVI 102 EM	1"/25	16	0.37	882,00	19	17.5	16.5	15	12.5	11	5			
4070510	MVI 103 EM	1"/25	16	0.37	953,00	27	26	24	22	18	14	9			
4070511	MVI 104 EM	1"/25	16	0.55	971,00	38	37	34	32	28	23	17			
4070512	MVI 105 EM	1"/25	16	0.55	1.000,00	48	46	43	39	34	30	17			
4070513	MVI 106 EM	1"/25	16	0.75	1.084,00	60	57	52	48	43	36	25			
4070514	MVI 107 EM	1"/25	16	0.75	1.115,00	69	65	63	58	51	43	31			
4070515	MVI 108 EM	1"/25	16	0.75	1.148,00	79	75	70	65	57	45	30			
4070516	MVI 109 EM	1"/25	16	1.1	1.252,00	90	85	80	75	65	55	38			
4070517	MVI 110 EM	1"/25	16	1.1	1.268,00	95	90	85	80	70	58	45			
4018746	MVI 202 EM	1"/25	16	0.37	888,00	25	24	22	21	20	19	18	15	13	11
4018760	MVI 203 EM	1"/25	16	0.55	967,00	34	33	31	30	29	28	25	22	20	15
4018761	MVI 204 EM	1"/25	16	0.75	1.084,00	44	43	41	40	38	35	32	28	25	20
4018763	MVI 205 EM	1"/25	16	0.75	1.171,00	57	56	52	50	47	42	40	36	30	25
4018765	MVI 206 EM	1"/25	16	1.1	1.298,00	67	66	64	61	56	52	49	44	37	30
4018766	MVI 207 EM	1"/25	16	1.1	1.388,00	79	78	75	72	68	62	56	48	43	33
4018768	MVI 208 EM	1"/25	16	1.5	1.518,00	93	90	88	82	77	70	62	55	46	38
4018769	MVI 210 EM	1"/25	16	1.5	1.785,00	112	110	105	100	92	84	73	62	52	40

Wilo MultiVert MVI 4..., 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)							
						0	1	2	3	4	5	6	7
						Altura (m)							
4018778	MVI 402 EM	1¼"/32	16	0.55	957,00	22	21.5	21	20	18	15	12	10
4018779	MVI 403 EM	1¼"/32	16	0.75	989,00	31	30.5	30	28	27	23	20	15
4018780	MVI 404 EM	1¼"/32	16	1.1	1.101,00	43	42.5	42	40	36	32	27	22
4018781	MVI 405 EM	1¼"/32	16	1.1	1.205,00	54	53.5	53	50	45	40	33	26
4018782	MVI 406 EM	1¼"/32	16	1.5	1.445,00	64	63.5	63	60	55	50	42	33
4018783	MVI 407 EM	1¼"/32	16	1.5	1.571,00	73	72.5	72	68	63	56	48	38

Wilo MultiVert MVI 8..., 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	4	5	6	7	8	9	10	12	14
						Altura (m)									
4018790	MVI 802 EM	1½"/40	16	0.75	1.310,00	23	22	21	20	19	18	17	15	12	7
4018791	MVI 803 EM	1½"/40	16	1.1	1.388,00	36	32	31	30	29	28	26	23	19	12
4018792	MVI 804 EM	1½"/40	16	1.5	1.569,00	48	45	43	41	40	37	35	32	25	17

Información de producto:

- Versiones PN16 incluyen contrabridas ovaladas
- Todas las partes en contacto con el fluido en acero inoxidable (AISI 304)
- Motores estándar IEC
- MEI ≥ 0.1
- Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobreprecio:
 - Versión PN 25
 - Versión con motor ATEX
 - Versión con motor a 60 Hz
 - Ejecución en acero inoxidable AISI 316
 - Conexión Victaulic
 - Cierre mecánico especial

Bombas para agua fría

Bombas para uso doméstico e industrial

Wilo MultiVert MVI 2, 4, 8

Wilo MultiVert MVI 2..., 3~400 V, 50 Hz															
Referencia	Modelo	Rp/ DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
						Altura (m)									
4070468	MVI 102 DM	1"/25	16	0.37	821,00	19	17.5	16.5	15	12.5	11	5			
4070469	MVI 103 DM	1"/25	16	0.37	835,00	27	26	24	22	18	14	9			
4070470	MVI 104 DM	1"/25	16	0.55	852,00	38	37	34	32	28	23	17			
4070471	MVI 105 DM	1"/25	16	0.55	882,00	48	46	43	39	34	30	17			
4070472	MVI 106 DM	1"/25	16	0.75	947,00	60	57	52	48	43	36	25			
4070473	MVI 107 DM	1"/25	16	0.75	970,00	69	65	63	58	51	43	31			
4070474	MVI 108 DM	1"/25	16	0.75	1.016,00	79	75	70	65	57	45	30			
4070475	MVI 109 DM	1"/25	16	1.1	1.033,00	90	85	80	75	65	55	38			
4070476	MVI 110 DM	1"/25	16	1.1	1.051,00	95	90	85	80	70	58	45			
4070477	MVI 112 DM	1"/25	16	1.1	1.239,00	117	110	104	97	82	67				
4070478	MVI 114 DM	1"/25	16	1.5	1.418,00	140	133	126	117	106	86				
4070490	MVI 116 DM	1"/25	25	2.2	1.544,00	158	149	139	129	111	91				
4070491	MVI 118 DM	1"/25	25	2.2	1.596,00	177	169	159	146	130	108				
4070492	MVI 121 DM	1"/25	25	2.2	1.733,00	207	198	187	174	154	130				
4070493	MVI 123 DM	1"/25	25	2.2	1.785,00	229	217	204	188	158	131				
4084437	MVI 124 DM	1"/25	25	3	1.995,00	240	229	215	200	173	144				
4024659	MVI 202 DM	1"/25	16	0.37	823,00	25	24	22	21	20	19	18	15	13	11
4024661	MVI 203 DM	1"/25	16	0.55	852,00	34	33	31	30	29	28	25	22	20	15
4024663	MVI 204 DM	1"/25	16	0.75	953,00	44	43	41	40	38	35	32	28	25	20
4024665	MVI 205 DM	1"/25	16	0.75	1.029,00	57	56	52	50	47	42	40	36	30	25
4024667	MVI 206 DM	1"/25	16	1.1	1.140,00	67	66	64	61	56	52	49	44	37	30
4024669	MVI 207 DM	1"/25	16	1.1	1.217,00	79	78	75	72	68	62	56	48	43	33
4024671	MVI 208 DM	1"/25	16	1.5	1.338,00	93	90	88	82	77	70	62	55	46	38
4024673	MVI 210 DM	1"/25	16	1.5	1.573,00	112	110	105	100	92	84	73	62	52	40
4024676	MVI 212 DM	1"/25	16	2.2	1.728,00	135	130	125	115	110	100	79	75	72	50
4024688	MVI 214 DM	1"/25	25	2.2	1.785,00	160	155	148	138	130	115	105	90	73	55
4024689	MVI 217 DM	1"/25	25	3	2.095,00	195	190	180	172	162	150	135	120	100	79
4024690	MVI 220 DM	1"/25	25	4	2.279,00	230	225	215	205	192	178	160	140	120	90

Wilo MultiVert MVI 4..., 3 400 V, 50 Hz															
Referencia	Modelo	Rp/ DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	1	2	3	4	5	6	7	8	
						Altura (m)									
4024691	MVI 402 DM	1¼"/32	16	0.55	841,00	22	21.5	21	20	18	15	12	10	7	
4024693	MVI 403 DM	1¼"/32	16	0.75	869,00	31	30.5	30	28	27	23	20	15	10	
4024695	MVI 404 DM	1¼"/32	16	1.1	968,00	43	42.5	42	40	36	32	27	22	14	
4024697	MVI 405 DM	1¼"/32	16	1.1	1.101,00	54	53.5	53	50	45	40	33	26	17	
4024699	MVI 406 DM	1¼"/32	16	1.5	1.263,00	64	63.5	63	60	55	50	42	33	22	
4024701	MVI 407 DM	1¼"/32	16	1.5	1.381,00	73	72.5	72	68	63	56	48	38	27	
4024703	MVI 408 DM	1¼"/32	16	2.2	1.418,00	90	89.5	89	80	72	65	52	39	30	
4024705	MVI 410 DM	1¼"/32	16	2.2	1.650,00	108	108	107	100	90	80	65	52	36	
4024707	MVI 412 DM	1¼"/32	16	3	2.004,00	132	131	129	120	113	98	84	66	48	
4024718	MVI 414 DM	1¼"/32	25	3	2.120,00	158	154	150	140	131	115	98	75	53	
4024719	MVI 417 DM	1¼"/32	25	4	2.316,00	195	188	180	171	160	142	120	93	60	
4024720	MVI 419 DM	1¼"/32	25	4	2.515,00	216	208	200	190	175	156	131	102	70	

Información de producto:

- Versiones PN16 incluyen contrabridas ovaladas
- Todas las partes en contacto con el fluido en acero inoxidable (AISI 304)
- Motores estándar IEC
- MEI>=0.1

Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobreprecio:

- Versión PN 25
- Versión con motor ATEX
- Versión con motor a 60 Hz
- Ejecución en acero inoxidable AISI 316
- Conexión Victaulic
- Cierre mecánico especial

Wilo MultiVert MVI 2, 4, 8

Wilo MultiVert MVI 8..., 3~400 V, 50 Hz															
Referencia	Modelo	Rp/ DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	4	5	6	7	8	9	10	12	14
						Altura (m)									
4024723	MVI 802 DM	1½"/40	16	0.75	1.166,00	23	22	21	20	19	18	17	15	12	7
4024725	MVI 803 DM	1½"/40	16	1.1	1.217,00	36	32	31	30	29	28	26	23	19	12
4024727	MVI 804 DM	1½"/40	16	1.5	1.514,00	48	45	43	41	40	37	35	32	25	17
4024729	MVI 805 DM	1½"/40	16	2.2	1.728,00	60	57	56	52	50	46	43	40	32	22
4024731	MVI 806 DM	1½"/40	16	2.2	1.806,00	70	66	65	62	60	55	52	48	40	28
4024733	MVI 807 DM	1½"/40	16	3	2.004,00	85	80	78	75	71	68	65	60	50	34
4024735	MVI 808 DM	1½"/40	16	3	2.161,00	96	90	86	83	82	79	73	68	55	38
4024737	MVI 810 DM	1½"/40	16	4	2.435,00	120	113	110	108	105	100	93	87	70	47
4024739	MVI 811 DM	1½"/40	16	4	2.594,00	132	123	120	115	110	104	100	90	72	50
4024741	MVI 812 DM	1½"/40	16	5.5	2.794,00	144	135	130	128	125	120	110	100	80	57
4024756	MVI 814 DM	40	25	5.5	3.063,00	165	155	150	146	140	136	127	120	91	61
4024758	MVI 817 DM	40	25	7.5	3.690,00	208	197	192	188	180	170	160	150	120	82
4024759	MVI 819 DM	40	25	7.5	4.624,00	230	215	210	205	195	188	178	165	135	95

Información de producto:

- Versiones PN16 incluyen contrabridas ovaladas
- Todas las partes en contacto con el fluido en acero inoxidable (AISI 304)
- Motores estándar IEC
- MEI ≥ 0.1

Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobreprecio:

- Versión PN25
- Versión con motor ATEX
- Versión con motor a 60 Hz
- Ejecución en acero inoxidable AISI 316
- Conexión Victaulic
- Cierre mecánico especial

Bombas para agua fría

Bombas para uso comercial e industrial

Wilo MultiVert MVI 16, 32



Wilo MutliVert MVI

Bomba centrífuga vertical multietapas

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo MVI 9502/2**
MVI Serie
95 Caudal nominal a 50 Hz (m³/h)
02/ Número de etapas
2 Torneado del rodete
2 = mín., ninguno = máx.
C = ejecución con cierre de cartucho

Wilo MultiVert MVI 16..., 3~400 V, 50 Hz															
Referencia	Modelo	DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25
						Altura (m)									
4035835	MVI 1602	50	16	2.2	1.820,00	37	38	35	32	30	28	24	20	15	10
4035836	MVI 1603	50	16	3	1.986,00	50	50	47.5	45	42.5	40	35	30	22.5	15
4035837	MVI 1604	50	16	4	2.298,00	68	68	65.5	63	60	57	48.5	40	30	20
4035838	MVI 1605	50	16	5.5	2.823,00	85	84	82	80	75	70	60	50	38.5	27
4035840	MVI 1606	50	16	5.5	2.960,00	100	98	95	92	86	80	70	60	45	30
4035842	MVI 1607	50	16	7.5	3.411,00	115	114	112	110	104	98	85	72	55	38
4035843	MVI 1608	50	16	7.5	3.556,00	135	132	130	127	114	110	97.5	85	63	41
4035873	MVI 1609	50	25	9	4.209,00	153	150	148	145	137	128	114	100	75	50
4035875	MVI 1610	50	25	11	4.691,00	172	170	165	160	151	142	125	108	81.5	55
4035877	MVI 1611	50	25	11	4.718,00	187	182	179	175	165	155	138	120	90	60
4035879	MVI 1612	50	25	15	5.345,00	205	205	200	195	183	170	150	130	97.5	65
4035880	MVI 1613	50	25	15	5.623,00	220	220	215	210	200	190	168	145	110	75
4035881	MVI 1614	50	25	15	5.799,00	235	235	230	225	213	200	169	158	119	80

Wilo MultiVert MVI 32..., 3~400 V, 50 Hz															
Referencia	Modelo	DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	8	16	20	24	28	32	36	40	48
						Altura (m)									
4035903	MVI 3202	65	16	4	2.800,00	37	35	33	32	30	28	25	22	18	7
4035904	MVI 3203	65	16	5.5	3.329,00	55	52	50	48	45	42	38	32	26	8
4035906	MVI 3204	65	16	7.5	3.938,00	73	70	67	65	62	58	53	45	37	14
4035907	MVI 3205	65	16	9	4.813,00	93	89	85	82	78	73	67	58	48	19
4035909	MVI 3206	65	16	11	5.274,00	111	105	101	98	93	87	80	70	57	23
4035911	MVI 3207	65	16	15	6.332,00	130	125	119	115	110	104	95	84	69	28
4035936	MVI 3208	65	25	15	6.536,00	148	142	137	133	126	119	109	95	78	32
4035937	MVI 3209	65	25	18.5	6.953,00	166	160	155	150	143	133	123	108	89	35
4035938	MVI 3210	65	25	18.5	7.405,00	184	178	170	165	158	148	136	120	100	40
4035939	MVI 3211	65	25	22	8.319,00	206	196	188	182	176	165	150	132	110	45
4035940	MVI 3212	65	25	22	8.393,00	224	212	258	200	190	180	164	144	118	49
4074678	MVI 3213C	65	25	30	13.145,00	236	225	214	208	200	190	178	160	140	75

Información de producto:
- Rodetes y difusores en acero inoxidable AISI 304, pie de la bomba en fundición gris EN-GJL-250 con revestimiento de cataforesis
- MEI>=0.1
Ejecuciones especiales bajo consulta y sujetas a sobreprecio:
- Versión con motor ATEX
- Versión con motor a 60 Hz
- Ejecución en acero inoxidable AISI 316
- Cierre mecánico especial

Wilo MultiVert MVI 52, 70, 95

Wilo MultiVert MVI 52..., 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	10	20	30	40	50	55	60	65	70
						Altura (m)									
4057435	MVI 5202	80	16	5.5	3.198,00	40	38	35	32	30	25	21.5	18	14	10
4057437	MVI 5203	80	16	7.5	4.012,00	61	59	55	50	45	35	31.5	28	21.5	15
4057438	MVI 5204	80	16	11	5.363,00	81	78	75	68	60	50	43.5	37	28.5	20
4057440	MVI 5205	80	16	15	6.172,00	102	98	92	85	75	62	55	48	36.5	25
4057441	MVI 5206	80	16	15	6.931,00	122	118	110	100	90	72	63	54	42	30
4057442	MVI 5207	80	16	18.5	8.225,00	142	138	130	117	105	88	75.5	63	49	35
4057449	MVI 5208	80	25	22	8.918,00	162	158	150	135	122	100	86	72	56	40
4057450	MVI 5209	80	25	22	9.257,00	182	178	170	155	136	110	95	80	62.5	45
4074679	MVI 5210C	80	25	30	12.899,00	200	190	180	163	144	120	102	83	65	42
4074680	MVI 5211C	80	25	30	13.154,00	218	205	195	180	160	130	110	93	72	53
4074681	MVI 5212C	80	25	30	13.410,00	230	220	210	200	175	140	120	100	80	60

Wilo MultiVert MVI 70..., 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
						Altura (m)									
4071162	MVI 7001/1	100	16	4	3.382,00	21.5	19.2	18.4	17.9	16.5	15.5	13.5	11	8	4.5
4071163	MVI 7001	100	16	5.5	3.996,00	28.5	25.4	24	23	22	20.8	19	17	14.3	11.2
4071165	MVI 7002/2	100	16	7.5	5.353,00	41	38.5	37.7	36	34	31	27	22	16.3	10
4071166	MVI 7002/1	100	16	9	5.952,00	48.5	45	43.8	42	39.8	36.6	33.5	29	24	17.5
4071168	MVI 7002	100	16	11	6.011,00	55	50.5	49	46.5	45.5	43	40	36	31.5	26
4071170	MVI 7003/2	100	16	15	7.579,00	68	64	63	61	57.5	53	47	40.5	32.5	24
4071171	MVI 7003/1	100	16	15	7.605,00	75	70	68	65.5	63	59	54	48	40	31.5
4071172	MVI 7003	100	16	18.5	7.939,00	81	75.5	73.5	72	69	66	61.5	56	48.5	41
4071173	MVI 7004/2	100	16	18.5	9.175,00	94	88.5	86.5	84	80	75	67	59	48.5	37
4071174	MVI 7004/1	100	16	22	9.570,00	102	95.5	93	90.5	87	83	76	68	59	47.5
4071175	MVI 7004	100	16	22	10.068,00	108	101	98	96	92.5	88.5	83	76	67	55
4071176	MVI 7005/2	100	16	30	11.417,00	122	115	113	110	105	99	91	80	68	54
4071177	MVI 7005/1	100	16	30	11.439,00	129	120	117	115	111	105	97	87	76	63
4071178	MVI 7005	100	16	30	11.452,00	135	126	123	120	116	111	105	95	84	70
4071196	MVI 7006/2	100	25	30	12.332,00	148	140	138	135	127	120	110	100	84	66
4071197	MVI 7006/1	100	25	37	12.986,00	155	147	141	139	132	128	120	110	95	78
4071198	MVI 7006	100	25	37	13.706,00	162	152	148	144	140	135	125	117	100	80
4071199	MVI 7007/2	100	25	37	14.779,00	173	163	160	158	150	145	135	120	100	85
4071200	MVI 7007/1	100	25	37	14.817,00	180	170	165	160	155	150	140	128	110	90

Wilo MultiVert MVI 95..., 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	20	40	60	80	100	110	120	130	140
						Altura (m)									
4082533	MVI 9501/1	100	16	7.5	4.537,00	25	24	22	20	18	15	12.5	10	7	4
4082534	MVI 9501	100	16	9	4.804,00	32	30	28	26	24	21	19	17	15	12
4082536	MVI 9502/2	100	16	15	6.971,00	50	47.5	45	42	37	31	27	22.5	18	11
4082537	MVI 9502/1	100	16	15	7.741,00	56	54	50	46	43	37	34	29	25	18
4082538	MVI 9502	100	16	18.5	8.042,00	62	59	55	52	49	44	40	35	30	25
4082539	MVI 9503/2	100	16	22	10.138,00	81	78	73	69	63	55	50	44	36	29
4082540	MVI 9503/1	100	16	30	10.715,00	89	84	79	75	70	62.5	58	51	44	35
4082541	MVI 9503	100	16	30	10.967,00	95	90	85	81	77	70	65	58	50	42
4082542	MVI 9504/2	100	16	30	12.530,00	113	108	101	96	89	79	72	64	55	45
4082543	MVI 9504/1	100	16	37	12.665,00	120	114	107	102	96	87	80	71	61	51
4082544	MVI 9504	100	16	37	12.980,00	127	120	114	108	103	94	86	77	69	58
4082572	MVI 9505/2	100	25	45	16.513,00	145	137	130	125	116	105	95	85	74	60
4082573	MVI 9505/1	100	25	45	16.899,00	152	145	135	130	122	110	102	92	80	67
4082574	MVI 9505	100	25	45	17.278,00	160	150	142	135	130	118	110	100	87	75

Información de producto:

- Rodetes y difusores en acero inoxidable AISI 304, pie de la bomba en fundición gris EN-GJL-250 con revestimiento de cataforesis

- MEI>=0.1

Ejecución especial bajo consulta y sujeta a sobreprecio:

- ATEX y a 60 Hz

- Ejecución en acero inoxidable AISI 316

- Cierre mecánico especial

Bombas para agua fría

Bombas para uso comercial e industrial

Wilo Helix V2/4



Wilo Helix V

Bomba centrífuga vertical multietapas de alta eficiencia



Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo Helix V202**

Helix V

Serie

2

Caudal nominal a 50 Hz (m³/h)

02

Número de etapas

Wilo X-Care

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
-	Dispositivo X-Care	Módulo adicional con sensores para la monitorización de la bomba. A suministrar bajo pedido conjuntamente con la versión especial de la Helix V 22/36/52 (no accesorio)	900,00

Wilo Helix V2..., 3~400 V, 50 Hz

Referencia con cierre estándar	Referencia con cierre cartucho	Modelo	Rp/DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio con cierre estándar	Precio con cierre cartucho	Caudal (m³/h)				
								0	1	2	3	4
								Altura (m)				
4162823	4161704	Helix V202	1"	16	0.37	892,00	939,00	14.8	14.4	12.6	9.1	3.3
4162824	4161705	Helix V203	1"	16	0.37	906,00	954,00	22.1	21.4	18.7	13.3	4.6
4162825	4161706	Helix V204	1"	16	0.37	924,00	973,00	30	28	24	17	6
4164295	4161707	Helix V205	1"	16	0.55	949,00	999,00	37	36	31.4	22.3	8
4164296	4161708	Helix V206	1"	16	0.55	958,00	1.008,00	44.2	42.9	37.3	26.2	9.1
4164297	4161709	Helix V207	1"	16	0.55	1.028,00	1.082,00	51.4	49.7	42.9	29.9	9.8
4164298	4161710	Helix V208	1"	16	0.75	1.054,00	1.109,00	59	57.2	49.6	34.8	12
4164299	4161711	Helix V209	1"	16	0.75	1.104,00	1.162,00	66.2	64	55.2	38.3	12.7
4164300	4161713	Helix V210	1"	16	0.75	1.121,00	1.180,00	73.2	70.6	60.7	41.7	13.2
4164301	4161715	Helix V211	1"	16	1.1	1.129,00	1.188,00	81.4	79.2	69	48.7	17.5
4164302	4161717	Helix V212	1"	16	1.1	1.141,00	1.201,00	88.6	86.1	74.8	52.5	18.4
4164303	4161719	Helix V213	1"	16	1.1	1.345,00	1.416,00	95.8	93	80.5	56.1	19.2
4164304	4161721	Helix V214	1"	16	1.1	1.488,00	1.566,00	103	99.7	86	59.6	19.8
4162836	4161723	Helix V216	1"	16	1.5	1.539,00	1.620,00	119	115.8	100.8	71.1	25.8
4164305	4161725	Helix V218	1"	16	1.5	1.676,00	1.764,00	133.5	129.5	112.2	78.6	27.6
4164306	4161727	Helix V220	1"	25	2.2	1.733,00	1.824,00	148.8	145.1	126.7	89.9	33.5
-	4161729	Helix V222	25	25	2.2	-	1.980,00	163.3	159	138.5	97.8	35.6
-	4161730	Helix V224	25	25	2.2	-	2.025,00	177.8	172.8	150.1	105.3	37.5
-	4161731	Helix V226	25	25	2.2	-	2.040,00	192.2	186.4	161.4	112.5	39
-	4161732	Helix V229	25	25	2.2	-	2.280,00	213.6	206.6	177.9	122.8	40.6
-	4161733	Helix V231	25	25	3	-	2.592,00	231.2	225	196.1	138.8	51.4
-	4161734	Helix V233	25	25	3	-	2.808,00	245.7	238.9	207.8	146.5	53.5

Wilo Helix V4..., 3~400 V, 50 Hz

Referencia con cierre estándar	Referencia con cierre cartucho	Modelo	Rp/DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio con cierre estándar	Precio con cierre cartucho	Caudal (m³/h)						
								0	1	2	3	4	5	6
								Altura (m)						
4162771	4160518	Helix V402	1"	16	0.37	894,00	941,00	15.7	15.3	14.7	13.6	11.8	9.1	5.6
4162772	4160519	Helix V403	1"	16	0.37	924,00	973,00	23.4	22.7	21.7	20.9	17.3	13.2	8
4162773	4160520	Helix V404	1"	16	0.37	1.036,00	1.090,00	31.5	30.7	29.5	27.3	23.8	18.5	11.7
4162774	4160521	Helix V405	1"	16	0.55	1.077,00	1.134,00	39.4	38.5	36.9	34.3	29.9	23.4	14.9
4162775	4160522	Helix V406	1"	16	0.55	1.117,00	1.176,00	47	45.8	43.9	40.6	35.2	27.3	17
4162776	4160523	Helix V407	1"	16	0.55	1.239,00	1.304,00	55.3	54.1	52.1	48.5	42.5	33.5	21.7
4162777	4160524	Helix V408	1"	16	0.75	1.321,00	1.391,00	63	61.5	59.2	55	48	37.6	24.1
4162778	4160526	Helix V409	1"	16	0.75	1.453,00	1.529,00	70.6	68.9	66.1	61.2	53.2	41.4	26.2
4162779	4160528	Helix V410	1"	16	0.75	1.560,00	1.642,00	79.3	77.6	74.8	69.7	61.1	48.4	31.6

Información de producto:

- Otros modelos PN 25 y PN 30 bajo consulta
- Cierre mecánico de cartucho o estándar
- MEI>=0.7

Wilo Helix V6/10

Wilo Helix V4..., 3~400 V, 50 Hz														
Referencia con cierre estándar	Referencia con cierre cartucho	Modelo	Rp/DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio con cierre estándar	Precio con cierre cartucho	Caudal (m³/h)						
								0	1	2	3	4	5	6
								Altura (m)						
4164326	4160530	Helix V411	1"	16	1.1	1.707,00	1.797,00	87.1	85.1	81.9	76.2	66.6	52.5	34
4164327	4160532	Helix V412	1"	16	1.1	1.796,00	1.890,00	94.8	92.6	88.9	82.5	72	56.5	36.3
4164328	4160534	Helix V413	1"	16	1.1	1.876,00	1.975,00	103	100.9	97.4	90.9	79.9	63.5	41.8
4164329	4160536	Helix V414	1"	16	1.1	1.938,00	2.040,00	110.8	108.4	104.5	97.5	85.6	67.8	44.4
4164330	4160538	Helix V416	1"	16	1.5	2.134,00	2.246,00	126.2	123.4	118.7	110.4	96.5	76	49.1
4164331	4160540	Helix V418	1"	16	1.5	2.274,00	2.394,00	141.5	138.1	132.6	122.9	106.9	83.6	53.3
4162786	4160542	Helix V420	1"	16	2.2	2.360,00	2.484,00	158.9	155.5	149.9	139.8	122.8	97.6	64.4
-	4160544	Helix V422	25	25	2.2	-	2.604,00	174.4	170.5	164.1	152.8	133.9	106.1	69.5
-	4160545	Helix V424	25	25	2.2	-	2.700,00	189.8	185.4	178.2	165.6	144.8	114.3	74.3
-	4160546	Helix V426	25	25	2.2	-	2.862,00	208	204	197.1	184.5	163.1	130.9	88
-	4160547	Helix V429	25	25	3	-	3.024,00	231.5	226.8	219	204.8	180.7	144.7	96.8
-	4160548	Helix V431	25	25	3	-	3.132,00	247.1	242	233.5	218.1	192.3	153.8	102.5

Wilo Helix V6..., 3~400 V, 50 Hz														
Referencia con cierre estándar	Referencia con cierre cartucho	Modelo	Rp/DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio con cierre estándar	Precio con cierre cartucho	Caudal (m³/h)						
								0	1	2	4	6	8	10
								Altura (m)						
-	4156030	Helix V601	1¼"	16	0.37	-	1.037,00	8.3	8.2	8.1	7.6	6.4	4.5	1.4
4162713	4156031	Helix V602	1¼"	16	0.55	1.026,00	1.080,00	17	16.8	16.5	15.3	13.1	9.6	3.9
4162714	4156032	Helix V603	1¼"	16	0.55	1.077,00	1.134,00	25.5	25	24.5	22.4	19.1	13.8	5.4
4162715	4156033	Helix V604	1¼"	16	0.75	1.129,00	1.188,00	34.1	33.5	32.6	29.9	25.4	18.4	7.4
4162716	4156034	Helix V605	1½"	16	1.1	1.231,00	1.296,00	43.1	42.3	41.4	38.1	32.8	24.3	10.7
4162717	4156035	Helix V606	1¼"	16	1.1	1.283,00	1.350,00	51.5	50.5	49.3	45.1	38.5	28.1	11.9
4162718	4156036	Helix V607	1¼"	16	1.5	1.488,00	1.566,00	60.9	59.7	58.4	53.7	46.3	34.6	15.9
4162719	4156038	Helix V608	1½"	16	1.5	1.534,00	1.615,00	69.4	68	66.3	60.8	52.1	38.7	17.3
4162720	4156040	Helix V609	1¼"	16	2.2	1.642,00	1.728,00	78.4	76.9	75.2	69.3	60	45.2	21.4
4162721	4156042	Helix V610	1¼"	16	2.2	1.792,00	1.886,00	86.9	85.2	83.2	76.5	66	49.4	23
4162722	4156044	Helix V611	1¼"	16	2.2	1.868,00	1.966,00	95.4	93.4	91.1	83.6	71.9	53.5	24.3
4162723	4156046	Helix V612	1¼"	16	3	2.103,00	2.214,00	105.3	103.2	100.9	93.1	80.8	61.4	30.1
4162724	4156048	Helix V613	1¼"	25	3	2.257,00	2.376,00	113.9	111.6	109	100.4	87	65.9	31.9
4162725	4156050	Helix V614	1¼"	25	3	2.278,00	2.398,00	122.4	119.9	117.1	107.7	93.1	70.3	33.6
4162726	4156052	Helix V615	1¼"	25	3	2.301,00	2.422,00	130.9	128.2	125	114.8	99.1	74.6	35.3
4162727	4156054	Helix V616	1¼"	25	4	2.411,00	2.538,00	141.5	138.8	135.8	125.7	109.7	84.4	43.1
-	4156056	Helix V618	32	25	4	-	2.647,00	158.9	155.8	152.3	140.7	122.6	94.1	47.5
-	4156057	Helix V620	32	25	4	-	2.754,00	176.1	172.6	168.6	155.5	135.3	103.5	51.8
-	4156058	Helix V621	32	25	5.5	-	3.240,00	186.5	183	179.1	166.2	145.7	113.1	59.4
-	4156059	Helix V623	32	25	5.5	-	3.564,00	204	200.1	195.8	181.6	159	123.2	64.3
-	4156060	Helix V625	32	25	5.5	-	3.780,00	221.4	217.1	212.4	196.6	172.3	133.1	69
-	4156061	Helix V627	32	25	5.5	-	4.104,00	238.7	234	229	212.1	185.3	142.8	73.4

Wilo Helix V10..., 3~400 V, 50 Hz														
Referencia con cierre estándar	Referencia con cierre cartucho	Modelo	Rp/DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio con cierre estándar	Precio con cierre cartucho	Caudal (m³/h)						
								0	2	5	8	10	15	17
								Altura (m)						
-	4150540	Helix V1001	1½"	25	0.55	-	1.332,00	10.1	10	9.6	8.6	7.7	3.3	0.8
4162663	4150541	Helix V1002	1½"	25	0.75	1.298,00	1.366,00	20.2	19.8	18.8	16.9	14.9	6	1.2
4162664	4150542	Helix V1003	1½"	25	1.1	1.321,00	1.391,00	30.6	30.1	28.6	25.8	22.7	9.5	2.4
4162665	4150543	Helix V1004	1½"	25	1.5	1.644,00	1.730,00	40.6	39.8	37.7	33.9	29.8	12.2	2.7
4162666	4150544	Helix V1005	1½"	25	2.2	1.876,00	1.975,00	51.5	50.6	48.2	43.9	39.1	17.4	5.5
4162667	4150546	Helix V1006	1½"	25	2.2	1.961,00	2.064,00	61.5	60.4	57.3	52	46	19.8	5.6
4162668	4150548	Helix V1007	1½"	25	3	2.176,00	2.291,00	72.5	71.4	68.1	62.2	55.4	25.3	8.6
4162669	4150550	Helix V1008	1½"	25	3	2.257,00	2.376,00	82.7	81.3	77.4	70.4	62.6	28	9
4162670	4150552	Helix V1009	1½"	25	4	2.347,00	2.470,00	94	92.7	88.7	81.4	73	34.6	13.2
4162671	4150554	Helix V1010	1½"	25	4	2.644,00	2.783,00	104.3	102.7	98.2	90	80.6	37.9	14.1
4162672	4150556	Helix V1011	1½"	25	4	2.816,00	2.964,00	114.5	112.7	107.6	98.5	88.1	41.1	14.9
4162673	4150558	Helix V1012	1½"	25	5.5	3.034,00	3.194,00	125.8	124	118.9	109.6	98.7	47.9	19.3
4162674	4150560	Helix V1013	1½"	25	5.5	3.325,00	3.500,00	136.2	134.2	128.6	118.5	106.5	51.4	20.5
-	4150563	Helix V1015	40	25	5.5	-	3.780,00	156.7	154.3	147.9	136	122	58.1	22.5
-	4150565	Helix V1017	40	25	7.5	-	4.216,00	177.9	175.2	167.7	154.3	138.5	66.3	25.9
-	4150567	Helix V1019	40	25	7.5	-	5.284,00	198.4	195.2	186.8	171.6	153.8	72.7	27.6
-	4150569	Helix V1021	40	25	7.5	-	5.832,00	218.8	215.2	205.8	188.6	168.7	78.8	28.9

Información de producto:

- Otros modelos PN 25 y PN 30 bajo consulta
- Cierre mecánico de cartucho o estándar
- MEI>=0.7

Bombas para agua fría

Bombas para uso comercial e industrial

Wilo Helix V16/22



Wilo Helix V

Bomba centrífuga vertical multietapas de alta eficiencia



Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo Helix V2202**
Helix V Serie
22 Caudal nominal a 50 Hz (m³/h)
02 Número de etapas

Wilo Helix V16..., 3~400 V, 50 Hz

Referencia con cierre estándar	Referencia con cierre cartucho	Modelo	Rp/DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio con cierre estándar	Precio con cierre cartucho	Caudal (m³/h)						
								0	4	8	12	16	20	24
								Altura (m)						
-	4141144	Helix V1601	2"/50	16	0.75	-	1.688,00	12.1	12	11.4	10.5	8.9	7	4.4
4162637	4141145	Helix V1602	2"/50	16	1.5	1.744,00	1.836,00	25.7	25.3	24.5	22.6	20.1	16.2	11.5
4162638	4141146	Helix V1603	2"/50	16	2.2	1.851,00	1.948,00	38.9	38.1	36.8	34	30.3	25.4	16.7
4162639	4141147	Helix V1604	2"/50	16	3	2.058,00	2.166,00	51.9	50.5	49.5	42.9	39.4	32.8	26.4
4162640	4141148	Helix V1605	2"/50	16	4	2.422,00	2.549,00	64.8	63.1	54.4	50.1	46.6	38.7	29
4162641	4141150	Helix V1606	2"/50	16	4	2.582,00	2.718,00	77.7	76.4	73.9	68.9	61	50	34.1
4162642	4141152	Helix V1607	2"/50	16	5.5	2.997,00	3.155,00	91.3	90.4	87.8	83	74.4	61.2	43.1
4162643	4141154	Helix V1608	2"/50	16	5.5	3.630,00	3.821,00	104	103	99.6	94	84.2	69.2	48
-	4141156	Helix V1609	2"/50	16	7.5	-	3.866,00	118	117	114	107	96	79.6	56.3
-	4141158	Helix V1610	2"/50	16	7.5	-	4.325,00	131	129	126	118	106	87.8	61.7
-	4141160	Helix V1611	2"/50	16	7.5	-	4.363,00	144	141	137	129	116	95.4	65.9
-	4141162	Helix V1612	2"/50	25	9	-	4.698,00	157	156	153	145	130	109	77.1
-	4141163	Helix V1613	2"/50	25	9	-	4.849,00	170	169	165	156	141	116	82.3
-	4141166	Helix V1616	2"/50	25	11	-	7.160,00	209	207	202	190	171	141	99.7

Wilo Helix V22..., 3~400 V, 50 Hz

Referencia con cierre estándar	Referencia con cierre cartucho	Modelo	DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio con cierre estándar	Precio con cierre cartucho	Caudal (m³/h)						
								0	6	12	18	24	30	36
								Altura (m)						
-	4123281	Helix V2201	50	16	1.5	-	1.848,00	19	18	17	15	12	8	2
-	4123282	Helix V2202	50	16	3	-	2.142,00	36	35	32	30	25	18	
-	4123283	Helix V2203	50	16	4	-	2.867,00	54	52	49	44	36	26	12
-	4123284	Helix V2204	50	16	5.5	-	3.402,00	72	70	66	61	52	38	16
-	4123286	Helix V2205	50	16	7.5	-	4.137,00	90	87	83	76	65	47	22
-	4123288	Helix V2206	50	16	7.5	-	4.295,00	108	104	100	91	77	55	28
-	4123290	Helix V2207	50	16	9	-	5.366,00	126	123	117	109	92	67	33
-	4123292	Helix V2208	50	16	11	-	5.670,00	145	140	134	124	105	76	38
-	4123294	Helix V2209	50	25/30	11	-	5.985,00	162	157	149	138	117	84	42
-	4123295	Helix V2210	50	25/30	15	-	6.983,00	182	176	168	156	134	17	50
-	4123296	Helix V2211	50	25/30	15	-	7.298,00	199	193	184	171	146	108	54
-	4123297	Helix V2212	50	25/30	15	-	7.718,00	217	210	200	186	158	115	58
-	4123298	Helix V2213	50	25/30	18.5	-	8.138,00	235	228	217	203	174	125	64
-	4165782	Helix V2214	50	25/30	18.5	-	8.715,00	252	245	234	216	183	132	65
-	4165785	Helix V2215	50	25/30	18.5	-	9.188,00	270	262	250	231	195	140	69
-	4165788	Helix V2216	50	25/30	22	-	9.450,00	289	281	269	250	213	154	78

Información de producto:
- Otros modelos PN 25 y PN 30 bajo consulta
- Cierre mecánico de cartucho o estándar
- Serie V16 completamente en acero inoxidable
- Temperatura Helix V16: -30°C + 120°C
- Serie V22 con pie en fundición con protección por cataforesis
- Temperatura Helix V22: -20°C + 120°C
- Dispositivo X-Care para las versiones 22,36,52 bajo consulta
- MEI>=0.7

Wilo Helix V36/52

Wilo Helix V36..., 3~400 V, 50 Hz														
Referencia con cierre estándar	Referencia con cierre cartucho	Modelo	DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio con cierre estándar	Precio con cierre cartucho	Caudal (m³/h)						
								0	8	16	32	40	48	54
								Altura (m)						
-	4138308	Helix V3601/1	65	16	2.2	-	3.045,00	18.2	18	17.6	13.9	10.3	5.2	
-	4138309	Helix V3601	65	16	3	-	3.098,00	24.9	25	23.5	19.7	16.2	11.2	7
-	4138310	Helix V3602/2	65	16	4	-	3.150,00	36.9	36.5	35.8	28.5	21.1	12	3.88
-	4138311	Helix V3602/1	65	16	5.5	-	3.698,00	43.9	43.8	42.5	35.3	28.3	19.1	11.1
-	4138312	Helix V3602	65	16	5.5	-	3.780,00	50.5	50	47.8	40.6	33.7	24.3	16.6
-	4138315	Helix V3603/2	65	16	7.5	-	4.375,00	63.5	63.3	60.9	50.7	39.9	26.4	15.2
-	4138317	Helix V3603	65	16	9	-	5.348,00	75.9	76.9	73	62.9	52.8	40	28
-	4138319	Helix V3604/2	65	16	11	-	5.460,00	88.2	88.7	85.8	72.5	59.2	40.8	25.1
-	4138321	Helix V3604	65	16	11	-	5.565,00	102	101	96.6	82.7	69.6	51.8	35.9
-	4138323	Helix V3605/2	65	16	15	-	5.860,00	114	115	113	94.3	77.4	54.5	36.1
-	4138325	Helix V3605	65	16	15	-	7.035,00	128	127	122	106	89.4	67.6	46.9
-	4138327	Helix V3606/2	65	16	15	-	7.263,00	140	140	134	114	94.5	68.1	44.2
-	4138329	Helix V3606	65	16	18.5	-	7.726,00	155	150	148	130	110	80	50
-	4138331	Helix V3607/2	65	25	18.5	-	8.228,00	180	178	170	150	130	90	70
-	4138332	Helix V3607	65	25	22	-	8.610,00	165	165	159	135	115	82	55
-	4138333	Helix V3608/2	65	25	22	-	8.820,00	190	190	185	160	135	97	70
-	4138334	Helix V3608	65	25	22	-	9.325,00	205	205	190	170	145	110	80
-	4138335	Helix V3609/2	65	25	30	-	11.550,00	220	216	208	180	152	115	79
-	4138336	Helix V3609	65	25	30	-	11.655,00	230	225	220	190	165	125	90
-	4165795	Helix V3610	65	25	30	-	12.600,00	256	257	246	213	183	139	99
-	4165798	Helix V3611/2	65	25	30	-	13.125,00	268	269	259	223	188	140	97
-	4165801	Helix V3611	65	25	37	-	13.125,00	282	283	272	237	203	155	111

Abastecimiento y Presurización

Wilo Helix V52..., 3~400 V, 50 Hz														
Referencia con cierre estándar	Referencia con cierre cartucho	Modelo	DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio con cierre estándar	Precio con cierre cartucho	Caudal (m³/h)						
								0	12	24	36	48	66	76
								Altura (m)						
-	4141794	Helix V5201/1	80	16	3	-	3.203,00	19.1	18.5	18	16.3	13.2	6.3	1.2
-	4141795	Helix V5201	80	16	4	-	3.234,00	27.8	26.9	24.4	21.6	18.4	11.8	6.9
-	4141796	Helix V5202/2	80	16	5.5	-	4.410,00	38.6	37.5	36.5	33.3	27.6	14.4	5.2
-	4141798	Helix V5202	80	16	7.5	-	4.458,00	56.2	53.6	49.6	44.6	38.5	26.6	16.3
-	4141799	Helix V5203/2	80	16	11	-	5.960,00	67.6	65.2	62.4	57	48.6	29.9	16.5
-	4141801	Helix V5203	80	16	11	-	5.960,00	85.1	81	74.7	67.5	58.8	40.1	25.8
-	4141802	Helix V5204/2	80	16	15	-	6.858,00	96.2	92.3	87.4	80.4	69.5	44.6	26.7
-	4141804	Helix V5204	80	16	15	-	7.701,00	114	109	101	91	79.8	55.3	36.1
-	4141805	Helix V5205/2	80	16	18.5	-	9.138,00	124	120	112	103	89.7	58.1	35.5
-	4141807	Helix V5205	80	16	18.5	-	9.909,00	142	134	125	113	98.1	69	43.9
-	4143665	Helix V5206/2	80	16	22	-	10.286,00	154	147	139	126	111	73.9	46.3
-	4141819	Helix V5206	80	25	22	-	10.286,00	171	164	151	136	120	83.9	54.5
-	4141820	Helix V5207/2	80	25	30	-	12.338,00	185	175	165	155	130	90	55
-	4141822	Helix V5207	80	25	30	-	12.338,00	200	192	177	162	143	101	66.8
-	4141823	Helix V5208/2	80	25	30	-	12.443,00	210	205	190	175	135	105	65
-	4141825	Helix V5208	80	25	30	-	12.915,00	230	225	205	185	165	115	75
-	4141826	Helix V5209/2	80	25	37	-	13.440,00	240	231	216	198	174	119	77
-	4165810	Helix V5209	80	25	37	-	14.175,00	258	247	229	209	184	130	87
-	4165813	Helix V5210/2	80	25	37	-	14.175,00	269	257	241	221	194	133	86
-	4165816	Helix V5210	80	25	37	-	16.800,00	286	274	254	231	204	144	96

Información de producto:

- Otros modelos PN 25 bajo consulta.
- Cierre mecánico de cartucho o estándar
- Dispositivo X-Care para las versiones 22,36,52 bajo consulta
- MEI>=0.7

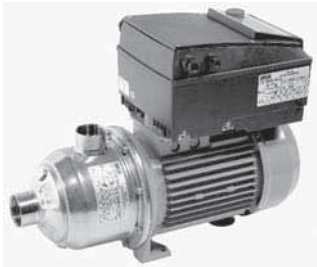
Bombas para agua fría

Bombas electrónicas

Wilo Economy MHIE...



Ejecución monofásica



Ejecución trifásica

Wilo Economy MHIE...

Bomba centrífuga horizontal multietapas de aspiración normal, con variador de frecuencia integrado

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo MHIE 403N-2G**

MHI Serie
E Con variador de frecuencia
4 Caudal nominal a 50 Hz (m³/h)
03 Número de etapas
-2G Segunda generación

Wilo Economy MHIE, 1~230 V, 50 Hz						
Referencia	Modelo	P2 (kW)	Rp Asp	Rp Imp	PN (bar)	Precio €
4073100	MHIE 205-M1 ⁽¹⁾ ,M3 ⁽³⁾	1.1	1"	1"	10	2.642,00
4073101	MHIE 205-M2 ⁽²⁾	1.1	1"	1"	10	2.642,00
4073102	MHIE 403-M1 ⁽¹⁾ ,M3 ⁽³⁾	1.1	1¼"	1"	10	2.620,00
4073103	MHIE 403-M2 ⁽²⁾	1.1	1¼"	1"	10	2.620,00

Wilo Economy MHIE...2G, 3~400 V, 50 Hz						
Referencia	Modelo	P2 (kW)	Rp Asp	Rp Imp	PN (bar)	Precio €
4148406	MHIE 205N-2G	1.1	1"	1"	10	2.363,00
4148412	MHIE 403N-2G	1.1	1¼"	1"	10	2.363,00
4148418	MHIE 406N-2G	2.2	1¼"	1"	10	2.625,00
4148424	MHIE 803N-2G	2.2	1½"	1¼"	10	2.940,00
4148430	MHIE 1602N-2G	2.2	2"	1½"	10	2.940,00

Información de producto:

- Temperatura de trabajo de -15°C hasta +110°C
- Todas las partes en contacto con el fluido en acero inoxidable (AISI 304)
- Construcción compacta
- Variador de frecuencia integrado
- Protección de motor integrada
- Cierre mecánico especial bajo consulta
- Ejecución especial con construcción en acero inoxidable en AISI 316 bajo consulta

(1) Control de la velocidad manual

(2) Regulación presión constante (requiere sonda de presión)

(3) Control de la velocidad mediante una señal externa (0-10 V / 4-20 mA)

Wilo MultiVert MWISE...2G



Wilo MutliVert MWISE...2G

Bomba centrífuga vertical de rotor húmedo totalmente silenciosa, con variador de frecuencia integrado

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo MWISE 405 2G**
MVIS Serie
E Con variador de frecuencia
4 Caudal nominal a 50 Hz (m³/h)
05 Número de etapas
2G Segunda generación

Wilo MultiVert MWISE, 3~400 V, 50 Hz					
Referencia	Modelo	P2 (kW)	Rp	PN (bar)	Precio €
2526589	MWISE 206-2G	1.1	1"	16	3.949,00
2526590	MWISE 210-2G	2	1"	16	4.473,00
2526591	MWISE 404-2G	1.1	1¼"	16	3.960,00
2526592	MWISE 406-2G	1.1	1¼"	16	4.048,00
2526593	MWISE 410-2G	2	1¼"	16	4.452,00
2526594	MWISE 803-2G	1.1	1½"	16	4.025,00
2526595	MWISE 806-2G	2	1½"	16	4.436,00

Información de producto:

- Muy silenciosa, hasta 20dB(A) más silenciosa que una bomba convencional
- Tecnología de rotor húmedo
- Temperatura de trabajo de -15°C hasta +50°C
- Todas las partes en contacto con el fluido son en acero inoxidable AISI 304
- Variador de velocidad integrado
- Protección de motor integrada
- Ejecución en PN16 con bridas ovaladas y contrabridas en fundición gris con rosca interior
- Sólo apto para trabajar en carga

Bombas para agua fría

Bombas electrónicas

Wilo MultiVert MVIE 2/4



Ejecución monofásica



Ejecución trifásica hasta 7,5kW



Ejecución trifásica 11-22kW

Wilo MutliVert MVIE

Bomba centrífuga vertical multietapas con variador de velocidad integrado.

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo MVIE 204-2G**

MVI Serie

E Con variador de velocidad

2 Caudal nominal a 50 Hz (m³/h)

04 Número de etapas

Wilo MultiVert MVIE 2..., 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P2 (kW)	Rp/ DN	PN (bar)	Precio €
4073052	MVIE 204-M1 ⁽¹⁾ ,M3 ⁽³⁾	1.1	1"/25	16	2.992,00
4073053	MVIE 204-M2 ⁽²⁾	1.1	1"/25	16	2.992,00

Wilo MultiVert MVIE 4..., 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P2 (kW)	Rp/ DN	PN (bar)	Precio €
4073054	MVIE 403-M1 ⁽¹⁾ ,M3 ⁽³⁾	1.1	1¼"/32	16	2.971,00
4073055	MVIE 403-M2 ⁽²⁾	1.1	1¼"/32	16	2.971,00

Wilo MultiVert MVIE 2..., 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P2 (kW)	Rp/ DN	PN (bar)	Precio €
4077520	MVIE 204	1.1	1"/25	16	2.852,00
4077521	MVIE 208	2.2	1"/25	16	3.045,00
4077531	MVIE 214	4	25	25	3.812,00

Wilo MultiVert MVIE 4..., 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P2 (kW)	Rp/ DN	PN (bar)	Precio €
4077522	MVIE 403	1.1	1¼"	16	2.830,00
4077523	MVIE 406	2.2	1¼"	16	3.015,00
4089917	MVIE 410	4	1¼"	16	3.616,00
4122302	MVIE 414	5.5	32	25	5.391,00

Información de producto:

- Fácil instalación
- Temperatura de trabajo de -15°C hasta +120°C
- Todas las partes en contacto con el fluido en acero inoxidable AISI 304
- Variador de velocidad integrado
- Amplio campo de regulación (hasta 60 Hz)
- Protección de motor integrada
- Ejecución PN25 con bridas redondas disponible bajo consulta
- Disponible en AISI 316 L
- (1) Control de la velocidad manual
- (2) Regulación presión constante (requiere sonda de presión)
- (3) Control de la velocidad mediante una señal externa (0-10 V / 4-20 mA)
- Ejecución en PN16 con bridas ovaladas y contrabridas en fundición gris con rosca interior
- MEI>=0.1

Bombas electrónicas

Wilo MultiVert MVIE8/16/32/52

Wilo MultiVert MVIE 8..., 3~400 V, 50 Hz					
Referencia	Modelo	P2 (kW)	Rp/ DN	PN (bar)	Precio €
4077525	MVIE 803	2.2	1½"/40	16	3.057,00
4077526	MVIE 806	4	1½"/40	16	3.749,00
4122299	MVIE 808	5.5	1½"/40	16	5.774,00
4122304	MVIE 811	7.5	40	25	6.441,00

Wilo MultiVert MVIE 16..., 3~400 V, 50 Hz					
Referencia	Modelo	P2 (kW)	DN	PN (bar)	Precio €
4166094	MVIE 1606	11	50	16	12.967,00
4166106	MVIE 1608	15	50	25	14.246,00
4166107	MVIE 1610	18.5	50	25	16.485,00

Wilo MultiVert MVIE 32..., 3~400 V, 50 Hz					
Referencia	Modelo	P2 (kW)	DN	PN (bar)	Precio €
4147648	MVIE 3202	5.5	65	16	6.505,00
4147654	MVIE 3203	7.5	65	16	7.343,00
4166095	MVIE 3203-11	11	65	16	10.839,00
4166096	MVIE 3204	15	65	16	12.110,00
4166097	MVIE 3205	18.5	65	16	13.402,00
4166111	MVIE 3206	22	65	25	16.459,00
4166125	MVIE 3207	22	65	25	16.801,00

Wilo MultiVert MVIE 52..., 3~400 V, 50 Hz					
Referencia	Modelo	P2 (kW)	DN	PN (bar)	Precio €
4147658	MVIE 5202	7.5	80	16	7.604,00
4166098	MVIE 5203	15	80	16	12.337,00
4166099	MVIE 5204	18.5	80	16	16.334,00
4166100	MVIE 5205	22	80	16	16.855,00

Información de producto:

- Fácil puesta en marcha
- Temperatura de trabajo de -15°C hasta +120°C
- Rodetes y difusores en acero inoxidable AISI 304
- Variador de velocidad integrado
- Amplio rango de regulación (hasta 60 Hz)
- Protección de motor integrada
- Ejecución en PN25 disponible bajo consulta
- MEI>=0.1
- 16...52, pie en función
- 8" completamente AISI

Bombas para agua fría

Bombas electrónicas

Wilo MultiVert MVIE70/95 y Wilo Helix VE2/4

Wilo MultiVert MVIE 70..., 3~400 V, 50 Hz					
Referencia	Modelo	P2 (kW)	DN	PN (bar)	Precio €
4122317	MVIE 7001	5.5	100	16	7.315,00
4166155	MVIE 7002	15	100	16	8.357,00
4122318	MVIE 7002/2	7.5	100	16	13.409,00
4166156	MVIE 7003/1	15	100	16	15.461,00
4166157	MVIE 7004/2	18.5	100	16	18.430,00
4166158	MVIE 7004	22	100	16	19.975,00

Wilo MultiVert MVIE 95..., 3~400 V, 50 Hz					
Referencia	Modelo	P2 (kW)	DN	PN (bar)	Precio €
4122324	MVIE 9501/1	7.5	100	16	10.173,00
4166171	MVIE 9501	11	100	16	12.599,00
4166172	MVIE 9502/1	15	100	16	15.187,00
4166173	MVIE 9502	18.5	100	16	17.411,00
4166174	MVIE 9503/2	22	100	16	18.827,00

- Información de producto:**
- Fácil puesta en marcha
 - Temperatura de trabajo de -15°C hasta +120°C
 - Rodetes y difusores en acero inoxidable AISI 304
 - Variador de velocidad integrado
 - Amplio rango de regulación (hasta 60 Hz)
 - Protección de motor integrada
 - Ejecución en PN25 disponible bajo consulta
 - MEI>=0.1



Wilo Helix VE

Bomba centrífuga vertical multietapas electrónica de alta eficiencia

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo Helix VE208**

Helix VE Serie
2 Caudal nominal a 50 Hz (m³/h)
08 Número de etapas

Wilo Helix VE2..., 3~400 V, 50 Hz							
Referencia con cierre estándar	Referencia con cierre cartucho	Modelo	Rp/ DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio con cierre estándar	Precio con cierre cartucho
4164641	4164491	Helix VE 208	1"	16	1.1	2.900,00	3.053,00
-	4164494	Helix VE 216	25	25	2.2	-	3.664,00
-	4164496	Helix VE 222	25	25	4	-	4.742,00

Wilo Helix VE4..., 3~400 V, 50 Hz							
Referencia con cierre estándar	Referencia con cierre cartucho	Modelo	Rp/ DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio con cierre estándar	Precio con cierre cartucho
4164637	4164473	Helix VE 405	1"	16	1.1	2.810,00	2.958,00
4164639	4164476	Helix VE 410	1"	16	2.2	3.375,00	3.553,00
-	4164480	Helix VE 418	25	25	4	-	4.468,00

- Información de producto:**
- Fácil puesta en marcha
 - Temperatura de trabajo de -30°C hasta +120°C
 - Rodetes y difusores en acero inoxidable AISI 304
 - Variador de velocidad integrado
 - Amplio rango de regulación (hasta 60 Hz)
 - Protección de motor integrada
 - Otros modelos en PN25 disponibles bajo consulta
 - MEI>=0.7

Bombas electrónicas

Wilo Helix VE6/10/16/22/36/52

Wilo Helix VE6..., 3~400 V, 50 Hz							
Referencia con cierre estándar	Referencia con cierre cartucho	Modelo	Rp/DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio con cierre estándar	Precio con cierre cartucho
4164631	4161425	Helix VE 603	1¼"	16	1.1	2.779,00	2.925,00
4164633	4161426	Helix VE 606	1¼"	16	2.2	3.086,00	3.248,00
4164635	4161428	Helix VE 611	1¼"	16	4	3.730,00	3.926,00
-	4161430	Helix VE 615	32	25	5.5	-	5.800,00
-	4161431	Helix VE 619	32	25	7.5	-	6.244,00

Wilo Helix VE10..., 3~400 V, 50 Hz							
Referencia con cierre estándar	Referencia con cierre cartucho	Modelo	Rp/DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio con cierre estándar	Precio con cierre cartucho
4164625	4161304	Helix VE 1002	1½"	16	1.1	2.755,00	2.900,00
4164627	4161306	Helix VE 1004	1½"	16	2.2	3.089,00	3.252,00
4164629	4161308	Helix VE 1006	1½"	16	4	3.625,00	3.816,00
-	4161311	Helix VE 1009	1½"	16	5.5	-	5.609,00
-	4161314	Helix VE 1012	40	25	7.5	-	6.500,00

Wilo Helix VE16..., 3~400 V, 50 Hz							
Referencia con cierre estándar	Referencia con cierre cartucho	Modelo	Rp/DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio con cierre estándar	Precio con cierre cartucho
4164621	4148083	Helix VE 1602	2"/50	16	2.2	2.931,00	3.085,00
4164623	4148086	Helix VE 1603	2"/50	16	4	3.149,00	3.315,00
-	4141464	Helix VE 1605	2"/50	16	5.5	-	6.167,00
-	4141465	Helix VE 1606	2"/50	16	7.5	-	6.580,00
-	4141468	Helix VE 1609	50	25	11	-	9.113,00

Wilo Helix VE22/36/52..., 3~400 V, 50 Hz							
Referencia con cierre estándar	Referencia con cierre cartucho	Modelo	DN	PN (bar)	P ₂ (kW)	Precio con cierre estándar	Precio con cierre cartucho
-	4147999	Helix VE 2202	50	16	4	-	4.172,00
-	4123338	Helix VE 2203	50	16	5.5	-	6.724,00
-	4123339	Helix VE 2204	50	16	7.5	-	7.719,00
-	4166183	Helix VE 2205	50	16	11	-	10.706,00
-	4166184	Helix VE 2207	50	25	15	-	12.559,00
-	4166185	Helix VE 2208	50	25	18.5	-	13.749,00
-	4166186	Helix VE 2209	50	25	22	-	14.730,00
-	4148003	Helix VE 3601	50	16	4	-	4.533,00
-	4140702	Helix VE 3602	65	16	5.5	-	7.577,00
-	4140703	Helix VE 3602	65	16	7.5	-	7.700,00
-	4166211	Helix VE 3604	65	16	11	-	9.125,00
-	4166212	Helix VE 3605	65	16	15	-	10.622,00
-	4166215	Helix VE 3607	65	25	18.5	-	10.852,00
-	4166216	Helix VE 3608	65	25	22	-	11.764,00
-	4141896	Helix VE 5201	80	16	5.5	-	7.275,00
-	4141897	Helix VE 5202	80	16	7.5	-	7.873,00
-	4166231	Helix VE 5203	80	16	11	-	9.320,00
-	4166232	Helix VE 5204	80	16	15	-	10.939,00
-	4166233	Helix VE 5205	80	16	18.5	-	11.100,00
-	4166237	Helix VE 5206	80	25	22	-	12.900,00

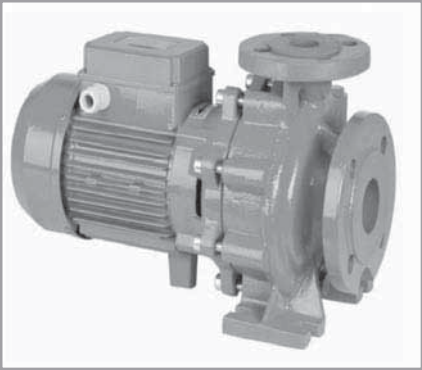
Información de producto:

- 6/10/16 completamente AISI, 22/36/52 pie en fundición
- Temperatura de trabajo de -30°C hasta +120°C Helix VE 6/10/16
- Temperatura de trabajo de -20°C hasta +120°C Helix VE 22/36/52
- Rodetes y difusores en acero inoxidable AISI 304L
- Variador de velocidad integrado
- Amplio rango de regulación (hasta 60 Hz)
- Protección de motor integrada
- Ejecución en PN25 disponible bajo consulta
- MEI>=0.7

Bombas estándar de rotor seco

Bombas monobloc

Wilo BM



Wilo BM

Bomba monobloc de una etapa

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo BM 32/125 – 0.75/2**
BM Serie
32/ Diámetro de impulsión (mm)
125 Diámetro nominal del rodete (mm)
0.75/ Potencia del motor (kW)
2 Número de polos

Wilo BM, 50 Hz – de 2 polos, versión estándar

Referencia	Modelo	DN imp.	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	6	10	14	18	25	35	45	55	65
					Altura (m)									
2096534	BM 32/125-0.75/2	32	0.75	605,00	17	16	14.3	11.8						
2096535	BM 32/130-1.1/2	32	1.1	614,00	21	20.1	17.8	14.1						
2096536	BM 32/140-1.5/2	32	1.5	631,00	25.4	24.6	23.2	20.5	16.9					
2096537	BM 32/150-1.5/2	32	1.5	768,00	28	27	25.6	23.4	20.7					
2096538	BM 32/160-2.2/2	32	2.2	789,00	33	32	30.2	28	25					
2096539	BM 32/170-3/2	32	3	818,00	37	36	34.7	32.8	30.1					
2096540	BM 32/155-3/2	32	3	862,00	29	29	28.8	27.5	25.8	22.3				
2096541	BM 32/165-4/2	32	4	912,00	36.4	36.4	36.2	35.4	34	31	23			
2096542	BM 32/175-5.5/2	32	5.5	1.073,00	43	42.6	42.2	41.3	40.5	38	31.1			
2096543	BM 32/210-4/2	32	4	1.110,00	56.3	54.7	53	50.2						
2096544	BM 32/190-4/2	32	4	1.082,00	46	45	43	39.8	36.2	27.5				
2096545	BM 32/210-5.5/2	32	5.5	1.250,00	53.6	53	52.5	51.1	49.8	43				
2096546	BM 32/215-7.5/2	32	7.5	1.457,00	63	62.8	62.5	62.2	60.6	57.5	38.6			
2103487	BM 32/220-7.5/2	32	7.5	1.668,00	64	63	62.6	61.8	60.9	56				
2103488	BM 32/230-9/2	32	9	1.864,00	70	69.8	69.6	68.9	68.1	65.3				
2103489	BM 32/240-11/2	32	11	2.066,00	76.3	76.1	76	75.3	74.4	71.4				
2103490	BM 32/250-13.5/2	32	13.5	2.625,00	86	84	83	81.9	80.8	79.2	55			
2103491	BM 32/260-17/2	32	17	2.730,00	94	92	91	90	89	87.3	66			
2096547	BM 40/125-1.5/2	40	1.5	793,00	18.5	18.4	18.3	17.8	16.9	14.8	9.4			
2096548	BM 40/135-2.2/2	40	2.2	812,00	22	22	22	21.8	21.2	19.4	14.9			
2096549	BM 40/145-3/2	40	3	845,00	27.5	27.5	27.5	27.1	26.4	24.5	19.8			
2096550	BM 40/155-3/2	40	3	878,00	32	31.9	31.7	31.4	30.7	28.8				
2096551	BM 40/155-4/2	40	4	973,00	32	31.9	31.7	31.4	30.7	28.8	23	16		
2096552	BM 40/165-4/2	40	4	973,00	36.7	36.7	36.6	36.5	36	34	30.1			
2096553	BM 40/165-5.5/2	40	5.5	1.201,00	36.7	36.7	36.6	36.5	36	34	30.1	24.5		
2096554	BM 40/170-5.5/2	40	5.5	1.201,00	39	39	39	39	38.8	37.4	33.8	28.7	22	
2096556	BM 40/185-4/2	40	4	1.274,00	44	44	44	43.7	42.2	37.3				
2096557	BM 40/190-5.5/2	40	5.5	1.325,00	48.8	48.8	48.4	48	46.8	43.6	36.5			
2096558	BM 40/210-7.5/2	40	7.5	1.445,00	58.2	58.1	58	57.9	57.6	55	48			
2103492	BM 40/195-7.5/2	40	7.5	1.482,00	53	53	53	52	51.8	51.4	47	41.5	30.5	
2103493	BM 40/215-11/2	40	11	1.823,00	61	60.6	60.2	60.1	60	59	56	50	41.5	
2103494	BM 40/220-9/2	40	9	2.088,00	62.6	62.3	62	60.6	59.1	54.5	49			
2103495	BM 40/230-11/2	40	11	2.231,00	68.6	68.4	68	67.2	65.5	62.5	56.5			
2103496	BM 40/255-15/2	40	15	2.616,00	88	88	87.6	86.9	85.7	82.9	75			

Información de producto:

- Dimensiones de la carcasa de la bomba según EN 733
- Bridas de aspiración y de impulsión según EN 1092-2
- Presión nominal: Máx. 10 bares
- Temperatura del fluido: mín. -10°C, máx. +90°C (120°C con otros cierres bajo consulta)
- Bomba de eje prolongado
- MEI>=0.1

Bombas monobloc

Wilo BM

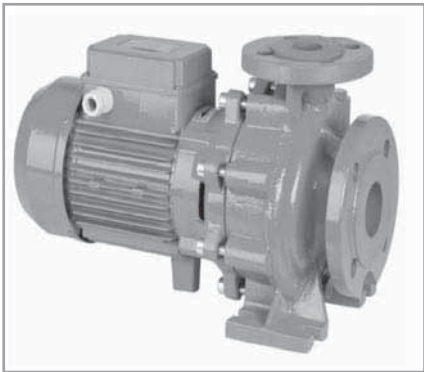
Wilo BM, 50 Hz – de 2 polos, versión estándar

Referencia	Modelo	DN asp/ DN imp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	6	10	14	18	25	35	45	55	65
					Altura (m)									
2103497	BM 40/225-12.5/2	40	12.5	2.560,00	67.5	67	66.7	65.9	64.8	62.3	58.3	48.9	43	
2103498	BM 40/235-15/2	40	15	2.664,00	74	73.4	73	72.5	72	70	66	62	57	
2103499	BM 40/240-17/2	40	17	2.797,00	82	81.4	81	80.5	80	78	75	70.5	65	57.5
2103500	BM 40/250-18.5/2	40	18.5	3.455,00	89	88.7	88.5	87.9	87.3	85.5	82.1	77.5	71.4	63.4
2103501	BM 40/260-22/2	40	22	3.947,00	98	96.6	95.8	95.4	94.5	91.6	87.8	83.9	75.8	66.8
					Caudal (m³/h)									
					0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
					Altura (m)									
2096559	BM 50/120-2.2/2	50	2.2	900,00	17.5	17	16	14.3	12	8				
2096560	BM 50/130-3/2	50	3	954,00	21.2	20.6	19.4	17.6	15.3	13				
2096561	BM 50/140-4/2	50	4	1.119,00	24.2	24.1	23.9	22.4	20.3	17.7				
2096562	BM 50/160-5.5/2	50	5.5	1.325,00	32.5	32.4	31.1	28.8	25.9	22.3	18.4			
2096563	BM 50/170-7.5/2	50	7.5	1.422,00	40.4	40	39.4	37.7	35.2	31.8	27.6			
2096564	BM 50/150-5.5/2	50	5.5	1.863,00	30.5	30.1	29.8	27.7	26	23.6	20.6			
2096565	BM 50/165-7.5/2	50	7.5	1.425,00	39	38.7	37.8	36.8	35	32.3	29	25		
2096566	BM 50/175-9/2	50	9	1.810,00	44	43	42	40.6	39	36	34	30	26	
2103502	BM 50/200-9/2	50	9	2.083,00	52.2	51.5	51	47.8	43.4	38.2	32.3			
2103503	BM 50/210-11/2	50	11	2.276,00	58	57.2	55.8	52.3	47.2	40.8	33.8			
2103504	BM 50/215-15/2	50	15	2.481,00	61.8	60.9	59.2	56.5	53	48	41			
2103505	BM 50/195-15/2	50	15	2.498,00	53.3	52.8	52	50	49.2	46.5	44.5	41.5	36.5	30.5
2103506	BM 50/205-17/2	50	17	2.595,00	61.5	60	58.6	57	56.4	53	50	47	42	37
2103507	BM 50/220-22/2	50	22	3.545,00	71	70.6	70.1	68.9	66.8	65	62	58	52.5	45.5
2103508	BM 50/225-17/2	50	17	2.944,00	69	68.5	67	64	61	56	47.3	40.2		
2103509	BM 50/235-18.5/2	50	18.5	3.554,00	80	79.6	78.5	76	72	68	61.5			
2103510	BM 50/235-20/2	50	20	3.753,00	80	79.6	78.5	76	72	68	61.5	54		
2103511	BM 50/250-22/2	50	22	4.037,00	88.5	88	87	85	82	77	71			
2103512	BM 50/250-25/2	50	25	4.500,00	88.5	88	87	85	82	77	71	64.5	57	44
2103513	BM 50/260-30/2	50	30	5.372,00	100.5	100	99.5	98	94.5	90.5	84	76.5	65	54
					Caudal (m³/h)									
					0	30	40	50	60	80	100	120	140	160
					Altura (m)									
2096567	BM 65/115-3/2	50	3	1.064,00	12.5	12	11.9	11.6	11	7.4				
2096568	BM 65/125-4/2	65	4	1.245,00	17	16	15.6	15.4	15	13	8			
2096569	BM 65/135-5.5/2	65	5.5	1.400,00	21.5	21	20.9	20.8	20.5	18.1	14			
2096570	BM 65/145-7.5/2	65	7.5	1.587,00	26.5	26	25.9	25.8	25.6	24	19.4			
2103514	BM 65/150-9/2	65	9	2.133,00	32.8	32.3	31.6	30.8	30.1	27.1	23.1			
2103515	BM 65/160-11/2	65	11	2.252,00	39.3	38.8	38.3	37.8	37	35	31.6			
2103516	BM 65/170-15/2	65	15	2.689,00	43	43	42.7	42.3	41.7	39.7	36.2	30		
2103517	BM 65/180-15/2	65	15	2.610,00	43	42.5	42.7	42	41	38	33	27		
2103518	BM 65/190-18.5/2	65	18.5	3.124,00	48	48	48	47.9	47	45	40	33	25	
2103519	BM 65/200-22/2	65	22	3.837,00	55	55	55	55	54.9	53	49.5	44.2	35	
2103520	BM 65/185-18.5/2	65	18.5	3.171,00	44.3	46	46	45.4	44	39.9	35.3	29.5	21.4	
2103521	BM 65/195-22/2	65	22	3.870,00	50.7	53.5	53.7	53.6	52.9	50	46.4	41.7	35.3	27.5
2103522	BM 65/215-30/2	65	30	6.435,00	64	65.9	66.1	66	65.3	63.7	60	55.6	50	43
2103523	BM 65/220-22/2	65	22	6.132,00	68.2	68.4	68.6	68.8	68	65.3	62.8			
2103524	BM 65/235-30/2	65	30	7.251,00	76	75.8	75.2	75	74.4	72.5	69	63.5		
2103525	BM 65/250-37/2	65	37	8.635,00	89	89	89.3	89.5	89	86.5	84	79.5		
					Caudal (m³/h)									
					0	70	80	100	120	140	160	180	210	250
					Caudal (m³/h)									
2096571	BM 80/130-5.5/2	80	5.5	1.684,00	17.8	16.5	15.8	14	12	10				
2096572	BM 80/140-7.5/2	80	7.5	1.950,00	20.2	19.4	18.5	17	15	13.7	11			
2103526	BM 80/150-11/2	80	11	2.580,00	26.5	26.3	25.9	24.5	23	20.8	18.2	14.8		
2103527	BM 80/160-15/2	80	15	2.895,00	30.5	30.5	30.2	28.5	26.5	24	21	18.5		
2103528	BM 80/170-18.5/2	80	18.5	3.385,00	37	36	35.2	33.6	31.8	29.5	27	24.1		
2103529	BM 80/180-22/2	80	22	4.110,00	40.3	40.2	39.9	39	37.5	35.9	33.5	30.5	25.5	
2103530	BM 80/200-30/2	80	30	7.117,00	50	51.5	52.5	51.3	50.4	47.9	45.6	44	39	31
2103531	BM 80/210-37/2	80	37	7.784,00	56	58.6	58.7	58	57	55.3	54	51.3	46.7	39

Bombas estándar de rotor seco

Bombas monobloc

Wilo BM



Wilo BM

Bomba monobloc de una etapa

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo BM 32/140 - 0.37/4**
BM Serie
32/ Diámetro de impulsión (mm)
140 Diámetro nominal del rodete (mm)
0.37/ Potencia del motor (kW)
4 Número de polos

Wilo BM, 50 Hz - de 4 polos, versión estándar

Referencia	Modelo	DN asp./ DN imp.	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)										
					0	4	8	12	16	20	30	40	50	60	
					Altura (m)										
2096573	BM 32/140-0.37/4	32	0.37	743,00	6.1	5.9	5	3.5							
2096574	BM 32/170-0.55/4	32	0.55	842,00	9.5	9.3	8.1	5.8							
2096575	BM 32/220-1.1/4	32	1.1	948,00	16.5	16	15.2	12.7	9.5						
2096576	BM 32/240-2.2/4	32	2.2	1.327,00	20	19.3	18.6	18	17.2	16.2					
2096577	BM 32/260-2.2/4	32	2.2	1.327,00	23.5	23	22.2	21.3	20.1	18.5					
2096578	BM 40/145-0.37/4	40	0.37	802,00	6.2	6.1	6	5.5	4.7	3.5					
2096579	BM 40/170-0.75/4	40	0.75	957,00	9.8	9.7	9.6	9.2	8.6	7.6	5				
2096580	BM 40/210-1.1/4	40	1.1	1.040,00	14	13.8	13.3	12.4	10.9	9.2					
2096581	BM 40/240-2.2/4	40	2.2	1.452,00	20	19.9	19.6	19.2	18.6	17.8	15				
2096582	BM 40/260-3/4	40	3	1.616,00	23.7	23.6	23.5	23.1	22.5	21.7	18.5				
2096583	BM 40/275-4/4	40	4	2.639,00	25.2	25.1	25	24.8	24.6	24.2	22.5	19.5			
2096584	BM 40/300-5.5/4	40	5.5	3.259,00	30.9	30.8	30.6	30.5	30.3	29.8	27.9	25.5	21.1		
2096585	BM 40/335-9/4	40	9	3.955,00	40	40	40	40	39.7	39.5	38.4	36.7	34	30.8	
2096586	BM 50/140-0.55/4	50	0.55	915,00	6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.7	4.2				
2096587	BM 50/175-1.1/4	50	1.1	1.034,00	9	9	9	8.8	8.6	8.2	6.7				
2096588	BM 50/210-1.5/4	50	1.5	1.138,00	14	13.9	13.8	13.5	13	12.4	10				
2096589	BM 50/215-3/4	50	3	1.442,00	18	18	18	17.9	17.7	16.9	16	13.8	10.8		
2096590	BM 50/220-2.2/4	50	2.2	1.513,00	16.8	16.7	16.5	16.3	15.9	15.3	13.7	10			
2096591	BM 50/260-4/4	50	4	1.781,00	24	24	23.9	23.7	23.5	23	22.1	20	16.4	11.8	
					Caudal (m³/h)										
					0	25	35	45	55	70	90	110	130	150	
					Altura (m)										
2096592	BM 65/135-0.75/4	65	0.75	1.022,00	6.1	5.6	5	4.2	3.1						
2096593	BM 65/170-1.5/4	65	1.5	1.150,00	10.4	10.3	9.8	9.1	8.2						
2096594	BM 65/200-3/4	65	3	1.533,00	13.5	13.4	12.7	11.7	10.4	7.5					
2096595	BM 65/215-3/4	65	3	1.567,00	17.7	17.3	16.5	15.5	14.2	11.6					
2096596	BM 65/235-4/4	65	4	2.393,00	19	18.7	18.4	18	16.9						
2096597	BM 65/250-5.5/4	65	5.5	2.595,00	22.2	22	21.6	21.1	20.1	17.8	13				
2103472	BM 65/290-9/4	65	9	3.802,00	28.5	28.3	28	27.3	26.4	24.7	21.2	16.2			
2103473	BM 65/315-11/4	65	11	4.485,00	33	32.7	32.4	32	31.4	30.4	27	21.3			
2103474	BM 65/340-15/4	65	15	5.068,00	43	42.4	41.3	40.5	40	37.9	35	31	26.3		
2096598	BM 80/160-2.2/4	80	2.2	1.444,00	8.2	8	7.9	7.6	7.2	6.3	5				
2096599	BM 80/175-2.2/4	80	2.2	1.444,00	9.6	9.5	9.4	9.3	9	8.2	6.8	5.4			
2096600	BM 80/195-4/4	80	4	1.886,00	13	13	12.9	12.7	12.5	12.1	10.9	9.2	7		
2096601	BM 80/210-5.5/4	80	5.5	2.638,00	14.5	14.5	14.5	14.5	14.4	14.1	13.3	12	10.1	7.3	

Información de producto:

- Dimensiones de la carcasa de la bomba según EN733
- Bridas de aspiración y de impulsión según EN 1092-2
- Presión nominal: Máx. 10 bares
- Temperatura del fluido: mín. -10°C, máx. +90°C (120°C con otros cierres bajo consulta)
- MEI>=0.1

Bombas monobloc

Wilo BM

Wilo BM, 50 Hz – de 4 polos, versión estándar

Referencia	Modelo	DN asp/ DN imp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m ³ /h)									
					0	40	50	60	70	90	110	130	150	180
					Altura (m)									
2096602	BM 80/230-7.5/4	80	7.5	3.477,00	18	17.8	17.5	17	16.5	15.6	13.3	12.3		
2096603	BM 80/270-9/4	80	9	4.426,00	24.2	23.6	23.3	23	22.6	21.6	20.4	18.9		
2103475	BM 80/290-11/4	80	11	4.766,00	28.1	28.1	28.1	27.9	27.3	26.4	25	23	21.3	
2103476	BM 80/315-15/4	80	15	5.105,00	34	34	34	33.8	33.5	32.5	31.4	29.5	27.6	
2103477	BM 80/340-22/4	80	22	6.488,00	40.7	40.7	40.7	40.3	40	39.1	38.2	36.5	34.6	31
					Caudal (m ³ /h)									
					0	60	75	100	130	160	200	250	325	400
					Altura (m)									
2096604	BM 100/185-5.5/4	100	5.5	3.157,00	10.8	10.5	10.1	9.4	7.9	5.6				
2096605	BM 100/220-7.5/4	100	7.5	3.753,00	15.1	15	14.9	14.3	13.1	11.1	8			
2103478	BM 100/250-9/4	100	9	4.110,00	21	20.9	20.7	20.2	19	17	12.4	7		
2103479	BM 100/270-15/4	100	15	5.252,00	24.7	24.7	24.7	24	23.3	21.4	18.2	13.4		
2103480	BM 100/295-18.5/4	100	18.5	7.757,00	28	28	27.8	27.5	26.2	24.8	22.3	18		
2103481	BM 100/315-22/4	100	22	8.225,00	33.7	33.7	33.7	33.5	32.9	32.1	30.5	27.6		
2103482	BM 100/340-30/4	100	30	9.079,00	40	39.8	39.3	38.7	37.7	35.7	34	30	21.8	
2103483	BM 125/235-11/4	125	11	5.565,00	17.5	17.4	17.2	16.8	16.2	15.3	14	12.4	7	
2103484	BM 125/270-18.5/4	125	18.5	7.556,00	24.5	24.4	24.3	24	23.6	22.9	21.6	20	15.5	10
2103485	BM 125/295-18.5/4	125	18.5	7.965,00	28	27.9	27.6	26.5	25.5	24.4	21.9	18		
2103486	BM 125/315-30/4	125	30	10.497,00	34.5	34.2	34	33.5	32.9	32.2	30.7	28	22.8	15

Información de producto:

- Dimensiones de la carcasa de la bomba según EN733
- Bridas de aspiración y de impulsión según EN 1092-2
- Presión nominal: Máx. 10 bares
- Temperatura del fluido: mín. -10°C, máx. +90°C (120°C con otros cierres bajo consulta)
- MEI ≥ 0.1

Bombas estándar de rotor seco

Bombas monobloc

Wilo BM-B, BM-S



Wilo BM-B/-S

Bomba monobloc de una etapa

Claves del tipo

Ejemplo:	Wilo BM-S 32/125 - 0.75/2
BM	Serie
-B	Bronce
-S	Acero inoxidable
32/	Diámetro de impulsión (mm)
125	Diámetro nominal del rodete (mm)
0.75/	Potencia del motor (kW)
2	Número de polos

Wilo BM, 50 Hz - de 2 polos, versiones -B (bronce) y -S (acero inoxidable)				
Modelo	Versión -B (bronce)		Versión -S (acero inoxidable)	
	Referencia	Precio €	Referencia	Precio €
BM-.. 32/125-0.75/2	2103256	2.420,00	2103389	2.118,00
BM-.. 32/130-1.1/2	2103257	2.456,00	2103390	2.149,00
BM-.. 32/140-1.5/2	2103258	2.524,00	2103391	2.209,00
BM-.. 32/150-1.5/2	2103259	3.072,00	2103392	2.688,00
BM-.. 32/160-2.2/2	2103260	3.156,00	2103393	2.762,00
BM-.. 32/170-3/2	2103261	3.272,00	2103394	2.863,00
BM-.. 32/155-3/2	2103262	3.448,00	2103395	3.017,00
BM-.. 32/165-4/2	2103263	3.648,00	2103396	3.192,00
BM-.. 32/175-5.5/2	2103264	4.292,00	2103397	3.756,00
BM-.. 32/210-4/2	2103265	4.440,00	2103398	3.885,00
BM-.. 32/190-4/2	2103266	4.328,00	2103399	3.787,00
BM-.. 32/210-5.5/2	2103267	5.000,00	2103400	4.375,00
BM-.. 32/215-7.5/2	2103268	5.828,00	2103401	5.100,00
BM-.. 32/220-7.5/2	2103269	6.672,00	2103402	5.838,00
BM-.. 32/230-9/2	2103270	7.456,00	2103403	6.524,00
BM-.. 32/240-11/2	2103271	8.264,00	2103404	7.231,00
BM-.. 32/250-13.5/2	2103272	10.500,00	2103405	9.188,00
BM-.. 32/260-17/2	2103273	10.920,00	2103406	9.555,00
BM-.. 40/125-1.5/2	2103274	3.172,00	2103407	2.776,00
BM-.. 40/135-2.2/2	2103275	3.248,00	2103408	2.842,00
BM-.. 40/145-3/2	2103276	3.380,00	2103409	2.958,00
BM-.. 40/155-3/2	2103277	3.512,00	2103410	3.073,00
BM-.. 40/155-4/2	2103278	3.892,00	2103411	3.406,00
BM-.. 40/165-4/2	2103279	3.892,00	2103412	3.406,00
BM-.. 40/165-5.5/2	2103280	4.804,00	2103413	4.204,00
BM-.. 40/170-5.5/2	2103281	4.804,00	2103414	4.204,00
BM-.. 40/185-4/2	2103282	5.096,00	2103415	4.459,00
BM-.. 40/190-5.5/2	2103283	5.300,00	2103416	4.638,00
BM-.. 40/210-7.5/2	2103284	5.780,00	2103417	5.058,00
BM-.. 40/195-7.5/2	2103285	5.928,00	2103418	5.187,00
BM-.. 40/215-11/2	2103286	7.292,00	2103419	6.381,00
BM-.. 40/220-9/2	2103287	8.352,00	2103420	7.308,00
BM-.. 40/230-11/2	2103288	8.924,00	2103421	7.809,00
BM-.. 40/255-15/2	2103289	10.464,00	2103422	9.156,00

Información de producto:

- Dimensiones de la carcasa de la bomba según EN 733
- Bridas de aspiración y de impulsión según EN 1092-2
- Presión nominal: Máx. 10 bares
- Temperatura del fluido: mín. -10°C, máx. +90°C (120°C con otros cierres bajo consulta)
- MEI>=0.1
- Versión en bronce G-Cu Sn 10
- Versión en acero inoxidable AISI 316

Bombas monobloc

Wilo BM-B, BM-S

Wilo BM, 50 Hz – de 2 polos, versiones -B (bronce) y -S (acero inoxidable)				
Modelo	Versión -B (bronce)		Versión -S (acero inoxidable)	
	Referencia	Precio €	Referencia	Precio €
BM-.. 40/225-12.5/2	2103290	10.240,00	2103423	8.960,00
BM-.. 40/235-15/2	2103291	10.656,00	2103424	9.324,00
BM-.. 40/240-17/2	2103292	11.188,00	2103425	9.790,00
BM-.. 40/250-18.5/2	2103293	13.820,00	2103426	12.093,00
BM-.. 40/260-22/2	2103294	15.788,00	2103427	13.815,00
BM-.. 50/120-2.2/2	2103295	3.600,00	2103428	3.150,00
BM-.. 50/130-3/2	2103296	3.816,00	2103429	3.339,00
BM-.. 50/140-4/2	2103297	4.476,00	2103430	3.917,00
BM-.. 50/160-5.5/2	2103298	5.300,00	2103431	4.638,00
BM-.. 50/170-7.5/2	2103299	5.688,00	2103432	4.977,00
BM-.. 50/150-5.5/2	2103300	7.452,00	2103433	6.521,00
BM-.. 50/165-7.5/2	2103301	5.808,00	2103434	5.082,00
BM-.. 50/175-9/2	2103302	7.240,00	2103435	6.335,00
BM-.. 50/200-9/2	2103303	8.332,00	2103436	7.291,00
BM-.. 50/210-11/2	2103304	9.104,00	2103437	7.966,00
BM-.. 50/215-15/2	2103305	9.924,00	2103438	8.684,00
BM-.. 50/195-15/2	2103306	9.992,00	2103439	8.743,00
BM-.. 50/205-17/2	2103307	10.380,00	2103440	9.083,00
BM-.. 50/220-22/2	2103308	14.180,00	2103441	12.408,00
BM-.. 50/225-17/2	2103309	11.776,00	2103442	10.304,00
BM-.. 50/235-18.5/2	2103310	14.216,00	2103443	12.439,00
BM-.. 50/235-20/2	2103311	15.012,00	2103444	13.136,00
BM-.. 50/250-22/2	2103312	16.148,00	2103445	14.130,00
BM-.. 50/250-25/2	2103313	18.000,00	2103446	15.750,00
BM-.. 50/260-30/2	2103314	21.488,00	2103447	18.802,00
BM-.. 65/115-3/2	2103315	4.256,00	2103448	3.724,00
BM-.. 65/125-4/2	2103316	4.980,00	2103449	4.358,00
BM-.. 65/135-5.5/2	2103317	5.600,00	2103450	4.900,00
BM-.. 65/145-7.5/2	2103318	6.348,00	2103451	5.555,00
BM-.. 65/150-9/2	2103319	8.532,00	2103452	7.466,00
BM-.. 65/160-11/2	2103320	9.008,00	2103453	7.882,00
BM-.. 65/170-15/2	2103321	10.756,00	2103454	9.412,00
BM-.. 65/180-15/2	2103322	10.440,00	2103455	9.135,00
BM-.. 65/190-18.5/2	2103323	12.496,00	2103456	10.934,00
BM-.. 65/200-22/2	2103324	15.348,00	2103457	13.430,00
BM-.. 65/185-18.5/2	2103325	12.684,00	2103458	11.099,00
BM-.. 65/195-22/2	2103326	15.480,00	2103459	13.545,00
BM-.. 65/215-30/2	2103327	25.740,00	2103460	22.523,00
BM-.. 65/220-22/2	2103328	24.528,00	2103461	21.462,00
BM-.. 65/235-30/2	2103329	29.004,00	2103462	25.379,00
BM-.. 65/250-37/2	2103330	34.540,00	2103463	30.223,00
BM-.. 80/130-5.5/2	2103331	6.736,00	2103464	5.894,00
BM-.. 80/140-7.5/2	2103332	7.800,00	2103465	6.825,00
BM-.. 80/150-11/2	2103333	10.320,00	2103466	9.030,00
BM-.. 80/160-15/2	2103334	11.580,00	2103467	10.133,00
BM-.. 80/170-18.5/2	2103335	13.540,00	2103468	11.848,00
BM-.. 80/180-22/2	2103336	16.440,00	2103469	14.385,00
BM-.. 80/200-30/2	2103337	28.468,00	2103470	24.910,00
BM-.. 80/210-37/2	2103338	31.136,00	2103471	27.244,00

Información de producto:

- Dimensiones de la carcasa de la bomba según EN 733
- Bridas de aspiración y de impulsión según EN 1092-2
- Presión nominal: Máx. 10 bares
- Temperatura del fluido: mín. -10°C, máx. +90°C (120°C con otros cierres bajo consulta)
- MEI>=0.1
- Versión en bronce G-Cu Sn 10
- Versión en acero inoxidable AISI 316

Bombas estándar de rotor seco

Bombas monobloc

Wilo BM



Wilo BM

Bomba monobloc de una etapa

Claves del tipo

Ejemplo:	Wilo BM 32/140 – 0.37/4
BM	Serie
32/	Diámetro de impulsión (mm)
140	Diámetro nominal del rodete (mm)
0.37/	Potencia del motor (kW)
4	Número de polos

Wilo BM, 50 Hz – de 4 polos, versiones –B (bronce) y –S (acero inoxidable)				
Modelo	Versión –B (bronce)		Versión –S (acero inoxidable)	
	Referencia	Precio €	Referencia	Precio €
BM–.. 32/140–0.37/4	2103208	2.972,00	2096555	2.601,00
BM–.. 32/170–0.55/4	2103209	3.368,00	2103342	2.947,00
BM–.. 32/220–1.1/4	2103210	3.792,00	2103343	3.318,00
BM–.. 32/240–2.2/4	2103211	5.308,00	2103344	4.645,00
BM–.. 32/260–2.2/4	2103212	5.308,00	2103345	4.645,00
BM–.. 40/145–0.37/4	2103213	3.208,00	2103346	2.807,00
BM–.. 40/170–0.75/4	2103214	3.828,00	2103347	3.350,00
BM–.. 40/210–1.1/4	2103215	4.160,00	2103348	3.640,00
BM–.. 40/240–2.2/4	2103216	5.808,00	2103349	5.082,00
BM–.. 40/260–3/4	2103217	6.464,00	2103350	5.656,00
BM–.. 40/275–4/4	2103218	10.556,00	2103351	9.237,00
BM–.. 40/300–5.5/4	2103219	13.036,00	2103352	11.407,00
BM–.. 40/335–9/4	2103220	15.820,00	2103353	13.843,00
BM–.. 50/140–0.55/4	2103221	3.660,00	2103354	3.203,00
BM–.. 50/175–1.1/4	2103222	4.136,00	2103355	3.619,00
BM–.. 50/210–1.5/4	2103223	4.552,00	2103356	3.983,00
BM–.. 50/215–3/4	2103224	5.768,00	2103357	5.047,00
BM–.. 50/220–2.2/4	2103225	6.052,00	2103358	5.296,00
BM–.. 50/260–4/4	2103226	7.124,00	2103359	6.234,00
BM–.. 65/135–0.75/4	2103227	4.088,00	2103360	3.577,00
BM–.. 65/170–1.5/4	2103228	4.600,00	2103361	4.025,00
BM–.. 65/200–3/4	2103229	6.132,00	2103362	5.366,00
BM–.. 65/215–3/4	2103230	6.268,00	2103363	5.485,00
BM–.. 65/235–4/4	2103231	9.572,00	2103364	8.376,00
BM–.. 65/250–5.5/4	2103232	10.380,00	2103365	9.083,00
BM–.. 65/290–9/4	2103233	15.208,00	2103366	13.307,00
BM–.. 65/315–11/4	2103234	17.940,00	2103367	15.698,00
BM–.. 65/340–15/4	2103235	20.272,00	2103368	17.738,00
BM–.. 80/160–2.2/4	2103236	5.776,00	2103369	5.054,00
BM–.. 80/175–2.2/4	2103237	5.776,00	2103370	5.054,00
BM–.. 80/195–4/4	2103238	7.544,00	2103371	6.601,00
BM–.. 80/210–5.5/4	2103239	10.552,00	2103372	9.233,00

Información de producto:

- Dimensiones de la carcasa de la bomba según EN 733
- Bridas de aspiración y de impulsión según EN 1092–2
- Presión nominal: Máx. 10 bares
- Temperatura del fluido: mín. –10°C, máx. +90°C (120°C con otros cierres bajo consulta)
- MEI>=0.1
- Versión en bronce G–Cu Sn 10
- Versión en acero inoxidable AISI 316

Bombas monobloc

Wilo BM-B, BM-S y Wilo Sub TWU 3

Wilo BM, 50 Hz – de 4 polos, versiones –B (bronce) y –S (acero inoxidable)				
Modelo	Versión –B (bronce)		Versión –S (acero inoxidable)	
	Referencia	Precio €	Referencia	Precio €
BM-.. 80/230-7.5/4	2103240	13.908,00	2103373	12.170,00
BM-.. 80/270-9/4	2103241	17.704,00	2103374	15.491,00
BM-.. 80/290-11/4	2103242	19.064,00	2103375	16.681,00
BM-.. 80/315-15/4	2103243	20.420,00	2103376	17.868,00
BM-.. 80/340-22/4	2103244	25.952,00	2103377	22.708,00
BM-.. 100/185-5.5/4	2103245	12.628,00	2103378	11.050,00
BM-.. 100/220-7.5/4	2103246	15.012,00	2103379	13.136,00
BM-.. 100/250-9/4	2103247	16.440,00	2103380	14.385,00
BM-.. 100/270-15/4	2103248	21.008,00	2103381	18.382,00
BM-.. 100/295-18.5/4	2103249	31.028,00	2103382	27.150,00
BM-.. 100/315-22/4	2103250	32.900,00	2103383	28.788,00
BM-.. 100/340-30/4	2103251	36.316,00	2103384	31.777,00
BM-.. 125/235-11/4	2103252	22.260,00	2103385	19.478,00
BM-.. 125/270-18.5/4	2103253	30.224,00	2103386	26.446,00
BM-.. 125/295-18.5/4	2103254	31.860,00	2103387	27.878,00
BM-.. 125/315-30/4	2103255	41.988,00	2103388	36.740,00

Información de producto:

- Dimensiones de la carcasa de la bomba según EN 733
- Bridas de aspiración y de impulsión según EN 1092-2
- Presión nominal: Máx. 10 bares
- Temperatura del fluido: mín. -10°C, máx. +90°C (120°C con otros cierres bajo consulta)
- MEI>=0.1
- Versión en bronce G-Cu Sn 10
- Versión en acero inoxidable AISI 316



Wilo TWU 3

Bomba sumergible de perforación

Claves del tipo

Ejemplo:

TWU

3

-01

15

Wilo TWU 3 -0115

Serie

Diámetro de la bomba en pulgadas

Caudal nominal (m³/h)

Número de etapas

Wilo Sub TWU 3, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Ø	Rp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0.25	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.4	6	8
						Altura(m)									
4090889	TWU 3-0115	3"	1"	0.37	605,00	47	43	38	30	23	18	12	8		
4090890	TWU 3-0123	3"	1"	0.55	665,00	70	68	58	48	33	29	20	13		
4090891	TWU 3-0130	3"	1"	0.75	750,00	90	87	78	65	50	40	26	18		

Wilo Sub TWU 3, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Ø	Rp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0.25	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	6	8
						Altura(m)									
4090892	TWU 3-0115	3"	1"	0.37	555,00	47	43	38	30	23	18	12	8		
4090893	TWU 3-0123	3"	1"	0.55	615,00	70	68	58	48	33	29	20	13		
4090894	TWU 3-0130	3"	1"	0.75	700,00	90	87	78	65	50	40	26	18		
4090895	TWU 3-0145	3"	1"	1.1	800,00	130	125	110	90	65	50	40	25		

Bombas para agua fría

Bombas para perforaciones

Wilo Sub TWU 3 HS



Wilo TWU 3 HS

Bomba sumergible de perforación

Claves del tipo

Ejemplo:	Wilo TWU 3-0202-HS-E-CP
TWU	Serie
4	Diámetro de la bomba en pulgadas
-02	Caudal nominal (m³/h)
02	Número de etapas
HS	Versión de alta velocidad
E	Variador de frecuencia externo
CP	Control de presión constante
I	Variador de frecuencia interno

Wilo Sub TWU 3 HS, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Ø	Rp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)													
						0.8	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	
						Altura(m)													
6064266	TWU 3-0202-HS-E-CP	3"	1"	0.6	1.375,00	37	36	30	25	19	12	5							
6064267	TWU 3-0204-HS-E-CP	3"	1"	0.9	1.415,00	76	72	61	49	37	25	11							
6064268	TWU 3-0205-HS-E-CP	3"	1"	0.9	1.510,00	96	90	77	67	46	35	16							
6064269	TWU 3-0206-HS-E-CP	3"	1"	1.5	1.525,00	116	110	92	74	56	38	18							
6062862	TWU 3-0302-HS-E-CP	3"	1"	0.6	1.370,00	44	43	41	39	36	33	30	26	22	16				
6062863	TWU 3-0303-HS-E-CP	3"	1"	0.9	1.390,00	65	64	62	59	55	50	46	41	35	26				
6062864	TWU 3-0304-HS-E-CP	3"	1"	1.5	1.475,00	86	84	82	78	73	68	62	58	49	37				
6062865	TWU 3-0501-HS-E-CP	3"	1"	0.6	1.370,00	26	25	24.5	24	22	21	20	18	16	14	12	9	5	
6062866	TWU 3-0503-HS-E-CP	3"	1"	0.9	1.390,00	70	69	67	64	60	58	54	49	44	39	34	24	10	
6062867	TWU 3-0504-HS-E-CP	3"	1"	1.5	1.475,00	92	91	88	83	78	75	68	63	57	49	42	31	16	

Wilo Sub TWU 3 HS, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Ø	Rp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)												
						0.8	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5
						Altura(m)												
6064276	TWU 3-0202-HS-I	3"	1"	0.6	1.175,00	37	36	30	25	19	12	5						
6064277	TWU 3-0204-HS-I	3"	1"	0.9	1.205,00	76	72	61	49	37	25	11						
6064278	TWU 3-0205-HS-I	3"	1"	0.9	1.285,00	96	90	77	67	46	35	16						
6064279	TWU 3-0206-HS-I	3"	1"	1.5	1.300,00	116	110	92	74	56	38	18						
6064280	TWU 3-0302-HS-I	3"	1"	0.6	1.180,00	44	43	41	39	36	33	30	26	22	16			
6064281	TWU 3-0303-HS-I	3"	1"	0.9	1.200,00	65	64	62	59	55	50	46	41	35	26			
6064282	TWU 3-0304-HS-I	3"	1"	1.5	1.280,00	86	84	82	78	73	68	62	58	49	37			
6064283	TWU 3-0501-HS-I	3"	1"	0.6	1.190,00	26	25	24.5	24	22	21	20	18	16	14	12	9	5
6064284	TWU 3-0503-HS-I	3"	1"	0.9	1.210,00	70	69	67	64	60	58	54	49	44	39	34	24	10
6064285	TWU 3-0504-HS-I	3"	1"	1.5	1.290,00	92	91	88	83	78	75	68	63	57	49	42	31	16

Wilo Sub TWU 4



Wilo TWU 4

Bomba sumergible de perforación

Claves del tipo

Ejemplo:

TWU

4

02

11

EM

DM

C

Wilo TWU 4-0203-C EM

Serie

Diámetro de la bomba en pulgadas

Caudal nominal (m³/h)

Número de etapas

Monofásico

Trifásico

Generación C - rodete en Noryl



Wilo Sub TWU 4 1~230 V, 50 Hz															
Referencia	Modelo	Ø	Rp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	6	8
						Altura(m)									
6046661	TWU 4-0207-C EM	4"	1¼"	0.37	536,00	46	45	42	39	35	28				
6046690	TWU 4-0210-C EM	4"	1¼"	0.55	566,00	70	68.5	65	60	51.5	41.5				
6046689	TWU 4-0214-C EM	4"	1¼"	0.75	594,00	92	90	86	79	71	58.5				
6049336	TWU 4-0220-C EM	4"	1¼"	1.1	645,00	139	136	130	120	105	85				
6049337	TWU 4-0405-C EM	4"	1¼"	0.37	549,00	32	31	30	29	28	24	22	19.5	2	
6049338	TWU 4-0407-C EM	4"	1¼"	0.55	572,00	48	47.5	48	44	41	39	38	29	4	
6049339	TWU 4-0409-C EM	4"	1¼"	0.75	592,00	58	57.5	57	54	52.5	50	47	38	9	
6049340	TWU 4-0414-C EM	4"	1¼"	1.1	636,00	92	91	89	85	83.5	80	75	61	20	
6049341	TWU 4-0418-C EM	4"	1¼"	1.5	725,00	120	119	117	112	108	103	97	79	25	
6049342	TWU 4-0427-C EM	4"	1¼"	2.2	883,00	174	172	170	162	157	150	140	114	34.5	
						0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
6049343	TWU 4-0804-C EM	4"	1¼"	0.75	593,00	26	25.5	24.5	22	19.5	16	12			
6049344	TWU 4-0806-C EM	4"	1¼"	1.1	621,00	40	38	36.5	34	30	24.5	17			
6049345	TWU 4-0808-C EM	4"	1¼"	1.5	701,00	51	50.5	49	45.5	40	32.5	23.5			
6049346	TWU 4-0813-C EM	4"	1¼"	2.2	851,00	82	80	77	70.5	60.5	46.5	29			
						0	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	25
6061422	TWU 4-1608-C EM	4"	1¼"	2.2	924,00	50	48	45	42	38	35	29.5	25	20	11

Wilo Sub TWU 4 3~400 V, 50 Hz															
Referencia	Modelo	Ø	Rp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	6	8
						Altura(m)									
6046688	TWU 4-0207-C DM	4"	1¼"	0.37	470,00	46	45	42	39	35	28				
6046687	TWU 4-0210-C DM	4"	1¼"	0.55	493,00	70	68.5	65	60	51.5	41.5				
6046686	TWU 4-0214-C DM	4"	1¼"	0.75	526,00	92	90	86	79	71	58.5				
6049347	TWU 4-0220-C DM	4"	1¼"	1.1	564,00	139	136	130	120	105	85				
6049348	TWU 4-0405-C DM	4"	1¼"	0.37	470,00	32	31	30	29	28	24	22	19.5	2	
6049349	TWU 4-0407-C DM	4"	1¼"	0.55	490,00	48	47.5	48	44	41	39	38	29	4	
6049350	TWU 4-0409-C DM	4"	1¼"	0.75	511,00	58	57.5	57	54	52.5	50	47	38	9	
6049351	TWU 4-0414-C DM	4"	1¼"	1.1	554,00	92	91	89	85	83.5	80	75	61	20	
6049352	TWU 4-0418-C DM	4"	1¼"	1.5	612,00	120	119	117	112	108	103	97	79	25	
6049353	TWU 4-0427-C DM	4"	1¼"	2.2	728,00	174	172	170	162	157	150	140	114	34.5	
6049354	TWU 4-0435-C DM	4"	1¼"	3.0	1.021,00	232	230	222	219	208	200	187	155	49	
6049355	TWU 4-0444-C DM	4"	1¼"	4.0	1.146,00	282	280	272	268	255	242	227	182	58	
6049356	TWU 4-0448-C DM	4"	1¼"	4.0	1.165,00	321	316	307	300	286	275	254	208	69.5	

Información de producto:

- Incluye cable de 1,5m, sección del cable 4 x 1.5 mm², válvula antirretorno integrada.
- La versión monofásica incluye caja de bornas con condensador, protección térmica del motor e interruptor On/Off
- MEI>=0.1

Bombas para agua fría

Bombas para perforaciones

Wilo Sub TWU 4

Wilo Sub TWU 4 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Ø	Rp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
						Altura(m)									
6049357	TWU 4-0804-C EM	4"	2"	0.75	512,00	26	25.5	24.5	22	19.5	16	12			
6049358	TWU 4-0806-C EM	4"	2"	1.1	538,00	40	38	36.5	34	30	24.5	17			
6049359	TWU 4-0808-C EM	4"	2"	1.5	589,00	51	50.5	49	45.5	40	32.5	23.5			
6049360	TWU 4-0813-C EM	4"	2"	2.2	698,00	82	80	77	70.5	60.5	46.5	29			
6049361	TWU 4-0817-C DM	4"	2"	3	935,00	108	106	101	92.5	81.5	65	45			
6049362	TWU 4-0821-C DM	4"	2"	4	1.058,00	131	128	120	110	96.5	77	51			
6049363	TWU 4-0823-C DM	4"	2"	4	1.074,00	148	143	137	126	111	90	60			
6049364	TWU 4-0832-C DM	4"	2"	5.5	1.230,00	201	196	186	171	147	118	79			
						0	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	25
6061423	TWU 4-1608-C DM	4"	2"	2.2	725,00	50	48	45	42	38	35	29.5	25	20	11
6061427	TWU 4-1611-C DM	4"	2"	3	992,00	70	65	61.5	58.5	52	48	42	35	29	16
6061424	TWU 4-1613-C DM	4"	2"	4	1.109,00	80.5	76	72	69	63	59	50	43	35	19
6061425	TWU 4-1615-C DM	4"	2"	4	1.145,00	98	90	88	80	74	69	60	50	42	22
6061426	TWU 4-1620-C DM	4"	2"	5.5	1.387,00	123	119	111	106	97	88	78	69	57	30

Información de producto:

- Incluye cable de 1,5m, sección del cable 4 x 1.5 mm², válvula antirretorno integrada.
- La versión monofásica incluye caja de bornas con condensador, protección térmica del motor e interruptor On/Off
- MEI>=0.1

Wilo Sub TWU 4 GT



Wilo TWU 4...GT

Bomba sumergible de perforación optimizada para sistemas de energía geotérmica

Claves del tipo

Ejemplo:

TWU
4
02
03
C
GT

Wilo TWU4-0203-C-GT

Serie
Diámetro de la bomba en pulgadas
Caudal nominal (m³/h)
Número de etapas
Nueva generación - rodete en Noryl
Geotérmica



Wilo Sub TWU 4 GT 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Ø	Rp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	6	8
						Altura(m)									
6060195	TWU 4-0203-C-GT	4"	1¼"	0.25	724,00	20.5	19.5	19	17	15	12				
6060196	TWU 4-0204-C-GT	4"	1¼"	0.25	734,00	28	26	24	22	20	16				
6065751	TWU 4-0404-C-GT	4"	1¼"	0.25	760,00	24.5	24	23	22	21	19	18	13.5	8	1
6065752	TWU 4-0405-C-GT	4"	1¼"	0.25	770,00	33	31	30	29	27	26	24	18.5	11.5	3

Información de producto:

- MEI>=0.7

Wilo Sub TWI 4



Wilo TWI 4

Bomba sumergible de 4" realizada completamente en acero inoxidable

Claves del tipo

Ejemplo:

TWI

4

02

13

EM

DM

TWI 4.02-13 EM

Serie

Diámetro de la bomba en pulgadas

Caudal nominal (m³/h)

Número de etapas

Monofásico

Trifásico



Wilo Sub TWI 4 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Ø	Rp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5
						Altura(m)									
6043566	TWI 4.01-09-B EM	4"	1¼"	0.37	820,00	49.1	47.7	45.2	40.5	32.9	23.5	13.4	4.9		
6043567	TWI 4.01-14-B EM	4"	1¼"	0.55	926,00	76	72.5	67	58	44.7	29.5	16	6.5		
6043568	TWI 4.01-18-B EM	4"	1¼"	0.55	986,00	99	94.5	89	78	61.5	42.5	24	8.2		
6043569	TWI 4.01-21-B EM	4"	1¼"	0.75	1.056,00	115	108	100	87	69	48.5	27	8.9		
6043570	TWI 4.01-28-B EM	4"	1¼"	1.1	1.239,00	153	145	131	115	89	60	32.5	12		
6043571	TWI 4.01-36-B EM	4"	1¼"	1.1	1.391,00	203	190	184	165	132	88.5	50	19.2		
6043572	TWI 4.01-42-B EM	4"	1¼"	1.5	1.626,00	230	219	209	183	141	93.2	49	20		
6042682	TWI 4.02-09-B EM	4"	1¼"	0.55	780,00	51	49.5	48.7	47.3	45.3	42.8	40	36.5	32.8	22.3
6042684	TWI 4.02-13-B EM	4"	1¼"	0.75	895,00	73	71.8	69.6	67.2	64.2	60.4	56.5	51.7	45.7	30.4
6042685	TWI 4.02-18-B EM	4"	1¼"	1.1	1.019,00	100	98.5	95.6	92.5	88.2	83	77	69.9	61	39.5
6042686	TWI 4.02-23-B EM	4"	1¼"	1.1	1.075,00	131	129	126	122	117	111	105	96.5	85.5	58.2
6042687	TWI 4.02-28-B EM	4"	1¼"	1.5	1.391,00	157	156	153	146	141	134	126	114	102	68.5
6042688	TWI 4.02-33-B EM	4"	1¼"	1.5	1.518,00	184	184	180	173	166	158	150	138	122	78.5
6042693	TWI 4.02-40-B EM	4"	1¼"	2.2	1.937,00	224	222	216	209	201	191	181	165	145	93.2
6042695	TWI 4.02-48-B EM	4"	1¼"	2.2	2.087,00	267	264	255	248	239	227	212	195	170	102
						0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
6042696	TWI 4.03-06-B EM	4"	1¼"	0.55	811,00	37	35.4	33.5	31.8	30	27.5	24.6	20.5	14.8	7.5
6042697	TWI 4.03-09-B EM	4"	1¼"	0.75	862,00	55.6	52.5	50	47.3	44.3	41	35.8	29.2	20.7	10.5
6042698	TWI 4.03-12-B EM	4"	1¼"	1.1	942,00	74.5	70.8	67.3	63.9	60	55.3	49.2	41.2	30.3	16.7
6042699	TWI 4.03-15-B EM	4"	1¼"	1.1	971,00	95	91	86.5	82.7	78.3	73.3	66.7	56.8	43.2	25.3
6042900	TWI 4.03-18-B EM	4"	1¼"	1.5	1.234,00	111	105	100	95	90	83	74.5	62.5	46.6	25.2
6042901	TWI 4.03-22-B EM	4"	1¼"	1.5	1.343,00	135	129	123	117	110	102	90.4	75.5	55.4	29.7
6042902	TWI 4.03-25-B EM	4"	1¼"	2.2	1.588,00	154	147	140	132	124	115	103	85.7	63.7	35.2
6042903	TWI 4.03-29-B EM	4"	1¼"	2.2	1.710,00	178	169	162	153	145	135	120	100	73	40.5
6042904	TWI 4.03-33-B EM	4"	1¼"	2.2	2.033,00	203	194	185	176	165	151	134	111	80.5	36.7
						0	0.8	1.6	2.4	3.2	4	4.8	5.6	6.4	7.2
6042905	TWI 4.05-04-B EM	4"	1½"	0.55	792,00	24.7	23.3	22	20.7	19.1	17	14.1	10.5	6.3	
6043573	TWI 4.05-06-B EM	4"	1½"	0.55	832,00	34.7	35	33	3.1	28.7	25.6	21.7	17.1	11.3	
6042906	TWI 4.05-08-B EM	4"	1½"	0.75	880,00	49.9	46.8	44.5	41.9	39	35.2	30.4	24.8	18	
6043574	TWI 4.05-12-B EM	4"	1½"	1.5	1.171,00	73.4	68.8	65.8	62.2	58.5	53.1	46.3	38.3	28.2	
6042907	TWI 4.05-17-B EM	4"	1½"	2.2	1.437,00	104	98	93	88.3	82.2	75	65.5	54.7	41.6	
6042908	TWI 4.05-21-B EM	4"	1½"	2.2	1.494,00	128	120	115	108	101	92.7	82.4	69.5	54	
6042909	TWI 4.05-25-B EM	4"	1½"	2.2	1.583,00	152	142	135	127	119	108	95.3	80.1	63.5	

Información de producto:

- Bomba sumergible de ejecución completamente en acero inoxidable y conexión NEMA, con válvula antirretorno integrada.
- Incluye cable desconectable de 1,5 m ó 2,5m de sección 4 x 1,5 mm²
- MEI>=0.7
- La versión monofásica incluye caja de bornas con condensador, protección térmica del motor e interruptor On/Off

Bombas para agua fría

Bombas para perforaciones

Wilo Sub TWI 4

Wilo Sub TWI 4 1~230 V, 50 Hz															
Referencia	Modelo	Ø	Rp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	14
						Altura(m)									
6042910	TWI 4.09-05-B EM	4"	2"	1.1	978,00	28.6	27.4	25.6	23.7	22	19.6	16.1	11.2	5.1	
6042911	TWI 4.09-07-B EM	4"	2"	1.1	1.053,00	40	38.6	36.2	34.3	32.2	29.4	24.9	18	10	
6042912	TWI 4.09-10-B EM	4"	2"	1.5	1.378,00	55	52.2	48.9	46	42.9	38.9	32.7	23.7	12.5	
6043575	TWI 4.09-12-B EM	4"	2"	2.2	1.664,00	67.7	64.2	60.1	55.9	52.1	47.3	40.3	30.1	17.4	
6042913	TWI 4.09-15-B EM	4"	2"	2.2	1.777,00	84	79.9	74.7	69.8	65.2	59	50.5	37	19.5	
						0	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5
6042914	TWI 4.14-05-B EM	4"	2"	2.2	1.502,00	32.1	32	31.3	29.4	27	24.5	21	15.2	7	
6042915	TWI 4.14-07-B EM	4"	2"	2.2	1.722,00	44.1	44.2	43	40.3	37.2	33.8	28.6	20.5	8.3	

Wilo Sub TWI 4 3~400 V, 50 Hz															
Referencia	Modelo	Ø	Rp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5
						Altura(m)									
6043546	TWI 4.01-09-B DM	4"	1¼"	0.37	743,00	49.1	47.7	45.2	40.5	32.9	23.5	13.4	4.9		
6043547	TWI 4.01-14-B DM	4"	1¼"	0.55	834,00	76	72.5	67	58	44.7	29.5	16	6.5		
6043548	TWI 4.01-18-B DM	4"	1¼"	0.55	860,00	99	94.5	89	78	61.5	42.5	24	8.2		
6043549	TWI 4.01-21-B DM	4"	1¼"	0.75	941,00	115	108	100	87	69	48.5	27	8.9		
6043550	TWI 4.01-28-B DM	4"	1¼"	1.1	1.097,00	153	145	131	115	89	60	32.5	12		
6043551	TWI 4.01-36-B DM	4"	1¼"	1.1	1.286,00	203	190	184	165	132	88.5	50	19.2		
6043552	TWI 4.01-42-B DM	4"	1¼"	1.5	1.640,00	230	219	209	183	141	93.2	49	20		
6042944	TWI 4.02-09-B DM	4"	1¼"	0.55	727,00	51	49.5	48.7	47.3	45.3	42.8	40	36.5	32.8	22.3
6042945	TWI 4.02-13-B DM	4"	1¼"	0.75	857,00	73	71.8	69.6	67.2	64.2	60.4	56.5	51.7	45.7	30.4
6042946	TWI 4.02-18-B DM	4"	1¼"	1.1	969,00	100	98.5	95.6	92.5	88.2	83	77	69.9	61	39.5
6042947	TWI 4.02-23-B DM	4"	1¼"	1.1	1.048,00	131	129	126	122	117	111	105	96.5	85.5	58.2
6042948	TWI 4.02-28-B DM	4"	1¼"	1.5	1.289,00	157	156	153	146	141	134	126	114	102	68.5
6042949	TWI 4.02-33-B DM	4"	1¼"	1.5	1.346,00	184	184	180	173	166	158	150	138	122	78.5
6042950	TWI 4.02-40-B DM	4"	1¼"	2.2	1.616,00	224	222	216	209	201	191	181	165	145	93.2
6042951	TWI 4.02-48-B DM	4"	1¼"	2.2	1.925,00	267	264	255	248	239	227	212	195	170	102
						0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
6042952	TWI 4.03-06-B DM	4"	1¼"	0.55	731,00	37	35.4	33.5	31.8	30	27.5	24.6	20.5	14.8	7.5
6042953	TWI 4.03-09-B DM	4"	1¼"	0.75	776,00	55.6	52.5	50	47.3	44.3	41	35.8	29.2	20.7	10.5
6042954	TWI 4.03-12-B DM	4"	1¼"	1.1	871,00	74.5	70.8	67.3	63.9	60	55.3	49.2	41.2	30.3	16.7
6042955	TWI 4.03-15-B DM	4"	1¼"	1.1	909,00	95	91	86.5	82.7	78.3	73.3	66.7	56.8	43.2	25.3
6042956	TWI 4.03-18-B DM	4"	1¼"	1.5	1.101,00	111	105	100	95	90	83	74.5	62.5	46.6	25.2
6042957	TWI 4.03-22-B DM	4"	1¼"	1.5	1.133,00	135	129	123	117	110	102	90.4	75.5	55.4	29.7
6042958	TWI 4.03-25-B DM	4"	1¼"	2.2	1.263,00	154	147	140	132	124	115	103	85.7	63.7	35.2
6042959	TWI 4.03-29-B DM	4"	1¼"	2.2	1.275,00	178	169	162	153	145	135	120	100	73	40.5
6042960	TWI 4.03-33-B DM	4"	1¼"	2.2	1.367,00	203	194	185	176	165	151	134	111	80.5	36.7
6042961	TWI 4.03-39-B DM	4"	1¼"	3	1.867,00	243	233	223	212	199	183	163	136	103	54.2
6042962	TWI 4.03-45-B DM	4"	1¼"	3	1.953,00	278	266	254	240	227	207	183	150	107	50.2
6042963	TWI 4.03-52-B DM	4"	1¼"	3.7	2.101,00	325	309	297	283	267	246	219	183	133	68.4
						0	0.8	1.6	2.4	3.2	4	4.8	5.6	6.4	7.2
6042964	TWI 4.05-04-B DM	4"	1½"	0.55	680,00	24.7	23.3	22	20.7	19.1	17	14.1	10.5	6.3	
6043553	TWI 4.05-06-B DM	4"	1½"	0.55	721,00	34.7	35	33	3.1	28.7	25.6	21.7	17.1	11.3	
6042965	TWI 4.05-08-B DM	4"	1½"	0.75	776,00	49.9	46.8	44.5	41.9	39	35.2	30.4	24.8	18	
6043554	TWI 4.05-12-B DM	4"	1½"	1.5	986,00	73.4	68.8	65.8	62.2	58.5	53.1	46.3	38.3	28.2	
6042966	TWI 4.05-17-B DM	4"	1½"	2.2	1.181,00	104	98	93	88.3	82.2	75	65.5	54.7	41.6	
6042967	TWI 4.05-21-B DM	4"	1½"	2.2	1.237,00	128	120	115	108	101	92.7	82.4	69.5	54	
6042968	TWI 4.05-25-B DM	4"	1½"	2.2	1.306,00	152	142	135	127	119	108	95.3	80.1	63.5	
6042969	TWI 4.05-33-B DM	4"	1½"	3	1.734,00	202	189	179	169	158	145	128	109	86.4	
6042970	TWI 4.05-38-B DM	4"	1½"	3.7	1.938,00	234	219	210	199	188	174	155	133	108	
6042971	TWI 4.05-44-B DM	4"	1½"	4	2.142,00	271	255	242	228	214	197	177	151	120	

- Información de producto:**
- Bomba sumergible de ejecución completamente en acero inoxidable y conexión NEMA, con válvula antirretorno integrada.
 - Incluye cable desconectable de 1,5 m ó 2,5m de sección 4 x 1,5 mm²
 - MEI>=0.1
 - La versión monofásica incluye caja de bornas con condensador, protección térmica del motor e interruptor On/Off

Wilo Sub TWI 4

Wilo Sub TWI 4 3~400 V, 50 Hz															
Referencia	Modelo	Ø	Rp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	14
						Altura(m)									
6042972	TWI 4.09-05-B DM	4"	2"	1.1	928,00	28.6	27.4	25.6	23.7	22	19.6	16.1	11.2	5.1	
6042973	TWI 4.09-07-B DM	4"	2"	1.1	998,00	40	38.6	36.2	34.3	32.2	29.4	24.9	18	10	
6042974	TWI 4.09-10-B DM	4"	2"	1.5	1.183,00	55	52.2	48.9	46	42.9	38.9	32.7	23.7	12.5	
6043555	TWI 4.09-12-B DM	4"	2"	2.2	1.394,00	67.7	64.2	60.1	55.9	52.1	47.3	40.3	30.1	17.4	
6042975	TWI 4.09-15-B DM	4"	2"	2.2	1.538,00	84	79.9	74.7	69.8	65.2	59	50.5	37	19.5	
6042976	TWI 4.09-18-B DM	4"	2"	3	2.019,00	101	96	91.5	86.4	81.2	74.8	64.9	49.9	28.5	
6042977	TWI 4.09-21-B DM	4"	2"	3.7	2.128,00	118	112	106	100	94	85.8	74.5	57	32.2	
6042978	TWI 4.09-25-B DM	4"	2"	3.7	2.283,00	139	131	124	117	109	99	84.7	64.2	35.5	
6042979	TWI 4.09-30-B DM	4"	2"	5.5	2.754,00	168	160	153	145	138	127	111	89.4	58.8	
6042980	TWI 4.09-37-B DM	4"	2"	5.5	3.009,00	208	196	186	176	164	149	126	95.7	53.5	
						0	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5
6042981	TWI 4.14-05-B DM	4"	2"	2.2	1.238,00	32.1	32	31.3	29.4	27	24.5	21	15.2	7	
6042982	TWI 4.14-07-B DM	4"	2"	2.2	1.650,00	44.1	44.2	43	40.3	37.2	33.8	28.6	20.5	8.3	
6042983	TWI 4.14-10-B DM	4"	2"	3	2.254,00	62.7	62.5	61.1	57.1	52.1	47.7	41.2	28	9.8	
6042984	TWI 4.14-13-B DM	4"	2"	4	2.310,00	81.8	81.6	79.7	75.3	69.1	62.7	53.6	38.4	15.6	
6042985	TWI 4.14-18-B DM	4"	2"	5.5	2.543,00	113	113	109	103	95.1	86	72.9	53	24.7	
6042986	TWI 4.14-25-B DM	4"	2"	7.5	3.397,00	153	154	148	140	130	119	102	76.4	37.5	

Información de producto:

- Bomba sumergible de ejecución completamente en acero inoxidable y conexión NEMA, con válvula antirretorno integrada.
- Incluye cable desconectable de 1,5 m ó 2,5m de sección 4 x 1,5 mm²
- MEI ≥ 0.1
- La versión monofásica incluye caja de bornas con condensador, protección térmica del motor e interruptor On/Off

Bombas para agua fría

Bombas para uso doméstico

Wilo Sub TWI 5



Wilo Sub TWI 5

Bomba sumergible para abastecimiento doméstico completamente en acero inoxidable

Claves del tipo

Ejemplo:

TWI

Wilo Sub TWI 5 304 EM

5

Serie

3

Diámetro de la bomba en pulgadas

04

Caudal nominal (m³/h)

EM

Número de etapas

DM

Monofásico

FS

Trifásico

Interruptor Flotador integrado

Wilo Sub TWI 5, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P ₂ (kW)	Rp	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	0,8	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,0
					Altura (m)									
4104118	TWI 5 304 EM	0.55	1¼"	584,00	44	41.9	38.3	34	28.6	22.2	14.5	5.2		
4144935	TWI 5 304 EM FS	0.55	1¼"	628,00	44	41.9	38.3	34	28.6	22.2	14.5	5.2		
4144948	TWI 5 305 EM	0.75	1¼"	617,00	54	52	46.5	40	31	25	15.5	4		
4144936	TWI 5 305 EM FS	0.75	1¼"	661,00	54	52	46.5	40	31	25	15.5	4		
4104119	TWI 5 306 EM	0.75	1¼"	645,00	65	61	55	48.1	39.8	30	19	5.7		
4144937	TWI 5 306 EM FS	0.75	1¼"	689,00	65	61	55	48.1	39.8	30	19	5.7		
4144949	TWI 5 307 EM	1.1	1¼"	718,00	79	75	66	58	48	39	25	10		
4144938	TWI 5 307 EM FS	1.1	1¼"	762,00	79	75	66	58	48	39	25	10		
4104120	TWI 5 308 EM	1.1	1¼"	804,00	87	82.8	76.6	67.3	56.6	43.9	29.3	11.5		
4144939	TWI 5 308 EM FS	1.1	1¼"	848,00	87	82.8	76.6	67.3	56.6	43.9	29.3	11.5		
4144950	TWI 5 504 EM	0.75	1¼"	655,00	43.5	42.5	42	40	38.5	36	34	30	25.5	22
4144940	TWI 5 504 EM FS	0.75	1¼"	699,00	43.5	42.5	42	40	38.5	36	34	30	25.5	22
4144951	TWI 5 505 EM	0.9	1¼"	685,00	55	53.5	52	50	48	45	42.5	37	32	28.5
4144941	TWI 5 505 EM FS	0.9	1¼"	729,00	55	53.5	52	50	48	45	42.5	37	32	28.5
4144952	TWI 5 506 EM	1.1	1¼"	721,00	66.5	64	62	60	58	54.5	51	45	39	34
4144942	TWI 5 506 EM FS	1.1	1¼"	765,00	66.5	64	62	60	58	54.5	51	45	39	34
					0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
4104121	TWI 5 903 EM	1.1	1¼"	827,00	36	33.7	32	30	27.5	23.7	18	10		
4104122	TWI 5 904 EM	1.5	1¼"	896,00	47	45	42.5	40.5	37	32	24.5	14	2	

Wilo Sub TWI 5, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P ₂ (kW)	Rp	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	0,8	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,0
					Altura (m)									
4104123	TWI 5 306 DM	0.75	1¼"	582,00	65	61	55	48.1	39.8	30	19	5.7		
4104124	TWI 5 308 DM	1.1	1¼"	722,00	87	82.8	76.6	67.3	56.6	43.9	29.3	11.5		
					0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
4104125	TWI 5 903 DM	1.1	1¼"	733,00	36	33.7	32	30	27.5	23.7	18	10		
4104126	TWI 5 904 DM	1.5	1¼"	822,00	47	45	42.5	40.5	37	32	24.5	14	2	

Wilo Sub TWI 5 SE



Wilo Sub TWI 5 SE

Bomba sumergible para abastecimiento doméstico completamente en acero inoxidable

Claves del tipo

Ejemplo:

TWI

Wilo Sub TWI 5 304 EM-SE

Serie

5

Diámetro de la bomba en pulgadas

3

Caudal nominal (m³/h)

04

Número de etapas

EM

Monofásico

DM

Trifásico

FS

Interruptor Flotador integrado

SE

Boca de aspiración lateral

Wilo Sub TWI 5 SE, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P ₂ (kW)	Rp	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	0,8	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,0
					Altura (m)									
4104127	TWI 5 304 EM-SE	0.55	1¼"	639,00	44	41.9	38.3	34	28.6	22.2	14.5	5.2		
4144961	TWI 5 304 EM-SE FS	0.55	1¼"	683,00	44	41.9	38.3	34	28.6	22.2	14.5	5.2		
4144974	TWI 5 305 EM-SE	0.75	1¼"	672,00	54	52	46.5	40	31	25	15.5	4		
4144962	TWI 5 305 EM-SE FS	0.75	1¼"	716,00	54	52	46.5	40	31	25	15.5	4		
4104128	TWI 5 306 EM-SE	0.75	1¼"	700,00	65	61	55	48.1	39.8	30	19	5.7		
4144963	TWI 5 306 EM-SE FS	0.75	1¼"	744,00	65	61	55	48.1	39.8	30	19	5.7		
4144975	TWI 5 307 EM-SE	1.1	1¼"	773,00	79	75	66	58	48	39	25	10		
4144964	TWI 5 307 EM-SE FS	1.1	1¼"	817,00	79	75	66	58	48	39	25	10		
4104129	TWI 5 308 EM-SE	1.1	1¼"	859,00	87	82.8	76.6	67.3	56.6	43.9	29.3	11.5		
4144965	TWI 5 308 EM-SE FS	1.1	1¼"	903,00	87	82.8	76.6	67.3	56.6	43.9	29.3	11.5		
4144976	TWI 5 504 EM-SE	0.75	1¼"	710,00	43.5	42.5	42	40	38.5	36	34	30	25.5	22
4144966	TWI 5 504 EM-SE FS	0.75	1¼"	754,00	43.5	42.5	42	40	38.5	36	34	30	25.5	22
4144977	TWI 5 505 EM-SE	0.9	1¼"	740,00	55	53.5	52	50	48	45	42.5	37	32	28.5
4144967	TWI 5 505 EM-SE FS	0.9	1¼"	784,00	55	53.5	52	50	48	45	42.5	37	32	28.5
4144678	TWI 5 506 EM-SE	1.1	1¼"	776,00	66.5	64	62	60	58	54.5	51	45	39	34
4144968	TWI 5 506 EM-SE FS	1.1	1¼"	820,00	66.5	64	62	60	58	54.5	51	45	39	34
					0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
4104130	TWI 5 903 EM-SE	1.1	1¼"	882,00	36	33.7	32	30	27.5	23.7	18	10		
4104131	TWI 5 904 EM-SE	1.5	1¼"	951,00	47	45	42.5	40.5	37	32	24.5	14	2	

Wilo Sub TWI 5 SE, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P ₂ (kW)	Rp	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	0,8	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,0
					Altura (m)									
4104132	TWI 5 306 DM-SE	0.75	1¼"	637,00	65	61	55	48.1	39.8	30	19	5.7		
4104133	TWI 5 308 DM-SE	1.1	1¼"	777,00	87	82.8	76.6	67.3	56.6	43.9	29.3	11.5		
					0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
4104134	TWI 5 903 DM-SE	1.1	1¼"	788,00	36	33.7	32	30	27.5	23.7	18	10		
4104135	TWI 5 904 DM-SE	1.5	1¼"	877,00	47	45	42.5	40.5	37	32	24.5	14	2	

Wilo Sub TWI5 SE PnP, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P ₂ (kW)	Rp	Precio €	Caudal (m³/h)									
					0	0,8	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,0
					Altura (m)									
2526748	TWI 5 304 EM SE PnP ⁽¹⁾	0.55	1¼"	1.260,00	44	41.9	38.3	34	28.6	22.2	14.5	5.2		
2526749	TWI 5 306 EM SE PnP ⁽¹⁾	0.75	1¼"	1.345,00	65	61	55	48.1	39.8	30	19	5.7		

Información de producto:

-Diámetro conexión aspiración Rp 1¼"

Bombas para agua fría

Bombas para perforaciones

Wilo Sub TWI 6



Wilo Sub TWI 6

Bomba sumergible de 6" realizada completamente en acero inoxidable y conexión NEMA



Claves del tipo

Ejemplo: **TWI 6.18-01-B-SD-R**
Serie
6 Diámetro de la bomba en pulgadas
18 Caudal nominal (m³/h)
01 Número de etapas
-B 2ª generación
-SD Estrella-Triangulo
-R Motor rebobinable

Wilo Sub TWI 6 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Ø Motor	Rp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)										
						0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
						Altura(m)										
6043317	TWI 6.18-01-B	4"	2½"	0.55	1.076,00	11.5	11.2	10.5	9.3	7.7	5.7	3.3	0.2			
6043318	TWI 6.18-02-B	4"	2½"	1.5	1.299,00	22	21.9	20.9	19	16.2	12.6	7.8	1.6			
6043319	TWI 6.18-04-B	4"	2½"	2.2	1.547,00	43.1	42.2	40.8	37.4	31.9	24.4	15.2	2.9			
6043320	TWI 6.18-05-B	4"	2½"	3	1.852,00	53.7	53.6	51.7	47.3	40.7	31.5	20	5.2			
6043321	TWI 6.18-06-B	4"	2½"	3	1.950,00	63.9	63.5	61.2	55.9	47.8	36.8	22.8	4.7			
6043322	TWI 6.18-07-B	4"	2½"	3.7	2.200,00	75.5	74	71.3	65.5	56.7	43.7	27.4	6.1			
6043323	TWI 6.18-10-B	4"	2½"	5.5	2.557,00	108	107	103	95.2	82	63.9	41.3	11.5			
6043324	TWI 6.18-13-B	6"	2½"	7.5	3.345,00	131	140	136	124	106	82.6	52.8	14.2			
6043325	TWI 6.18-17-B	6"	2½"	9.3	3.556,00	183	182	177	165	143	113	74.2	23.5			
6043326	TWI 6.18-20-B	6"	2½"	11	4.277,00	215	210	206	190	162	127	79.2	20			
6043327	TWI 6.18-22-B	6"	2½"	15	4.800,00	236	236	229	211	183	145	93.4	27			
6043328	TWI 6.18-24-B	6"	2½"	15	4.957,00	258	256	248	228	198	157	102	27.5			
6043329	TWI 6.18-27-B	6"	2½"	15	5.188,00	291	287	279	259	223	176	113	29.5			
6043330	TWI 6.18-29-B	6"	2½"	18.5	5.577,00	314	312	304	282	245	193	127	37			
6043336	TWI 6.18-31-B	6"	2½"	18.5	5.757,00	335	329	319	296	258	202	132	40			
6043337	TWI 6.18-33-B	6"	2½"	18.5	5.937,00	353	349	337	314	275	216	141	38			
6043338	TWI 6.18-36-B	6"	2½"	22	6.475,00	391	383	374	353	307	240	154	46.5			
6043339	TWI 6.18-38-B	6"	2½"	22	6.655,00	400	406	397	365	314	250	164	46.5			
6043340	TWI 6.18-40-B	6"	2½"	22	6.835,00	429	426	418	388	334	258	168	45.5			
						0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
6043406	TWI 6.30-02-B	4"	3"	2.2	1.437,00	22.7	22.7	21.7	20.1	18.6	16.8	14.7	12.1	9.1		
6043407	TWI 6.30-03-B	4"	3"	3	1.870,00	34	33.7	32.2	30.3	27.8	25	21.8	18	13.3		
6043408	TWI 6.30-04-B	4"	3"	3.7	1.988,00	44.4	44.1	42.2	39.4	36.2	32.7	28.6	23.6	17.8		
6043409	TWI 6.30-06-B	4"	3"	5.5	2.464,00	66.9	67.1	64.9	61.6	57	51.5	45.3	38.2	29.8		
6043410	TWI 6.30-08-B	6"	3"	7.5	3.179,00	89.5	88.8	85.9	80.9	74.4	67.1	58.3	48.7	36.6		
6043411	TWI 6.30-11-B	6"	3"	11	3.810,00	124	123	119	113	104	94.7	82.8	70.2	54.6		
6043412	TWI 6.30-13-B	6"	3"	15	4.250,00	145	144	139	132	122	110	95.9	80.9	62.8		
6043418	TWI 6.30-15-B	6"	3"	15	4.711,00	169	169	163	155	143	130	115	97.5	75.7		
6043419	TWI 6.30-17-B	6"	3"	15	4.823,00	189	189	183	172	159	144	127	108	84.1		
6043420	TWI 6.30-19-B	6"	3"	18.5	5.250,00	208	208	201	189	175	159	140	117	88.8		
6043421	TWI 6.30-21-B	6"	3"	18.5	5.455,00	237	229	217	203	188	169	148	124	93.4		
6043422	TWI 6.30-24-B	6"	3"	22	6.239,00	262	258	251	239	222	203	178	151	118		
6043423	TWI 6.30-26-B	6"	3"	30	7.239,00	289	288	278	261	240	219	191	161	121		
6043424	TWI 6.30-29-B	6"	3"	30	7.719,00	329	327	320	303	283	260	230	197	154		
6043425	TWI 6.30-32-B	6"	3"	30	7.899,00	358	356	344	325	300	273	240	201	153		
6043426	TWI 6.30-35-B	6"	3"	30	8.079,00	387	388	375	354	331	301	269	227	174		

Información de producto:
- Válvula antirretorno integrada
- Opción en estrella-triángulo y/o motor rebobinable bajo consulta.
- MEI>=0.1

Wilo Sub TWI 6

Wilo Sub TWI 6 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Ø Motor	Rp	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	6	12	18	24	30	40	50	60	70
						Altura(m)									
6043465	TWI 6.50-02-B	4"	3"	3	2.009,00	25.4	25.4	24.6	23.2	21.7	20.1	17.5	14	9	
6043466	TWI 6.50-03-B	4"	3"	5.5	2.529,00	41	41.7	40.3	37.9	35.1	32.4	27.7	22	14	
6043467	TWI 6.50-05-B	6"	3"	7.5	2.907,00	66.7	67.2	65	61	57	52.5	45.3	36.5	23.8	
6043468	TWI 6.50-07-B	6"	3"	11	3.312,00	95.8	96.5	93.1	88	81.8	75.8	65.5	53.5	37	
6043469	TWI 6.50-10-B	6"	3"	15	5.032,00	137	138	133	125	116	107	92.9	76	52.9	
6043470	TWI 6.50-12-B	6"	3"	18.5	5.499,00	163	164	158	150	140	130	113	92.1	64.5	
6043471	TWI 6.50-15-B	6"	3"	22	6.325,00	205	207	200	188	176	163	141	117	82.7	
6043472	TWI 6.50-17-B	6"	3"	30	7.595,00	233	234	226	214	200	186	162	134	95	
6043473	TWI 6.50-19-B	6"	3"	30	7.860,00	260	263	254	241	224	208	181	150	109	
6043474	TWI 6.50-22-B	6"	3"	37	8.410,00	302	304	294	276	259	241	209	174	125	
6043475	TWI 6.50-24-B	6"	3"	37	10.450,00	332	332	322	305	284	264	229	192	140	
						0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
6044818	TWI 6.60-02-B	4"	3"	3.7	2.128,00	26.5	26.8	25	22.1	18.8	15.5	12.5	9		
6043504	TWI 6.60-03-B	4"	3"	5.5	2.516,00	40.9	41.7	39.2	34.8	30	25.2	20.5	15.5		
6043505	TWI 6.60-04-B	6"	3"	7.5	3.149,00	54.5	55.3	51.8	46.3	40.2	34.1	28.1	21.5		
6043506	TWI 6.60-06-B	6"	3"	11	3.806,00	81.4	82.5	77	69.2	60.4	51.9	43	33.1		
6043507	TWI 6.60-08-B	6"	3"	15	4.602,00	108	111	103	92.7	82	71.9	60.6	47.4		
6043508	TWI 6.60-10-B	6"	3"	18.5	5.145,00	132	133	125	113	98.6	85.3	70.6	54.1		
6043509	TWI 6.60-12-B	6"	3"	22	5.446,00	164	168	158	142	126	110	92.9	72.9		
6043510	TWI 6.60-14-B	6"	3"	30	7.127,00	193	196	185	168	148	128	108	87.4		
6043511	TWI 6.60-16-B	6"	3"	30	7.418,00	223	223	211	191	167	141	120	96		
6043512	TWI 6.60-18-B	6"	3"	30	7.730,00	248	253	239	215	190	166	140	111		
6043513	TWI 6.60-20-B	6"	3"	37	9.770,00	275	279	262	237	209	180	154	121		

Información de producto:

- Válvula antirretorno integrada
- Opción en estrella-triángulo y/o motor rebobinable bajo consulta.
- MEI ≥ 0.1

Bomba de agua fría

Accesorios para bombas y grupos de presión

Accesorios eléctricos



FluidControl



ElectronicControl



ER-1

Accesorios eléctricos				
Referencia	Modelo	Descripción		Precio €
4082990	Cuadro de control ESK 1	Cuadro de control para la conexión de una bomba de sondeo. Con indicaciones de falta de agua, selección Manual-0-Automático, indicación de funcionamiento y avería así como protección del motor integrada. Posibilidad de conexión de dos electrodos sumergibles, así como un presostato /interruptor flotador. Tipo de protección IP 54, puede utilizarse a 230 V y 400 V, arranque directo	1-12 A	413,00
4084073	Cuadro de control PSK 1	Cuadro de control para la conexión de una bomba de sondeo. Con indicaciones de falta de agua, selección Manual-0-Automático, indicación de funcionamiento y avería así como protección del motor integrada. Posibilidad de conexión de dos electrodos sumergibles, así como un presostato /interruptor flotador. Tipo de protección IP 54, puede utilizarse a 230 V y 400 V, arranque directo	10-23 A	660,00
2009403	Cuadro de control ER-1	Cuadro de regulación automático de montaje mural, para el control de una bomba. Contactos libres de tensión para indicación general de funcionamiento y avería. Entrada para dispositivo de protección contra marcha en seco. Guardamotor electrónico integrado	hasta 10 A	550,00
180495295	Relé de nivel SK 277	Relé de nivel de montaje mural, protección contra marcha en seco, con protección IP 54. Incluye 3 electrodos con 3m de cable		760,00
2120443	Cuadro de control SK 601 N DIARIO	Reloj programador para conexión a válvula solenoide		185,00
4084039	FluidControl	Dispositivo electrónico de control, con protección contra marcha en seco y válvula antirretorno. Compatible con bombas monofásicas de las series WJ, MC, MP, MHIL, MHI, TWU (máx. 10 A)		136,00
4094011	FluidControl + 2 cables	FluidControl con 2 cables		146,00
2846856	FluidControl + 2 cables/racor	FluidControl con 2 cables y racor		183,00
4160333	ElectronicControl	MM5, 230V, dispositivo de protección y control de velocidad variable para aplicaciones domésticas, para bombas monofásicas 1x230V	5 A	750,00
4160334		MM9, 230V, dispositivo de protección y control de velocidad variable para aplicaciones domésticas, para bombas monofásicas 1x230V	9 A	780,00
4160335		MT6, 230V, dispositivo de protección y control de velocidad variable para aplicaciones domésticas, para bombas trifásicas 3x230V	6 A	750,00
4160336		MT10, 230V, dispositivo de protección y control de velocidad variable para aplicaciones domésticas, para bombas trifásicas 3x230V	10 A	780,00

Accesorios eléctricos



Accesorios eléctricos					
Referencia	Modelo	Descripción		Temp. fluido máx.	Precio €
503211390	WA 65	Interruptor de flotador Arriba On, Abajo Off	5 m	65°C	66,00
503211893			10 m	65°C	103,00
2004431			20 m	65°C	169,00
2004432			30 m	65°C	233,00
501255297	WA 95	Interruptor de flotador Arriba On, Abajo Off	5 m	95°C	83,00
2005504			10 m	95°C	121,00
503211698	WAEK 65	Interruptor de flotador Arriba On, Abajo Off EK: Incluye base de enchufe y un pequeño dispositivo de control para bombas monofásicas con Potencia nominal máx. 1kW	5 m	65°C	112,00
2005516			10 m	65°C	136,00
2005517			20 m	65°C	201,00
503211595	WAO	Interruptor de flotador Arriba Off, Abajo On	5 m	65°C	79,00
2006027			10 m	65°C	105,00
2004429			20 m	65°C	159,00
2004430			30 m	65°C	217,00
2005626	WAOEK	Interruptor de flotador Arriba Off, Abajo On EK: Incluye base de enchufe un pequeño dispositivo de control para bombas monofásicas con Potencia nominal máx. 1kW	20 m	65°C	196,00
2962803	WRAS	Interruptor de flotador Matic de 3 hilos que permiten configurar contacto de apertura/cierre	3 m	55°C	39,00
2962805			5 m	55°C	52,00
2962811			10 m	55°C	81,00
2962815			15 m	55°C	111,00
2962801	Contra Peso	Para interruptor de flotador			3,00
2847407	Kit GPR/GPA	Kit de regulación por presostatos			300,00

Bombas para agua fría

Accesorios para bombas y grupos de presión

Accesorios mecánicos e hidráulicos



Filtros de aspiración flotantes			
Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2024959	G	Malla gruesa de 1,8 mm, conexión R1¼" sin válvula antirretorno	48,00
2024960	GR	Malla gruesa de 1,8 mm, conexión R1¼" con válvula antirretorno	83,00
2024961	F	Malla fina de 1,2 mm, conexión R1¼" sin válvula antirretorno	88,00
2024962	FR	Malla fina de 1,2 mm, conexión R1¼" con válvula antirretorno	117,00

Vasos de expansión							
Referencia	Modelo	Conexión Ø	Volumen (l)	Altura H	Diámetro Ø (mm)	Presión máx. (Bar)	Precio €
2962701	AF CE 24	M1" Gas	24	365	350	8	46,00
2962729	AFE CE 35	M1" Gas	35	470	380	10	102,00
2962728	AFE CE 50	M1" Gas	50	720	380	10	156,00
2962702	AFE CE 60	M1" Gas	60	830	380	10	204,00
2962703	AFE CE 80	M1" Gas	80	760	460	10	244,00
2962704	AFE CE 100	M1" Gas	100	880	460	10	294,00
2962777	AFE CE 150	M1" Gas	150	1.030	510	10	406,00
2962710	AFE CE 200	M1¼" Gas	200	1.070	590	10	496,00
2962706	AFE CE 300	M1¼" Gas	300	1.250	650	10	622,00
2962707	AFE CE 500	M1¼" Gas	500	1.600	750	10	1.128,00
180342495	TYP-DD	M ¾" Gas	8	200	200	16	78,00

- Información de producto:**
- Depósito para agua de consumo humano
 - Vasos de expansión PN 16 bajo consulta
 - Vasos hasta 5.000 l de capacidad bajo consulta
 - Temperatura de funcionamiento:
 - 10°C hasta 50°C para modelos de 24 l
 - 10°C hasta 100°C para modelos de 35 hasta 50l
 - Depósito vertical de membrana sustituible

Accesorios para Helix V y MVI				
Modelo	Descripción	Para los modelos	Referencias	Precio €
Tubería Bypass	Kit de tubería Bypass para todos los componentes requeridos por las series MVI	MVI 1../2../4../8../16..-6	4014475	194,00
		MVI 32../52.. <22 kW	4038607	229,00
		MVI 52.. >22 kW	4077084	260,00
		MVI 70../95..	4076811	298,00
	Kit de tubería Bypass para todos los componentes requeridos por las series HELIX V	Helix V 2../4../6../10../16..	4146788	420,00
		Helix V 22.., V36.., V52	4124994	300,00
		Helix V 2../4../6../10../16..	4146788	420,00
	Kit de tubería Bypass y manómetro para todos los componentes requeridos por las series HELIX V y MVI	Helix V 22.., V36.., V52	4124995	450,00
		MVI 1../2../4../8../16..-6	4014536	340,00
		MVI 16../32../52..	4038605	372,00
		MVI 70../95..	4077089	497,00

Accesorios para las bombas sumergibles TWU y TWI

Accesorios eléctricos para Sub TWU y TWI				
Referencia	Modelo	Descripción		Precio €
180492096	Kit WVA	Para el control de una bomba. Incluye presostato, manómetro, válvula antirretorno y vaso de expansión de membrana de 8 l.	6 bar	428,00
2502050			10 bar	428,00
2501639	Kit 0-16 bar	Incluye presostato, manómetro 0-16 bar, llave de corte de bola y vaso de expansión de membrana 8 l	0-16 bar	517,00
2516555	Kit de sondas	Sonda de presión 4-20mA, manómetro y racor	de 0 a 6 bar	273,00
2516556			de 0 a 10 bar	320,00
2516557			de 0 a 16 bar	324,00
2516558			de 0 a 25 bar	387,00
2516559			de 0 a 40 bar	410,00
2516278	Electrodo sumergible	Para conexión a cuadro de control con relé de disparo ó SK 277	4 m	64,00
2501937			10 m	96,00
2516283			20 m	101,00
2514045			30 m	112,00
2500315			50 m	181,00
64873		Protección contra marcha en seco. Cable a cargo del propietario		33,00
64904	Cable de conexión para sonda	Para la conexión de un electrodo sumergible.	1 m	5,00
6024965	Kit de cables	Para motores de 4", cable plano 4 x1,5mm ² con conector del lado del motor y extremo libre del lado del cuadro. Se puede utilizar en motores 1~230V y 3~400V	5 m	129,00
6024966			10 m	194,00
6035351			20 m	254,00
6036946			30 m	348,00
6036947			40 m	443,00
6036948	Kit de cables	Para motores de 6", cable plano 4 x4mm ² con conector del lado del motor y extremo libre del lado del cuadro. Se puede utilizar en aplicaciones de agua potable	50 m	511,00
6036603			10 m	337,00
6036604			20 m	458,00
6036605			30 m	587,00
6036606			40 m	937,00
6036607			50 m	1.145,00
6030798	Kit de cables	Para motores de 6", cable plano 4 x8.4mm ² con conector del lado del motor y extremo libre del lado del cuadro. Se puede utilizar en aplicaciones de agua potable	8 m	464,00
6037500			10 m	553,00
6037501			20 m	927,00
6037502			30 m	1.277,00
6037503			40 m	1.658,00
6037504			50 m	2.070,00
6045510	Cable de motor Aplicaciones con agua de consumo humano	Para prolongación del cable de la bomba. Cable flexible de acuerdo con la Clase E de ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1. Máxima profundidad de inmersión: 200m 1m de cable de sección circular con extremos libres. Incluye toma de tierra	4 x 1,5 mm ²	8,00
6019630			4 x 2,5 mm ²	12,00
6019995			4 x 4 mm ²	15,00
6022012			4 x 6 mm ²	23,00
6019018			4 x 10 mm ²	54,00
6022013			4 x 16 mm ²	64,00
4064119	Cable de motor Aplicaciones con agua de consumo humano	Para prolongación del cable de la bomba. Cable flexible de acuerdo con la Clase E de ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1. Máxima profundidad de inmersión: 200m 1m de cable de sección circular con extremos libres.	3 x 1,5 mm ²	5,00
4093842			3 x 2,5 mm ²	7,00
4093843			3 x 4 mm ²	9,00
4093844			3 x 6 mm ²	Bajo consulta
4093845			3 x 10 mm ²	Bajo consulta
4093846			3 x 16 mm ²	Bajo consulta
4094680	Cable de motor Otras aplicaciones	Para prolongación del cable de la bomba. Cable flexible de acuerdo con la Clase E de DIN VDE 0298 - 3000 y DIN VDE 0282 - 810 Máxima profundidad de inmersión: 500m 1m de cable de sección circular con extremos libres. Incluye toma de tierra	4 x 4 mm ²	9,00
4094676			4 x 10 mm ²	Bajo consulta
4094668			4 x 16 mm ²	Bajo consulta
4046682			4 x 25 mm ²	Bajo consulta
4046684			4 x 35 mm ²	Bajo consulta
4051974			4 x 50 mm ²	Bajo consulta
4093847			4 x 70 mm ²	Bajo consulta
4093848			4 x 95 mm ²	Bajo consulta
4093849			4 x 120 mm ²	Bajo consulta

Bomba de agua fría

Bombas y sistemas para perforaciones

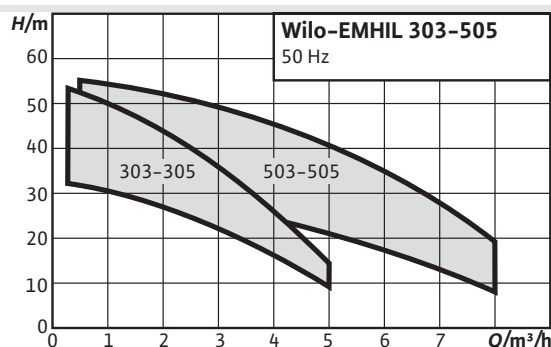
Accesorios para las bombas sumergibles TWU y TWI

Accesorios eléctricos para Sub TWU y TWI				
Referencia	Modelo	Descripción		Precio €
4093850	Cable de motor Otras aplicaciones	Para prolongación del cable de la bomba.	3 x 25 mm ²	Bajo consulta
4093851		Cable flexible de acuerdo con la Clase E de DIN VDE 0298 - 3000 y DIN VDE 0282 - 810	3 x 35 mm ²	Bajo consulta
4093852		Máxima profundidad de inmersión: 500m	3 x 50 mm ²	Bajo consulta
4093853		1m de cable de sección circular con extremos libres.	3 x 70 mm ²	Bajo consulta

Accesorios de montaje para bombas de 4"				
Referencia	Modelo	Descripción		Precio €
4064430	Camisa de refrigeración	Para la refrigeración de motores de 4", en AISI 304 para montaje vertical u horizontal	L=500mm	309,00
4064431			L=750mm	350,00
4064432			L=1000mm	412,00
4065891	Soportes horizontales	Fijaciones de la camisa de refrigeración, para instalación horizontal TWU 4	2 soportes	180,00
4065892			3 soportes	250,00
4065893			4 soportes	330,00
4073929	Soportes horizontales	Fijaciones de la camisa de refrigeración, para instalación horizontal TWI 4	3 soportes	240,00
4073930			4 soportes	280,00

Filtros de aspiración				
Referencia	Modelo	Descripción		Precio €
2025755	Filtro de aspiración fina	Filtro de aspiración fina con rosca macho R 1 1/4" para inserción en la boca de aspiración de la bomba TWI5-SE	Roscado	80,00

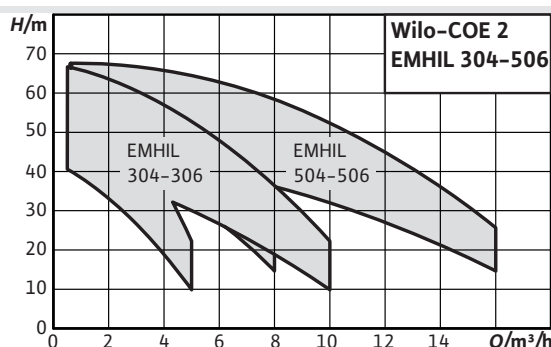
Pág.172



Wilo EMHIL

- Grupo de presión compacto formado por 1 bomba Wilo MHIL + Electronic Control
- Grupo de presión con dispositivo ElectronicControl, para gestión de la frecuencia de la bomba para mantener constante la presión deseada. Incluye sensor de presión y de caudal que permite arrancar, parar y proteger automáticamente la bomba de marcha en seco

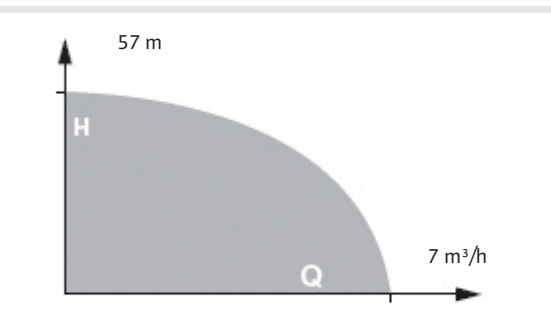
Pág.173



Wilo COE-2 EMHIL

- Grupo de presión compacto formado por 2 bombas Wilo MHIL + 2 Electronic Control
- Grupo de presión con dispositivo ElectronicControl, para gestión de la frecuencia de la bomba para mantener constante la presión deseada. Incluye sensor de presión y de caudal que permite arrancar, parar y proteger automáticamente la bomba de marcha en seco

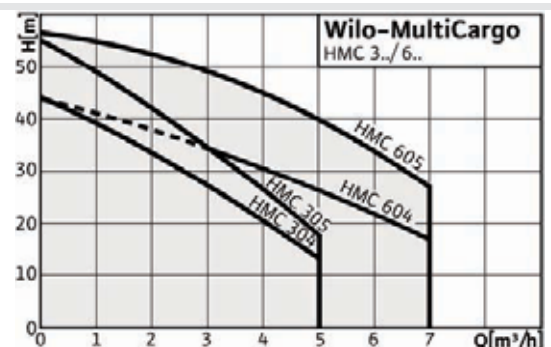
Pág.174



Wilo GPC

- Grupo de presión compacto formado por bomba Wilo (MP, MC, MHIL, MHI) + FluidControl
- Grupo de presión con dispositivo electrónico FluidControl, para control de bombas monofásicas de hasta 1.1 KW, con arranque desde 1,5 hasta 2,7 bar y protección contra marcha en seco

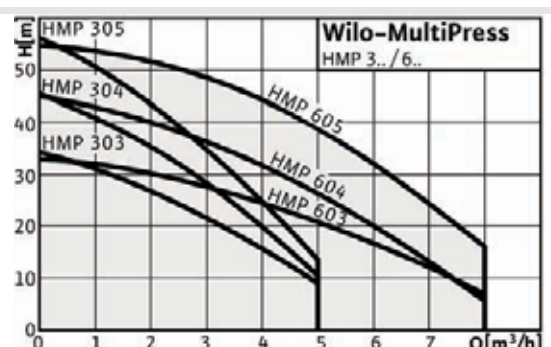
Pág.175



Wilo HMC

- Grupo de presión compacto formado por bomba autoaspirante MC + vaso de expansión + presostato + manómetro
- Temperatura del fluido: máx. 35°C
- Presión de trabajo: máx. 8 bar
- Vaso de expansión de membrana horizontal con un volumen de 50 litros

Bajo Consulta



Wilo HMP

- Grupo de presión compacto formado por bomba MP + vaso de expansión + presostato + manómetro
- Temperatura del fluido: máx. 35°C
- Presión de trabajo: máx. 10 bar
- Vaso de expansión de membrana horizontal con un volumen de 50 litros

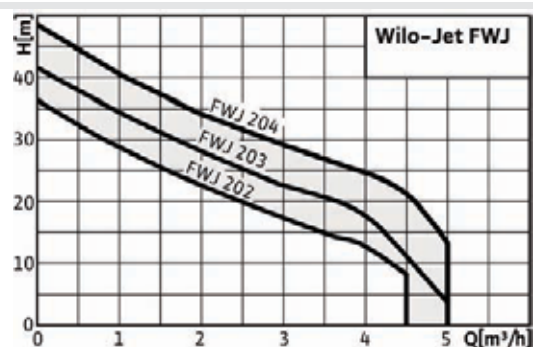
Grupos de presión

Programa

Gama doméstica



Bajo Consulta

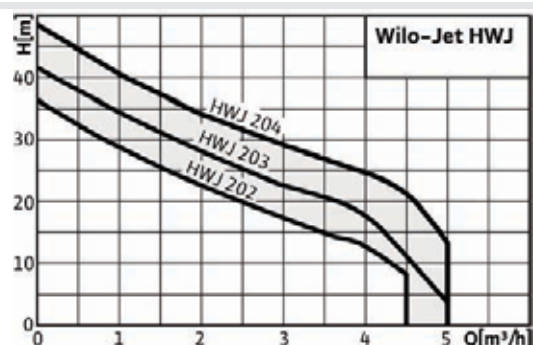


Wilo-Jet FWJ

- Grupo de presión compacto formado por bomba autoaspirante Wilo Jet WJ + FluidControl
- Temperatura del fluido: máx. 35°C
- Presión de trabajo: máx. 6 bar



Bajo Consulta

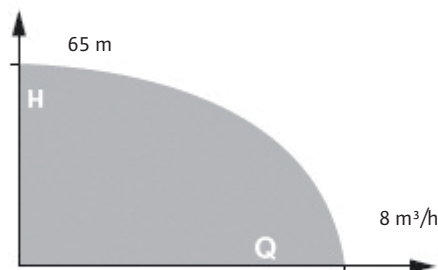


Wilo-Jet HWJ

- Grupo de presión compacto formado por bomba autoaspirante Jet WJ + vaso expansión + presostato + manómetro
- Temperatura del fluido: máx. 35°C
- Presión de trabajo: máx. 6 bar
- Vaso de expansión de 20 y 50 litros



Pág.176



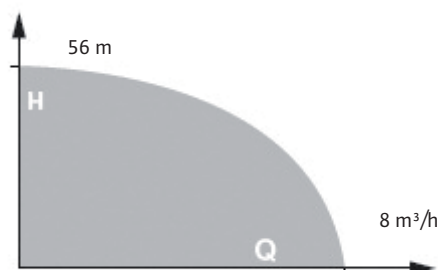
Wilo GPE-H

- Grupo de presión compacto formado por bomba MHI + cuadro Wilo ER-1 + vaso de expansión + presostato + manómetro
- Temperatura del fluido: máx. 50°C
- Presión de trabajo: máx. 10 bar
- Versión monofásica o trifásica
- Todas las partes en contacto con el fluido son resistentes a la corrosión



Nuevo

Pág.177

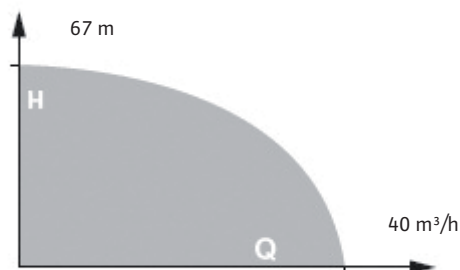


Wilo COE-2MHIL/BC

- Grupo de presión compacto formado por 2 bombas MHIL + cuadro Wilo BC + presostato + manómetro
- Temperatura del fluido: máx. 50°C
- Presión de trabajo: máx. 10 bar
- Versión monofásica o trifásica
- Todas las partes en contacto con el fluido son resistentes a la corrosión



Pág.178

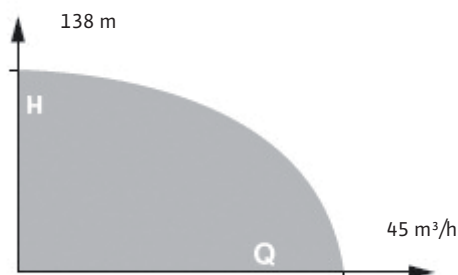


Wilo GPO MHIL

- Grupo de presión compacto, montado y cableado, provisto de 2 a 3 bombas de las series MHIL
- El cuadro eléctrico dispone de alternancia y entrada de protección contra marcha en seco
- Temperatura del fluido: máx. 50°C
- Presión de trabajo: máx. 10 bar

Gama doméstica

Pág.180

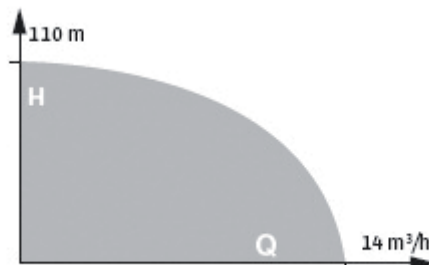


Wilo GPO MVIL

- Grupo de presión compacto, montado y cableado, provisto de 2 a 3 bombas de las series MVIL
- El cuadro eléctrico dispone de alternancia y entrada de protección contra marcha en seco
- Temperatura del fluido -15 a $+90$ °C
- Presión máx. de trabajo 10 bar o 16 bar, según el tipo

Bajo consulta

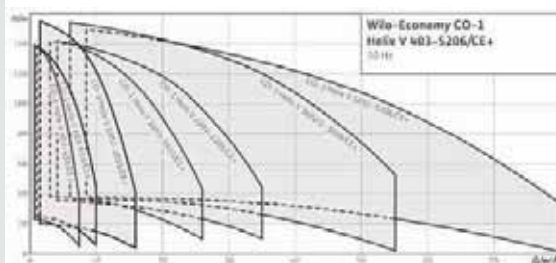
Silenciosa



Wilo CO-1 MVIS.../ER

- Grupo de presión compacto formado por una bomba vertical multietapas de rotor húmedo MVIS y cuadro ER-1
- Temperatura del fluido: máx. 50 °C
- Caudal: máx. 14 m³/h
- Altura: máx. 110 m
- Presión nominal: máx. 16 bar

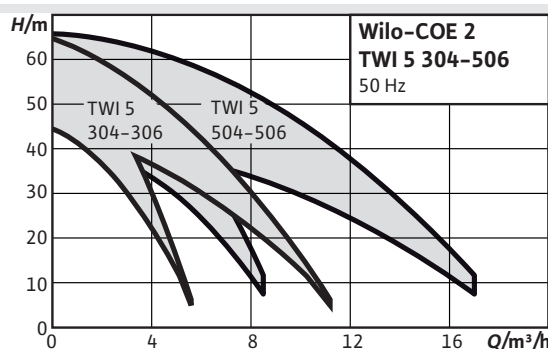
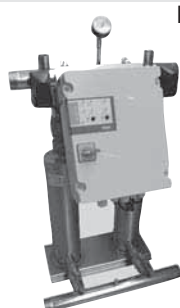
Bajo consulta



Wilo CO-1 Helix V/CE+

- Grupo de presión compacto formado por una bomba vertical Helix V y cuadro CE
- Temperatura de fluido: máx. 50 °C
- Caudal: máx. 80 m³/h
- Altura: máx. 150 m
- Presión nominal: máx. 16 bar

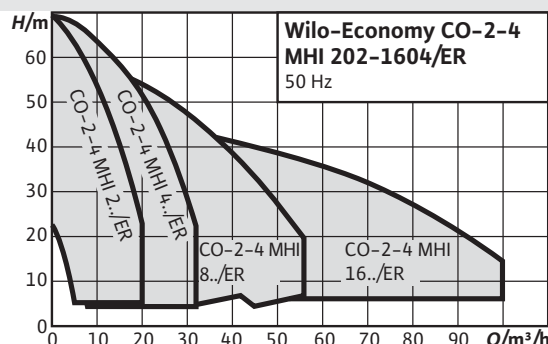
Pág. 182



Wilo COE-2 TWI 5

- Grupo de presión no autoaspirante con 2 bombas sumergibles verticales TWI5 en paralelo en acero inoxidable.
- Temperatura de fluido: máx. 40 °C
- Caudal: máx. 14 m³/h
- Altura: máx. 68 m
- Presión nominal: máx. 10 bar

Pág.183



Wilo CO-...MHI.../ER-EB

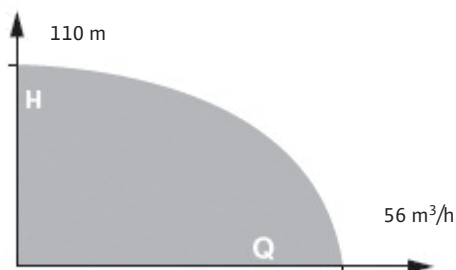
- Grupo de presión compacto provisto de 2 hasta 4 bombas horizontales multietapas MHI, en acero inoxidable en paralelo y cuadro de regulación ER
- Temperatura del fluido: máx. 50 °C
- Q máx. 48 m³/h H máx. 68 m
- Presión nominal: máx. 10 bar
- Alternancia entre todas las bombas

Grupos de presión

Programa

Gama doméstica

Pág.185



Wilo CO-...MVI.../ER-EB **Wilo CO-...MVIS.../ER-EB**

- Grupo de presión compacto provisto de 2 hasta 4 bombas verticales multietapas MVI o MVIS en paralelo y cuadro de regulación ER
- Temperatura de fluido: máx.. 50°C
- Q máx. 56 m³/h H máx. 110 m
- Presión nominal máx. 10 bar
- Alternancia entre todas las bombas

Programa

Regulación electrónica a velocidad fija

Silenciosa

Bajo consulta



Wilo Comfort-N CO-...MVIS.../CC

- Grupo de presión provisto de 2 hasta 6 bombas multietapas verticales de rotor húmedo MVIS, en acero inoxidable en paralelo. Con cuadro de regulación CC
- Temperatura fluido: máx. 50°C
- Q máx. 84 m³/h, H 110 m
- Presión nominal: máx. 16 bar
- Variador de frecuencia en el cuadro
- Alternancia entre todas las bombas

Bajo consulta



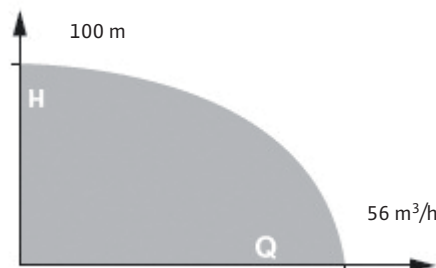
Wilo Comfort CO-...MVI.../CC CO-...Helix V.../CC

- Grupo de presión provisto de 2 hasta 6 bombas multietapas verticales, en acero inoxidable en paralelo MVI o Helix V. Con cuadro de regulación CC
- Temperatura fluido: máx. 50°C
- Q máx. 800 m³/h, H 160 m
- Presión nominal: máx. 16 bar
- Variador de velocidad integrado en el cuadro
- Alternancia entre todas las bombas

Abastecimiento y
Presurización

Regulación electrónica con variador de velocidad integrado en el cuadro

Pág.190

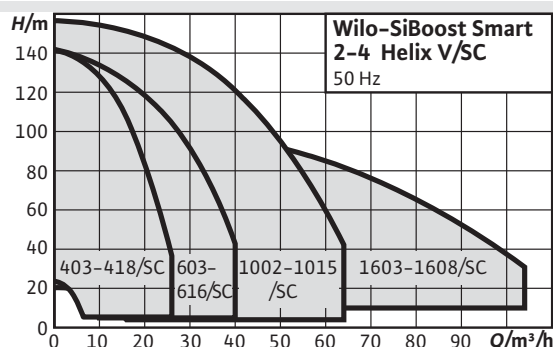


Wilo COR-... MVI .../TR

- Grupo de presión con bomba vertical multietapas MVI en acero inoxidable con variador de frecuencia incorporado
- Temperatura de fluido: máx.. 50°C
- Q máx. 56 m³/h H máx. 100 m
- Presión nominal máx. 10 bar
- Colector de aspiración no incluido
- Alternancia entre todas las bombas

Nuevo

Pág.192



Wilo-SiBoost Smart FC Helix V


- Grupo de presión de alta eficiencia no autoaspirante provisto con de 2 a 4 bombas verticales Helix V en paralelo con el cuadro Smart Controller SC (disponible con y sin convertidor de frecuencia FC)
- Temperatura de fluido: máx. 50°C
- Alimentación 3~230 V/400 V
- Pres. nom. máx. 16 bar (25bar opcional)

Grupos de presión. Sistemas de varias bombas

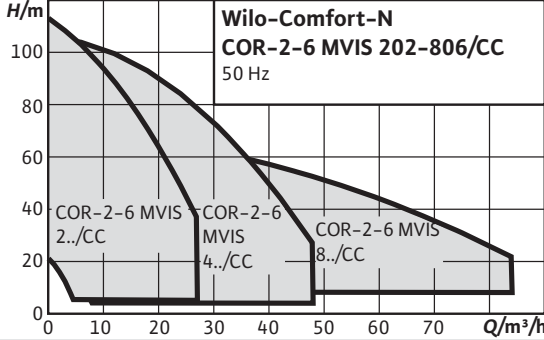
Programa

Regulación electrónica con variador de velocidad integrado en el cuadro

Silenciosa




Pág.195

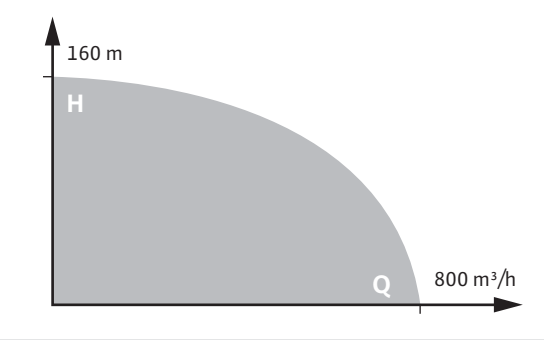


**Wilo Comfort-N
COR-...MVIS.../CC**

- Grupo de presión provisto de 2 hasta 6 bombas multietapas verticales de rotor húmedo MVIS, en acero inoxidable en paralelo. Con cuadro de regulación CC
- Temperatura fluido: máx. 50°C
- Q máx. 84 m³/h, H 110 m
- Presión nominal: máx. 16 bar
- Variador de frecuencia en el cuadro
- Alternancia entre todas las bombas



Pág.195



**Wilo Comfort
COR-...MVI.../CC
COR-...Helix V.../CC**

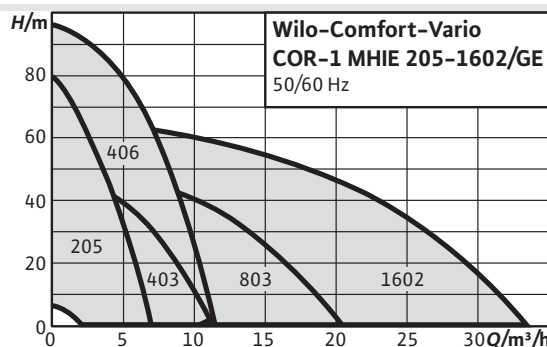
- Grupo de presión provisto de 2 hasta 6 bombas multietapas verticales, en acero inoxidable en paralelo MVI o Helix V. Con cuadro de regulación CC
- Temperatura fluido: máx. 50°C
- Q máx. 800 m³/h, H 160 m
- Presión nominal: máx. 16 bar
- Variador de velocidad integrado en el cuadro
- Alternancia entre todas las bombas

Grupos de presión según especificaciones del cliente bajo consulta

Sistemas con una bomba con variador de frecuencia incorporado



Pág.196



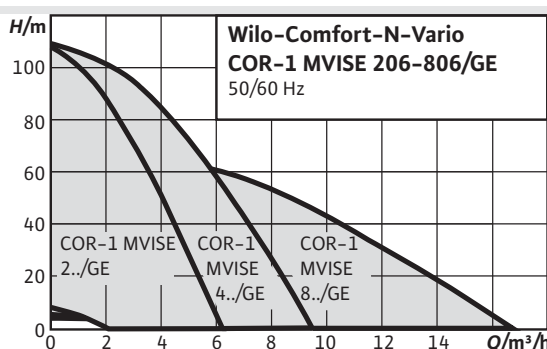
Wilo Comfort Vario COR-1 MHIE.../GE

- Grupo de presión listo para la conexión con bomba horizontal multietapas en acero inox. MHIE
- Temperatura del fluido: máx. 50°C
- Presión nominal máx. 10 bar
- Variador de frecuencia incorporado
- Tipo de protección IP 54

Silenciosa



Pág.197



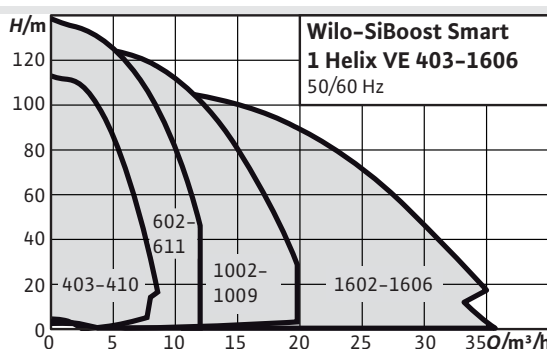
Wilo Comfort-N Vario COR-1 MVICE.../GE

- Grupo de presión listo para la conexión con bomba vertical multietapas en acero inox. con motor de rotor húmedo MVICE
- Temperatura del fluido: máx. 50°C
- Presión nominal: máx. 16 bar
- Variador de frecuencia incorporado
- Tipo de protección IP44

Nuevo



Pág.198

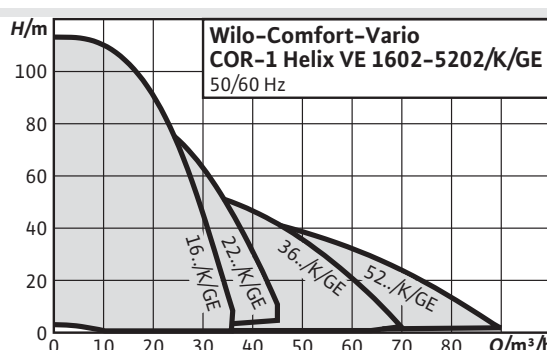


Wilo SiBoost Smart 1 Helix VE

- Grupo de presión de alta eficiencia con bomba vertical multietapas en acero inox. Helix VE
- Temperatura del fluido: máx. 50°C
- Presión nominal: máx. 16 bar
- Variador de frecuencia incorporado
- Tipo de protección IP54



Pág.199

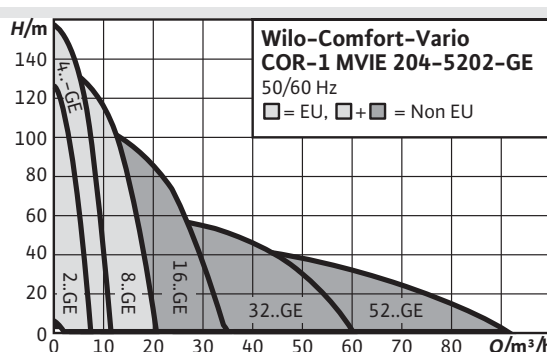


Wilo Comfort Vario COR-1 Helix VE.../GE

- Grupo de presión listo para la conexión con bomba vertical multietapas en acero inox. Helix VE con variador de frecuencia
- Temperatura del fluido: máx. 50°C
- Presión nominal: máx. 16 bar
- Tipo de protección IP54



Pág.200



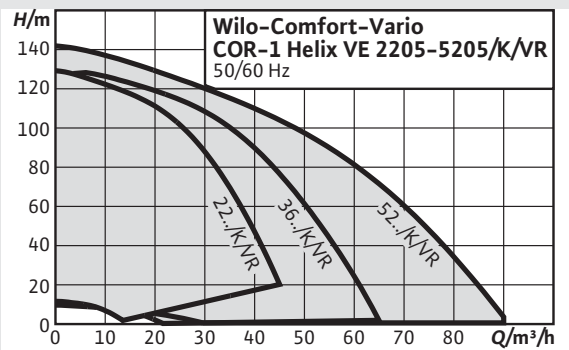
Wilo Comfort Vario COR-1 MVIE.../GE

- Grupo de presión listo para la conexión con bomba vertical multietapas en acero inox. MVIE
- Temperatura de fluido: máx. 50°C
- Presión nominal: máx. 16 bar
- Variador de frecuencia incorporado
- Tipo de protección IP54

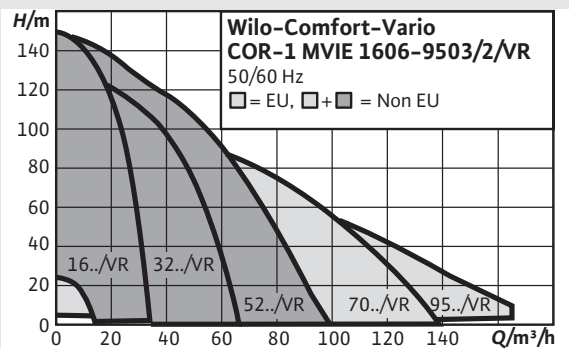
Grupos de presión. Sistemas con una bomba

Programa

Sistemas con una bomba con variador de frecuencia incorporado



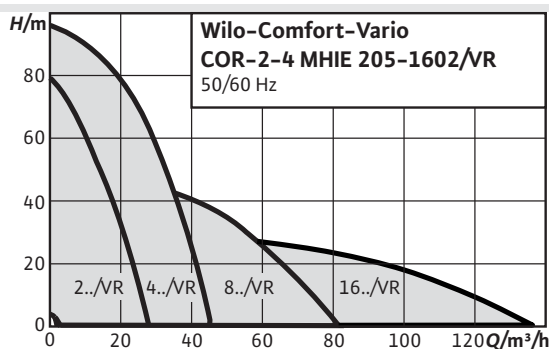
- Wilo Comfort Vario
COR-1 Helix VE.../VR**
- Grupo de presión de alta eficiencia con bomba vertical multietapas en acero inox. Helix VE con cuadro VR y variador de frecuencia
 - Temperatura del fluido: máx. 50°C
 - Presión nominal: máx. 16 bar
 - Tipo de protección IP54



- Wilo Comfort Vario
COR-1 MVIE.../VR**
- Grupo de presión listo para la conexión con bomba vertical multietapas en acero inox. MVIE con variador de frecuencia, incluye regulador VR
 - Temperatura del fluido: máx. 50°C
 - Presión nominal: máx. 16 bar
 - Tipo de protección IP54

Sistemas de varias bombas con variador de frecuencia incorporado (no autoaspirantes)

Pág.201

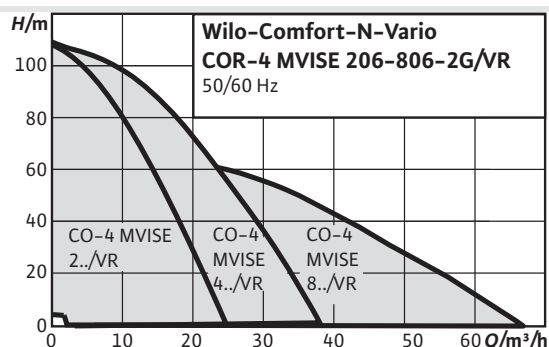


Wilo Comfort Vario COR-...MHIE.../VR

- Grupo de presión listo para la conexión (no autoaspirante), provisto de 2 hasta 4 bombas multietapas horizontales de rotor seco en acero inoxidable en paralelo MHIE, con regulador vario VR
- Temperatura del fluido: máx. 60°C
- Presión nominal: máx. 10 bar
- Tipo de protección IP54

Pág.202

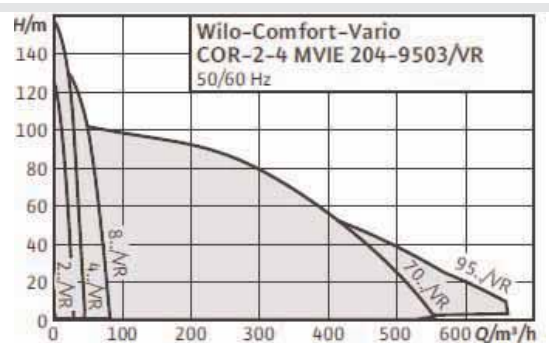
Silenciosa



Wilo Comfort-N Vario COR-...MWISE.../VR

- Grupo de presión listo para la conexión (no autoaspirante), provisto de 2 hasta 4 bombas multietapas verticales de rotor húmedo en acero inoxidable en paralelo MWISE, con regulador vario VR
- Temperatura del fluido: máx. 50°C
- Presión nominal: máx. 16 bar
- Tipo de protección IP44

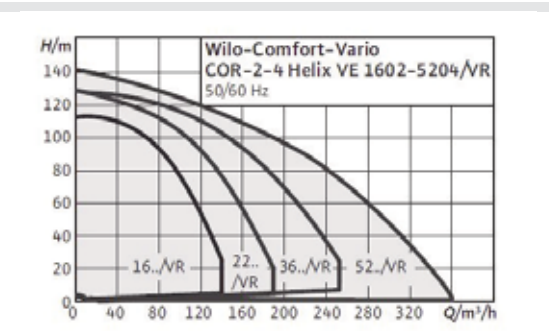
Pág.203



Wilo Comfort Vario COR-...MVIE.../VR

- Grupo de presión listo para la conexión (no autoaspirante), provisto de 2 hasta 4 bombas multietapas verticales de rotor seco en acero inoxidable en paralelo MVIE, con regulador vario VR
- Temperatura del fluido: máx. 60°C
- Presión nominal: máx. 16 bar
- Tipo de protección IP54

Pág.205

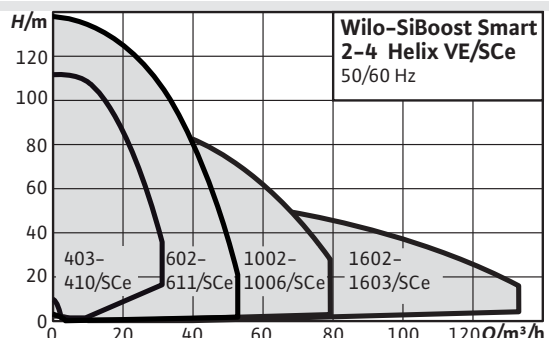


Wilo Comfort Vario COR-...Helix VE/VR

- Grupo de presión listo para la conexión (no autoaspirante), provisto de 2 hasta 4 bombas multietapas verticales de rotor seco en acero inoxidable en paralelo Helix VE, con regulador vario VR
- Temperatura del fluido: máx. 60°C
- Presión nominal: máx. 16 bar
- Tipo de protección IP54

Nuevo

Pág.207



Wilo-SiBoost Smart Helix VE


- Grupo de presión de alta eficiencia (no autoaspirante), provisto de 2 hasta 4 bombas multietapas verticales de rotor seco en acero inoxidable en paralelo Helix VE, con regulador Smart Controller SCe
- Temperatura del fluido: máx. 50°C
- Presión nominal: máx. 16 bar
- Tipo de protección IP54

Grupos de presión

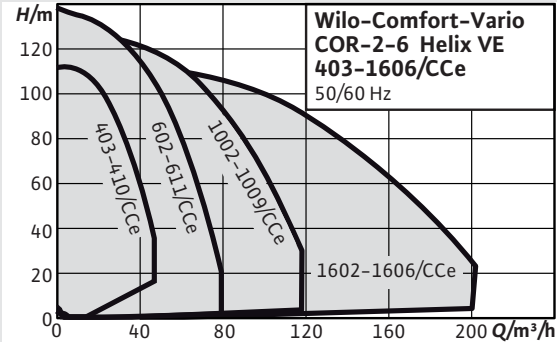
Programa

Sistemas de varias bombas con variador de frecuencia incorporado (no autoaspirantes)

Nuevo



Pág.208



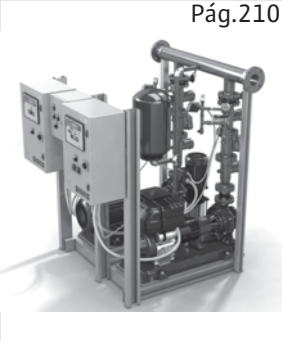
Wilo-Comfort-Vario
COR-2-6 Helix VE
403-1606/CCe
50/60 Hz

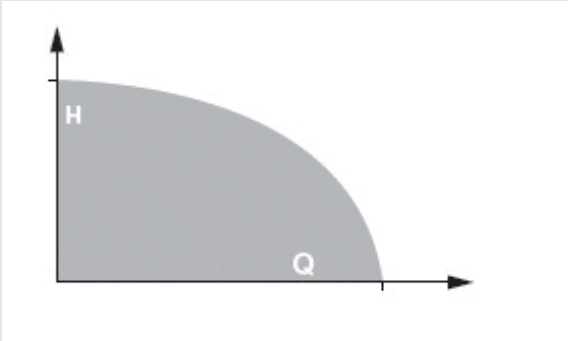
**Wilo Comfort
COR-...Helix VE.../CCe**

- Grupo de presión de alta eficiencia provisto de 2 hasta 6 bombas verticales, en acero inoxidable en paralelo Helix VE. Cada bomba está equipada con convertidor de frecuencia
- Temperatura fluido: máx. 50°C
- Q máx. 200 m³/h, H 160 m
- Presión nominal: máx. 16 bar
- Alternancia entre todas las bombas

Equipos contra incendios

Pág.210



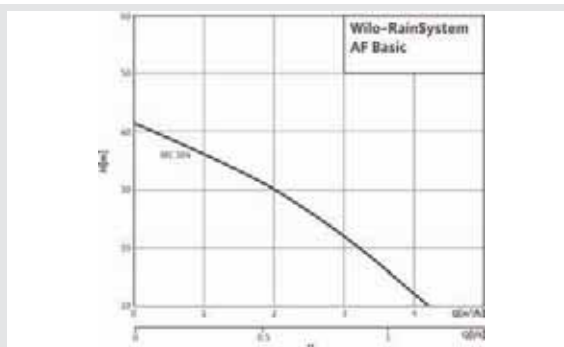


Wilo-WCI

- Equipo contra incendios, compuesto por bombas principales, bomba Jockey y cuadro de control

Grupos PCI según especificaciones del cliente bajo consulta

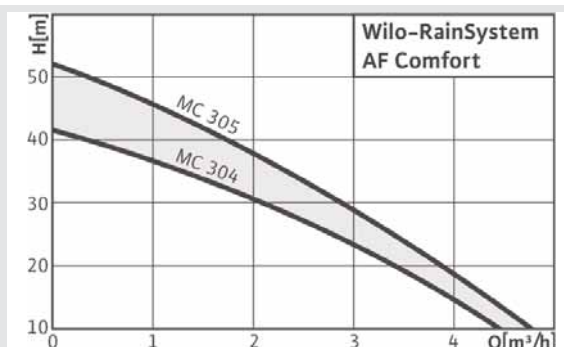
Pág.211



Wilo-RainSystem AF Basic

- Sistema de aprovechamiento de aguas pluviales con bomba MC
- Alimentación 1~230 V, 50 Hz
- Altura máx. de aspiración 8 m
- Presión de trabajo: máx. 8 bar
- Tipo de protección IP42

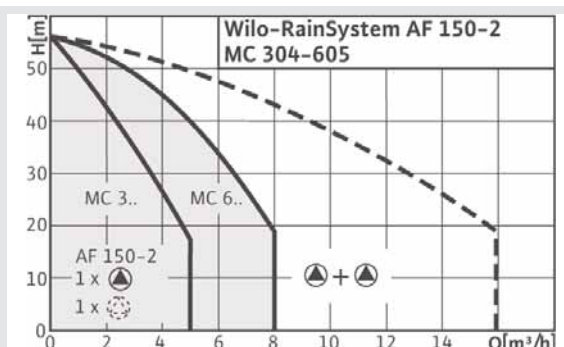
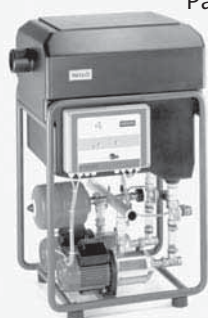
Pág.211



Wilo-RainSystem AF Comfort

- Sistema de aprovechamiento de aguas pluviales con bomba MC
- Alimentación 1~230 V, 50 Hz
- Altura máx. de aspiración 8 m
- Presión de trabajo: máx. 8 bar
- Tipo de protección IP42
- Con cubierta para reducción de ruido

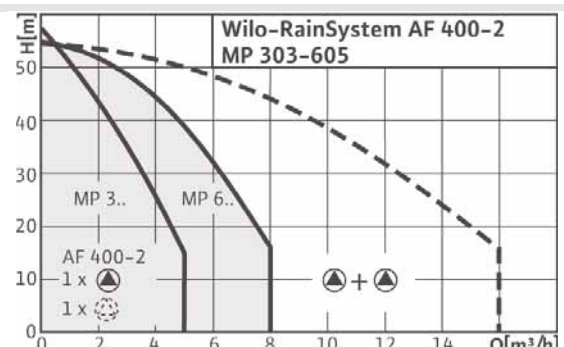
Pág.212



Wilo-RainSystem AF 150

- Sistema de aprovechamiento de aguas pluviales con dos bombas autoaspirantes MC y aljibe para funcionamiento OPCIONAL con agua de red
- Altura máx. de aspiración 8 m
- Presión de trabajo: máx. 8 bar
- Tipo de protección IP41

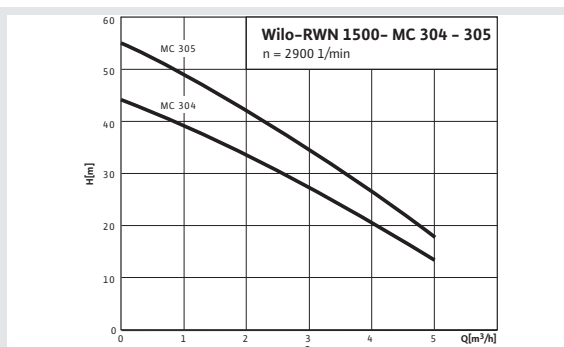
Pág.212



Wilo-RainSystem AF 400

- Sistema de aprovechamiento de aguas pluviales con aljibe integrado y dos bombas no-autoaspirantes MP
- Presión de trabajo: máx. 10 bar
- Tipo de protección IP54

Pág.213



Wilo-RWN 1500

- Sistema de aprovechamiento de aguas pluviales con aljibe y bomba autoaspirante MC
- Alimentación 1~230 V, 50 Hz
- Altura máx. de aspiración 8 m
- Presión de trabajo: máx. 6 bar
- Tipo de protección IP54

Grupos de presión para uso doméstico

Con dispositivo electrónico ElectronicControl

Wilo EMHIL



Wilo EMHIL

Grupo de presión doméstico monofásico con dispositivo electrónico ElectronicControl MT6 y bomba trifásica MHIL, con 1.4 m de cable de red y filtros EMC

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo EMHIL 303 M**
E ElectronicControl
MHIL Serie de la bomba

3 Caudal nominal (m³/h)
03 Número de etapas
M Grupo monofásico (bomba trifásica)

Wilo EMHIL, 1~230 V, 50 Hz					
Referencia	Modelo	P ₂ (Hp)	Nº bombas	P ₂ (kW)	Precio €
4161130	EMHIL 303M	0.75	1	0.55	1.200,00
4161131	EMHIL 304M	0.75	1	0.55	1.215,00
4161132	EMHIL 305M	1	1	0.75	1.260,00
4161133	EMHIL 503M	0.75	1	0.55	1.240,00
4161134	EMHIL 504M	1	1	0.75	1.265,00
4161135	EMHIL 505M	1.5	1	1.1	1.310,00

Información de producto:
- Bomba trifásica 3~230V
- Alimentación monofásica 1x230V
- Incluye válvula antirretorno entre bomba y ElectronicControl
- Vaso de expansión mayor de 5 l. como accesorio

Wilo COE-2 EMHIL



Wilo COE-2 EMHIL

Grupo de presión doméstico monofásico con dispositivo electrónico ElectronicControl MT6 y 2 bombas trifásicas MHIL

Claves del tipo

Ejemplo:

Wilo COE-2 EMHIL 304-EM
COE Serie
-2 Número de bombas
E ElectronicControl
MHIL Serie de la bomba

3 Caudal nominal (m³/h)
04 Número de etapas
-EM Grupo monofásico (bomba trifásica)

Wilo COE2 EMHIL, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Nº bombas	P ₂ (kW)	Precio €
4168192	COE-2 EMHIL 304-EM	2	0.55	3.898,00
4168193	COE-2 EMHIL 305-EM	2	0.75	4.144,00
4168194	COE-2 EMHIL 306-EM	2	1.1	4.313,00
4168195	COE-2 EMHIL 504-EM	2	0.75	4.128,00
4168196	COE-2 EMHIL 505-EM	2	1.1	4.307,00
4168197	COE-2 EMHIL 506-EM	2	1.5	4.550,00

Grupos de presión para uso doméstico

Con dispositivo electrónico FluidControl

Wilo GPC-L/M/C/H



Wilo GPC-L/M/C/H

Grupo de presión doméstico con dispositivo electrónico FluidControl, para el control de bombas monofásicas hasta 1.1KW, con arranque de 1.5-2.7 bar y protección contra marcha en seco

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo GPC-H 204**
Serie
GPC H: bomba MHI, L: bomba MHIL, M: bomba MP, C: bomba MC
-H o L o M o C
2 Caudal nominal (m³/h)
04 Número de etapas en cada bomba

Wilo GPC-L (1 bomba horizontal MHIL + FluidControl), 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P2 (Hp)	Nº de bombas	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5
						Altura (m)									
2845065	GPC-L 303	0.75	1	0.55	516,00	32.5	31.7	31	28.7	27	25	21.5	18.3	16	10
2845066	GPC-L 304	0.75	1	0.55	526,00	43.5	42	40	37	34.7	32	28.1	24.1	20	12
2845067	GPC-L 305	1.0	1	0.75	564,00	55	53	50	46.5	44	40.5	36	31	26	14
						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2845070	GPC-L 503	1.0	1	0.75	539,00	32.5	31	29.2	26.9	24.1	20.9	17	12.8	8	
2845071	GPC-L 504	1.0	1	0.75	565,00	44	42	40	37	34	20.7	24.3	18.6	12	
2845072	GPC-L 505	1.5	1	1.1	650,00	56	54.5	52	49	45	40.5	34.5	28	19	

Wilo GPC-M (1 bomba horizontal MP + FluidControl), 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P2 (Hp)	Nº de bombas	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	2	3	4	5	6	7	8	9	
						Altura (m)									
2845088	GPC-M 303	0.75	1	0.55	572,00	34	26	21	15	9					
2845089	GPC-M 304	0.75	1	0.55	578,00	45	34	28	19	10					
2845090	GPC-M 305	1.0	1	0.75	606,00	56	43	35	24	13					
2845091	GPC-M 603	1.0	1	0.55	616,00	33	30	28	25	20	16	12	8		
2845092	GPC-M 604	1.0	1	0.75	630,00	45	40	36	32	26	20	13	5		
2845093	GPC-M 605	1.5	1	1.1	713,00	56	52	48	43	37	30	23	14		

Wilo GPC-C (1 bomba horizontal MC autoaspirante + FluidControl), 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P2 (Hp)	Nº de bombas	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	1	2	3	4	5	6	7	8	
						Altura (m)									
2845094	GPC-C 304	0.75	1	0.55	617,00	42	37	31	24	17					
2845095	GPC-C 305	1.0	1	0.75	635,00	52	46	38	30	20					
2845096	GPC-C 604	1.0	1	0.75	656,00	44	41	38	34	29	23	17	12		
2845097	GPC-C 605	1.5	1	1.1	740,00	58	55	52	47	42	36	29			

Wilo GPC-H (1 bomba horizontal MHI + FluidControl), 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P2 (Hp)	Nº de bombas	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
						Altura (m)									
2845077	GPC-H 203	0.75	1	0.55	648,00	33	30	27.5	25	25.5	20	17	14	10	6
2845078	GPC-H 204	0.75	1	0.55	691,00	44	40	37	34	30	26	22	18	12.5	7
2845079	GPC-H 205	1.0	1	0.75	717,00	55	51	47.5	44	39	34	28.5	23	29	11
						0	1	2	3	4	6	8	10	12	14
2845082	GPC-H 403	0.75	1	0.55	698,00	32	31	30	28	25	18	9			
2845083	GPC-H 404	1.0	1	0.75	746,00	43	41	39	36	33	22	9			
2845084	GPC-H 405	1.5	1	1.1	800,00	55	53	51	48	44	33	17			

Información de producto:
-Incluye racor entre bomba y Fluidcontrol, también cables

Wilo HMC



Wilo MultiCargo HMC

Grupo de presión compacto formado por bomba autoaspirante Wilo-MultiCargo, vaso de expansión, presostato y manómetro
Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo HMC 304 EM**

H Grupo de presión compacto

MC Con bomba Wilo-MC

3 Caudal nominal (m³/h)

04 Número de etapas

EM o DM Monofásica o trifásica

Wilo MultiCargo HMC (1 bomba MC), 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P ₂ (Hp)	Nº bombas	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m ³ /h)									
						0	1	2	3	4	5	6	7	8	
						Altura(m)									
2511904	HMC304 EM	0.75	1	0.55	688,00	42	37	31	24	17					
2511905	HMC305 EM	1.0	1	0.75	721,00	52	46	38	30	20					
2511906	HMC604 EM	1.0	1	0.75	798,00	44	42	38	34	29	23	17	12		
2511907	HMC605 EM	1.5	1	1.1	873,00	58	55	52	47	42	36	29			

Wilo MultiCargo HMC (1 bomba MC), 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P ₂ (Hp)	Nº bombas	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m ³ /h)									
						0	1	2	3	4	5	6	7	8	
						Altura(m)									
2511908	HMC304 DM	0.75	1	0.55	677,00	39	34	29	22	15					
2511909	HMC305 DM	1.0	1	0.75	851,00	56	50	44	37	26					
2533258	HMC604N DM	1.0	1	0.75	877,00	47	46	43	40	35	30	24	17		
2511911	HMC605N DM	1.5	1	1.1	898,00	58	55	52	47	42	36	29			

Información de producto:

-Válvula antirretorno a cargo del propietario

Grupos de presión para uso doméstico

Velocidad fija

Wilo GPE-H



Wilo GPE-H

Grupo de presión compacto formado por bomba Wilo-MHI, vaso de expansión, cuadro Wilo-ER, presostato y manómetro

- Claves del tipo
- Ejemplo: **Wilo GPE-H 405 EM**
- GPE** Grupo de presión compacto con cuadro electrónico ER-1
- H** Incorpora bomba en acero inoxidable de la serie MHI
- 4** Caudal nominal (m³/h)
- 05** Número de etapas
- EM o DM** Monofásica o trifásica

Wilo GPE-H (1 bomba MHI y cuadro electrónico ER-1), 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P ₂ (Hp)	Nº bombas	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
						Altura(m)									
2845151	GPE-H 204 EM	0.75	1	0.55	1.397,00	44	40	37	34	30	26	22	18	12.5	7
2845153	GPE-H 205 EM	1.0	1	0.75	1.423,00	55	51	47.5	44	39	34	28.5	23	29	11
						0	1	2	3	4	6	8	10	12	14
2845163	GPE-H 405 EM	1.5	1	1.10	1.506,00	55	53	51	48	44	33	17			

Wilo GPE-H (1 bomba MHI y cuadro electrónico ER-1), 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P ₂ (Hp)	Nº bombas	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
						Altura(m)									
2845152	GPE-H 204 DM	0.75	1	0.55	1.388,00	44	40	37	34	30	26	22	18	12.5	7
2845154	GPE-H 205 DM	1.0	1	0.75	1.416,00	55	51	47.5	44	39	34	28.5	23	29	11
						0	1	2	3	4	6	8	10	12	14
2845164	GPE-H 405 DM	1.5	1	1.1	1.487,00	55	53	51	48	44	33	17			
2845166	GPE-H 406 DM	2.0	1	1.5	1.559,00	66	64	62	58	53	40	19			

Información de producto:

- Bomba completamente en acero inoxidable
- Cuadro con guardamotor electrónico
- Válvula antirretorno a cargo del propietario

Wilo COE2 MHIL BC



Wilo COE-2 MHIL BC

Grupo de presión doméstico monofásico con 2 bombas monofásicas o trifásicas MHIL, cuadro BC

Claves del tipo

Ejemplo:

COE

Wilo COE-2MHIL 303-EM/BC

Serie

-2

Número de bombas

MHIL

Serie de la bomba

3

Caudal nominal (m³/h)

03

Número de etapas

-EM

Grupo monofásico (bomba trifásica)

/BC

Cuadro BC

Wilo COE2 MHIL BC, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Nº bombas	P ₂ (kW)	Precio €
4164933	COE-2MHIL 303-EM/BC	2	0.55	2.420,00
4164934	COE-2MHIL 304-EM/BC	2	0.55	2.464,00
4164935	COE-2MHIL 305-EM/BC	2	0.75	2.543,00
4164936	COE-2MHIL 503-EM/BC	2	0.55	2.441,00
4164937	COE-2MHIL 504-EM/BC	2	0.75	2.567,00
4164938	COE-2MHIL 505-EM/BC	2	1	2.762,00

Wilo COE2 MHIL BC, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Nº bombas	P ₂ (kW)	Precio €
4164939	COE-2MHIL304/BC	2	0.55	2.430,00
4164940	COE-2MHIL305/BC	2	0.75	2.636,00
4164941	COE-2MHIL503/BC	2	0.55	2.410,00
4164942	COE-2MHIL504/BC	2	0.75	2.641,00
4164943	COE-2MHIL505/BC	2	1.1	2.716,00

Información de producto:

- Cable de aspiración incluido
- Colectores en AISI 304
- Caudales por bomba véase MHIL

Grupos de presión para uso doméstico

Sistema de varias bombas

Wilo GPO



Wilo GPO-MHIL

Grupo de presión formado por dos o tres bombas Wilo-MHIL, cuadro Wilo-GPO, presostatos y manómetro

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo GPO-2 MHIL306 EM**
GPO Serie
-2 Número de bombas
MHIL Serie de las bombas (multietapas horizontal)
3 Caudal nominal por bomba (m³/h)
06 Número de etapas de la bomba
EM o DM Monofásica o trifásica

Wilo GPO (2 bombas horizontales MHIL), 1~230 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2845268	GPO-2 MHIL302EM	2	0.55	1.777,00
2845270	GPO-2 MHIL303EM	2	0.55	1.808,00
2845272	GPO-2 MHIL304EM	2	0.55	1.829,00
2845274	GPO-2 MHIL305EM	2	0.75	1.905,00
2845276	GPO-2 MHIL306EM	2	1.1	2.186,00
2845278	GPO-2 MHIL502EM	2	0.55	1.804,00
2845280	GPO-2 MHIL503EM	2	0.55	1.854,00
2845282	GPO-2 MHIL504EM	2	0.75	1.907,00
2845284	GPO-2 MHIL505EM	2	1.1	2.077,00
2845286	GPO-2 MHIL506EM	2	1.5	2.239,00
2845288	GPO-2 MHIL902EM	2	0.75	1.859,00
2845290	GPO-2 MHIL903EM	2	1.1	2.027,00
2845292	GPO-2 MHIL904EM	2	1.5	2.090,00

Wilo GPO (2 bombas horizontales MHIL), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2845269	GPO-2 MHIL302DM	2	0.55	1.756,00
2845271	GPO-2 MHIL303DM	2	0.55	1.787,00
2845273	GPO-2 MHIL304DM	2	0.55	1.808,00
2845275	GPO-2 MHIL305DM	2	0.75	1.884,00
2845277	GPO-2 MHIL306DM	2	1.1	2.165,00
2845279	GPO-2 MHIL502DM	2	0.55	1.783,00
2845281	GPO-2 MHIL503DM	2	0.55	1.833,00
2845283	GPO-2 MHIL504DM	2	0.75	1.901,00
2845285	GPO-2 MHIL505DM	2	1.1	2.056,00
2845287	GPO-2 MHIL506DM	2	1.5	2.218,00
2845289	GPO-2 MHIL902DM	2	0.75	1.838,00
2845291	GPO-2 MHIL903DM	2	1.1	2.006,00
2845293	GPO-2 MHIL904DM	2	1.5	2.069,00
2845294	GPO-2 MHIL905DM	2	2,2	2.300,00

Información de producto:
-Caudales de la bomba véase en bombas MHIL
-Colector de aspiración para instalaciones en carga como accesorio

Sistema de varias bombas

Wilo GPO

Wilo GPO (3 bombas horizontales MHIL), 1~230 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2845297	GPO-3 MHIL303EM	3	0.55	3.673,00
2845299	GPO-3 MHIL304EM	3	0.55	3.704,00
2845301	GPO-3 MHIL305EM	3	0.75	3.818,00
2845303	GPO-3 MHIL306EM	3	1.1	4.240,00
2845307	GPO-3 MHIL503EM	3	0.55	3.742,00
2845309	GPO-3 MHIL504EM	3	0.75	3.821,00
2845311	GPO-3 MHIL505EM	3	1.1	4.076,00
2845313	GPO-3 MHIL506EM	3	1.5	4.319,00
2845317	GPO-3 MHIL903EM	3	1.1	4.001,00
2845319	GPO-3 MHIL904EM	3	1.5	4.095,00

Wilo GPO (3 bombas horizontales MHIL), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2845298	GPO-3 MHIL303DM	3	0.55	3.641,00
2845300	GPO-3 MHIL304DM	3	0.55	3.673,00
2845302	GPO-3 MHIL305DM	3	0.75	3.786,00
2845304	GPO-3 MHIL306DM	3	1.1	4.208,00
2845308	GPO-3 MHIL503DM	3	0.55	3.711,00
2845310	GPO-3 MHIL504DM	3	0.75	3.812,00
2845312	GPO-3 MHIL505DM	3	1.1	4.045,00
2845314	GPO-3 MHIL506DM	3	1.5	4.287,00
2845318	GPO-3 MHIL903DM	3	1.1	3.969,00
2845320	GPO-3 MHIL904DM	3	1.5	4.064,00
2845322	GPO-3 MHIL905DM	3	2.2	4.410,00

Colectores de aspiración grupos GPO			
Modelo	DN	Referencia	Precio €
Para 2 bombas GPO-2MHIL3...	50	2846858	335,00
Para 2 bombas GPO-2MHIL5...	50	2846859	335,00
Para 2 bombas GPO-2MHIL9...	65	2846857	335,00
Para 3 bombas GPO-3MHIL3...	50	2847794	460,00
Para 3 bombas GPO-3MHIL5...	65	2847795	460,00
Para 3 bombas GPO-3MHIL9...	65	2847797	460,00

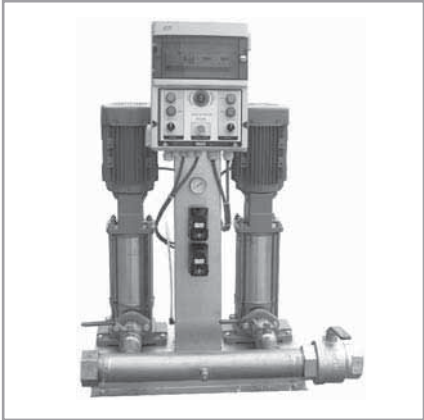
Información de producto:

- Caudales de la bomba veáse en bombas MHIL
- Colector de aspiración para instalaciones en carga como accesorio

Grupos de presión para uso doméstico

Sistema de varias bombas

Wilo GPO



Wilo GPO-MVIL

Grupo de presión formado por bombas Wilo-MVIL, cuadro Wilo-GPO, presostatos y manómetro

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo GPO-2 MVIL306 EM**
GPO Serie
-2 Número de bombas
MVIL Serie de las bombas (multietapas vertical)

3 Caudal nominal por bomba (m³/h)
06 Número de etapas de la bomba
EM o DM Monofásica o trifásica

Wilo GPO (2 bombas verticales MVIL), 1~230 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2845834	GPO-2 MVIL304EM	2	0.75	2.623,00
2845835	GPO-2 MVIL305EM	2	0.75	2.650,00
2845836	GPO-2 MVIL306EM	2	1.1	2.930,00
2845837	GPO-2 MVIL307EM	2	1.1	2.916,00
2845838	GPO-2 MVIL308EM	2	1.5	3.020,00
2845839	GPO-2 MVIL309EM	2	1.5	3.165,00
2845840	GPO-2 MVIL310EM	2	1.5	3.196,00
2845841	GPO-2 MVIL504EM	2	1.1	2.774,00
2845842	GPO-2 MVIL505EM	2	1.1	2.820,00
2845843	GPO-2 MVIL506EM	2	1.5	2.955,00
2845844	GPO-2 MVIL507EM	2	1.5	2.978,00
2845845	GPO-2 MVIL902EM	2	0.75	2.661,00
2845101	GPO-2 MVIL903EM	2	1.1	2.827,00
2845102	GPO-2 MVIL904EM	2	1.5	2.894,00

Wilo GPO (2 bombas verticales MVIL), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2845103	GPO-2 MVIL304DM	2	0.75	2.623,00
2845104	GPO-2 MVIL305DM	2	0.75	2.650,00
2845105	GPO-2 MVIL306DM	2	1.1	2.930,00
2845106	GPO-2 MVIL307DM	2	1.1	2.919,00
2845107	GPO-2 MVIL308DM	2	1.5	3.020,00
2845108	GPO-2 MVIL309DM	2	1.5	3.165,00
2845109	GPO-2 MVIL310DM	2	1.5	3.196,00
2845110	GPO-2 MVIL312DM	2	2.2	3.434,00
2845111	GPO-2 MVIL504DM	2	1.1	2.732,00
2845112	GPO-2 MVIL505DM	2	1.1	2.778,00
2845113	GPO-2 MVIL506DM	2	1.5	2.913,00
2845114	GPO-2 MVIL507DM	2	1.5	2.936,00
2845115	GPO-2 MVIL508DM	2	2.2	3.016,00
2845116	GPO-2 MVIL509DM	2	2.2	3.163,00
2845119	GPO-2 MVIL904DM	2	1.5	2.852,00
2845247	GPO-2 MVIL905DM	2	2.2	3.007,00

Información de producto:
- Caudales de la bomba veáse en bombas MVIL
- Colector de aspiración para instalaciones en carga como accesorio

Sistema de varias bombas

Wilo GPO

Wilo GPO (3 bombas verticales MVIL), 1~230 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2845250	GPO-3 MVIL304EM	3	0.75	4.895,00
2845251	GPO-3 MVIL305EM	3	0.75	4.936,00
2845252	GPO-3 MVIL306EM	3	1.1	5.355,00
2845253	GPO-3 MVIL307EM	3	1.1	5.339,00
2845254	GPO-3 MVIL308EM	3	1.5	5.490,00
2845255	GPO-3 MVIL309EM	3	1.5	5.708,00
2845256	GPO-3 MVIL310EM	3	1.5	5.755,00
2845257	GPO-3 MVIL504EM	3	1.1	5.122,00
2845258	GPO-3 MVIL505EM	3	1.1	5.191,00
2845259	GPO-3 MVIL506EM	3	1.5	5.393,00
2845260	GPO-3 MVIL507EM	3	1.5	5.427,00
2845261	GPO-3 MVIL902EM	3	0.75	4.952,00
2845262	GPO-3 MVIL903EM	3	1.1	5.201,00
2845263	GPO-3 MVIL904EM	3	1.5	5.301,00

Wilo GPO (3 bombas verticales MVIL), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2845264	GPO-3 MVIL304DM	3	0.75	4.895,00
2845265	GPO-3 MVIL305DM	3	0.75	4.936,00
2845266	GPO-3 MVIL306DM	3	1.1	5.355,00
2845267	GPO-3 MVIL307DM	3	1.1	5.339,00
2845471	GPO-3 MVIL308DM	3	1.5	5.490,00
2845472	GPO-3 MVIL309DM	3	1.5	5.708,00
2845473	GPO-3 MVIL310DM	3	1.5	5.755,00
2845474	GPO-3 MVIL312DM	3	2.2	6.111,00
2845475	GPO-3 MVIL504DM	3	1.1	5.059,00
2845476	GPO-3 MVIL505DM	3	1.1	5.128,00
2845477	GPO-3 MVIL506DM	3	1.5	5.330,00
2845478	GPO-3 MVIL507DM	3	1.5	5.364,00
2845479	GPO-3 MVIL508DM	3	2.2	5.484,00
2845480	GPO-3 MVIL509DM	3	2.2	5.705,00
2845483	GPO-3 MVIL904DM	3	1.5	5.238,00
2845484	GPO-3 MVIL905DM	3	2.2	5.472,00

Colectores de aspiración grupos GPO			
Modelo	DN	Referencia	Precio €
Para 2 bombas GPO-2MVIL3...	50	2848298	335,00
Para 2 bombas GPO-2MVIL5...	50	2848299	335,00
Para 2 bombas GPO-2MVIL9...	65	2848300	335,00
Para 3 bombas GPO-3MVIL3...	50	2848301	460,00
Para 3 bombas GPO-3MVIL5...	65	2848302	460,00
Para 3 bombas GPO-3MVIL9...	65	2848303	460,00

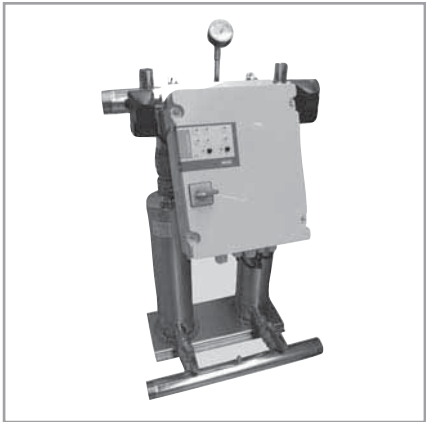
Información de producto:

- Caudales de la bomba veáse en bombas MVIL
- Colector de aspiración para instalaciones en carga como accesorio

Grupos de presión para uso doméstico

Sistema de varias bombas

Wilo Economy COE-2 TWI 5



Wilo COE-2 TWI 5 304

Grupo de presión no autoaspirante formado por bombas sumergibles y verticales instaladas en seco Wilo-TWI 5 en paralelo, en acero inoxidable. regulación por presostatos.

Claves del tipo

Ejemplo:	Wilo COE-2 TWI 5 304
COE	Serie
-2	Número de bombas
TWI	Serie de las bombas (sumergible vertical)
5	Caudal nominal por bomba (m ³ /h)
304	Número de etapas de la bomba

Wilo Economy COE-2 TWI 5, 1~230 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Nº bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2532978	COE-2 TWI 5 304	2	0.55	2.856,00
2532979	COE-2 TWI 5 305	2	0.75	2.927,00
2532980	COE-2 TWI 5 306	2	0.75	2.994,00
2532984	COE-2 TWI 5 504	2	0.75	2.982,00
2532985	COE-2 TWI 5 505	2	1.1	3.043,00
2532986	COE-2 TWI 5 506	2	1.1	3.080,00

Wilo Economy COE-2 TWI 5, 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Nº bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2532981	COE-2 TWI 5 304	2	0.55	2.557,00
2532982	COE-2 TWI 5 305	2	0.75	2.589,00
2532983	COE-2 TWI 5 306	2	0.75	2.626,00
2532987	COE-2 TWI 5 504	2	0.75	2.690,00
2532988	COE-2 TWI 5 505	2	1.1	2.730,00
2532989	COE-2 TWI 5 506	2	1.1	2.767,00

Información de producto:
-Grupo silencioso, con motores refrigerados por agua

Wilo Economy CO-... MHI.../ER-EB



Wilo CO-... MHI.../ER-EB

Grupo de presión compuesto de 2 hasta 4 bombas horizontales multietapas MHI con cuadro electrónico ER

Claves del tipo

Ejemplo:	CO-2 MHI 405/ER-EB
CO	Grupo de presión compacto
-2	Número de bombas
MHI	Serie de la bomba
4	Caudal nominal por bomba (m³/h)
05	Número de etapas por bomba
/ER	Cuadro ER; ER= Regulador Economy
-EB	Con colector de aspiración incluido

Wilo CO-...MHI 2../ER-EB (2, 3, 4 bombas horizontales MHI), 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2520777	CO-2MHI202/ER-EB	2	0.55	3.657,00
2520778	CO-2MHI203/ER-EB	2	0.55	3.677,00
2520779	CO-2MHI204/ER-EB	2	0.55	3.749,00
2520780	CO-2MHI205/ER-EB	2	0.75	3.832,00
2520781	CO-2MHI206/ER-EB	2	1.1	4.007,00
2520782	CO-3MHI202/ER-EB	3	0.55	4.985,00
2520783	CO-3MHI203/ER-EB	3	0.55	4.996,00
2520784	CO-3MHI204/ER-EB	3	0.55	5.119,00
2520785	CO-3MHI205/ER-EB	3	0.75	5.191,00
2520786	CO-3MHI206/ER-EB	3	1.1	5.449,00
2520787	CO-4MHI202/ER-EB	4	0.55	6.180,00
2520788	CO-4MHI203/ER-EB	4	0.55	6.201,00
2520789	CO-4MHI204/ER-EB	4	0.55	6.365,00
2520790	CO-4MHI205/ER-EB	4	0.75	6.458,00
2520791	CO-4MHI206/ER-EB	4	1.1	6.798,00

Wilo CO-...MHI 4../ER-EB (2, 3, 4 bombas horizontales MHI), 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2520792	CO-2MHI402/ER-EB	2	0.55	3.657,00
2520793	CO-2MHI403/ER-EB	2	0.55	3.667,00
2534338	CO-2MHI404N/ER-EB	2	0.75	3.790,00
2520795	CO-2MHI405/ER-EB	2	1.1	3.883,00
2534341	CO-2MHI406N/ER-EB	2	1.5	4.120,00
2520797	CO-3MHI402/ER-EB	3	0.55	4.975,00
2520798	CO-3MHI403/ER-EB	3	0.75	4.965,00
2534339	CO-3MHI404N/ER-EB	3	0.55	5.171,00
2520800	CO-3MHI405/ER-EB	3	1.1	5.274,00
2534342	CO-3MHI406N/ER-EB	3	1.5	5.665,00
2520802	CO-4MHI402/ER-EB	4	0.55	6.252,00
2520803	CO-4MHI403/ER-EB	4	0.55	6.283,00
2534340	CO-4MHI404N/ER-EB	4	0.75	6.510,00
2520805	CO-4MHI405/ER-EB	4	1.1	6.633,00
2534343	CO-4MHI406N/ER-EB	4	1.5	7.241,00

Información de producto:

- De fácil regulación gracias al cuadro de control ER
- Regulación mediante sonda de presión de 4 a 20 mA
- Colectores en acero inoxidable
- Bancada galvanizada con antivibratorios

Composición del grupo:

- Grupo de presión formado de 2 hasta 4 bombas horizontales MHI en paralelo sobre una única bancada, con un vaso de expansión de 8 litros
- Versiones monofásicas bajo consulta
- Caudales por bomba véase bomba MHI

Grupos de presión

Velocidad fija

Wilo Economy CO-... MHI.../ER-EB

Wilo CO-...MHI 8.../ER-EB (2, 3, 4 bombas horizontales MHI), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2520807	CO-2MHI802/ER-EB	2	0.75	3.821,00
2520808	CO-2MHI803/ER-EB	2	1.1	3.863,00
2520809	CO-2MHI804/ER-EB	2	1.5	4.161,00
2534344	CO-2MHI805N/ER-EB	2	2.2	4.223,00
2520811	CO-3MHI802/ER-EB	3	0.75	5.140,00
2520812	CO-3MHI803/ER-EB	3	1.1	5.232,00
2520813	CO-3MHI804/ER-EB	3	1.5	5.768,00
2534345	CO-3MHI805N/ER-EB	3	2.2	5.799,00
2520815	CO-4MHI802/ER-EB	4	0.75	6.376,00
2520816	CO-4MHI803/ER-EB	4	1.1	6.499,00
2520817	CO-4MHI804/ER-EB	4	1.5	7.210,00
2534346	CO-4MHI805N/ER-EB	4	2.2	7.262,00

Wilo CO-...MHI 16.../ER-EB (2, 3, 4 bombas horizontales MHI), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2520819	CO-2MHI1602/ER-EB	2	1.5	4.934,00
2534332	CO-2MHI1603N/ER-EB	2	2.2	5.037,00
2534335	CO-2MHI1604N/ER-EB	2	2.2	5.511,00
2520822	CO-3MHI1602/ER-EB	3	1.5	7.952,00
2534333	CO-3MHI1603N/ER-EB	3	2.2	8.096,00
2534336	CO-3MHI1604N/ER-EB	3	2.2	8.848,00
2520825	CO-4MHI1602/ER-EB	4	2.5	9.960,00
2534334	CO-4MHI1603N/ER-EB	4	2.2	10.146,00
2534337	CO-4MHI1604N/ER-EB	4	2.2	11.103,00

Información de producto:

- De fácil regulación gracias al cuadro de control ER
- Regulación mediante sonda de presión de 4 a 20 mA
- Colectores en acero inoxidable
- Bancada galvanizada con antivibratorios

Composición del grupo:

- Grupo de presión formado de 2 hasta 4 bombas horizontales MHI en paralelo sobre una única bancada, con un vaso de expansión de 8 litros
- Caudales por bomba veáse bomba MHI
- Versiones monofásicas bajo consulta

Wilo Economy CO-... MVI.../ER-EB



Wilo CO-... MVI.../ER-EB

Grupo de presión compacto formado de 2 hasta 4 bombas verticales multietapas MVI y cuadro de regulación ER

Claves del tipo

Ejemplo:

CO	CO-2 MVI 205/ER-EB
-2	Grupo de presión compacto
MVI	Número de bombas
2	Serie de la bomba
05	Caudal nominal por bomba (m³/h)
/ER	Número de etapas por bomba
-EB	Cuadro electrónico ER
	Con colector de aspiración

Wilo CO-...MVI 2.../ER-EB (2, 3, 4 bombas verticales MVI), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2520406	CO-2MVI202/ER-EB	2	0.37	4.738,00
2520407	CO-2MVI203/ER-EB	2	0.55	4.769,00
2520408	CO-2MVI204/ER-EB	2	0.75	4.872,00
2520409	CO-2MVI205/ER-EB	2	0.75	4.913,00
2520410	CO-2MVI206/ER-EB	2	1.1	4.037,00
2520411	CO-2MVI207/ER-EB	2	1.1	5.016,00
2520412	CO-2MVI208/ER-EB	2	1.5	5.315,00
2520413	CO-2MVI210/ER-EB	2	1.5	5.480,00
2520414	CO-3MVI202/ER-EB	3	0.37	6.561,00
2520415	CO-3MVI203/ER-EB	3	0.55	6.613,00
2520416	CO-3MVI204/ER-EB	3	0.75	6.757,00
2520417	CO-3MVI205/ER-EB	3	0.75	6.829,00
2520418	CO-3MVI206/ER-EB	3	1.1	6.911,00
2520419	CO-3MVI207/ER-EB	3	1.1	6.983,00
2520420	CO-3MVI208/ER-EB	3	1.5	7.426,00
2520421	CO-3MVI210/ER-EB	3	1.5	7.560,00
2520422	CO-4MVI202/ER-EB	4	0.37	8.240,00
2520423	CO-4MVI203/ER-EB	4	0.55	8.322,00
2520424	CO-4MVI204/ER-EB	4	0.75	8.518,00
2520425	CO-4MVI205/ER-EB	4	0.75	8.611,00
2520426	CO-4MVI206/ER-EB	4	1.1	8.724,00
2520427	CO-4MVI207/ER-EB	4	1.1	8.817,00
2520428	CO-4MVI208/ER-EB	4	1.5	9.414,00
2520429	CO-4MVI210/ER-EB	4	1.5	9.589,00

Información de producto:

- De fácil regulación gracias al cuadro de control ER
- Regulación mediante sonda de presión de 4 a 20 mA
- Colectores en acero inoxidable
- Bancada galvanizada con antivibratorios

Composición del grupo:

- Grupo de presión formado de 2 hasta 4 bombas verticales MVI en paralelo sobre una única bancada, con un vaso de expansión de 8 litros
- Caudales por bomba véase bomba MVI

Grupos de presión

Velocidad fija

Wilo Economy CO-... MVI.../ER-EB

Wilo CO-...MVI 4.../ER-EB (2, 3, 4 bombas verticales MVI), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2520430	CO-2MVI402/ER-EB	2	0.55	4.748,00
2520431	CO-2MVI403/ER-EB	2	0.75	4.820,00
2520432	CO-2MVI404/ER-EB	2	1.1	4.934,00
2520433	CO-2MVI405/ER-EB	2	1.1	4.996,00
2520434	CO-2MVI406/ER-EB	2	1.5	5.222,00
2520435	CO-2MVI407/ER-EB	2	1.5	5.335,00
2520436	CO-2MVI408/ER-EB	2	2.2	5.449,00
2520437	CO-2MVI410/ER-EB	2	2.2	5.480,00
2520438	CO-3MVI402/ER-EB	3	0.55	6.582,00
2520439	CO-3MVI403/ER-EB	3	0.75	6.685,00
2520440	CO-3MVI404/ER-EB	3	1.1	6.850,00
2520441	CO-3MVI405/ER-EB	3	1.1	6.850,00
2520442	CO-3MVI406/ER-EB	3	1.5	7.292,00
2520443	CO-3MVI407/ER-EB	3	1.5	7.365,00
2520444	CO-3MVI408/ER-EB	3	2.2	7.488,00
2520445	CO-3MVI410/ER-EB	3	2.2	7.684,00
2520446	CO-4MVI402/ER-EB	4	0.55	8.364,00
2520447	CO-4MVI403/ER-EB	4	0.75	8.508,00
2520448	CO-4MVI404/ER-EB	4	1.1	8.724,00
2520449	CO-4MVI405/ER-EB	4	1.1	8.724,00
2520450	CO-4MVI406/ER-EB	4	1.5	9.311,00
2520451	CO-4MVI407/ER-EB	4	1.5	9.404,00
2520452	CO-4MVI408/ER-EB	4	2.2	9.569,00
2520453	CO-4MVI410/ER-EB	4	2.2	9.826,00

Información de producto:

- De fácil regulación gracias al cuadro de control ER
- Regulación mediante sonda de presión de 4 a 20 mA
- Colectores en acero inoxidable
- Bancada galvanizada con antivibratorios

Composición del grupo:

- Grupo de presión formado de 2 hasta 4 bombas verticales en paralelo sobre una única bancada, con un vaso de expansión de 8 litros
- Caudales por bomba véase bomba MVI

Wilo Economy CO-... MVI.../ER-EB

Wilo CO-...MVI 8.../ER-EB (2, 3, 4 bombas verticales MVI), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2520454	CO-2MVI802/ER-EB	2	0.75	5.408,00
2520455	CO-2MVI803/ER-EB	2	1.1	5.459,00
2520456	CO-2MVI804/ER-EB	2	1.5	5.727,00
2520457	CO-2MVI805/ER-EB	2	2.2	5.840,00
2520458	CO-2MVI806/ER-EB	2	2.2	5.943,00
2520459	CO-2MVI807/ER-EB	2	3	6.314,00
2520460	CO-2MVI808/ER-EB	2	3	6.530,00
2520461	CO-2MVI810/ER-EB	2	3.7	6.788,00
2520462	CO-3MVI802/ER-EB	3	0.75	7.529,00
2520463	CO-3MVI803/ER-EB	3	1.1	7.632,00
2520464	CO-3MVI804/ER-EB	3	1.5	8.024,00
2520465	CO-3MVI805/ER-EB	3	2.2	8.147,00
2520466	CO-3MVI806/ER-EB	3	2.2	8.322,00
2520467	CO-3MVI807/ER-EB	3	3	8.899,00
2520468	CO-3MVI808/ER-EB	3	3	9.239,00
2520469	CO-3MVI810/ER-EB	3	3.7	9.620,00
2520470	CO-4MVI802/ER-EB	4	0.75	9.538,00
2520471	CO-4MVI803/ER-EB	4	1.1	9.672,00
2520472	CO-4MVI804/ER-EB	4	1.5	10.187,00
2520473	CO-4MVI805/ER-EB	4	2.2	10.434,00
2520474	CO-4MVI806/ER-EB	4	2.2	10.599,00
2520475	CO-4MVI807/ER-EB	4	3	11.258,00
2520476	CO-4MVI808/ER-EB	4	3	11.711,00
2520477	CO-4MVI810/ER-EB	4	4	14.904,00

Información de producto:

- De fácil regulación gracias al cuadro de control ER
- Regulación mediante sonda de presión de 4 a 20 mA
- Colectores en acero inoxidable
- Bancada galvanizada con antivibratorios

Composición del grupo:

- Grupo de presión formado de 2 hasta 4 bombas verticales en paralelo sobre una única bancada, con un vaso de expansión de 8 litros
- Caudales por bomba véase bomba MVI

Grupos de presión

Velocidad fija

Wilo Economy CO-... MVIS.../ER-EB



Wilo CO-... MVIS.../ER-EB

Grupo de presión compacto formado de 2 hasta 4 bombas verticales multietapas MVIS y cuadro de regulación ER

Claves del tipo	
Ejemplo:	CO-2 MVIS 205/ER-EB
CO	Grupo de presión compacto
-2	Número de bombas
MVIS	Serie de la bomba
2	Caudal nominal óptimo (m³/h)
05	Número de etapas por bomba
/ER	Cuadro electrónico ER
-EB	Con colector de aspiración

Wilo CO-...MVIS 2.../ER-EB (2, 3, 4 bombas verticales MVIS), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₁ (kW)	Precio €
2520708	CO-2MVIS202/ER-EB	2	0.51	5.202,00
2520709	CO-2MVIS203/ER-EB	2	0.77	5.212,00
2520710	CO-2MVIS204/ER-EB	2	0.88	5.346,00
2520711	CO-2MVIS205/ER-EB	2	1.2	5.572,00
2520712	CO-2MVIS206/ER-EB	2	1.38	5.644,00
2520713	CO-2MVIS207/ER-EB	2	1.53	5.655,00
2520714	CO-2MVIS208/ER-EB	2	1.69	5.799,00
2520716	CO-2MVIS210/ER-EB	2	2.33	6.293,00
2520717	CO-3MVIS202/ER-EB	3	0.51	7.097,00
2520718	CO-3MVIS203/ER-EB	3	0.77	7.189,00
2520719	CO-3MVIS204/ER-EB	3	0.88	7.468,00
2520720	CO-3MVIS205/ER-EB	3	1.2	7.818,00
2520721	CO-3MVIS206/ER-EB	3	1.38	7.921,00
2520722	CO-3MVIS207/ER-EB	3	1.53	7.941,00
2520723	CO-3MVIS208/ER-EB	3	1.69	8.147,00
2520725	CO-3MVIS210/ER-EB	3	2.33	8.889,00
2520727	CO-4MVIS203/ER-EB	4	0.77	9.085,00

Información de producto:
- De fácil regulación gracias al cuadro de control ER
- Regulación mediante sonda de presión de 4 a 20 mA

Composición del grupo:
- Grupo de presión formado de 2 hasta 4 bombas verticales MVIS en paralelo sobre una única bancada, con un vaso de expansión de 8 litros
- Caudales por bomba veáse bomba MVIS

Wilo Economy CO-... MVIS.../ER-EB

Wilo CO-...MVIS 4.../ER-EB (2, 3, 4 bombas verticales MVIS), 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₁ (kW)	Precio €
2520735	CO-2MVIS402/ER-EB	2	0.69	5.099,00
2520736	CO-2MVIS403/ER-EB	2	1.02	5.315,00
2520737	CO-2MVIS404/ER-EB	2	1.26	5.511,00
2520738	CO-2MVIS405/ER-EB	2	1.48	5.572,00
2520739	CO-2MVIS406/ER-EB	2	1.7	5.655,00
2520740	CO-2MVIS407/ER-EB	2	2.2	6.067,00
2520741	CO-2MVIS408/ER-EB	2	2.4	6.129,00
2520743	CO-2MVIS410/ER-EB	2	2.94	6.324,00
2520744	CO-3MVIS402/ER-EB	3	0.69	7.107,00
2520745	CO-3MVIS403/ER-EB	3	1.62	7.437,00
2520746	CO-3MVIS404/ER-EB	3	1.26	7.725,00
2520747	CO-3MVIS405/ER-EB	3	1.48	7.818,00
2520748	CO-3MVIS406/ER-EB	3	1.7	7.941,00
2520749	CO-3MVIS407/ER-EB	3	2.2	8.559,00
2520750	CO-3MVIS408/ER-EB	3	2.4	8.652,00
2520752	CO-3MVIS410/ER-EB	3	2.94	8.940,00
2520755	CO-4MVIS404/ER-EB	4	1.26	9.878,00
2520757	CO-4MVIS406/ER-EB	4	1.7	10.166,00
2520759	CO-4MVIS408/ER-EB	4	2.4	11.124,00

Wilo CO-...MVIS 8.../ER-EB (2, 3, 4 bombas verticales MVIS), 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2520762	CO-2MVIS802/ER-EB	2	1.25	5.974,00
2520763	CO-2MVIS803/ER-EB	2	1.6	6.087,00
2520764	CO-2MVIS804/ER-EB	2	1.95	6.159,00
2520765	CO-2MVIS805/ER-EB	2	2.67	6.530,00
2520766	CO-2MVIS806/ER-EB	2	2.98	6.644,00
2520767	CO-3MVIS802/ER-EB	2	1.25	8.384,00
2520768	CO-3MVIS803/ER-EB	2	1.6	8.549,00
2520769	CO-3MVIS804/ER-EB	2	1.95	8.662,00
2520770	CO-3MVIS805/ER-EB	3	2.67	9.219,00
2520771	CO-3MVIS806/ER-EB	3	2.98	9.394,00
2520774	CO-4MVIS804/ER-EB	3	1.95	11.052,00
2520776	CO-4MVIS806/ER-EB	3	2.98	12.020,00

Información de producto:

- De fácil regulación gracias al cuadro de control ER
- Regulación mediante sonda de presión de 4 a 20 mA

Composición del grupo:

- Grupo de presión formado de 2 hasta 4 bombas verticales MVIS en paralelo sobre una única bancada, con un vaso de expansión de 8 litros
- Caudales por bomba véase bomba MVIS

Grupos de presión

Regulación electrónica con variador de velocidad en el cuadro

Wilo Economy COR... MVI.../TR



Wilo COR... MVI .../TR

Grupo de presión listo para la conexión provisto de 2 a 4 bombas verticales multietapas MVI en acero inoxidable, con variador de frecuencia incorporado en el cuadro

Claves del tipo

Ejemplo:	COR-4MVI 404/TR
COR	Grupo de presión compacto con regulación de velocidad integrada
4	Número de bombas
MVI	Serie de la bomba
4	Caudal nominal por bomba (m³/h)
04	Número de etapas
/TR	Con variador de frecuencia en el cuadro

Wilo COR-2 MVI.../TR (2 bombas verticales MVI), 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2845564	COR-2MVI404/TR	2	1.1	5.211,00
2845565	COR-2MVI405/TR	2	1.1	5.478,00
2845566	COR-2MVI406/TR	2	1.5	5.801,00
2845567	COR-2MVI407/TR	2	1.5	6.036,00
2845568	COR-2MVI408/TR	2	2.2	6.345,00
2845577	COR-2MVI805/TR	2	2.2	6.967,00
2845578	COR-2MVI806/TR	2	2.2	7.212,00
2845579	COR-2MVI807/TR	2	3	7.751,00
2845580	COR-2MVI808/TR	2	3	8.064,00

Wilo COR-3 MVI.../TR (3 bombas verticales MVI), 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2845625	COR-3MVI404/TR	3	1.1	7.400,00
2845626	COR-3MVI405/TR	3	1.1	7.800,00
2845627	COR-3MVI406/TR	3	1.5	8.286,00
2845628	COR-3MVI407/TR	3	1.5	8.638,00
2845629	COR-3MVI408/TR	3	2.2	8.984,00

Wilo COR-3 MVI.../TR (3 bombas verticales MVI), 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2845638	COR-3MVI805/TR	3	2.2	9.916,00
2845639	COR-3MVI806/TR	3	2.2	10.238,00
2845640	COR-3MVI807/TR	3	3	10.974,00
2845641	COR-3MVI808/TR	3	3	11.443,00

Información de producto:

- Colector de aspiración para instalaciones en carga como accesorio
- Caudales por bomba véase bomba MVI
- En caso de avería del variador, las bombas funcionarán por presostatos
- Alternancia entre todas las bombas
- Colectores en AISI 304

Wilo Economy COR... MVI.../TR

Wilo COR-4 MVI.../TR (4 bombas verticales MVI), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2845687	COR-4MVI404/TR	4	1.1	10.923,00
2845688	COR-4MVI405/TR	4	1.1	11.457,00
2845689	COR-4MVI406/TR	4	1.5	12.103,00
2845690	COR-4MVI407/TR	4	1.5	12.574,00
2845691	COR-4MVI408/TR	4	2.2	12.959,00
2845700	COR-4MVI805/TR	4	2.2	14.202,00
2845701	COR-4MVI806/TR	4	2.2	14.597,00
2845702	COR-4MVI807/TR	4	3	15.539,00
2845703	COR-4MVI808/TR	4	3	16.165,00

Información de producto:

- Colector de aspiración para instalaciones en carga como accesorio
- Caudales por bomba véase bomba MVI
- En caso de avería del variador, las bombas funcionarán por presostatos
- Alternancia entre todas las bombas
- Colectores en AISI 304

Grupos de presión

Regulación electrónica con y sin variador de velocidad en el cuadro

Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V



Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V

Grupo de presión de alta eficiencia no autoaspirante provisto de 2 hasta 4 bombas verticales Helix V en acero inoxidable en paralelo, con Smart Controller SC (disponible con y sin variador de frecuencia (FC))

Claves del tipo

Ejemplo: **SiBoost Smart FC 2 Helix V 403**

SiBoost Smart Serie del grupo

FC Con variador de frecuencia FC

2 Número de bombas por grupo

Helix V Modelo de la bomba

4 Caudal nominal por bomba (m³/h)

03 Número de etapas por bomba

Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V, 50 Hz

Número de bombas	Sin variador FC			Con Variador FC		
	Referencia	Modelo	Precio €	Referencia	Modelo	Precio €
2	2537550	SiBoost Smart 2 Helix V 403	10.180,00	2537580	SiBoost Smart FC 2 Helix V 403	11.420,00
2	2537551	SiBoost Smart 2 Helix V 404	10.400,00	2537581	SiBoost Smart FC 2 Helix V 404	11.670,00
2	2537552	SiBoost Smart 2 Helix V 406	10.883,00	2537582	SiBoost Smart FC 2 Helix V 406	12.150,00
2	2537553	SiBoost Smart 2 Helix V 407	10.940,00	2537583	SiBoost Smart FC 2 Helix V 407	12.270,00
2	2537554	SiBoost Smart 2 Helix V 409	11.160,00	2537584	SiBoost Smart FC 2 Helix V 409	12.520,00
2	2537555	SiBoost Smart 2 Helix V 410	11.380,00	2537585	SiBoost Smart FC 2 Helix V 410	12.760,00
2	2537556	SiBoost Smart 2 Helix V 412	11.590,00	2537586	SiBoost Smart FC 2 Helix V 412	13.000,00
2	2537557	SiBoost Smart 2 Helix V 414	11.810,00	2537587	SiBoost Smart FC 2 Helix V 414	13.240,00
2	2537558	SiBoost Smart 2 Helix V 416	12.020,00	2537588	SiBoost Smart FC 2 Helix V 416	13.490,00
2	2537559	SiBoost Smart 2 Helix V 418	12.460,00	2537589	SiBoost Smart FC 2 Helix V 418	13.970,00
2	2535991	SiBoost Smart 2 Helix V 603	9.390,00	2536033	SiBoost Smart FC 2 Helix V 603	12.560,00
2	2535992	SiBoost Smart 2 Helix V 604	9.600,00	2536034	SiBoost Smart FC 2 Helix V 604	12.840,00
2	2535993	SiBoost Smart 2 Helix V 605	9.810,00	2536035	SiBoost Smart FC 2 Helix V 605	13.120,00
2	2535994	SiBoost Smart 2 Helix V 606	10.120,00	2536036	SiBoost Smart FC 2 Helix V 606	13.540,00
2	2535995	SiBoost Smart 2 Helix V 607	10.330,00	2536037	SiBoost Smart FC 2 Helix V 607	13.830,00
2	2535996	SiBoost Smart 2 Helix V 608	10.550,00	2536038	SiBoost Smart FC 2 Helix V 608	14.110,00
2	2535997	SiBoost Smart 2 Helix V 609	10.650,00	2536039	SiBoost Smart FC 2 Helix V 609	14.250,00
2	2535998	SiBoost Smart 2 Helix V 610	10.760,00	2536040	SiBoost Smart FC 2 Helix V 610	14.390,00
2	2535999	SiBoost Smart 2 Helix V 611	10.860,00	2536041	SiBoost Smart FC 2 Helix V 611	14.530,00
2	2536000	SiBoost Smart 2 Helix V 612	11.070,00	2536042	SiBoost Smart FC 2 Helix V 612	14.810,00
2	2536001	SiBoost Smart 2 Helix V 613	11.180,00	2536043	SiBoost Smart FC 2 Helix V 613	14.950,00
2	2536002	SiBoost Smart 2 Helix V 614	11.390,00	2536044	SiBoost Smart FC 2 Helix V 614	15.240,00
2	2536003	SiBoost Smart 2 Helix V 615	11.490,00	2536045	SiBoost Smart FC 2 Helix V 615	15.380,00
2	2536004	SiBoost Smart 2 Helix V 616	11.810,00	2536046	SiBoost Smart FC 2 Helix V 616	15.800,00
2	2536075	SiBoost Smart 2 Helix V 1002	10.040,00	2536114	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1002	13.510,00
2	2536076	SiBoost Smart 2 Helix V 1003	10.260,00	2536115	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1003	14.300,00
2	2536077	SiBoost Smart 2 Helix V 1004	10.580,00	2536116	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1004	14.930,00
2	2536078	SiBoost Smart 2 Helix V 1005	10.690,00	2536117	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1005	15.400,00
2	2536079	SiBoost Smart 2 Helix V 1006	10.910,00	2536118	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1006	15.700,00
2	2536080	SiBoost Smart 2 Helix V 1007	11.240,00	2536119	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1007	16.180,00
2	2536081	SiBoost Smart 2 Helix V 1008	11.350,00	2536120	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1008	16.500,00
2	2536082	SiBoost Smart 2 Helix V 1009	11.460,00	2536121	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1009	17.120,00
2	2536083	SiBoost Smart 2 Helix V 1010	11.670,00	2536122	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1010	17.440,00
2	2536084	SiBoost Smart 2 Helix V 1011	11.890,00	2536123	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1011	17.600,00
2	2536085	SiBoost Smart 2 Helix V 1012	12.550,00	2536124	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1012	18.220,00

Información de producto:

- Colectores en acero AISI 304
- Vaso de expansión disponible como accesorio
- Bomba Helix V sin cierre de cartucho

Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V

Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V, 50 Hz						
Número de bombas	Sin variador FC			Con Variador FC		
	Referencia	Modelo	Precio €	Referencia	Modelo	Precio €
2	2536086	SiBoost Smart 2 Helix V 1013	12.770,00	2536125	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1013	18.380,00
2	2536087	SiBoost Smart 2 Helix V 1015	13.090,00	2536126	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1015	18.690,00
2	2536153	SiBoost Smart 2 Helix V 1603	11.920,00	2536180	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1603	16.740,00
2	2536154	SiBoost Smart 2 Helix V 1604	12.320,00	2536181	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1604	17.300,00
2	2536155	SiBoost Smart 2 Helix V 1605	12.590,00	2536182	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1605	17.670,00
2	2536156	SiBoost Smart 2 Helix V 1606	13.250,00	2536183	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1606	18.600,00
2	2536157	SiBoost Smart 2 Helix V 1607	14.750,00	2536184	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1607	20.460,00
2	2536158	SiBoost Smart 2 Helix V 1608	15.230,00	2536185	SiBoost Smart FC 2 Helix V 1608	21.390,00
3	2537560	SiBoost Smart 3 Helix V 403	13.060,00	2537590	SiBoost Smart FC 3 Helix V 403	14.370,00
3	2537561	SiBoost Smart 3 Helix V 404	13.340,00	2537591	SiBoost Smart FC 3 Helix V 404	14.680,00
3	2537562	SiBoost Smart 3 Helix V 406	13.890,00	2537592	SiBoost Smart FC 3 Helix V 406	15.290,00
3	2537563	SiBoost Smart 3 Helix V 407	14.030,00	2537593	SiBoost Smart FC 3 Helix V 407	15.440,00
3	2537564	SiBoost Smart 3 Helix V 409	14.310,00	2537594	SiBoost Smart FC 3 Helix V 409	15.750,00
3	2537565	SiBoost Smart 3 Helix V 410	14.590,00	2537595	SiBoost Smart FC 3 Helix V 410	16.050,00
3	2537566	SiBoost Smart 3 Helix V 412	14.870,00	2537596	SiBoost Smart FC 3 Helix V 412	16.360,00
3	2537567	SiBoost Smart 3 Helix V 414	15.140,00	2537597	SiBoost Smart FC 3 Helix V 414	16.670,00
3	2537568	SiBoost Smart 3 Helix V 416	15.420,00	2537598	SiBoost Smart FC 3 Helix V 416	16.970,00
3	2537569	SiBoost Smart 3 Helix V 418	15.980,00	2537599	SiBoost Smart FC 3 Helix V 418	17.580,00
3	2536005	SiBoost Smart 3 Helix V 603	11.800,00	2536047	SiBoost Smart FC 3 Helix V 603	16.180,00
3	2536006	SiBoost Smart 3 Helix V 604	12.040,00	2536048	SiBoost Smart FC 3 Helix V 604	16.540,00
3	2536007	SiBoost Smart 3 Helix V 605	12.280,00	2536049	SiBoost Smart FC 3 Helix V 605	16.910,00
3	2536008	SiBoost Smart 3 Helix V 606	12.520,00	2536050	SiBoost Smart FC 3 Helix V 606	17.450,00
3	2536009	SiBoost Smart 3 Helix V 607	13.000,00	2536051	SiBoost Smart FC 3 Helix V 607	17.820,00
3	2536010	SiBoost Smart 3 Helix V 608	13.240,00	2536052	SiBoost Smart FC 3 Helix V 608	18.180,00
3	2536011	SiBoost Smart 3 Helix V 609	13.480,00	2536053	SiBoost Smart FC 3 Helix V 609	18.360,00
3	2536012	SiBoost Smart 3 Helix V 610	13.720,00	2536054	SiBoost Smart FC 3 Helix V 610	18.540,00
3	2536013	SiBoost Smart 3 Helix V 611	13.960,00	2536055	SiBoost Smart FC 3 Helix V 611	18.730,00
3	2536014	SiBoost Smart 3 Helix V 612	13.580,00	2536056	SiBoost Smart FC 3 Helix V 612	19.090,00
3	2536015	SiBoost Smart 3 Helix V 613	13.700,00	2536057	SiBoost Smart FC 3 Helix V 613	19.270,00
3	2536016	SiBoost Smart 3 Helix V 614	13.930,00	2536058	SiBoost Smart FC 3 Helix V 614	19.630,00
3	2536017	SiBoost Smart 3 Helix V 615	14.810,00	2536059	SiBoost Smart FC 3 Helix V 615	19.820,00
3	2536018	SiBoost Smart 3 Helix V 616	15.170,00	2536060	SiBoost Smart FC 3 Helix V 616	20.360,00
3	2536088	SiBoost Smart 3 Helix V 1002	12.760,00	2536127	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1002	16.880,00
3	2536089	SiBoost Smart 3 Helix V 1003	13.330,00	2536128	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1003	17.860,00
3	2536090	SiBoost Smart 3 Helix V 1004	13.760,00	2536129	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1004	18.650,00
3	2536091	SiBoost Smart 3 Helix V 1005	13.900,00	2536130	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1005	19.230,00
3	2536092	SiBoost Smart 3 Helix V 1006	14.180,00	2536131	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1006	19.630,00
3	2536093	SiBoost Smart 3 Helix V 1007	14.610,00	2536132	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1007	20.220,00
3	2536094	SiBoost Smart 3 Helix V 1008	14.750,00	2536133	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1008	20.610,00
3	2536095	SiBoost Smart 3 Helix V 1009	15.170,00	2536134	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1009	21.390,00
3	2536096	SiBoost Smart 3 Helix V 1010	15.320,00	2536135	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1010	21.790,00
3	2536097	SiBoost Smart 3 Helix V 1011	15.460,00	2536136	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1011	21.980,00
3	2536098	SiBoost Smart 3 Helix V 1012	15.880,00	2536137	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1012	22.770,00
3	2536099	SiBoost Smart 3 Helix V 1013	16.310,00	2536138	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1013	22.960,00
3	2536100	SiBoost Smart 3 Helix V 1015	16.590,00	2536139	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1015	23.350,00
3	2536162	SiBoost Smart 3 Helix V 1603	15.680,00	2536189	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1603	21.100,00
3	2536163	SiBoost Smart 3 Helix V 1604	16.200,00	2536190	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1604	21.800,00
3	2536164	SiBoost Smart 3 Helix V 1605	16.550,00	2536191	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1605	22.270,00
3	2536165	SiBoost Smart 3 Helix V 1606	17.420,00	2536192	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1606	23.450,00
3	2536166	SiBoost Smart 3 Helix V 1607	19.160,00	2536193	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1607	25.790,00
3	2536167	SiBoost Smart 3 Helix V 1608	20.030,00	2536194	SiBoost Smart FC 3 Helix V 1608	26.960,00

Información de producto:

- Colectores en acero AISI 304
- Vaso de expansión disponible como accesorio
- Bomba Helix V sin cierre de cartucho

Grupos de presión

Regulación electrónica con y sin variador de velocidad en el cuadro

Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V

Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V, 50 Hz						
Número de bombas	Sin variador FC			Con Variador FC		
	Referencia	Modelo	Precio €	Referencia	Modelo	Precio €
4	2537570	SiBoost Smart 4 Helix V 403	15.690,00	2537600	SiBoost Smart FC 4 Helix V 403	17.870,00
4	2537571	SiBoost Smart 4 Helix V 404	16.020,00	2537601	SiBoost Smart FC 4 Helix V 404	18.250,00
4	2537572	SiBoost Smart 4 Helix V 406	16.690,00	2537602	SiBoost Smart FC 4 Helix V 406	19.010,00
4	2537573	SiBoost Smart 4 Helix V 407	16.860,00	2537603	SiBoost Smart FC 4 Helix V 407	19.200,00
4	2537574	SiBoost Smart 4 Helix V 409	17.190,00	2537604	SiBoost Smart FC 4 Helix V 409	19.580,00
4	2537575	SiBoost Smart 4 Helix V 410	17.520,00	2537605	SiBoost Smart FC 4 Helix V 410	19.960,00
4	2537576	SiBoost Smart 4 Helix V 412	17.860,00	2537606	SiBoost Smart FC 4 Helix V 412	20.340,00
4	2537577	SiBoost Smart 4 Helix V 414	18.190,00	2537607	SiBoost Smart FC 4 Helix V 414	20.720,00
4	2537578	SiBoost Smart 4 Helix V 416	18.530,00	2537608	SiBoost Smart FC 4 Helix V 416	21.100,00
4	2537579	SiBoost Smart 4 Helix V 418	19.190,00	2537609	SiBoost Smart FC 4 Helix V 418	21.860,00
4	2536019	SiBoost Smart 4 Helix V 603	14.010,00	2536061	SiBoost Smart FC 4 Helix V 603	18.460,00
4	2536020	SiBoost Smart 4 Helix V 604	14.330,00	2536062	SiBoost Smart FC 4 Helix V 604	18.870,00
4	2536021	SiBoost Smart 4 Helix V 605	14.640,00	2536063	SiBoost Smart FC 4 Helix V 605	19.290,00
4	2536022	SiBoost Smart 4 Helix V 606	15.120,00	2536064	SiBoost Smart FC 4 Helix V 606	19.910,00
4	2536023	SiBoost Smart 4 Helix V 607	15.430,00	2536065	SiBoost Smart FC 4 Helix V 607	20.320,00
4	2536024	SiBoost Smart 4 Helix V 608	15.750,00	2536066	SiBoost Smart FC 4 Helix V 608	20.740,00
4	2536025	SiBoost Smart 4 Helix V 609	15.900,00	2536067	SiBoost Smart FC 4 Helix V 609	20.950,00
4	2536026	SiBoost Smart 4 Helix V 610	16.060,00	2536068	SiBoost Smart FC 4 Helix V 610	21.150,00
4	2536027	SiBoost Smart 4 Helix V 611	16.220,00	2536069	SiBoost Smart FC 4 Helix V 611	21.360,00
4	2536028	SiBoost Smart 4 Helix V 612	16.530,00	2536070	SiBoost Smart FC 4 Helix V 612	21.780,00
4	2536029	SiBoost Smart 4 Helix V 613	16.690,00	2536071	SiBoost Smart FC 4 Helix V 613	21.980,00
4	2536030	SiBoost Smart 4 Helix V 614	17.000,00	2536072	SiBoost Smart FC 4 Helix V 614	22.400,00
4	2536031	SiBoost Smart 4 Helix V 615	17.160,00	2536073	SiBoost Smart FC 4 Helix V 615	22.610,00
4	2536032	SiBoost Smart 4 Helix V 616	17.630,00	2536074	SiBoost Smart FC 4 Helix V 616	23.230,00
4	2536101	SiBoost Smart 4 Helix V 1002	14.640,00	2536140	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1002	19.820,00
4	2536102	SiBoost Smart 4 Helix V 1003	15.310,00	2536141	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1003	21.200,00
4	2536103	SiBoost Smart 4 Helix V 1004	15.800,00	2536142	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1004	21.890,00
4	2536104	SiBoost Smart 4 Helix V 1005	16.300,00	2536143	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1005	22.580,00
4	2536105	SiBoost Smart 4 Helix V 1006	16.640,00	2536144	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1006	23.040,00
4	2536106	SiBoost Smart 4 Helix V 1007	17.470,00	2536145	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1007	24.190,00
4	2536107	SiBoost Smart 4 Helix V 1008	17.630,00	2536146	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1008	24.420,00
4	2536108	SiBoost Smart 4 Helix V 1009	18.130,00	2536147	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1009	25.110,00
4	2536109	SiBoost Smart 4 Helix V 1010	18.300,00	2536148	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1010	25.350,00
4	2536110	SiBoost Smart 4 Helix V 1011	18.470,00	2536149	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1011	25.570,00
4	2536111	SiBoost Smart 4 Helix V 1012	19.130,00	2536150	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1012	26.500,00
4	2536112	SiBoost Smart 4 Helix V 1013	19.460,00	2536151	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1013	26.960,00
4	2536113	SiBoost Smart 4 Helix V 1015	19.800,00	2536152	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1015	27.420,00
4	2536171	SiBoost Smart 4 Helix V 1603	18.360,00	2536198	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1603	23.170,00
4	2536172	SiBoost Smart 4 Helix V 1604	18.980,00	2536199	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1604	23.6940,00
4	2536173	SiBoost Smart 4 Helix V 1605	19.380,00	2536200	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1605	24.460,00
4	2536174	SiBoost Smart 4 Helix V 1606	20.410,00	2536201	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1606	25.750,00
4	2536175	SiBoost Smart 4 Helix V 1607	23.190,00	2536202	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1607	28.320,00
4	2536176	SiBoost Smart 4 Helix V 1608	24.250,00	2536203	SiBoost Smart FC 4 Helix V 1608	29.610,00

Información de producto:

- Colectores en acero AISI 304
- Vaso de expansión de 8 litros como accesorio
- Bomba Helix V sin cierre de cartucho

Wilo Comfort COR-... MVIS.../CC



Wilo COR... MVIS.../CC

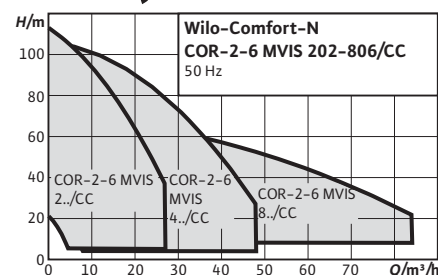
Grupo de presión provisto de 2 hasta 6 bombas verticales de rotor húmedo MVIS en acero inoxidable en paralelo, con cuadro CC con variador

Claves del tipo

Ejemplo: **COR-3 MVIS 208/CC**

CO	Grupo de presión compacto
R	Con variador de frecuencia
3	Número de bombas por grupo
MVIS	Modelo de la bomba
2	Caudal nominal por bomba (m³/h)
08	Número de etapas por bomba
/CC	Cuadro de regulación CC

Precios bajo consulta



Información de producto:

- 2-6 bombas multietapas verticales en paralelo, de la serie MVIS
- Hasta 20 dB(A) más silencioso que un sistema convencional de similar potencia hidráulica
- Vaso de expansión de membrana PN16 de 8 litros
- Cuadro de control CC con variador de frecuencia
- Alternancia entre todas las bombas



Wilo COR... MVI.../CC Wilo COR... Helix V.../CC

Grupo de presión provisto de 2 hasta 6 bombas verticales multietapas MVI o Helix V en paralelo, con cuadro de regulación CC con variador

Claves del tipo

Ejemplo: **COR-3 Helix V2205/CC**

CO	Grupo de presión compacto
R	Con variador de frecuencia integrado
3	Número de bombas por grupo
Helix V	Modelo de bomba
22	Caudal nominal por bomba (m³/h)
05	Número de etapas por bomba
/CC	Cuadro de regulación CC

Precios bajo consulta



Información de producto:

- 2-6 bombas multietapas verticales en paralelo, de la serie MVI o Helix V
- Amplio campo de aplicación
- Vaso de expansión de membrana PN16 de 8 litros
- Cuadro de control CC con variador de frecuencia
- Alternancia entre todas las bombas

Grupos de presión

Sistemas con una bomba con variador de frecuencia incorporado

Wilo Comfort COR-1 MHIE...-GE



Wilo COR-1 MHIE...-GE

Grupo de presión listo para la conexión, con bomba horizontal multietapas MHIE en acero inoxidable, con variador de frecuencia incorporado

Claves del tipo

Ejemplo:	COR-1MHIE205-GE
COR	Grupo de presión compacto con regulación de velocidad integrada
1	Número de bombas
MHIE	Serie de la bomba
2	Caudal nominal de la bomba a 50Hz (m³/h)
05	Número de etapas
2G	Segunda generación, versión trifásica
EM	Versión monofásica
GE	Sin cuadro, el equipo se puede ampliar bajo pedido con un interruptor general y una protección WMS contra marcha en seco

Wilo COR-1 MHIE...-GE (1 bomba horizontal MHIE), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2523126	COR-1MHIE205-GE	1	1.1	3.623,00
2523127	COR-1MHIE403-GE	1	1.1	3.675,00
2523128	COR-1MHIE406-GE	1	2.2	3.980,00
2523129	COR-1MHIE803-GE	1	2.2	4.022,00
2523130	COR-1MHIE1602-GE	1	2.2	4.169,00

Wilo COR-1 MHIE...EM-GE (1 bomba horizontal MHIE), 1~230 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2521450	COR-1MHIE205EM-GE	1	1.1	3.990,00
2522275	COR-1MHIE403EM-GE	1	1.1	4.200,00

Información de producto:

- Anchura de banda de regulación con un rango muy amplio, hasta máx. 60Hz
- Protección de motor integrada mediante PTC
- Protección contra marcha en seco integrada

Composición del grupo:

- Grupo de presión compacto con bomba horizontal multietapas MHIE en acero inoxidable con variador de frecuencia integrado. Vaso de expansión PN16 de 8 litros
- Sonda de presión de 4-20mA

Wilo Comfort COR-1 MWISE...-GE



Wilo COR-1 MWISE...-GE

Grupo de presión listo para la conexión, con bomba vertical multietapas en acero inoxidable MWISE, con motor de rotor húmedo, con variador de frecuencia integrado.

Claves del tipo

Ejemplo:

COR-

1

MWISE

2

10

/GE

COR-1MWISE210-GE

Grupo de presión compacto con regulación de velocidad integrada

Número de bombas

Serie de la bomba

Caudal nominal (m³/h)

Número de etapas de la bomba

Sin cuadro, el equipo se puede ampliar bajo pedido con un interruptor general y una protección WMS contra marcha en seco

Wilo COR-1 MWISE...-GE (1 bomba horizontal MWISE), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₁ (kW)	Precio €
2526718	COR-1MWISE206-GE	1	1.42	4.557,00
2526719	COR-1MWISE210-GE	1	2.28	4.872,00
2526720	COR-1MWISE404-GE	1	1.4	4.484,00
2526721	COR-1MWISE406-GE	1	1.84	4.599,00
2526722	COR-1MWISE410-GE	1	2.95	5.082,00
2526723	COR-1MWISE803-GE	1	1.8	4.977,00
2526724	COR-1MWISE806-GE	1	2.93	5.187,00

Información de producto:

- Hasta 20 dB(A) más silencioso que un sistema convencional de similar potencia hidráulica
- Fácil ajuste y manejo gracias a la serie de bombas MWISE con variador de frecuencia incorporado y protección contra marcha en seco integrada
- Anchura de la banda de regulación de 20 a 50 Hz

Composición del grupo:

- Grupo de presión de 1 sola bomba vertical de rotor húmedo en acero inoxidable, con variador de frecuencia incorporado. Vaso de expansión PN16 de 8 litros
- Sonda de presión de 4-20mA

Grupos de presión

Sistemas con una bomba con variador de frecuencia incorporado

Wilo SiBoost Smart 1 Helix VE



Wilo SiBoost Smart 1 Helix VE

Grupo de presión provisto de una bomba vertical Wilo Helix VE, con variador integrado y con Smart Controller SC

Claves del tipo

Ejemplo: **SiBoost Smart 1 Helix VE 405**

SiBoost Smart Serie
1 Número de bombas
Helix VE Serie de la bomba
4 Caudal nominal (m³/h)
05 Número de etapas

Wilo SiBoost Smart 1 Helix VE , 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2537626	SiBoost Smart 1 Helix VE 405	1	1.1	4.240,00 €
2537627	SiBoost Smart 1 Helix VE 410	1	2.2	5.440,00 €
2537628	SiBoost Smart 1 Helix VE 603	1	1.1	4.640,00 €
2537629	SiBoost Smart 1 Helix VE 606	1	2.2	5.340,00 €
2537630	SiBoost Smart 1 Helix VE 611	1	4	5.510,00 €
2537652	SiBoost Smart 1 Helix VE 1002	1	1.1	4.750,00 €
2537653	SiBoost Smart 1 Helix VE 1004	1	2.2	5.050,00 €
2537654	SiBoost Smart 1 Helix VE 1006	1	4	5.740,00 €
2537655	SiBoost Smart 1 Helix VE 1009	1	5.5	9.260,00 €
2537656	SiBoost Smart 1 Helix VE 1602	1	2.2	5.200,00 €
2537657	SiBoost Smart 1 Helix VE 1603	1	4	5.780,00 €
2537658	SiBoost Smart 1 Helix VE 1605	1	5.5	7.830,00 €
2537659	SiBoost Smart 1 Helix VE 1606	1	7.5	7.990,00 €

Información de producto:
- Tubería en acero AISI 304
- Vaso de expansión disponible como accesorio
- Bomba Helix VE sin cierre de cartucho

Wilo Comfort COR-1 Helix VE...-GE



Wilo COR-1 Helix VE...-GE

Grupo de presión provisto de una bomba vertical Wilo Helix VE, con variador integrado

Claves del tipo

Ejemplo: **COR-1 Helix VE2202-GE**

COR Grupo de presión compacto con regulación de velocidad integrada

Helix VE Serie de la bomba

22 Caudal nominal (m³/h)

02 Número de etapas

GE Sin cuadro, el equipo se puede ampliar bajo pedido con un interruptor general y una protección WMS contra marcha en seco

Wilo COR-1 Helix VE 16.../GE (1 bomba vertical Helix), 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)
2532307	COR-1 Helix VE1602/K/GE	1	2.2
2532308	COR-1 Helix VE1603/K/GE	1	4
2532309	COR-1 Helix VE1605/K/GE	1	5.5
2532310	COR-1 Helix VE1606/K/GE	1	7.5

Wilo COR-1 Helix VE .../GE (1 bomba vertical Helix), 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)
2530752	COR-1 Helix VE2202/K/GE	1	3
2530753	COR-1 Helix VE2203/K/GE	1	4
2530754	COR-1 Helix VE2204/K/GE	1	5.5
2530756	COR-1 Helix VE3602/K-5.5/GE	1	5.5
2530757	COR-1 Helix VE3602/K-7.5/GE	1	7.5
2530762	COR-1 Helix VE5202/K/GE	1	7.5

**Precios
bajo consulta**

Información de producto:

- Tubería en acero AISI 316
- Vaso de 8 litros
- Válvula de corte de engranaje

Grupos de presión

Sistemas con una bomba con variador de frecuencia incorporado

Wilo Comfort COR-1 MVIE...-GE



Wilo COR-1 MVIE...-GE

Grupo de presión listo para la conexión, con bomba vertical multietapas en acero inoxidable MVIE, con motor de rotor seco y variador de frecuencia incorporado

Claves del tipo

Ejemplo: **COR-1 MVIE 205-GE**

COR Grupo de presión compacto con regulación de velocidad integrada

-1 Número de bombas

MVIE Serie

2 Caudal nominal de la bomba a 50Hz(m³/h)

05 Número de etapas de la bomba

EM Versión monofásica

GE Sin cuadro, el equipo se puede ampliar bajo pedido con un interruptor general y una protección WMS contra marcha en seco

√VR Cuadro VR; VR = Regulador Vario

Wilo COR-1 MVIE...-GE (1 bomba vertical MVIE), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2523117	COR-1 MVIE204-GE	1	1.1	3.990,00
2523118	COR-1 MVIE208-GE	1	2.2	4.431,00
2523119	COR-1 MVIE403-GE	1	1.1	4.001,00
2523120	COR-1 MVIE406-GE	1	2.2	4.431,00
2523121	COR-1 MVIE410-GE	1	4	4.988,00
2523122	COR-1 MVIE803-GE	1	2.2	4.547,00
2523123	COR-1 MVIE806-GE	1	4	5.030,00
2518920	COR-1 MVIE808-GE	1	5.5	8.117,00
2534320	COR-1 MVIE3202-2G-GE	1	5.5	9.188,00
2534321	COR-1 MVIE3203-7.5-2G-GE	1	7.5	9.818,00
2534328	COR-1 MVIE5202-2G-GE	1	7.5	11.550,00

Wilo COR-1 MVIE...EM-GE (1 bomba vertical MVIE), 1~230 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2521451	COR-1 MVIE204EM2-GE	1	1.1	5.030,00
2521452	COR-1 MVIE403EM2-GE	1	1.1	5.135,00

Wilo COR-1 MVIE...VR (1 bomba vertical MVIE), 3~400 V, 50 Hz			
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)
2528953	COR-1 MVIE7002/√VR	1	11
2528954	COR-1 MVIE7003/1/√VR	1	15
2528955	COR-1 MVIE7004/2/√VR	1	18.5
2528956	COR-1 MVIE7004/√VR	1	22
2528969	COR-1 MVIE9501/√VR	1	11
2528970	COR-1 MVIE9502/1/√VR	1	15
2528971	COR-1 MVIE9502/√VR	1	18.5
2528972	COR-1 MVIE9503/2/√VR	1	22

Precios
bajo consulta

Información de producto:

- Sistemas de una bomba a partir de 11 kw con cuadro VR
- Anchura de banda de regulación con un rango muy amplio, de hasta máx. 60Hz
- Protección de motor integrada mediante PTC. Protección contra marcha en seco integrada.

Composición del grupo:

- Grupo de presión compacto con bomba MVIE vertical multietapas en acero inoxidable con variador de frecuencia integrado. Vaso de expansión PN16 de 8 litros
- Sonda de presión de 4-20mA

Wilo Comfort Vario COR-... MHIE../VR



Wilo COR... MHIE../VR

Grupo de presión provisto de 2 hasta 4 bombas multietapas horizontales MHIE en acero inoxidable en paralelo, con regulador vario VR

Claves del tipo

Ejemplo: **COR-2 MHIE 205- EM/VR**

COR Grupo de presión compacto con regulación de velocidad integrada

-2 Número de bombas por grupo

MHIE Serie de la bomba

2 Caudal nominal por bomba a 50 Hz (m³/h)

05 Número de etapas por bomba

EM Versión monofásica

/VR Cuadro VR; VR = Regulador Vario

Wilo COR...MHIE../VR (2, 3, 4 bombas horizontales MHIE), 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2523158	COR-2 MHIE205/VR-EB	2	1.1	9.450,00
2523159	COR-2 MHIE403/VR-EB	2	1.1	9.450,00
2523160	COR-2 MHIE406/VR-EB	2	2.2	9.975,00
2523161	COR-2 MHIE803/VR-EB	2	2.2	10.710,00
2523162	COR-2 MHIE1602/VR	2	2.2	10.920,00
2523163	COR-3 MHIE205/VR-EB	3	1.1	13.125,00
2523164	COR-3 MHIE403/VR-EB	3	1.1	13.125,00
2523165	COR-3 MHIE406/VR-EB	3	2.2	13.965,00
2523166	COR-3 MHIE803/VR-EB	3	2.2	14.963,00
2523167	COR-3 MHIE1602/VR	3	2.2	16.905,00
2523168	COR-4 MHIE205/VR-EB	4	1.1	17.010,00
2523169	COR-4 MHIE403/VR-EB	4	1.1	17.010,00
2523170	COR-4 MHIE406/VR-EB	4	2.2	17.850,00
2523171	COR-4 MHIE803/VR-EB	4	2.2	19.226,00
2523172	COR-4 MHIE1602/VR	4	2.2	22.575,00

Wilo COR...MHIE../VR (2, 3, 4 bombas horizontales MHIE), 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2516574	COR-2 MHIE205EM/VR	2	1.1	11.235,00
2516575	COR-2 MHIE403EM/VR	2	1.1	11.235,00
2516576	COR-3 MHIE205EM/VR	3	1.1	15.750,00
2516577	COR-3 MHIE403EM/VR	3	1.1	15.750,00
2516578	COR-4 MHIE205EM/VR	4	1.1	19.740,00
2516579	COR-4 MHIE403EM/VR	4	1.1	19.740,00

Información de producto:

- Provisto de 2 hasta 4 bombas multietapas horizontales de rotor seco MHIE montadas en paralelo sobre bancada, con vaso de expansión PN16 de 8 litros
- Anchura de banda de regulación con un rango muy amplio, hasta máx. 60 Hz
- Protección de motor integrada mediante PTC
- Excelente calidad de regulación y fácil manejo con el regulador VR

Grupos de presión

Sistemas de varias bombas con variador por bomba

Wilo Comfort Vario COR-... MWISE.../VR



Wilo COR-... MWISE... /VR

Grupo de presión provisto de 2 hasta 4 bombas multietapas verticales de rotor húmedo MWISE en acero inoxidable en paralelo, con regulador vario VR

Claves del tipo

Ejemplo: **COR-2 MWISE 206/VR**

COR Grupo de presión compacto con regulación de velocidad integrada

-2 Número de bombas por grupo

MWISE Serie de la bomba

2 Caudal nominal por bomba (m³/h)

06 Número de etapas por bomba

/VR Cuadro VR; VR = Regulador Vario

Wilo COR..MWISE.. /VR (2, 3, 4 bombas verticales MWISE), 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₁ (W)	Precio €
2526725	COR-2 MWISE206/VR-EB	2	1.42	12.338,00
2526726	COR-2 MWISE210/VR-EB	2	2.28	13.020,00
2526727	COR-2 MWISE404/VR-EB	2	1.40	12.180,00
2526728	COR-2 MWISE406/VR-EB	2	1.84	12.443,00
2526729	COR-2 MWISE410/VR-EB	2	2.95	13.125,00
2526730	COR-2 MWISE803/VR-EB	2	1.80	13.230,00
2526731	COR-2 MWISE806/VR-EB	2	2.93	13.860,00
2526732	COR-3 MWISE206/VR-EB	3	1.42	17.220,00
2526733	COR-3 MWISE210/VR-EB	3	2.28	18.270,00
2526734	COR-3 MWISE404/VR-EB	3	1.40	17.010,00
2526735	COR-3 MWISE406/VR-EB	3	1.84	17.220,00
2526736	COR-3 MWISE410/VR-EB	3	2.95	18.585,00
2526737	COR-3 MWISE803/VR-EB	3	1.80	18.795,00
2526738	COR-3 MWISE806/VR-EB	3	2.93	19.530,00
2526739	COR-4 MWISE206/VR-EB	4	1.42	22.103,00
2526740	COR-4 MWISE210/VR-EB	4	2.28	23.573,00
2526741	COR-4 MWISE404/VR-EB	4	1.42	21.735,00
2526742	COR-4 MWISE406/VR-EB	4	1.84	22.260,00
2526743	COR-4 MWISE410/VR-EB	4	2.95	23.730,00
2526744	COR-4 MWISE803/VR-EB	4	1.80	24.255,00
2526745	COR-4 MWISE806/VR-EB	4	2.93	25.515,00

Información de producto:

- Rotor húmedo. Hasta 20dB(A) más silencioso que un sistema convencional de similar potencia hidráulica
- Provisto de 2 hasta 4 bombas multietapas verticales de rotor húmedo MWISE en paralelo sobre bancada, con un vaso de expansión PN16 de 8 litros
- Anchura de banda de regulación de 20 hasta 50 Hz
- Funcionamiento seguro gracias a la serie de bombas MWISE con protección contra marcha en seco integrada
- Excelente calidad de regulación y fácil manejo con el regulador VR

Wilo Comfort Vario COR-... MVIE.../VR



Wilo COR-... MVIE... /VR

Grupo de presión provisto de 2 hasta 4 bombas multietapas verticales de rotor seco MVIE o Helix VE en acero inoxidable en paralelo, con regulador vario VR

Claves del tipo

Ejemplo: COR-2 MVIE 204 EM/VR

COR Grupo de presión compacto con regulación de velocidad integrada

-2 Número de bombas por grupo

MVIE Serie de la bomba

2 Caudal nominal por bomba a 50 Hz (m³/h)

04 Número de etapas por bomba

EM Versión monofásica

/VR Cuadro VR; VR = Regulador Vario

Wilo COR...MVIE.../VR (2, 3, 4 bombas verticales MVIE), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (K2.2W)	Precio €
2523131	COR-2MVIE204/VR-EB	2	1.1	10.500,00
2523132	COR-2MVIE208/VR-EB	2	2.2	11.025,00
2523133	COR-2MVIE403/VR-EB	2	1.1	10.500,00
2523134	COR-2MVIE406/VR-EB	2	2.2	11.025,00
2523135	COR-2MVIE410/VR-EB	2	4	13.338,00
2523136	COR-2MVIE803/VR-EB	2	2.2	12.180,00
2523137	COR-2MVIE806/VR-EB	2	4	13.335,00
2530823	COR-2MVIE808/VR	2	5.5	21.053,00
2521170	COR-2MVIE1606/VR	2	11	32.500,00
2534322	COR-2MVIE3202-2G/VR	2	5.5	28.000,00
2534323	COR-2MVIE3203-2G/VR	2	7.5	29.100,00
2534329	COR-2 MVIE5202-2G/VR	2	7.5	33.100,00
2523140	COR-3MVIE204/VR-EB	3	1.1	14.543,00
2523141	COR-3MVIE208/VR-EB	3	2.2	15.488,00
2523142	COR-3MVIE403/VR-EB	3	1.1	14.543,00
2523143	COR-3MVIE406/VR-EB	3	2.2	15.448,00
2523144	COR-3MVIE410/VR-EB	3	4	18.165,00
2523145	COR-3MVIE803/VR-EB	3	2.2	17.115,00
2523146	COR-3MVIE806/VR-EB	3	4	19.425,00

Grupos de presión

Sistemas de varias bombas con variador por bomba

Wilo Comfort Vario COR-... MVIE.../VR

Wilo COR...MVIE.../VR (2, 3, 4 bombas verticales MVIE), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2518877	COR-3MVIE808/VR	3	5.5	30.675,00
2521171	COR-3MVIE1606/VR	3	11	45.900,00
2534330	COR-3 MVIE5202-2G/VR	3	7.5	45.650,00
2523149	COR-4 MVIE204/VR-EB	4	1.1	18.638,00
2523150	COR-4 MVIE208/VR-EB	4	2.2	19.950,00
2523151	COR-4 MVIE403/VR-EB	4	1.1	18.638,00
2523152	COR-4 MVIE406/VR-EB	4	2.2	19.950,00
2523153	COR-4 MVIE410/VR-EB	4	4	23.625,00
2523154	COR-4 MVIE803/VR-EB	4	2.2	21.893,00
2523155	COR-4 MVIE806/VR-EB	4	4	25.410,00
2518878	COR-4 MVIE808/VR	4	5.5	40.320,00
2521172	COR-4 MVIE1606/VR			62.300,00
2534326	COR-4 MVIE3202-2G/VR	4	4	25.725,00
2534327	COR-4 MVIE3203-7.5-2G/VR	4	7.5	28.035,00
2534331	COR-4 MVIE5202-2G/VR	4	7.5	42.000,00

Wilo COR...MVIE.../VR (2, 3, 4 bombas verticales MVIE), 1~230 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2516580	COR-2 MVIE204EM/VR	2	1.1	12.915,00
2516581	COR-2 MVIE403EM/VR	2	1.1	12.915,00
2516582	COR-3 MVIE204EM/VR	3	1.1	18.375,00
2516583	COR-3 MVIE403EM/VR	3	1.1	18.375,00
2516584	COR-4 MVIE204EM/VR	4	1.1	23.520,00
2516585	COR-4 MVIE403EM/VR	4	1.1	23.520,00

Información de producto:

- Amplio campo de aplicación
- Provisto de 2 hasta 4 bombas verticales multietapas de rotor seco MVIE en acero inoxidable montadas en paralelo sobre bancada con un vaso de expansión PN16 de 8 litros
- Anchura de banda de regulación con un rango muy amplio hasta máx. 60 Hz
- Protección de motor integrada mediante PTC
- Excelente calidad de regulación y fácil manejo con el regulador VR

Wilo Comfort Vario COR-... Helix VE.../VR



Wilo COR-... Helix VE... /VR

Grupo de presión provisto de 2 hasta 4 bombas multietapas verticales de rotor seco Helix VE en acero inoxidable en paralelo, con regulador vario VR

Claves del tipo

Ejemplo: COR-2 Helix VE 2202/VR

COR Grupo de presión compacto con regulación de velocidad integrada

-2 Número de bombas por grupo

Helix VE Serie de la bomba

22 Caudal nominal por bomba a 50 Hz (m³/h)

02 Número de etapas por bomba

/VR Cuadro VR; VR = Regulador Vario

Wilo COR...Helix VE.../VR (2, 3 bombas verticales Helix VE), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (K2.2W)	Precio €
2532312	COR-2 Helix VE 1602/K/VR	2	2.2	12.300,00
2532313	COR-2 Helix VE 1603/K/VR	2	4	13.500,00
2532314	COR-2 Helix VE 1605/K/VR	2	5.5	19.420,00
2532315	COR-2 Helix VE 1606/K/VR	2	7.5	21.400,00
2530766	COR-2 Helix VE 2202/VR	2	4	18.420,00
2530767	COR-2 Helix VE 2203/K/VR	2	5.5	20.800,00
2530768	COR-2 Helix VE 2204/K/VR	2	7.5	23.520,00
2530769	COR-2 Helix VE 2205/K/VR	2	11	32.910,00
2530778	COR-2 Helix VE 3602/K-5.5/VR	2	5.5	29.420,00
2530779	COR-2 Helix VE 3602/K-7.5/VR	2	7.5	30.500,00
2530780	COR-2 Helix VE 3604/K/VR	2	11	36.830,00
2530781	COR-2 Helix VE 3605/K/VR	2	15	39.200,00
2530794	COR-2 Helix VE 5202/K/VR	2	7.5	32.100,00
2530795	COR-2 Helix VE 5203/K/VR	2	11	37.000,00
2530796	COR-2 Helix VE 5204/K/VR	2	15	43.020,00
2530797	COR-2 Helix VE 5205/K/VR	2	18.5	47.500,00
2532317	COR-3 Helix VE 1602/K/VR	3	2.2	18.450,00
2532318	COR-3 Helix VE 1603/K/VR	3	4	20.250,00
2532319	COR-3 Helix VE 1605/K/VR	3	5.5	29.500,00
2532320	COR-3 Helix VE 1606/K/VR	3	7.5	32.100,00
2530770	COR-3 Helix VE 2202/VR	3	4	27.630,00
2530771	COR-3 Helix VE 2203/K/VR	3	5.5	37.000,00
2530772	COR-3 Helix VE 2204/K/VR	3	7.5	39.000,00
2530773	COR-3 Helix VE 2205/K/VR	3	11	43.370,00
2530783	COR-3 Helix VE 3602/K-5.5/VR	3	5.5	44.130,00
2530784	COR-3 Helix VE 3602/K-7.5/VR	3	7.5	45.750,00
2530785	COR-3 Helix VE 3604/K/VR	3	11	55.250,00
2530786	COR-3 Helix VE 3605/K/VR	3	15	58.800,00
2530799	COR-3 Helix VE 5202/K/VR	3	7.5	48.150,00
2530800	COR-3 Helix VE 5203/K/VR	3	11	55.500,00
2530801	COR-3 Helix VE 5204/K/VR	3	15	64.530,00
2530802	COR-3 Helix VE 5205/K/VR	3	18.5	71.250,00

Grupos de presión

Sistemas de varias bombas con variador por bomba

Wilo Comfort Vario COR-... Helix VE.../VR

Wilo COR...Helix VE.../VR (4 bombas verticales Helix VE), 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (K2.2W)	Precio €
2532322	COR-4 Helix VE 1602/K/VR	4	2.2	25.830,00
2532323	COR-4 Helix VE 1603/K/VR	4	4	28.350,00
2532324	COR-4 Helix VE 1605/K/VR	4	5.5	40.780,00
2532325	COR-4 Helix VE 1606/K/VR	4	7.5	44.940,00
2530774	COR-4 Helix VE 2202/K/VR	4	4	38.680,00
2530775	COR-4 Helix VE 2203/K/VR	4	5.5	43.680,00
2530776	COR-4 Helix VE 2204/K/VR	4	7.5	49.390,00
2530777	COR-4 Helix VE 2205/K/VR	4	11	69.110,00
2530788	COR-4 Helix VE 3602/K-5.5/VR	4	5.5	61.780,00
2530789	COR-4 Helix VE 3602/K-7.5/VR	4	7.5	64.050,00
2530790	COR-4 Helix VE 3604/K/VR	4	11	77.340,00
2530791	COR-4 Helix VE 3605/K/VR	4	15	82.320,00
2530804	COR-4 Helix VE 5202/K/VR	4	7.5	67.410,00
2530805	COR-4 Helix VE 5203/K/VR	4	11	77.700,00
2530806	COR-4 Helix VE 5204/K/VR	4	15	90.340,00
2530807	COR-4 Helix VE 5205/K/VR	4	18.5	99.750,00

Wilo-SiBoost Smart Helix VE



Wilo-SiBoost Smart Helix VE

Grupo de presión de alta eficiencia (no autoaspirante), provisto de 2 hasta 4 bombas multietapas verticales de rotor seco en acero inoxidable en paralelo Helix VE, con regulador Smart Controller SCe

Claves del tipo

Ejemplo: **SiBoost Smart 2 Helix VE 405**

SiBoost Smart Serie del grupo

-2 Número de bombas por grupo

Helix VE Serie de la bomba

4 Caudal nominal por bomba (m³/h)

05 Número de etapas por bomba

Wilo COR-1 Helix VE 16.../GE (1 bomba vertical Helix), 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2537620	SiBoost Smart 2 Helix VE 405	2	1.1	12.000,00
2537621	SiBoost Smart 2 Helix VE 410	2	2.2	13.620,00
2536372	SiBoost Smart 2 Helix VE 603	2	1.1	12.020,00
2536373	SiBoost Smart 2 Helix VE 606	2	2.2	13.650,00
2536374	SiBoost Smart 2 Helix VE 611	2	4	13.750,00
2536345	SiBoost Smart 2 Helix VE 1002	2	1.1	12.510,00
2536346	SiBoost Smart 2 Helix VE 1004	2	2.2	13.700,00
2536347	SiBoost Smart 2 Helix VE 1006	2	4	14.440,00
2536333	SiBoost Smart 2 Helix VE 1602	2	2.2	13.750,00
2536334	SiBoost Smart 2 Helix VE 1603	2	4	14.500,00
2537622	SiBoost Smart 3 Helix VE 405	3	1.1	16.800,00
2537623	SiBoost Smart 3 Helix VE 410	3	2.2	19.070,00
2536375	SiBoost Smart 3 Helix VE 603	3	1.1	16.830,00
2536376	SiBoost Smart 3 Helix VE 606	3	2.2	19.110,00
2536377	SiBoost Smart 3 Helix VE 611	3	4	19.250,00
2536349	SiBoost Smart 3 Helix VE 1002	3	1.1	17.510,00
2536350	SiBoost Smart 3 Helix VE 1004	3	2.2	19.180,00
2536351	SiBoost Smart 3 Helix VE 1006	3	4	20.220,00
2536337	SiBoost Smart 3 Helix VE 1602	3	2.2	19.250,00
2536338	SiBoost Smart 3 Helix VE 1603	3	4	20.300,00
2537624	SiBoost Smart 4 Helix VE 405	4	1.1	21.600,00
2537625	SiBoost Smart 4 Helix VE 410	4	2.2	24.520,00
2536378	SiBoost Smart 4 Helix VE 603	4	1.1	21.640,00
2536379	SiBoost Smart 4 Helix VE 606	4	2.2	24.570,00
2536380	SiBoost Smart 4 Helix VE 611	4	4	24.750,00
2536353	SiBoost Smart 4 Helix VE 1002	4	1.1	22.520,00
2536354	SiBoost Smart 4 Helix VE 1004	4	2.2	24.660,00
2536355	SiBoost Smart 4 Helix VE 1006	4	4	25.990,00
2536341	SiBoost Smart 4 Helix VE 1602	4	2.2	24.750,00
2536342	SiBoost Smart 4 Helix VE 1603	4	4	26.100,00

Información de producto:

- Colector en acero AISI 304
- Vaso de expansión disponible como accesorio
- Bomba Helix VE sin cierre de cartucho

Grupos de presión.

Sistemas de varias bombas con variador por bomba

Wilo Comfort COR–...Helix VE.../CCe



Wilo Comfort COR–...Helix VE.../CCe

Grupo de presión de alta eficiencia provisto de 2 hasta 6 bombas verticales, en acero inoxidable en paralelo Helix VE con cuadro CCE. Cada bomba está equipada con convertidor de frecuencia.

Claves del tipo

Ejemplo: COR–2 Helix VE 405/CCE
CO Grupo de presión compacto
R Con variador de frecuencia
–2 Número de bombas por grupo
Helix VE Modelo de la bomba
4 Caudal nominal por bomba (m³/h)

05 Número de etapas por bomba
/CCE Cuadro de regulación CCE

Wilo COR–... Helix VE... /CCE, 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2537610	COR–2 Helix VE 405/CCE	2	1.1	15.000,00
2537611	COR–2 Helix VE 410/CCE	2	2.2	17.030,00
2536357	COR–2 Helix VE 603/k/CCE	2	1.1	15.030,00
2536358	COR–2 Helix VE 606/k/CCE	2	2.2	17.060,00
2536359	COR–2 Helix VE 611/k/CCE	2	4	17.190,00
2535967	COR–2 Helix VE 1002/CCe	2	1.1	15.640,00
2535968	COR–2 Helix VE 1004/CCe	2	2.2	17.130,00
2535969	COR–2 Helix VE 1006/CCe	2	4	18.050,00
2535970	COR–2 Helix VE 1009/CCe	2	5.5	25.800,00
2532327	COR–2 Helix VE 1602/CCe	2	2.2	17.190,00
2532328	COR–2 Helix VE 1603/CCe	2	4	18.130,00
2532329	COR–2 Helix VE 1605/CCe	2	5.5	22.800,00
2532330	COR–2 Helix VE 1606/CCe	2	7.5	23.100,00
2537612	COR–3 Helix VE 405/CCE	3	1.1	21.000,00
2537613	COR–3 Helix VE 410/CCE	3	2.2	23.840,00
2536360	COR–3 Helix VE 603/k/CCE	3	1.1	21.040,00
2536361	COR–3 Helix VE 606/k/CCE	3	2.2	23.890,00
2536362	COR–3 Helix VE 611/k/CCE	3	4	24.060,00
2535971	COR–3 Helix VE 1002/CCe	3	1.1	21.890,00
2535972	COR–3 Helix VE 1004/CCe	3	2.2	23.980,00
2535973	COR–3 Helix VE 1006/CCe	3	4	25.280,00
2535974	COR–3 Helix VE 1009/CCe	3	5.5	36.120,00
2532332	COR–3 Helix VE 1602/CCe	3	2.2	24.060,00
2532334	COR–3 Helix VE 1603/CCe	3	4	31.920,00
2532335	COR–3 Helix VE 1605/CCe	3	5.5	32.340,00

Información de producto:
– Colector en acero AISI 316
– Vaso de expansión de 8 litros incluido
– Bomba Helix VE con cierre de cartucho
– Opciones de comunicación con sistemas de gestión técnica centralizada PROFIBUS, CAN BUS, ETHERNET, MODBUS, LON y BACNET

Wilo Comfort COR-...Helix VE.../CCe

Wilo COR-... Helix VE... /CCE, 3~400 V, 50 Hz				
Referencia	Modelo	Número de Bombas	P ₂ (kW)	Precio €
2537614	COR-4 Helix VE 405/CCE	4	1.1	27.000,00
2537615	COR-4 Helix VE 410/CCE	4	2.2	30.650,00
2536363	COR-4 Helix VE 603/k/CCE	4	1.1	27.050,00
2536364	COR-4 Helix VE 606/k/CCE	4	2.2	30.710,00
2536365	COR-4 Helix VE 611/k/CCE	4	4	30.940,00
2535975	COR-4 Helix VE 1002/CCe	4	1.1	28.150,00
2535976	COR-4 Helix VE 1004/CCe	4	2.2	30.830,00
2535977	COR-4 Helix VE 1006/CCe	4	4	32.490,00
2535978	COR-4 Helix VE 1009/CCe	4	5.5	46.440,00
2532337	COR-4 Helix VE 1602/CCe	4	2.2	30.940,00
2532338	COR-4 Helix VE 1603/CCe	4	4	32.630,00
2532339	COR-4 Helix VE 1605/CCe	4	5.5	41.040,00
2532340	COR-4 Helix VE 1606/CCe	4	7.5	41.580,00
2537616	COR-5 Helix VE 405/CCE	5	1.1	36.000,00
2537617	COR-5 Helix VE 410/CCE	5	2.2	40.870,00
2536366	COR-5 Helix VE 603/k/CCE	5	1.1	36.070,00
2536367	COR-5 Helix VE 606/k/CCE	5	2.2	40.950,00
2536368	COR-5 Helix VE 611/k/CCE	5	4	41.250,00
2535979	COR-5 Helix VE 1002/CCe	5	1.1	37.530,00
2535980	COR-5 Helix VE 1004/CCe	5	2.2	41.110,00
2535981	COR-5 Helix VE 1006/CCe	5	4	43.330,00
2535982	COR-5 Helix VE 1009/CCe	5	5.5	61.920,00
2532342	COR-5 Helix VE 1602/CCe	5	2.2	41.250,00
2532343	COR-5 Helix VE 1603/CCe	5	4	43.510,00
2532344	COR-5 Helix VE 1605/CCe	5	5.5	54.720,00
2532345	COR-5 Helix VE 1606/CCe	5	7.5	55.400,00
2537618	COR-6 Helix VE 405/CCE	6	1.1	42.000,00
2537619	COR-6 Helix VE 410/CCE	6	2.2	47.680,00
2536369	COR-6 Helix VE 603/k/CCE	6	1.1	42.080,00
2536370	COR-6 Helix VE 606/k/CCE	6	2.2	47.780,00
2536371	COR-6 Helix VE 611/k/CCE	6	4	48.120,00
2535983	COR-6 Helix VE 1002/CCe	6	1.1	43.780,00
2535984	COR-6 Helix VE 1004/CCe	6	2.2	47.960,00
2535985	COR-6 Helix VE 1006/CCe	6	4	50.560,00
2535986	COR-6 Helix VE 1009/CCe	6	5.5	72.240,00
2532347	COR-6 Helix VE 1602/CCe	6	2.2	48.120,00
2532348	COR-6 Helix VE 1603/CCe	6	4	50.760,00
2532349	COR-6 Helix VE 1605/CCe	6	5.5	63.840,00
2532350	COR-6 Helix VE 1606/CCe	6	7.5	64.680,00

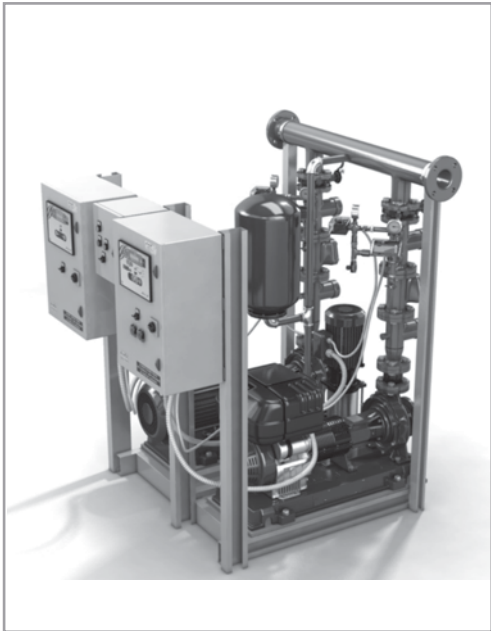
Información de producto:

- Colector en acero AISI 316
- Vaso de expansión de 8 litros incluido
- Bomba Helix VE con cierre de cartucho
- Opciones de comunicación con sistemas de gestión técnica centralizada PROFIBUS, CAN BUS, ETHERNET, MODBUS, LON y BACNET

Equipos contra incendios

Grupos para sistemas contraincendios

Wilo WCI



Wilo WCI/... -... J...

Equipo contra incendios

Clave del tipo

Ejemplo:

WCI/CEPREVEN

/UNE 23500

/UNE-EN 12845

12

60

J

E

D

WCI/UNE 23.500 12-60 JED

Conforme a la norma CEPREVEN

Conforme a la norma UNE 23.500

Conforme a la norma UNE-EN 12.845

Caudal nominal del equipo (m³/h)

Altura nominal del equipo (m.c.a.)

Bomba Jockey

Bomba principal eléctrica

Bomba principal diesel



También disponibles equipos según las normativas CEPREVEN y UNE-EN 12845

Equipos contra incendios según la norma UNE 23.500 también con JED y JEE

Información de producto:
- Grupo contraincendios compacto

Wilo-RainSystem AF Basic y Wilo-Rainsystem AF Comfort



Wilo-RainSystem AF Basic

Información de producto

- Sistema de aprovechamiento de aguas pluviales con bomba MC304 autoaspirante
- Alimentación 1~230 V, 50 Hz
- Altura máx. de aspiración 8 m
- Presión de trabajo: máx. 8 bar
- Tipo de protección IP42

Wilo-RainSystem AF Basic, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P ₂ (kW)	Precio €
2518349	AF Basic MC 304	0.55	1.880,00

Accesorios

Referencia	Descripción	Precio €
2518385	Tapa para AF Basic MC 304	200,00
2518360	Alarma de rebose para reabastecimiento	95,00
2518363	Kit de conexión para AF Basic/Comfort	147,00



Wilo-RainSystem AF Comfort

Información de producto

- Sistema de aprovechamiento de aguas pluviales con bomba MC autoaspirante
- Alimentación 1~230 V, 50 Hz
- Altura máx. de aspiración 8 m
- Presión de trabajo: máx. 8 bar
- Tipo de protección IP42
- Con tapa para reducción de ruidos

Wilo-RainSystem AF Comfort, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	P ₂ (kW)	Precio €
2518350	AFComfort MC 304	0.55	2.394,00
2518351	AFComfort MC 305	0.75	2.457,00

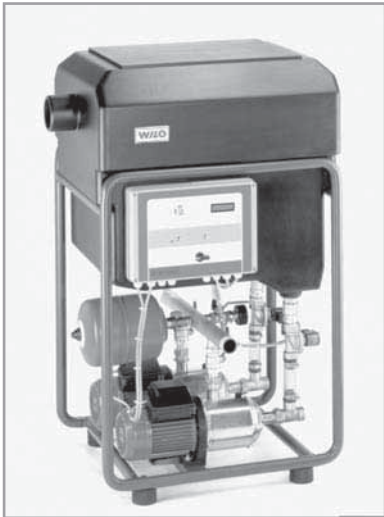
Accesorios

Referencia	Descripción	Precio €
2518360	Alarma de rebose para reabastecimiento	95,00
2518363	Kit de conexión para AF Basic/Comfort	147,00

Sistemas de aprovechamiento de aguas pluviales

Equipo de bombeo

Wilo-Rainsystem AF 150 y Wilo-Rainsystem AF 400



Wilo-RainSystem AF 150

Información de producto

- Sistema de aprovechamiento de aguas pluviales con dos bombas autoaspirantes MC y depósito para funcionamiento opcional con agua de red
- Alimentación 1~230 V, 50 Hz
- Altura máx. de aspiración 8 m
- Presión de trabajo: máx. 8 bar
- Tipo de protección IP41
- Sistemas con MHI trifásica bajo consulta

Wilo-RainSystem AF 150, 1~230 V, 50 Hz			
Referencia	Modelo	P ₂ (kW)	Precio €
2504581	AF150-2 MC 304	0.55	6.458,00
2504582	AF150-2 MC 305	0.75	6.584,00
2504584	AF150-2 MC 604	0.75	6.573,00
2504585	AF150-2 MC 605	1.1	6.867,00



Wilo-RainSystem AF 400

Información de producto

- Sistema de aprovechamiento de aguas pluviales con depósito integrado y dos bombas MP de aspiración normal
- Presión de trabajo: máx. 10 bar
- Tipo de protección IP54

Wilo-RainSystem AF 400, 3~400 V, 50 Hz			
Referencia	Modelo	P ₂ (kW)	Precio €
2504587	AF 400-2 MP 304	0.55	7.592,00
2504588	AF 400-2 MP 305	0.75	7.686,00
2504589	AF 400-2 MP 603	0.55	7.602,00
2504590	AF 400-2 MP 604	0.75	7.739,00
2504591	AF 400-2 MP 605	1.1	7.770,00

Accesorios		
Referencia	Descripción	Precio €
2512897	Kit de ampliación para AF 400 - 850 x 800x 1050 mm	1.722,00
2512862	Indicador de nivel para AF 400	872,00

Wilo-RWN 1500



Wilo-RWN 1500

Información de producto

- Sistema de aprovechamiento de aguas pluviales con depósito integrado y bomba autoaspirante MC
- Presión de trabajo: máx. 6 bar
- Tipo de protección IP54

Wilo-RWN, 1~230 V, 50 Hz			
Referencia	Modelo	P ₂ (kW)	Precio €
2505129	RWN 1500-MC 304	0.55	4.736,00
2505130	RWN 1500-MC 305	0.75	4.799,00
2505131	RWN 1500 A-MC 304	0.55	5.061,00
2505132	RWN 1500 A-MC 305	0.75	5.124,00
2505133	RWN 1500 AU-MC 304	0.55	5.985,00
2505134	RWN 1500 AU-MC 305	0.75	6.048,00

Sistemas de aprovechamiento de aguas pluviales

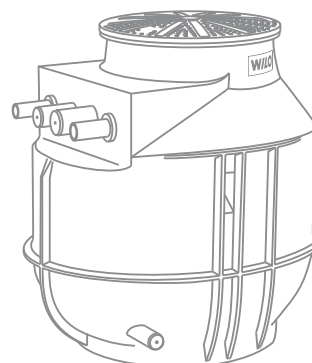
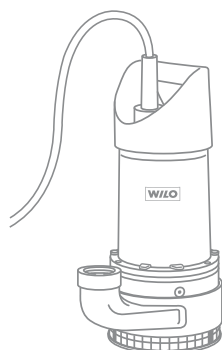
Accesorios mecánicos

Filtros de aspiración flotantes				
Referencia	Modelo	Descripción		Precio €
2024959	Filtro de aspiración vasta G	Malla 1,8 mm conexión manguera R 1¼, sin válvula antirretorno	Flotante	48,00
2024960	Filtro de aspiración vasta GR	Malla 1,8 mm conexión manguera R 1¼, con válvula antirretorno		83,00
2024961	Filtro de aspiración fina F	Malla 1,2 mm conexión manguera R 1¼, sin válvula antirretorno		88,00
2024962	Filtro de aspiración fina FR	Malla 1,2 mm conexión manguera R 1¼, con válvula antirretorno		117,00

Accesorios para aprovechamiento de aguas pluviales				
Modelo	Descripción	Referencia		Precio €
Kit automático	Kit para reabastecimiento automático con agua potable	180493296	R 1/2, 5 m cable	326,00
		2005645	R 1/2, 20 m cable	378,00
		180549795	R 1/2, 5 m cable	263,00
	Kit para reabastecimiento automático con agua potable	2007158	R 1,20 m cable	305,00
Manguera de presión para succión 1 1/4" PN 10	Manguera de presión para succión resistente, incluye dos abrazaderas	2025973	1.5 m cpl.	95,00
		2025974	3.0 m cpl.	168,00
		2025975	5.0 m cpl.	252,00
		2025976	10.0 m cpl.	462,00
		2025977	15.0 m cpl.	672,00

Achique y Drenaje

Bombas sumergibles
Sistemas de elevación



Normativa

La norma armonizada UNE-EN 12050 define los principios de construcción y ensayo de las plantas de aguas residuales para edificios e instalaciones que estos productos deben cumplir para el marcado CE, según la directiva europea 89/106/CEE sobre los productos de construcción.

La norma se compone de cuatro partes:

UNE-EN 12050-Parte 1: Plantas elevadoras de aguas residuales que contienen materias fecales

UNE-EN 12050-Parte 2: Plantas elevadoras de aguas residuales que no contienen materias fecales

UNE-EN 12050-Parte 3: Plantas elevadoras de aguas residuales que contienen materias fecales para aplicaciones limitadas

UNE-EN 12050-Parte 4: Válvulas de retención para aguas residuales que no contienen materias fecales y para aguas residuales que contienen materias fecales

La norma UNE-EN 12050-1 define, entre otros, los siguientes requisitos:

- > La planta debe permitir tanto el funcionamiento automático como el funcionamiento manual
- > La planta debe estar equipada con un dispositivo de control de fallos
- > El paso libre mínimo de la planta debe ser, al menos, de 40 mm.
- > Las conexiones de descarga deben ser, al menos, de DN 50 para sistemas sin trituración y DN 32 para plantas con trituración
- > La velocidad de flujo en la descarga debe ser, al menos, 0,7 m/s
- > La planta debe estar equipada con dispositivos de fijación
- > Los depósitos deben ser estancos al agua y olores
- > La conexión para la ventilación debe ser al menos DN 50
- > La planta debe estar equipada con una bomba de reserva de igual potencia (de funcionamiento automático) en caso de que no se pueda interrumpir el caudal de entrada normal de ésta

La norma armonizada UNE-EN 12056 define los sistemas de desagüe por gravedad en el interior de edificios

La norma se compone de cinco partes:

UNE-EN 12056-Parte 1: Requisitos generales y de funcionamiento

UNE-EN 12056-Parte 2: Canalización de aguas residuales de aparatos sanitarios. Diseño y cálculo.

UNE-EN 12056-Parte 3: Desagüe de aguas pluviales. Diseño y cálculo.

UNE-EN 12056-Parte 4: Plantas elevadoras de aguas residuales. Diseño y cálculo.

UNE-EN 12056-Parte 5: Instalación y ensayo, instrucciones de funcionamiento, de mantenimiento y de utilización.

Normativa

La norma UNE-EN 12056-1 define, entre otros, los siguientes requisitos:

- > Las aguas residuales domésticas y las aguas pluviales deben ser evacuadas en sistemas separativos, solamente pueden hacerlo en un sistema combinado cuando éste esté fuera del edificio.
- > Las aguas residuales recogidas o acumuladas por debajo del nivel de inundación deben ser descargadas en el sistema de desagüe general por medio de una instalación automática de elevación de aguas residuales. En casos excepcionales se puede permitir la evacuación por gravedad en combinación con el uso de válvulas que impidan la inundación o reflujo.

La norma UNE-EN 12056-2 define, entre otros, los siguientes requisitos:

- > El diámetro nominal de las tuberías de descarga no debe ser reducido en la dirección del flujo.
- > Los sistemas de desagüe se pueden dividir en cuatro tipos:
 - Sistema I: con bajante de descarga única con ramales de tuberías de descarga parcialmente llenas.
 - Sistema II: con bajante de descarga única con ramales de tuberías de descarga de pequeño diámetro.
 - Sistema III: con bajante de descarga única con ramales de tuberías de descarga totalmente llenas.
 - Sistema IV: con bajantes de descarga separadas.
- > El cálculo del caudal de aguas residuales Q_{ww} se puede hacer teniendo en cuenta la normativa UNE-EN 12056-2 la cual considera la simultaneidad, o teniendo en cuenta el Código Técnico vigente lo cual no considera la simultaneidad.

La norma UNE-EN 12056-3 define, entre otros, los siguientes requisitos:

- > El caudal de aguas pluviales a desaguar de un tejado se debe calcular con la fórmula $Q = r \cdot A \cdot C$
 - Q es caudal de agua en litros por segundo
 - r es la intensidad pluviométrica en litros por metro cuadrado
 - A es el área efectiva del tejado, en metros cuadrados
 - C es un coeficiente de retardo

La norma UNE-EN 12056-4 define, entre otros, los siguientes requisitos:

- > Los locales donde existan plantas elevadoras deben tener tamaño suficiente para que exista un espacio de trabajo de, al menos, 600 mm alrededor y por encima de las partes o componentes que puedan necesitar mantenimiento. Estos locales deben estar adecuadamente iluminados y bien ventilados.

La norma armonizada UNE-EN 752 define los sistemas de desagüe y de alcantarillado exteriores a edificios

La norma se compone de siete partes:

UNE-EN 752-Parte 1: Generalidades y definiciones

UNE-EN 752-Parte 2: Requisitos de ejecución

UNE-EN 752-Parte 3: Planificación

UNE-EN 752-Parte 4: Diseño hidráulico y consideraciones medioambientales

UNE-EN 752-Parte 5: Rehabilitación

UNE-EN 752-Parte 6: Instalaciones de bombeo

UNE-EN 752-Parte 7: Operaciones y mantenimiento

Normativa

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN – HS 5 Evacuación de aguas

3.3.2.1 Sistema de bombeo y elevación

1 Cuando la red interior o parte de ella se tenga que disponer por debajo de la cota del punto de acometida debe preverse un sistema de bombeo y elevación. A este sistema de bombeo no deben verter aguas pluviales, salvo por imperativos de diseño del edificio, tal como sucede con las aguas que se recogen en patios interiores o rampas de acceso a garajes/aparcamientos, que quedan a un nivel inferior a la cota de salida por gravedad. Tampoco deben verter a este sistema las aguas residuales procedentes de las partes del edificio que se encuentren a un nivel superior al del punto de acometida.

2 Las bombas deben disponer de una protección adecuada contra las materias sólidas en suspensión. Deben instalarse al menos dos, con el fin de garantizar el servicio de forma permanente en casos de avería, reparaciones o sustituciones.

3 Los sistemas de bombeo y elevación se alojarán en pozos de bombeo dispuestos en lugares de fácil acceso para su registro y mantenimiento.

4 En estos pozos no deben entrar aguas que contengan grasas, aceites, gasolinas o cualquier líquido inflamable.

5 Deben estar dotados de una tubería de ventilación capaz de descargar adecuadamente el aire del depósito de recepción.

6 El suministro eléctrico a estos equipos debe proporcionar un nivel adecuado de seguridad y continuidad de servicio, y debe ser compatible con las características de los equipos (frecuencia, tensión de alimentación, intensidad máxima admisible de las líneas, etc.).

7 Cuando la continuidad del servicio lo haga necesario (para evitar, por ejemplo, inundaciones, contaminación por vertidos no depurados o imposibilidad de uso de la red de evacuación), debe disponerse un sistema de suministro eléctrico autónomo complementario.

8 En su conexión con el sistema exterior de alcantarillado debe disponerse un bucle antirreflujo de las aguas por encima del nivel de salida del sistema general de desagüe.

5.5 Ejecución de los sistemas de elevación y bombeo

5.5.1 Depósito de recepción

1 El depósito acumulador de aguas residuales debe ser de construcción estanca para evitar la salida de malos olores y estará dotado de una tubería de ventilación con un diámetro igual a la mitad del de acometida y como mínimo de 80 mm.

2 Tendrá, preferiblemente, en planta una superficie de sección circular, para evitar la acumulación de depósitos sólidos.

3 Debe quedar un mínimo de 10 cm entre el nivel máximo del agua en el depósito y la generatriz inferior de la tubería de acometida, o de la parte más baja de las generatrices inferiores de las tuberías de acometida, para evitar su inundación y permitir la circulación del aire.

4 Se dejarán al menos 20 cm entre el nivel mínimo del agua en el depósito y el fondo para que la boca de aspiración de la bomba esté siempre sumergida, aunque esta cota podrá variar según requisitos específicos del fabricante.

5 La altura total será de al menos 1 m, a la que habrá que añadir la diferencia de cota entre el nivel del suelo y la generatriz inferior de la tubería, para obtener la profundidad total del depósito.

6 Cuando se utilicen bombas de tipo sumergible, se alojarán en una fosa para reducir la cantidad de agua que queda por debajo de la boca de aspiración. La misma forma podrá tener el fondo del tanque cuando existan dos cámaras, una para recibir las aguas (fosa húmeda) y otra para alojar las bombas (fosa seca).

7 El fondo del tanque debe tener una pendiente mínima del 25 %.

8 El caudal de entrada de aire al tanque debe ser igual al de la bomba.

5.5.2 Dispositivos de elevación y control

1 Las bombas tendrán un diseño que garantice una protección adecuada contra las materias sólidas en suspensión en el agua.

2 Para controlar la marcha y parada de la bomba se utilizarán interruptores de nivel, instalados en los niveles alto y bajo respectivamente. Se instalará además un nivel de alarma por encima del nivel superior y otro de seguridad por debajo del nivel mínimo.

3 Si las bombas son dos o más, se multiplicará proporcionalmente el número de interruptores. Se añadirá, además un dispositivo para alternar el funcionamiento de las bombas con el fin de mantenerlas en igual estado de uso, con un funcionamiento de las bombas secuencial.

4 Cuando exista riesgo de flotación de los equipos, éstos se fijarán a su alojamiento para evitar dicho riesgo. En caso de existencia de fosa seca, ésta dispondrá de espacio suficiente para que haya, al menos, 600 mm alrededor y por encima de las partes o componentes que puedan necesitar mantenimiento. Igualmente, se le dotará de sumidero de al menos 100 mm de diámetro, ventilación adecuada e iluminación mínima de 200 lux.

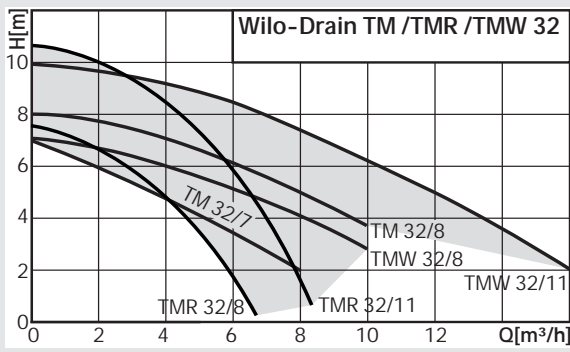
5 Todas las conexiones de las tuberías del sistema de bombeo y elevación estarán dotadas de los elementos necesarios para la no transmisión de ruidos y vibraciones. El depósito de recepción que contenga residuos fecales no estará integrado en la estructura del edificio.

6 En la entrada del equipo se dispondrá una llave de corte, así como a la salida y después de la válvula de retención. No se realizará conexión alguna en la tubería de descarga del sistema. No se conectará la tubería de descarga a bajante de cualquier tipo. La conexión con el colector de desagüe se hará siempre por gravedad. En la tubería de descarga no se colocarán válvulas de aireación.

Achique y Drenaje

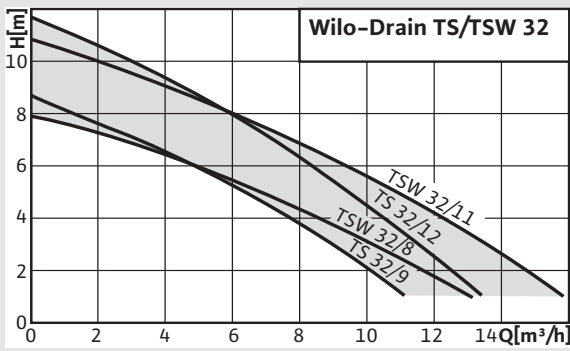
Programa

Bombas sumergibles para aguas grises



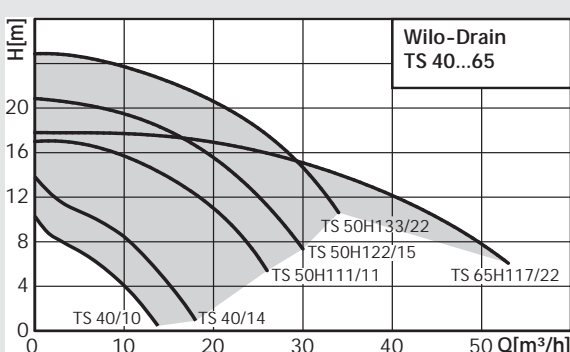
Wilco Drain TM /TMW / TMR

- Bomba de achique y drenaje para aguas grises domésticas
- Temperatura máx. del fluido 35°C
- Caudal máx. 16 m³/h
- Altura máx. 10 m
- Tipo de protección IP 68
- Bomba con 3 m ó 10 m de cable
- Paso libre 10mm (TMR: 2mm)



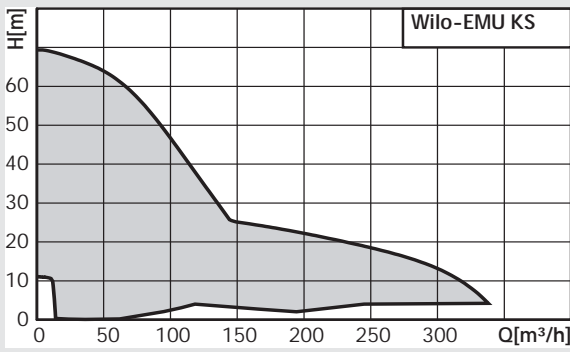
Wilco Drain TS /TSW 32

- Bomba de achique y drenaje para aguas grises domésticas
- Temperatura máx. del fluido 35°C
- Caudal máx. 16 m³/h
- Altura máx. 10 m
- Tipo de protección IP 68
- Bomba con 3 m ó 10 m de cable
- Paso libre 10mm



Wilco Drain TS 40/50/65

- Bomba de achique y drenaje con motor en acero inoxidable para aguas grises, con un paso de sólidos de ϕ máx. de 10 mm
- Temperatura máx. del fluido 35°C
- Caudal máx. 53 m³/h
- Altura máx. 24 m
- TS ...A con interruptor flotador incorporado
- Tipo de protección IP 68



Wilco Drain KS

- Bomba de achique y drenaje para aguas sucias con paso de sólidos ϕ máx. 45mm
- Temperatura máx. del fluido 40°C
- Caudal máx. 320 m³/h
- Altura máx. 67 m
- Doble cierre mecánico
- Tipo de protección IP 68
- 10 ó 20m de cable

Bombas autoaspirantes para aguas grises y aguas residuales

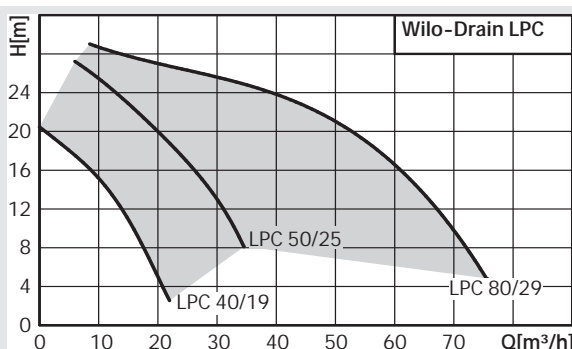
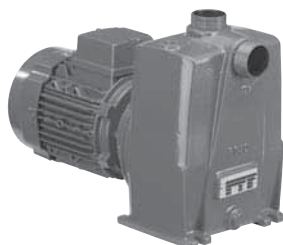
Pág.235



Wilo Drain LP 40

- Bomba autoaspirante transportable para aguas sucias con un paso de sólidos de ϕ máx. 5 mm
- Caudal máx. 12 m³/h
- Altura máx. 10 m
- Tipo de protección IP 44

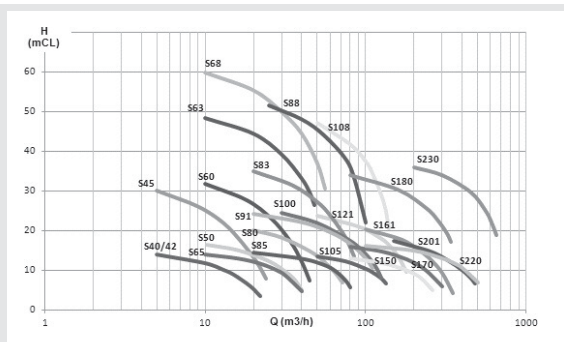
Pág.235



Wilo Drain LPC

- Bomba autoaspirante para aguas sucias con un paso de sólidos de ϕ máx. 12 mm
- Rodete multicanal abierto
- Tipo de protección IP 55

Pág.237



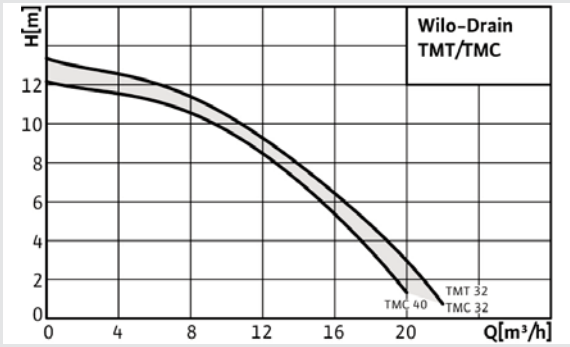
Type-S

- Bomba monobloc autoaspirante con rodete abierto y con válvula de clapeta integrada en fundición
- Rodete multicanal abierto
- Tipo de protección IP 55

Achique y Drenaje

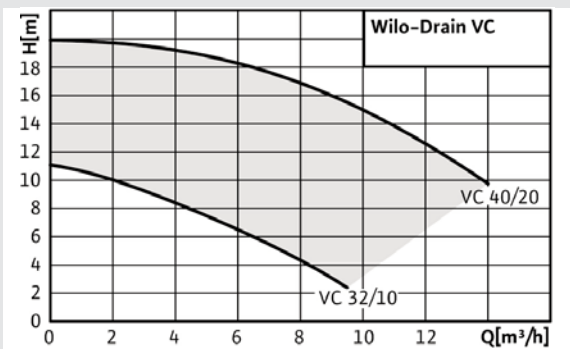
Programa

Bombas sumergibles hasta 95°C para aguas grises y aguas residuales



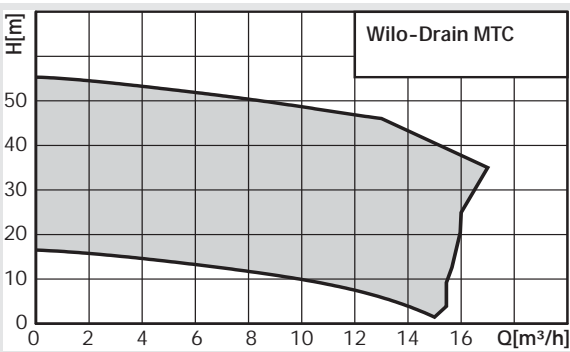
Wilo Drain TMT/TMC

- Bomba sumergible para aguas sucias industriales con un paso de sólidos de ϕ máx. 10 mm
- Soporta temperaturas de hasta 95°C
- Caudal máx. 18 m³/h
- Altura máx. 12,5 m
- Tipo de protección IP 68



Wilo Drain VC

- Bomba vertical de caña para aguas grises con paso de sólidos de ϕ máx. 5–7 mm
- Fluidos con temperaturas de hasta 95°C
- Caudal máx. 16 m³/h
- Altura máx. 20 m
- Tipo de protección IP 54

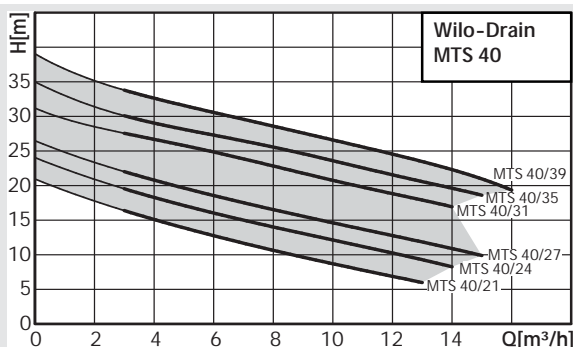


Wilo Drain MTC

- Bomba de sumergible con sistema de corte para aguas residuales
- Temperatura máx. del fluido 35°C
- Caudal máx. 16 m³/h
- Altura máx. 55 m
- Tipo de protección IP 68

Bombas sumergibles para aguas residuales

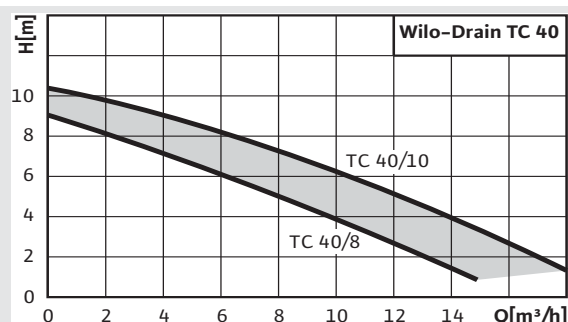
Pág.242



Wilo Drain MTS

- Bomba de achique y drenaje con sistema de corte
- Temperatura máx. del fluido 35°C
- Caudal máx. 16 m³/h
- Altura máx. 39 m
- Tipo de protección IP 68

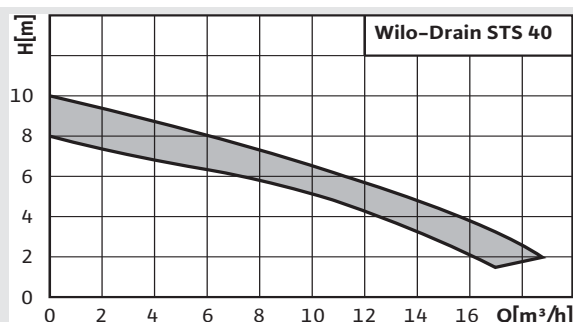
Pág.244



Wilo Drain TC 40

- Bomba de achique y drenaje de aguas sucias y residuales con un paso de sólidos de \varnothing 40 mm
- Temperatura máx. del fluido 40°C
- Caudal máx. 18 m³/h
- Altura máx. 10,5 m
- Tipo de protección IP 68
- Alimentación eléctrica: 1 ~ 230 V

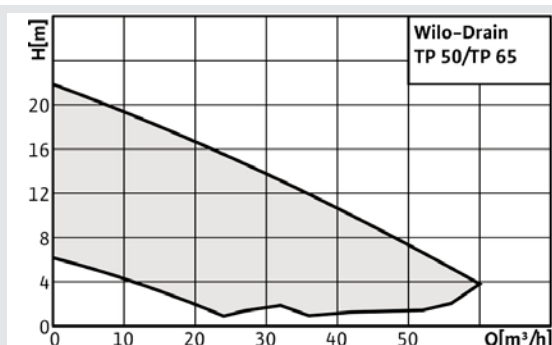
Pág.245



Wilo Drain STS 40

- Bomba de achique y drenaje de aguas sucias y residuales con un paso de sólidos de \varnothing 40 mm
- Temperatura máx. del fluido 35°C
- Caudal máx. 18 m³/h
- Altura máx. 10 m
- Tipo de protección IP 68
- Motor 1 ~ 230 V / 3 ~ 400 V
- STS ... A con interruptor de flotador

DN 50 Pág.246
DN 65 Pág.250

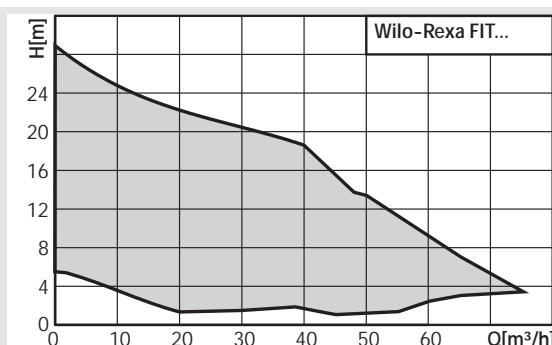


Wilo Drain TP 50/65

- Bomba de achique y drenaje de aguas sucias / residuales con un paso de sólidos de \varnothing máx. 44 mm
- Bomba con rodete monocanal TP...E o vortex TP...F
- Caudal máx. 58 m³/h
- Altura máx. 22 m
- Tipo de protección IP 68
- TP 65 trifásica con protección anti-deflagrante de serie

Ampliación de gama

DN 50 Pág.247
DN 65 Pág.252
DN 80 Pág.256



Wilo -REXA FIT 5/6/8

- Bomba de achique y drenaje de aguas sucias / residuales con un paso de sólidos de \varnothing máx. 50/65/80 mm
- Bomba con rodete vortex
- Caudal máx. 75 m³/h
- Altura máx. 29 m
- Tipo de protección IP 68

Achique y Drenaje

Programa

Bombas sumergibles para aguas residuales

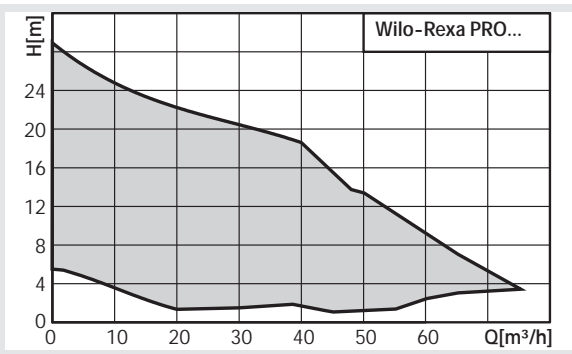
Ampliación de gama



DN 50 Pág.248

DN 65 Pág.253

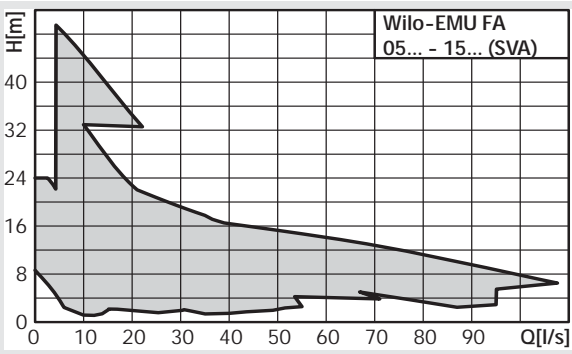
DN 80 Pág.256



- Wilo -REXA PRO 5/6/8**
- Bomba de achique y drenaje de aguas sucias / residuales con un paso de sólidos de \varnothing máx. 50/65/80 mm
 - Bomba con rodete vortex
 - Caudal máx. 75 m³/h
 - Altura máx. 29 m
 - Tipo de protección IP 68
 - Protección antideflagrante de serie



Pág.258

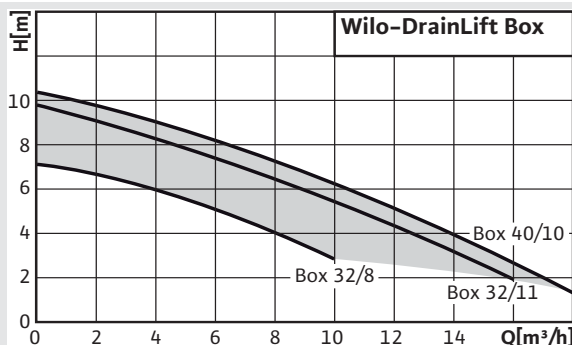


- Wilo Drain FA**
- Bomba de achique y drenaje para aguas residuales en fundición gris
 - Caudal máx. 360 m³/h
 - Altura máx. 50 mca
 - Tipo de protección IP 68
 - Paso de sólidos de \varnothing máx. 100 mm

Otros modelos configurables bajo consulta

Sistemas de elevación

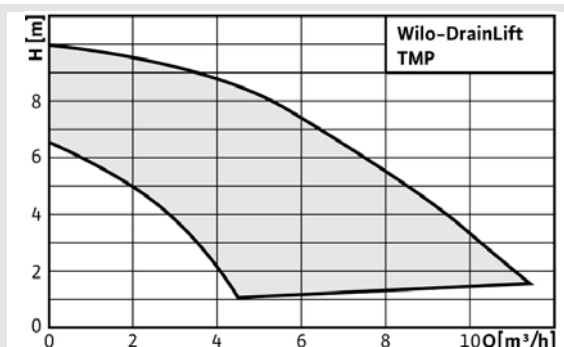
Pág.263



Wilo DrainLift Box

- Sistema de elevación de aguas sucias
- Compacto y ligero
- Caudal máx. 20 m³/h
- Altura máx. 10,5 m
- Tipo de protección IP 67
- Temperatura máx. del fluido 35°C, por periodos cortos de tiempo hasta 90°C (92/8 y 32/11)

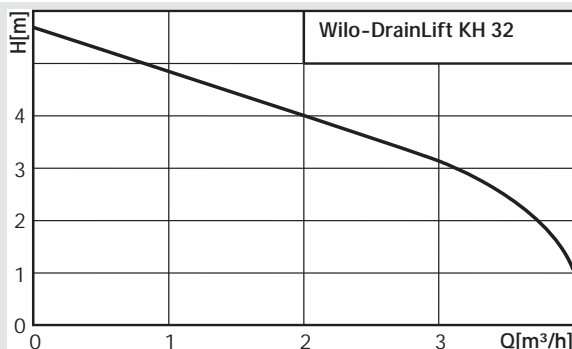
Pág.263



Wilo DrainLift TMP

- Sistema de elevación de aguas sucias
- Compacto y ligero
- Caudal máx. 8,5 m³/h
- Altura máx. 8 m
- Temperatura máx. del fluido 35°C, por periodos cortos de tiempo 90°C

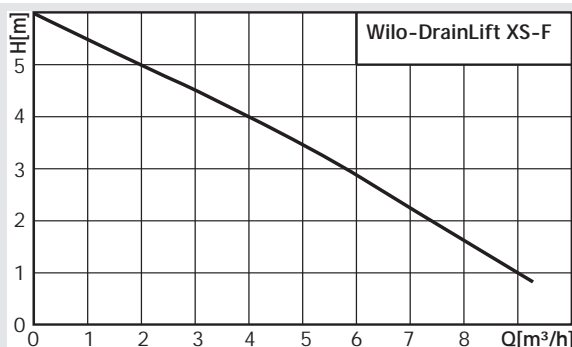
Pág.264



Wilo DrainLift KH

- Sistema de elevación de aguas residuales con sistema de corte, para conexión directa al sanitario
- Sistema de corte
- Caudal máx. 4 m³/h
- Altura máx. 5,5 m
- Volumen útil depósito 12 l

Pág.264



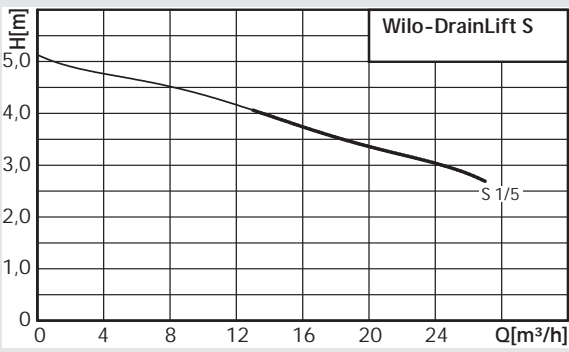
Wilo DrainLift XS-F

- Estación de bombeo de aguas fecales para uso limitado para instalación empotrada
- Alarma integrada
- Caudal máx. 9 m³/h
- Altura máx. 6 m
- Volumen útil depósito 7,9 l

Drenaje y Achique

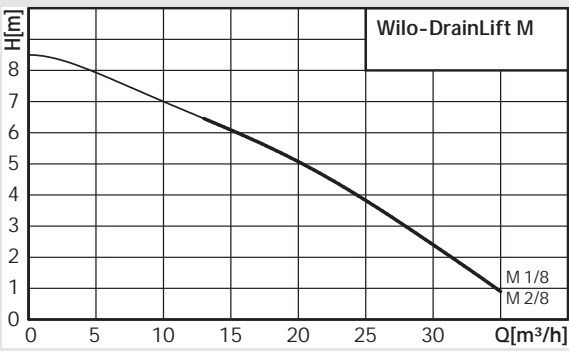
Programa

Sistemas de elevación



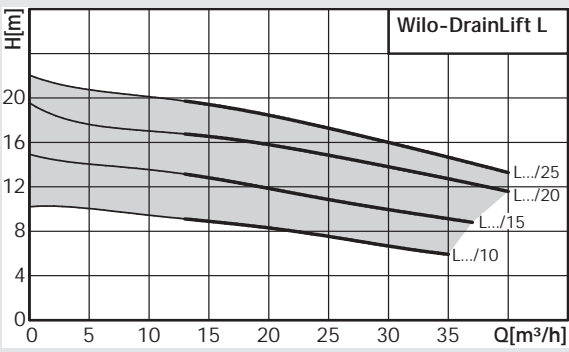
Wilo DrainLift S

- Sistema de elevación de aguas residuales
- Compacto y ligero
- Caudal máx. 27 m³/h
- Altura máx. 5 m
- Paso de sólidos de \varnothing máx. de 40 mm
- Volumen del depósito 45 l
- Permite instalación empotrada



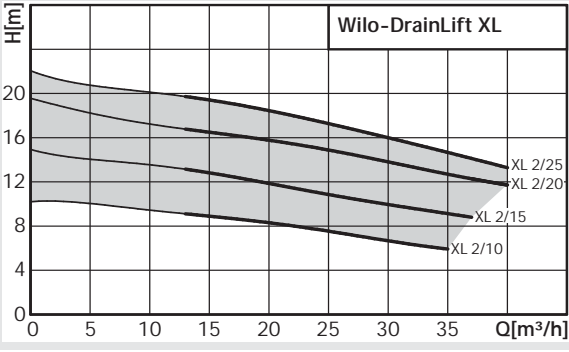
Wilo DrainLift M

- Sistema de elevación para aguas residuales con una o dos bombas, paso de sólidos de \varnothing máx. 40 mm
- Rodete vortex, a 1450 rpm
- Caudal máx. 45 m³/h
- Altura máx. 7,5 m
- Volumen del depósito 62/130 l



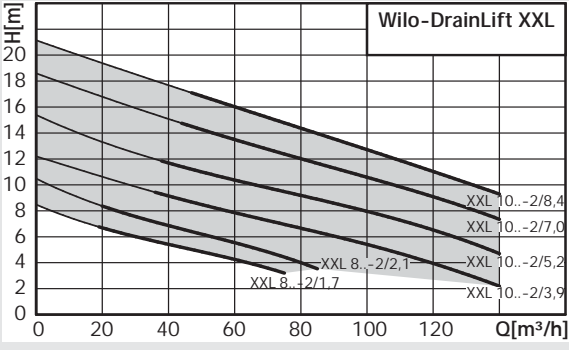
Wilo DrainLift L

- Sistema de elevación de aguas residuales con una o dos bombas, paso de sólidos de \varnothing máx. 40 mm
- Rodete vortex, a 2900 rpm
- Caudal máx. 40 m³/h
- Altura máx. 22 m
- Volumen del depósito 100/150 l



Wilo DrainLift XL

- Sistema de elevación de aguas residuales con dos bombas
- Caudal máx. 40 m³/h
- Altura máx. 22 m
- Paso de sólidos de \varnothing máx. de 40 mm
- Volumen del depósito 440 l

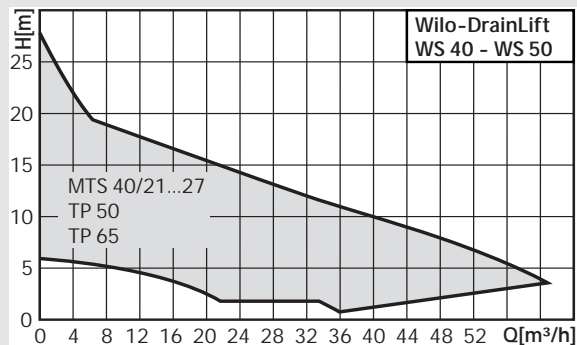


Wilo DrainLift XXL

- Sistema de elevación de aguas residuales de dos bombas
- Caudal máx. 140 m³/h
- Altura máx. 22 m
- Paso de sólidos de \varnothing máx. de 100 mm

Sistemas de elevación

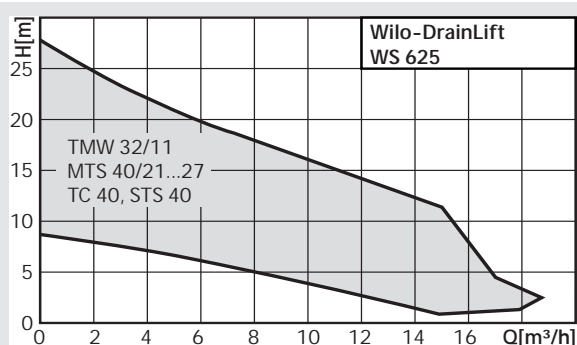
Pág.270



Wilo DrainLift WS 40-50

- Sistema de elevación de aguas residuales realizado en material sintético para instalación en el interior y exterior de edificios
- Entradas libremente seleccionables
- Tapa transitable
- Para bombas MTS 40/21...27, TP50 y TP65

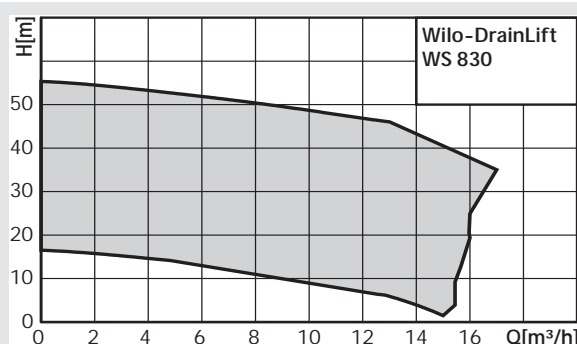
Pág.271



Wilo DrainLift WS 625

- Sistema de elevación de aguas residuales, instalación para una única bomba
- Diámetro del pozo 625 mm
- Tapa transitable
- Para bombas TMW 32, STS 40, y bombas trituradoras MTS 40

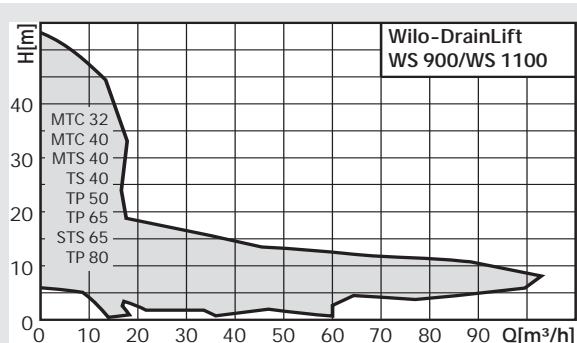
Pág.272



Wilo DrainLift WS 830

- Sistema de elevación de aguas residuales, instalación para una única bomba
- Diámetro del pozo 625 mm
- Tapa transitable
- Para bombas TMW 32, STS 40, y bombas trituradoras MTS 40

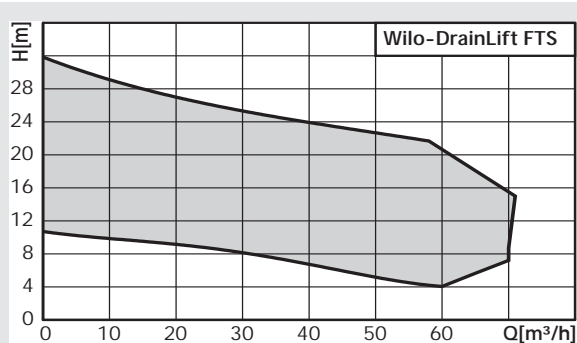
Pág.273



Wilo DrainLift WS 900-1100

- Sistema de bombeo de aguas residuales para una o dos bombas
- Diámetro del pozo 900/1100 mm
- Tapa transitable
- Para los modelos de bombas: MTC 32, MTC 40, MTS 40, STS 65, TS 40, TP 50, TP 65, TP 80

Pág.274



Wilo DrainLift FTS

- Sistema de elevación de aguas fecales con sistema de separación de sustancias sólidas.
- Tipos de bomba utilizados STS 65/... o FA 08.34E

Achique y Drenaje

Bombas sumergibles para aguas grises

Wilo Drain TM, Wilo Drain TMW

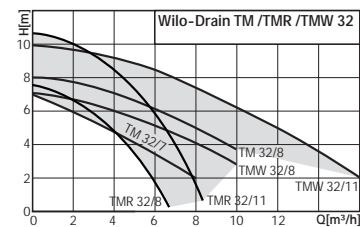


Wilo Drain TM/TMW/TMR

Bomba de achique y drenaje para aguas grises domésticas. Refrigeración interna mediante el fluido bombeado

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo TMW 32/11 HD-10m-A**
TM Serie
W Con dispositivo de turbulencia
R Nivel agua mínimo 2mm
32/ DN impulsión (mm)
11 Altura máx. (m)
10m Cable de alimentación
HD Para fluidos agresivos
A Interruptor flotador



Wilo Drain TM/TMW, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Altura (m)									
4048412	TM 32/7-3m-A	35	10	0.25	1.4	217,00	7	6	5	4.5	3.75	3.5	3	2		
4048411	TM 32/8 10m	35	10	0.37	2.1	268,00	8	7.7	7.3	7	6.6	6.2	5.6	4.9	4.2	3.6
4048413	TMW 32/8-3m-A	1¼"	10	0.37	2.1	244,00	7	6.7	6.3	6	5.6	5.2	4.7	4.1	3.5	2.8
4058059	TMW 32/8-10m-A	1¼"	10	0.37	2.1	266,00	7	6.7	6.3	6	5.6	5.2	4.7	4.1	3.5	2.8
4145325	TMR 32/8-3m-A	1¼"	10	0.37	2.1	244,00	7.6	9.6	6	4.5	3.2	1.9				
4145326	TMR 32/8-10m-A	1¼"	10	0.37	2.1	268,00	7.6	9.6	6	4.5	3.2	1.9				
4145327	TMR 32/11-3m-A	1¼"	10	0.55	3.6	299,00	10.7	10	9.2	8.2	7.1	5.9	4	1.8		
							0	2	4	6	8	10	12	14	16	
4048414	TMW 32/11-3m-A	1¼"	10	0.55	3.6	299,00	9.8	9.6	9.2	8.4	7.4	6.3	5	3.6	2	
4048715	TMW 32/11 HD-10m-A	1¼"	10	0.55	3.6	398,00	9.8	9.6	9.2	8.4	7.4	6.3	5	3.6	2	
4058060	TMW 32/11 10m-A	1¼"	10	0.55	3.6	320,00	9.8	9.6	9.2	8.4	7.4	6.3	5	3.6	2	

Accesorios de montaje para TM/TMW

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
501533696	Válvula antirretorno R 1¼"	En material sintético, para modelos TM	65,00
2528652	Válvula de corte R 1¼"	En bronce	67,00

Información de producto:
– Bomba TM 32/7, TMW 32/8 y TMW 32/11 de serie con 3 m cable, enchufe Schuko e interruptor flotador incorporado
– Bomba TM 32/8 10m, TMW 32/11 HD 10m de serie con 10 m de cable y enchufe Schuko. Bomba TM 32/8 sin interruptor flotador
– Bombas TMW y TMR con clapeta antirretorno integrada

Wilo Drain TS, Wilo Drain TSW



Wilo Drain TS/TSW

Bomba de achique y drenaje para aguas grises domésticas. Refrigeración interna mediante el fluido bombeado. Cuerpo en acero inoxidable y válvula antirretorno integrada. Claves del tipo

Ejemplo:

TS

W

32/

8

A

Wilo TSW 32/8-A

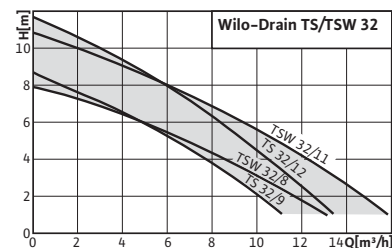
Serie

Con dispositivo de turbulencia

DN impulsión (mm)

Altura máx. (m)

Interruptor de flotador



Wilo Drain TS/TSW, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	2	4	6	8	10	12	14		
							Altura (m)									
6043943	TS 32/9-A	1¼"	10	0.3	2.4	348,00	8.8	7.8	6.6	5.2	3.7	2				
6043945	TS 32/12-A	1¼"	10	0.6	3.4	379,00	11.8	10.7	9.4	7.9	6.3	4.4	2.4			
6045167	TSW 32/8-A	1¼"	10	0.3	2.4	361,00	7.9	7.3	6.4	5.5	4.4	3	1.6			
6045166	TSW 32/11-A	1¼"	10	0.6	3.4	412,00	10.9	10.1	9	8.5	6.8	5.5	4.1	2.6		

Accesorios de montaje para TS/TSW

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2528652	Válvula de corte R 1¼"	En bronce	67,00
501533696	Válvula antirretorno R 1¼"	En material sintético, para modelos TM	65,00

Información de producto:

- Bomba TS/TSW de serie con 10 m de cable, enchufe Schuko e interruptor flotador incorporado

Achique y Drenaje

Bombas sumergibles para aguas grises

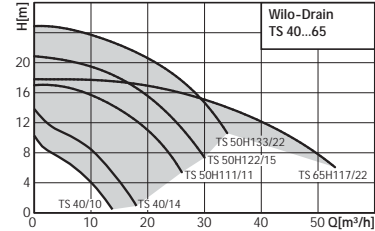
Wilo Drain TS 40



Wilo Drain TS 40

Bomba sumergible de achique y drenaje en composi-
te y acero inoxidable para aguas grises, con un paso
de sólidos de 10 mm
Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo TS 40/14A EM**
TS Serie
40/ DN impulsión (mm)
14 Altura máxima (m)
A Interruptor de flotador
EM Monofásica
DM Trifásica



Wilo Drain TS 40, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
							Altura (m)									
2063928	TS 40/10 EM	1½"	10	0.4	2.6	422,00	10.1	8,4	7.7	6.7	5.5	4	2.2			
2063926	TS 40/10-A EM	1½"	10	0.4	2.6	433,00	10.1	8,4	7.7	6.7	5.5	4	2.2			
2063931	TS 40/14 EM	1½"	10	0.75	4.6	496,00	13.8	12	11.2	10.3	9.5	8.3	7	5.4	3.3	1
2063929	TS 40/14-A EM	1½"	10	0.75	4.6	519,00	13.8	12	11.2	10.3	9.5	8.3	7	5.4	3.3	1

Wilo Drain TS 40, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
							Altura (m)									
2063927	TS 40/10 DM	1½"	10	0.4	1.4	488,00	10.1	8,4	7.7	6.7	5.5	4	2.2			
2063930	TS 40/14 DM	1½"	10	0.75	2.2	525,00	13.8	12	11.2	10.3	9.5	8.3	7	5.4	3.3	1

Accesorios de montaje para Drain TS 40

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
4027330	Válvula antirretorno Rp 1½"	Fundición gris	161,00
4027337	Válvula de corte Rp 1½"	Latón niquelado	75,00
4027335	Conexión de manguera	R 1½" material sintético, incluidas abrazaderas de manguera	24,00
2018100	Acoplamiento fijo Geka	R 1½" en latón	20,00
2018101	Acoplamiento de manguera Geka	R 1½" en latón ,conexión para tubo flexible Ø 40 mm	25,00

Información de producto:
– TS 40 monofásica con condensador integrado, con 10m de cable, enchufe tomatierra
– TS 40 trifásica con 10m de cable y extremo libre
– TS 40 A con interruptor flotador integrado
– Válvula antirretorno integrada

Wilo Drain TS 50, Wilo Drain TS 65



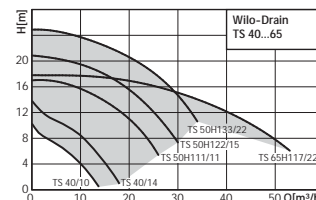
Wilo Drain TS 50, TS 65

Bomba sumergible de achique y drenaje en composite y acero inoxidable para aguas grises.

Claves del tipo

Ejemplo:

Wilo TS 65 H 117/22 DM
 Serie
 DN impulsión (mm)
 Rodete semiabierto
 Diámetro nominal del rodete (mm)
 Potencia P₂ (kW) = valor/10
 Con interruptor de flotador
 Monofásica
 Trifásica
 Enchufe CEE



Wilo Drain TS 50, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	4	8	12	14	16	18	20	22	24
							Altura (m)									
4025037	TS 50 H 111/11 EM	2	10	1.1	6.9	1.217,00	17	17	16	15	14	13	12	11	9.8	8
4029477	TS 50 H 111/11-A EM	2	10	1.1	6.9	1.295,00	17	17	16	15	14	13	12	11	9.8	8

Wilo Drain TS 50, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	4	8	12	16	20	24	28	32	
							Altura (m)									
4025036	TS 50 H 111/11 DM*	2	10	1.1	3.2	1.129,00	17	17	16	15	13	11	8			
4029553	TS 50 H 111/11-A DM	2	10	1.1	3.2	1.606,00	17	17	16	15	13	11	8			
4025039	TS 50 H 122/15 DM*	2	10	1.5	3.6	1.544,00	20.5	20	19.5	18.5	17	15	12.5	8.7		
6042448	TS 50 H 122/15-A DM	2	10	1.5	3.6	1.798,00	20.5	20	19.5	18.5	17	15	12.5	8.7		
4025042	TS 50 H 133/22 DM*	2	10	2.2	5.1	1.597,00	24.5	24	23.5	23	22	21	19	16	12.5	
6042451	TS 50 H 133/22-A DM	2	10	2.2	5.1	1.851,00	24.5	24	23.5	23	22	21	19	16	12.5	
6042447	TS 50H 111/11 CEE*	2	10	1.1	3.2	1.421,00	17	17	16	15	13	11	8			
6042449	TS 50H 122/15 CEE*	2	10	1.5	3.6	1.597,00	20.5	20	19.5	18.5	17	15	12.5	8.7		
6042450	TS 50H 133/22 CEE*	2	10	2.2	5.1	1.638,00	24.5	24	23.5	23	22	21	19	16	12.5	

Wilo Drain TS 65, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	8	16	24	32	36	40	44	48	52
							Altura (m)									
4025059	TS 65 H 117/22 DM*	2½	10	2.2	5.1	1.611,00	18.5	18.3	17.6	16.7	14.8	13	12	10.1	8	4.9
6042453	TS 65 H 117/22-A DM	2½	10	2.2	5.1	1.854,00	18.5	18.3	17.6	16.7	14.8	13	12	10.1	8	4.9
6042452	TS 65 H 117/22 CEE*	2½	10	2.2	5.1	1.648,00	18.5	18.3	17.6	16.7	14.8	13	12	10.1	8	4.9

Información de producto:

- La bomba trifásica se suministra con 10 m de cable y extremo libre. Las versiones -A DM y CEE con enchufe CEE
- La versión monofásica con cable con caja de conexión (On/Off; regleta de bornes)
- * Protección antideflagrante de serie

Achique y Drenaje

Bombas sumergibles para aguas grises

Wilo Drain TS 50, Wilo Drain TS 65

Accesorios de montaje para Drain TS 50, TS 65			
Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
4027331	Valvula antirretorno (de bola) Rp2"	FG 25, con rosca interior Rp 2"	204,00
4019225	Válvula antirretorno Rp 2½"	Fundición gris	328,00
4027338	Válvula de corte Rp 2"	Latón niquelado	124,00
4019227	Válvula de corte Rp 2½"	Latón niquelado	170,00
4027334	Conexión de manguera Rp 2"	R2" para TS 50, en material sintético. Incluidas abrazaderas manguera	32,00
4015210	Conexión de manguera Rp 2½"	R2½" para TS 65, en latón. Incluidas abrazaderas manguera.	104,00
2018102	Acoplamiento fijo Storz	En aluminio, conexión Storz 52-C con rosca exterior G2" para TS 50	26,00
2015234	Acoplamiento fijo Storz	En aluminio, conexión Storz 52-C con rosca exterior G2½" para TS 65	38,00
2015235	Acoplamiento manguera Storz	En aluminio, DN 50/65 para Ø exterior de manguera 52 mm	32,00

Wilo Drain KS



Wilo Drain KS

Bomba sumergible para aguas sucias con contenido de arena, especial para obras y excavaciones
Claves del tipo

Ejemplo:

KS

9

EM

DM

A

GG

Z

H

M

N

Wilo KS 9 EM

Serie

Código diferenciador de modelos

Monofásica

Trifásica

Con interruptor flotador

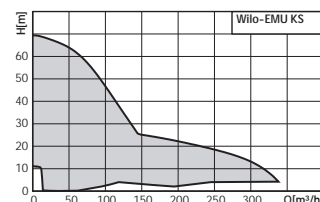
Fundición gris

Boca de impulsión centrada

Rodete de alta presión

Rodete de presión media

Rodete de baja presión



Wilo Drain KS, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	3	6	9	12	15	18	22	26	30
							Altura (m)									
6019740	KS 8 EM	1¼"	9	0.75	5.7	1.598,00	17.7	16.9	15.6	13.6	11.2	8	4,2			
6019741	KS 8 EM A	1¼"	9	0.75	5.7	1.644,00	17.7	16.9	15.6	13.6	11.2	8	4.2			
6019745	KS 9 EM	1¼"	5	0.75	5.7	1.606,00	23.7	21.8	19.5	15.5	8.9					
6020835	KS 9 EM A	1¼"	5	0.75	5.7	1.717,00	23.7	21.8	19.5	15.5	8.9					
6042086	KS 12 EM GG	2"	40	1.3	9.4	1.614,00	13	11.8	10.9	9.9	9	8.2	6.7	6	4	
6042088	KS 12 EM GG A	2"	40	1.3	9.4	1.827,00	13	11.8	10.9	9.9	9	8.2	6.7	6	4	
6019448	KS 14 EM	2"	10	0.75	5.7	1.792,00	12.1	12.1	12	11.7	11.2	10.4	9.6	8.4	6.9	4.8
6019449	KS 14 EM A	2"	10	0.75	5.7	1.941,00	12.1	12.1	12	11.7	11.2	10.4	9,6	8.4	6.9	4.8
							0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
6019785	KS 15 EM	2"	10	1.3	9.4	1.938,00	16	15.8	15.6	14.8	13.7	12.1	10.3	8	4.9	
6001201	KS 15 EM A	2"	10	1.3	9.4	2.067,00	16	15.8	15.6	14.8	13.7	12.1	10.3	8	4.9	

Wilo Drain KS, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	3	6	9	12	15	18	22	26	30
							Altura (m)									
6030969	KS 5 Ex*	1¼"	10	0.75	1,76	2.196,00	16.4	15.9	14.8	13.2	11.1	8.7	6.2	3		
6019736	KS 8 DM	1¼"	9	0.75	1,88	1.589,00	17.7	16.9	15.6	13.6	11.2	8	4.2			
6019739	KS 8 DM A	1¼"	9	0.75	1,88	1.700,00	17.7	16.9	15.6	13.6	11.2	8	4.2			
6019743	KS 9 DM	1¼"	5	0.75	1,88	1.606,00	23.7	21.8	19.5	15.5	8.9					
6042087	KS 12 DM GG	2"	40	1,3	3,15	1.614,00	13	11.8	10.9	9.9	9	8.2	6.7	6	4	
6042089	KS 12 DM GG A	2"	40	1,3	3,15	1.827,00	13	11.8	10.9	9.9	9	8.2	6.7	6	4	
6019447	KS 14 DM	2"	10	0.75	1,88	1.792,00	12.1	12.1	12	11.7	11.2	10.4	9.6	8.4	6.9	4.8
							0	5	10	15	20	25	30	40	50	60
6019450	KS 15 DM	2"	10	1,3	3,15	1.938,00	15.8	15.5	15.2	14.5	13.5	12.1	10	4.8		
6019784	KS 15 DM A	2"	10	1,3	3,15	2.217,00	15.8	15.5	15.2	14.5	13.5	12.1	10	4.8		
6042090	KS 20 DM GG	2½"	45	2.2	4,7	2.885,00	22.2	20.4	19	17.5	16.1	14.8	13.4	10.5	7.2	3.1
6042091	KS 20 DM GG A	2½"	45	2.2	4,7	3.208,00	22.2	20.4	19	17.5	16.1	14.8	13.4	10.5	7.2	3.1
6001204	KS 24 DM	3"	5	2.4	4,7	3.020,00	20	19.5	18.9	18.2	17.3	16.3	15.1	12	8.1	3.2
6023360	KS 24 DM A	3"	5	2.4	4,7	3.515,00	20	19.5	18.9	18.2	17.3	16.3	15.1	12	8.1	3.2
							0	15	30	45	60	75	90	105	120	150
6019732	KS 37 ZN DM	4"	6	3.7	8.4	5.515,00	19	17.3	15.7	14.2	12.6	10.7	8.5	6.1		
6019731	KS 37 ZM DM	4"	6	3.7	8.4	5.515,00	23.2	21.3	19.4	16.6	13.2	9	3.8			
6019730	KS 37 ZH DM	4"	6	3.7	8.4	5.515,00	31.7	25	19.4	13.3	4.7					
6021369	KS 70 ZN DM	4"	6	7	14.7	6.557,00	25.5	14.5	23.8	22.5	21.1	19.5	17.4	15.2	12.7	6.8
6021343	KS 70 ZM DM	4"	6	7	14.7	6.557,00	33.8	32.5	30.8	28.6	25.1	20.4	14.8	5.6		
6021370	KS 70 ZH DM	4"	6	7.5	15.7	6.557,00	42.3	40.5	36.2	22.5						

Información de producto:

- *Extremo cable libre
- Otros modelos bajo consulta
- Recubrimiento cerámico CERAM bajo consulta

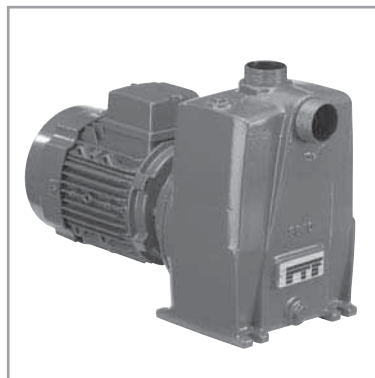
Achique y Drenaje

Bombas sumergibles para aguas grises

Wilo Drain KS

Accesorios de montaje para Drain KS				
Referencia	Modelo	Descripción	Modelos y metros de cable	Precio €
6032495	Extensión de aspiración	Aspiración hasta 10 mm	KS8 / KS9	61,00
6032496	Extensión del filtro	Para filtrar sólidos gruesos		KS14 / KS15
6032616				
6022391	Manguera de presión / Storz A	Sintético, interior Ø 102 mm, incluye acoplamiento Storz A 8/20 bar	5m	178,00
6022392			10m	299,00
6022393			20m	400,00
6003052	Manguera de presión / Storz B	Sintético, interior Ø 75 mm, incluye acoplamiento Storz B 12/40 bar	5m	113,00
6003051			10m	175,00
6003050			20m	251,00
6003651	Manguera de presión / Storz C	Sintético, interior Ø 52 mm, incluye acoplamiento Storz C 12/40 bar	5m	72,00
6003650			10m	95,00
6003649			20m	161,00
6003648	Manguera de presión / Storz F	Sintético, interior Ø 150 mm, incluye acoplamiento Storz F 6/15 bar	10m	506,00
6003647			20m	846,00
6022269	Manguera de presión / Storz C	Plástico, interior Ø 52 mm, incluye acoplamiento Storz C 4.5/13.5 bar	5m	358,00
6022270			10m	834,00
6022271			20m	999,00
6022272	Manguera de presión / Storz B	Plástico, interior Ø 75 mm, incluye acoplamiento Storz B 3.5/10.5 bar	5m	203,00
6035187			10m	301,00
6022274			20m	520,00
6022275	Manguera de presión / Storz A	Plástico, interior Ø 102 mm, incluye acoplamiento Storz A 3/9 bar	5m	426,00
6022276			10m	670,00
6022277			20m	1.339,00
6022278	Manguera de presión / Storz F	Plástico, interior Ø 150 mm, incluye acoplamiento Storz F 1.8/5.5 bar	5m	1.070,00
6000748	Acoplamiento de transición Storz	Fabricado en aluminio, Storz B a Storz C		44,00
6003026		Fabricado en aluminio, Storz A a Storz B		96,00
6022279		Fabricado en aluminio, Storz F a Storz A		242,00
6022280	Llave de acoplamiento Storz	Para Storz A, B y C		48,00
6022281		Para Storz F		65,00
6003672	Adaptador DN 80 – Rp 3	Fabricado en acero galvanizado, brida roscada DN 80 con brida hembra Rp3”	DN 80	56,00
6003669	Adaptador DN 100 – Rp 4	Fabricado en acero galvanizado, brida roscada DN 100 con brida hembra Rp4”	DN 100	65,00

Wilo Drain LP y Wilo Drain LPC



Wilo Drain LP

Bomba autoaspirante para aguas grises.
Para instalación en seco.

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo Drain LP 40/10**

LP Serie
40 DN impulsión (mm)
/10 Altura máx. de impulsión (m)
C Fundición Gris

Wilo Drain LP 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)											
							0	1	2	3	4	5	6	8	10	12		
							Altura (m)											
2047645	LP 40/10	1½"	5	0.4	2.3	305.00	10	9.8	9.3	9	8.1	7.8	7	5	3			

Wilo Drain LPC 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	25
							Altura (m)									
2081686	LPC 40/19	1½"	6	1.1	4.5	1.854,00	21.2	21	19.5	17.4	15.3	13.4	11.5	9.3	6	
2081660	LPC 50/25	2"	6	2.2	7.7	2.884,00	25	25	24.9	24.5	23.8	23	22.2	21	19.5	13.8
							0	7.5	15	22.5	30	37.5	45	50	60	70
2081693	LPC 80/29	3"	12	4.2	14.2	4.069,00	29	29	28.7	27.9	26.1	23.7	21.1	19.3	15	7.4

Información de producto:

- LP 40/10 equipada con rodete vortex
- LPC equipada con rodete multicanal abierto y clapeta antirretorno integrada (excepto LPC 40)

Achique y Drenaje

Bombas para aguas grises

Wilo Drain LP, Wilo Drain LPC

Accesorios para Drain LP/LPC				
Referencia	Modelo	Descripción		Precio €
6042689	Kit de aspiración DN 40	Incluye manguera de PVC, conector de manguera, dos abrazaderas, válvula de pie y pieza de conexión	3 m	385,00
6042690			6 m	430,00
6043355	Kit de aspiración DN 50	Incluye manguera de PVC, conector de manguera, dos abrazaderas, válvula de pie y pieza de conexión	3 m	391,00
6043356			6 m	490,00
6043357	Kit de aspiración DN 80	Incluye manguera de PVC, conector de manguera, dos abrazaderas, válvula de pie y pieza de conexión	3 m	846,00
6043358			8 m	1.042,00
4027335	Conexión de manguera DN 40	En plástico, tubo portaboquillas flexible Ø40 mm. Incluye abrazadera, rosca interior R 1½"		24,00
2083109		Conector de manguera Ø40 mm, incl. abrazadera rosca interior R 1½"		58,00
2083111	Conexión de manguera DN 50	Conector de manguera Ø50 mm, incl. abrazadera rosca exterior R 2"		67,00
2083112	Conexión de manguera DN 80	Conector de manguera Ø 90 mm, incl. abrazadera rosca exterior R 3"		184,00
2018100	Acoplamiento fijo Geka	Fabricado en bronce, con rosca exterior R 1½", DN 40		20,00
2018101	Acoplamiento de manguera Geka	Fabricado en bronce, con conector de manguera Ø40 mm. Incluye abrazadera, DN 40		25,00
2018102	Acoplamiento fijo Storz	En aluminio, conexión Storz C, con rosca interior G2, DN 50		26,00
2017203		En aluminio, conexión Storz 90, con rosca interior G3, DN 80		80,00
2015235	Acoplamiento manguera Storz	En aluminio, conexión Storz C, con conexión manguera Ø42 mm. Incluye abrazadera		32,00
2017204	Acoplamiento manguera Storz	En aluminio, conexión Storz 90, con conexión manguera Ø90 mm. Incluye abrazadera		80,00
2027641	Manguera de presión		3 m	82,00
2027642		Sintético, interior Ø42 mm, PN 6, incluye abrazadera	5 m	104,00
2027643			15 m	220,00
2017192		Sintético, interior Ø52 mm, PN 8, incluye abrazadera	10 m	128,00
2017152			10 m	166,00
2017193		Sintético, interior Ø90 mm, PN 8, incluye 2 abrazaderas	20 m	315,00
2017194			30 m	576,00
2083117	Codo 90°, DN40	En acero galvanizado, con rosca interior/exterior G 1½" / R 1½"		23,00
2083118	Codo 90°, DN50	En acero galvanizado, con rosca interior/exterior G 2" / R 2"		Bajo consulta
2083119	Codo 90°, DN80	En acero galvanizado, con rosca interior/exterior G 3" / R 3"		Bajo consulta
6045543	Trolley LPC	KIT transportable, incluye accesorios de montaje		725,00

Type-S



Type-S

Bomba monobloc autocebante para aguas residuales o drenajes industriales calientes hasta 75°C con rodete abierto y con válvula de clapeta integrada completamente en fundición gris.

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo Type-S 50 FAT-13-D5.1/1A**

F	Fundición
B	Bronce
A	Cierre SIC/Cerámica/FPM
R	Roscados con engrasador
T	Roscados sin engrasador
K	Cierre WC/WC/NBR
S	Embridados
11	Monobloc estándar
13	Monobloc sobre carrito
14	Monobloc sobre remolque
24	Bibloc sobre remolque
T 1.1	Motor trifásico/Potencia
D5.1	Diesel/Potencia
1	Número de polos/Número de cilindros
A	Motor Lombardini

Type S Monobloc IE2, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)				
						5	10	15	20	25
						Altura (m)				
4174383	TYPE S 40 FAR-11-T1.1/2*	G 1½"	20	1.1	1.650,79	14	12	9	5.5	3.8
4174433	TYPE S 45 FAR-11-T2.2/2*	G 1½"	14	2.2	2.428,00	30	25	20	14	7.5
						10	20	30	40	42
4174481	TYPE S 50 FAR-11-T2.2/2*	G 2"	12	4.2	2.333,33	16	14	10.5	5	
4174529	TYPE S 60 FAR-11-T4/2*	G 2"	17	4	3.253,97	31.5	26	20	12.5	7.5
						20	40	60	70	
4174673	TYPE S 80 FAR-11-T4/2*	G 3"	32	4	3.761,90	20	16	11	7.5	

Type S Diésel

Referencia	Modelo	Rp	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Velocidad (motor con velocidad variable)	Caudal (m³/h)				
							5	10	15	20	24
							Altura (m)				
S45FAT	TYPE S 45 FAT-13-D5.1/1A	G 1½"	14	5.1	5.682,00	máx. 3600 rpm	49	42	35	28	24
						mín. 2400 rpm	20	16	11	6	
							10	20	30	40	
S50FAT	TYPE S 50 FAT-13-D5.1/1A	G 2"	25	5.1	5.682,00	máx. 3600 rpm	26	24	19	14	3.8
						mín. 2400 rpm	11	8.5	5		
							10	20	30	40	44
S60FAT	TYPE S 60 FAT-13-D7.4/1A	G 2"	17	7.4	9.238,10	máx. 3600 rpm	42	36	30	20	18
						mín. 2400 rpm	21	16	11	3	
							50	100	150		
S105FKT	TYPE S 105 FKT-14-D13.5/2C	G 4"	45	13.5	19.444,44	máx. 2100 rpm	24	21	15.5		
						mín. 1300 rpm	10.5	6.5			
							100	200	300	360	
S161FKS	TYPE S 161 FKS-24-D31/3G	DN 150	54	31.1	35.317,46	máx. 2000 rpm	25	21	14.5	9.5	
						mín. 1200 rpm	14	10	6		

Type S Monobloc en Bronce, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)				
						5	10	15	20	25
						Altura (m)				
4174425	TYPE S 42 BAR-11-T1.1/2*	G 1½"	20	1.1	2.952,00,00	14	12	9	5.5	

Información de producto:

- No precisa válvula de pie
- * Incluye cierre con lubricador de aceite especial para trabajar en aspiración negativa con aguas cargadas
- Disponibles versiones para aguas salobres en INOX 316 con ánodos de sacrificio, bronce y con recubrimientos cerámicos
- Opcionalmente existen versiones anti-deflagrantes y con sistema triturador de sólidos blandos

Achique y Drenaje

Bombas sumergibles para aguas grises

Wilo Drain TMT/TMC y Wilo Drain VC



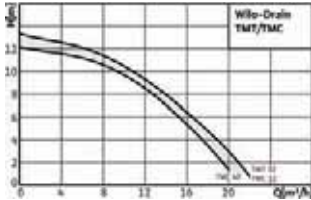
Wilo Drain TMT/TMC

Bomba sumergible para aguas grises calientes e industriales de hasta 95°C

Claves del tipo

Ejemplo: TMT 32 H102/7.5 FG

TM Serie
T Para aguas calientes de hasta 95°C
C Para aguas sucias industriales de hasta 95°C
32 Diámetro de impulsión (DN 32)
H Impulsor semi-abierto
102 Diámetro impulsor (mm)
7.5 /10 = potencia nominal del motor (kW)
FG Fundición Gris



Wilo Drain TMT/TMC, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
							Altura (m)									
120549093	TMT 32 H102/7.5 FG	1 ¼"	10	0.75	1.9	2.965,00	12	11.8	11.6	11.2	10.5	9.8	9	7.5	6	4.5
120549299	TMC 32 H102/7.5 Bronze	1 ¼"	10	0.75	1.9	5.078,00	12	11.8	11.6	11.2	10.5	9.8	9	7.5	6	4.5
120654899	TMC 40 H102/7.5 Inox	1 ½"	10	0.75	1.9	10.661,00	12.5	12	12.2	12	11.5	10.5	9.5	8	7	5.2

Información de producto:

- Motor trifásico hermético, silencioso y protegido contra interferencias, motor en baño de aceite. Se recomienda la utilización de un interruptor diferencial (a cargo del propietario) para una corriente de disparo de 30 mA
- Bomba con 10m de cable y extremo libre



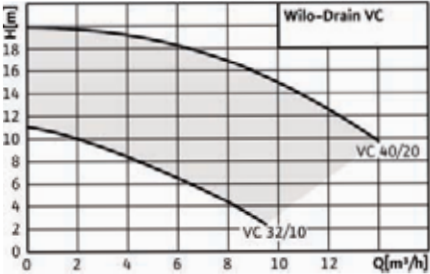
Wilo Drain VC

Bomba vertical de caña para aguas grises hasta 95°C

Claves del tipo

Ejemplo: Wilo Drain VC 32/10

VC Serie
32 DN impulsión en mm
/10 Altura máxima de impulsión
EM Monofásico
DM Trifásico



Wilo Drain VC, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
							Altura (m)									
2044582	VC 32/10 EM	32	5	0.37	1.59	1.573,00	10.5	9.5	7.8	5						

Wilo Drain VC, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
							Altura (m)									
2044583	VC 32/10 DM	32	5	0.37	0.88	1.426,00	10.5	9.5	7.8	5						
2044584	VC 40/20 DM	40	7	2.20	4.40	2.307,00	20	20	20	19.8	19	18	16	14	11	

Información de producto:

- Con interruptor flotador en VC 32 fijado al motor, en VC 40 separado del motor
- VC 32 a 1~230 V con condensador de 40µF, VC 32 y VC 40 a 3~230/400 V requiere guardamotor a cargo del propietario

Wilo Drain MTC

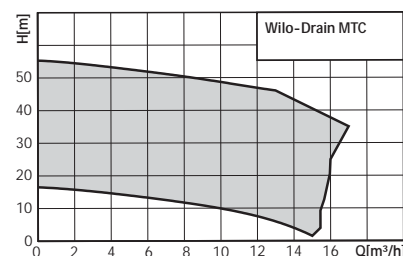


Wilo Drain MTC

Bomba sumergible en fundición gris para aguas residuales, con sistema de corte

Claves del tipo:

Ejemplo: **MTC 32 F 39.10/30 Ex**
MT Serie trituradora
C Motor en hierro fundido
32 DN boca de impulsión
F Rodete vortex
39 Altura máx.(m)
16 Caudal máx. (m³/h)
/30 Potencia del motor [kW]= valor/10
-A Con interruptor flotador
Ex Protección antideflagrante



Wilo Drain MTC, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I. (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
						Altura (m)									
2081260	MTC 40 F 16.15/7-A	10	0.7	5.6	1.445,00	16	15.2	14.2	13	11.3	9.3	6.7	3.5		

Wilo Drain MTC, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Paso libre (mm)	P ₁ (kW)	I. (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
						Altura (m)									
2081261	MTC 40 F 16.15/7	10	0.7	2.5	1.403,00	16	15.2	14.2	13	11.3	9.3	6.7	3.5		
6048291	MTC 32 F 17.16/20 Ex	10	2	4.45	2.045,00	17	15.5	14.5	13.3	11.5	10	8	7		
6046395	MTC 32 F 22.17/20 Ex	10	2	4.45	2.110,00	22.6	21.5	20.3	18.9	17.4	15.7	13.7	11.5	8.7	
6046396	MTC 32 F 26.17/22 Ex	10	2.25	4.8	2.191,00	26.1	25.1	23.6	22	20.3	18.3	16.1	13.6	10.8	
6046397	MTC 32 F 33.17/37 Ex	10	3.75	7.6	2.730,00	33.6	32.5	31	29.6	28.2	26.7	24.9	22.8	20.7	
2081262	MTC 32 F 39.16/30 Ex	10	3.42	6.6	2.373,00	39	38	36.5	35	33	31.5	29.7	27.4	24.8	
2081263	MTC 32 F 39.16/30	10	3.42	6.6	2.106,00	39	38	36.5	35	33	31.5	29.7	27.4	24.8	
2081264	MTC 32 F 49.17/66 Ex	10	6.6	13.2	5.782,00	49	47.5	46.3	45	44	42.2	40.6	38.6	36.4	
2081265	MTC 32 F 49.17/66	10	6.6	13.2	5.641,00	49	47.5	46.3	45	44	42.2	40.6	38.6	36.4	
2081266	MTC 32 F 55.13/66 Ex	10	6.6	13.2	5.908,00	55	54	53	51.7	50	48.3	46.7			
2081267	MTC 32 F 55.13/66	10	6.6	13.2	5.755,00	55	54	53	51.7	50	48.3	46.7			

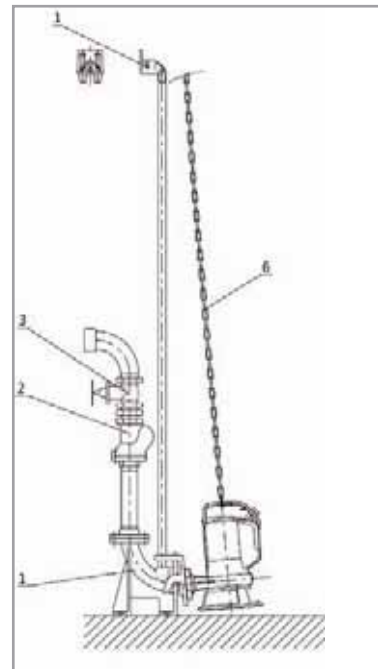
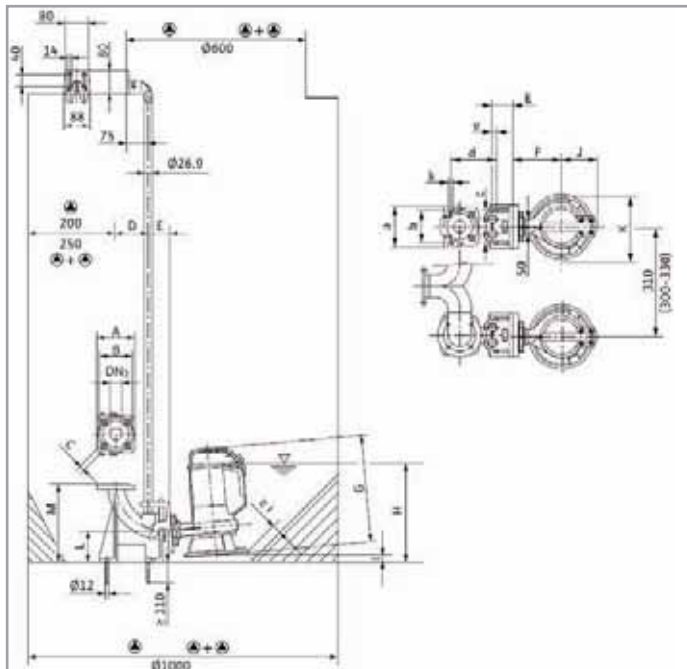
Información de producto:

-La bomba se suministra con 10 m de cable de extremo libre en el caso de bombas trifásicas

Achique y Drenaje

Bombas sumergibles para aguas residuales

Wilo Drain MTC



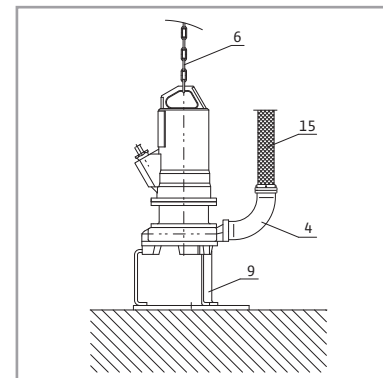
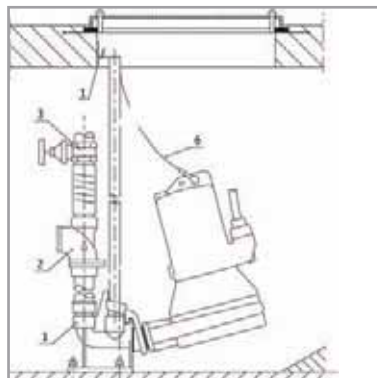
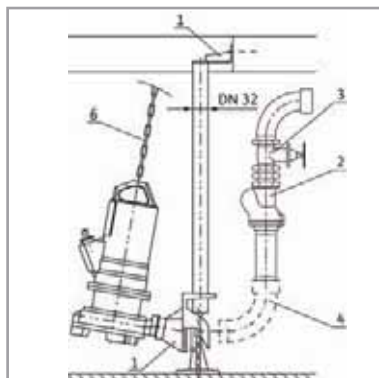
Accesorios de montaje fijo sumergible para MTC 40

Nº.	Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
1	2057179	Zócalo de descarga MTC 40	FG 25, conexión DN 40/DN 50. Incluye todos los accesorios de montaje excepto tubos guía	395,00
2	4027330	Válvula antirretorno (de bola) Rp 1½"	FG 25, con rosca interior Rp 1½"	161,00
3	2525301	Válvula de corte Rp 1½"	En latón, con rosca interior Rp 1½"	65,00
6	6063140	Cadena, 5m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	124,00

Accesorios de montaje móvil sumergible para MTC 40

Nº.	Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
1	2057401	Codo 90º	En fundición maleable, con rosca interior/exterior G 1½”/R 1½” incluyendo brida en acero galvanizado. Incluye 1 set de accesorios de montaje	90,00
6	6063140	Cadena, 5m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	124,00

Wilo Drain MTC



Accesorios de montaje fijo sumergible para MTC 32

Nº.	Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
1	6031599	Zócalo de descarga MTC 32 F 17...33	FG 25, conexión Rp 2" con paso libre para DN36. Incluye todos los accesorios de montaje. No incluye codo 90° ni tubo guía.	340,00
	2082630	Zócalo de descarga MTC 32 F 39...55	FG 25, conexión Rp 1½" con paso libre. Incluye accesorios de montaje.	490,00
4	6003089	Codo 90° para MTC 32 F 17...33	En acero galvanizado, con rosca interior/exterior G2/R2 para zócalo	47,00
2	4027331	Válvula antirretorno (de bola) Rp 2"	FG 25, con rosca interior Rp 2"	204,00
	4027330	Válvula antirretorno (de bola) Rp 1½"	FG 25, con rosca interior Rp 1½"	161,00
3	4027338	Válvula de corte (de bola) Rp 2"	En latón niquelado, con rosca interior Rp 2"	124,00
	2525301	Válvula de corte Rp 1½"	En latón, con rosca interior Rp 1½"	65,00
	6042181	Extensión del centro de gravedad	Grillete adaptador con accesorios de fijación para bombas MTC 32 F 49 y MTC 32 F 55	61,00
6	6063140	Cadena, 5m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	124,00
	6063142	Cadena, 10m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	221,00

Accesorios de montaje móvil sumergida para MTC 32

Nº.	Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
9	2098295	Pie de apoyo MTC 32 F 39	En acero (S235JR) laqueado. Incluye material de fijación	150,00
	2098296	Pie de apoyo MTC 32 F 49...55	En acero (S235JR) laqueado. Incluye material de fijación	534,00
	6040150	Pie de apoyo MTC 32 F 22...33	En acero (S235JR) laqueado. Incluye material de fijación	150,00
4	6045171	Codo 90°/Storz C MTC 32 F 22...33	FG 25, incluye conexión Storz C y brida de transición. Incluye un set de accesorios de montaje - DN50	108,00
15	6003650	Manguera de presión/Storz C	Sintético, interior Ø52 mm, 12/40 bar. Incluye acoplamiento Storz C	95,00
6	6063140	Cadena, 5m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	124,00
	6063142	Cadena, 10m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	221,00

Achique y Drenaje

Bombas sumergibles de aguas residuales

Wilo Drain MTS



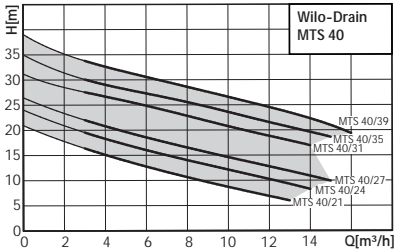
Wilo Drain MTS

Bomba sumergible con camisa del motor en acero inoxidable AISI 316L para aguas residuales con sistema de corte

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo MTS 40/27 EM**

MT Serie trituradora
40/ DN impulsión (mm)
27 Altura máx. (m)
EM Monofásica
DM Trifásica



Wilo Drain MTS, 1~230 V, 50 Hz

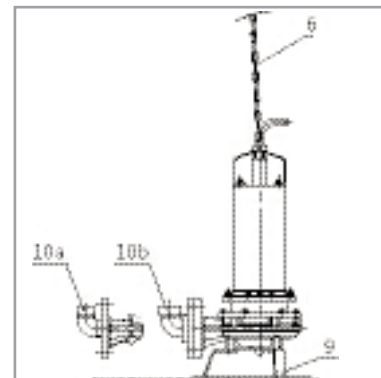
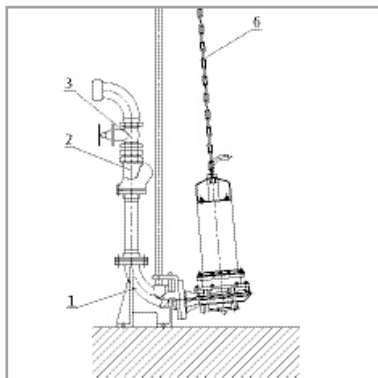
Referencia	Modelo	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I. (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
						Altura (m)									
2060174	MTS40/21 EM	10	1.0	8.0	1.773,00	21.7	18.6	16	13.8	11.8	10.1	8.5			
2060170	MTS40/24 EM	10	1.2	8.7	1.923,00	24.5	21.3	18.8	16.7	14.8	13.1	11.4	9.9		
2053831	MTS40/27 EM	10	1.5	9.5	2.046,00	27.4	24.7	22.2	20	17.7	15.8	14	12.5		

Wilo Drain MTS, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I. (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
						Altura (m)									
2060176	MTS40/21 DM	10	1.0	2.5	1.717,00	21.7	18.6	16	13.8	11.8	10.1	8.5			
2060175	MTS40/24 DM	10	1.2	2.8	1.896,00	24.5	21.3	18.8	16.7	14.8	13.1	11.4	9.9		
2056253	MTS40/27 DM	10	1.5	3.2	1.987,00	27.4	24.7	22.2	20	17.7	15.8	14	12.5		
6046761	MTS40/31 DM	10	2.1	5.3	2.163,00	30.1	28	25.5	23.4	21.6	19.9	18.2			
6046760	MTS40/35 DM	10	2.3	5.8	2.194,00	34.6	32	29.7	27.7	26	24.1	22.2	20		
6045558	MTS40/39 DM	10	2.5	6	2.313,00	39.4	35.7	32.5	30.1	28.1	26.3	24.5	22.6	20.5	

Información de producto:
-Protección antideflagrante en los modelos trifásicos

Wilo Drain MTS



Accesorios de montaje fija sumergible para MTS

Nº.	Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
1	2057179	Zócalo de descarga	FG 25, conexión DN40/50 con paso libre para DN40. Incluye todos los accesorios de montaje excepto tubos guía.	395,00
2	4027330	Válvula antirretorno (de bola) DN40	FG 25, con rosca interior Rp 1½"	161,00
3	2525301	Válvula de corte DN40	FG 25, con rosca interior Rp 1½"	65,00
2	2017166	Válvula antirretorno DN50	FG 25, con bridas DN50, cumple UNE-EN 12050-4 Incluye un set de accesorios de montaje.	202,00
3	2017160	Válvula de corte DN50	FG 25, con bridas DN50 Incluye un set de accesorios de montaje.	185,00
4	2018053	Codo 90°	En fundición nodular, con bridas DN50. Incluye un set de accesorios de montaje.	198,00
	2019042	Pieza pantalón DN50	En acero galvanizado, brida PN 10/16 según DIN 2501 Incluye dos sets de accesorios de montaje.	464,00
6	6063140	Cadena, 5m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	124,00
	6063142	Cadena, 10m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	221,00

Accesorios de montaje móvil sumergible para MTS

Nº.	Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
9	2058721	Pie de soporte	FG 25, para instalación móvil	150,00
10a	2057400	Codo 90° MTS 40/21...27	En fundición maleable, con rosca interior/exterior R 1¼"/G 1¼" incluyendo brida en acero galvanizado. Incluye 1 set de accesorios de montaje	35,00
10b	2057401	Codo 90° MTS 40/31...39	En fundición maleable, con rosca interior/exterior G 1½"/R 1½" incluyendo brida roscada DN40 en acero galvanizado. Incluye 1 set de accesorios de montaje	90,00
6	6063140	Cadena, 5m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	124,00
	6063142	Cadena, 10m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	221,00

Achique y Drenaje

Bombas sumergibles para aguas residuales

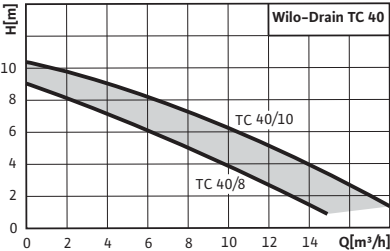
Wilo-Drain TC 40



Wilo Drain TC 40

Bomba sumergible para aguas residuales domésticas, con un paso de sólidos de 40mm.

- Claves del tipo
- Ejemplo: **Wilo TC 40/10**
- T** Bomba sumergible
 - C** Carcasa hidráulica de fundición gris
 - 40/** DN impulsión (mm)
 - 10** Altura máx. (m)



Wilo Drain TC 40, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
						Altura (m)									
4050131	TC 40/8-A	40	0.5	3.3	412,00	8.8	8	7	6	5	4	2.6	1.5		
4050132	TC 40/10-A	40	0.6	4.5	433,00	10.5	9.8	9.6	9	8.2	7.1	6.1	4	2.8	1.7

Accesorios de montaje Wilo Drain TC 40

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
4027330	Válvula antirretorno (de bola) Rp 1½"	FG 25, con rosca interior Rp 1½"	161,00
4027337	Válvula de corte (de bola) Rp 1½"	En latón, niquelado, con rosca interior Rp 1½"	75,00
4027335	Conexión de manguera	En material sintético, con conexión Ø40 y rosca exterior R1½". Incluye abrazaderas	24,00
2018100	Acoplamiento fijo Geka	Fabricado en latón, con rosca exterior R 1½", DN 40	20,00
2018101	Acoplamiento de manguera Geka	Fabricado en latón, con conector de manguera Ø40 mm Incluye abrazaderas	25,00

Wilo-Drain STS 40



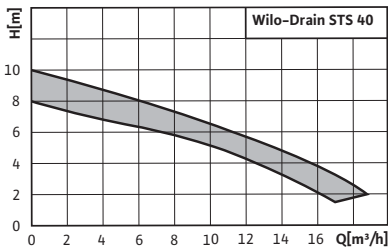
Wilo Drain STS 40

Bomba sumergible para aguas residuales domésticas, con un paso de sólidos de 40mm.

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo STS 40/8 A**

STS Serie
40/ DN impulsión (mm)
8 Altura máx. (m)
A Con interruptor flotador
EM Monofásica
DM Trifásica



Wilo Drain STS 40, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Longitud cable m.	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
							Altura (m)									
2065866	STS 40/8 EM	10	40	0.6	3.6	448,00	8.5	8	7.5	7	6.2	5.8	5	4	2.5	
2065868	STS 40/8 A EM	10	40	0.6	3.6	472,00	8.5	8	7.5	7	6.2	5.8	5	4	2.5	
2065872	STS 40/10 EM	10	40	0.75	5.2	459,00	10.5	10	9.5	8.5	8	7	6	5.5	4	3
2065874	STS 40/10 A EM	10	40	0.75	5.2	488,00	10.5	10	9.5	8.5	8	7	6	5.5	4	3

Wilo Drain STS 40, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Longitud cable m.	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
							Altura (m)									
2065870	STS 40/8 DM	10	40	0.6	1.7	472,00	8.5	8	7.5	7	6.2	5.8	5	4	2.5	
2065876	STS 40/10 DM	10	40	0.75	2.0	512,00	10.5	10	9.5	8.5	8	7	6	5.5	4	3

Accesorios de montaje Wilo Drain STS 40

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
4027330	Válvula antirretorno (de bola) Rp 1½"	FG 25, con rosca interior Rp 1½"	161,00
4027337	Válvula de corte (de bola) Rp 1½"	En latón, niquelado, con rosca interior Rp 1½"	75,00
4027335	Conexión de manguera	En material sintético, con conexión Ø40 y rosca exterior R1½". Incluye abrazaderas	24,00
2018100	Acoplamiento fijo Geka	Fabricado en latón, con rosca exterior R 1½", DN 40	20,00
2018101	Acoplamiento de manguera Geka	Fabricado en latón, con conector de manguera Ø40 mm Incluye abrazaderas	25,00

Achique y Drenaje

Bombas sumergibles para aguas residuales

Wilo Drain TP 50



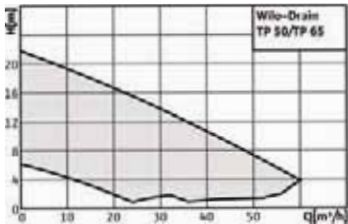
Wilo Drain TP 50

Bomba sumergible para aguas residuales con carcasa del motor en acero inoxidable AISI 304 e hidráulica en Polipropileno (PP-GF30)

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo TP 50 E 101/5.5-A**

- TP** Serie
- 50** DN impulsión (mm)
- E** Rodete monocal
- F** Rodete vortex
- 101/** ø del rodete (mm)
- 5.5** P₂ Potencia del motor (kW) - valor/10
- A** Con interruptor de flotador



Wilo Drain TP 50, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	4	8	12	16	18	20	24	28	32
							Altura (m)									
4025332	TP 50 E 101/5.5	50	44	0.55	4.0	842,00	10.5	9.2	8	6.8	5.7	5.2	4.6	3.3	2	
4029445	TP 50 E 101/5.5-A	50	44	0.55	4.0	934,00	10.5	9.2	8	6.8	5.7	5.2	4.6	3.3	2	
4025335	TP 50 E 107/7.5*	50	44	0.75	5.5	921,00	12.3	11	10	9	7.6	7.1	6.5	5.2	4.2	2
4029452	TP 50 E 107/7.5A	50	44	0.75	5.5	1.108,00	12.3	11	10	9	7.6	7.1	6.5	5.2	4.2	2
4025319	TP 50 F 82/5.5	50	44	0.55	4.0	832,00	6	5.5	4.8	4	3.2	2.7	2.2			
4029438	TP 50 F 82/5.5-A	50	44	0.55	4.0	928,00	6	5.5	4.8	4	3.2	2.7	2.2			
4025322	TP 50 F 90/7.5	50	44	0.75	5.5	912,00	7.4	6.8	6.1	5.5	4.6	4.1	3.5			
4029439	TP 50 F 90/7.5-A	50	44	0.75	5.5	1.004,00	7.4	6.8	6.1	5.5	4.6	4.1	3.5			

Wilo Drain TP 50, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₁ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	4	8	12	16	18	20	24	28	32
							Altura (m)									
4025331	TP 50 E 101/5.5	50	44	0.55	2.0	820,00	10.5	9.2	8	6.8	5.7	5.2	4.6	3.3	2	
4029551	TP 50 E 101/5.5-A	50	44	0.55	2.0	1.276,00	10.5	9.2	8	6.8	5.7	5.2	4.6	3.3	2	
4025334	TP 50 E 107/7.5	50	44	0.75	2.1	899,00	12.3	11	10	9	7.6	7.1	6.5	5.2	4.2	2
4029552	TP 50 E 107/7.5-A	50	44	0.75	2.1	1.286,00	12.3	11	10	9	7.6	7.1	6.5	5.2	4.2	2
4025318	TP 50 F 82/5.5	50	44	0.55	2.0	810,00	6	5.5	4.8	4	3.2	2.7	2.2			
4029548	TP 50 F 82/5.5-A	50	44	0.55	2.0	1.276,00	6	5.5	4.8	4	3.2	2.7	2.2			
4025321	TP 50 F 90/7.5*	50	44	0.75	2.1	890,00	7.4	6.8	6.1	5.5	4.6	4.1	3.5			
4029549	TP 50 F 90/7.5-A	50	44	0.75	2.1	1.286,00	7.4	6.8	6.1	5.5	4.6	4.1	3.5			

Información de producto:

- Versión monofásica con 10 m de cable, caja de bornas con interruptor ON / OFF (sin enchufe), condensador y protección térmica del motor
 - Versión trifásica sin interruptor de flotador con 10 m de cable de extremo libre.
 - Versión trifásica con interruptor de flotador con 10m de cable y enchufe CEE
- * Carcasa del motor en AISI 316 bajo consulta

Wilo Drain REXA FIT 05



Wilo REXA FIT 05

Bomba sumergible para aguas residuales con camisa del motor en acero inoxidable

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo REXA FIT V05DA-122/E...P**

REXA FIT

Serie

V

Rodete vortex

05

DN impulsión (mm) DN50

D

Hidráulica bajo normativa DIN

A

Versión estándar

-122

Diámetro del rodete (mm)

/E

Motor sin refrigeración

P

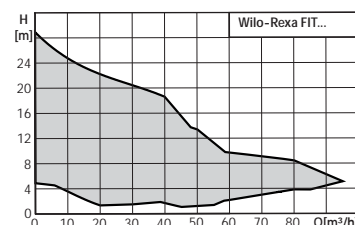
Con enchufe

A

Con interruptor flotador y enchufe

O

Sólo con cable



Wilo REXA FIT V05... , 1~230 V, 50 Hz, versión 2 polos

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)											
							0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
							Altura (m)											
6064578	FIT V05DA-122/E...P	50	50	1.1	7.4	1.385,00	5.5	5	3.8	2	1							
6064576	FIT V05DA-122/E...A	50	50	1.1	7.4	1.470,00	5.5	5	3.8	2	1							
6064580	FIT V05DA-124/E...A	50	50	1.1	7.4	1.470,00	8.5	7.8	6.5	5	3.8	2.5	2					
6064582	FIT V05DA-124/E...P	50	50	1.1	7.4	1.385,00	8.5	7.8	6.5	5	3.8	2.5	2					
6064586	FIT V05DA-126/E...P	50	50	1.5	8.8	1.430,00	13	11.5	10	9	7.5	6	4.5	3	2			

Wilo REXA FIT V05... , 3~400 V, 50 Hz, versión 2 polos

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)											
							0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
							Altura (m)											
6064579	FIT V05DA-122/E...O	50	50	1.1	2.7	1.305,00	5.5	5	3.8	2	1							
6064577	FIT V05DA-122/E...A	50	50	1.1	2.7	1.855,00	5.5	5	3.8	2	1							
6064583	FIT V05DA-124/E...O	50	50	1.1	2.7	1.305,00	8.5	7.8	6.5	5	3.8	2.5	2					
6064581	FIT V05DA-124/E...A	50	50	1.1	2.7	1.855,00	8.5	7.8	6.5	5	3.8	2.5	2					
6064587	FIT V05DA-126/E...O	50	50	1.5	3.4	1.350,00	13	11.5	10	9	7.5	6	4.5	3	2			
6064585	FIT V05DA-126/E...A	50	50	1.5	3.4	1.900,00	13	11.5	10	9	7.5	6	4.5	3	2			
6064589	FIT V05DA-222/E...O	50	50	2.5	5.3	1.390,00	16	15	14	13	11	8	9	7	6	5		
6064588	FIT V05DA-222/E...A	50	50	2.5	5.3	1.950,00	16	15	14	13	11	8	9	7	6	5		
6064591	FIT V05DA-224/E...O	50	50	2.5	5.3	1.390,00	19	17	16.5	15.5	14	13	11.5	10	9	7.5	6	
6064590	FIT V05DA-224/E...A	50	50	2.5	5.3	1.950,00	19	17	16.5	15.5	14	13	11.5	10	9	7.5	6	
6064593	FIT V05DA-226/E...O	50	50	3.9	7.7	1.485,00	25	23	22	20	19	18	17	16.5	15.8	14	13	
6064592	FIT V05DA-226/E...A	50	50	3.9	7.7	2.040,00	25	23	22	20	19	18	17	16.5	15.8	14	13	
6064595	FIT V05DA-228/E...O	50	50	3.9	7.7	1.485,00	29	26	25	23	22	21	20.5	19	18			
6064594	FIT V05DA-228/E...A	50	50	3.9	7.7	2.040,00	29	26	25	23	22	21	20.5	19	18			

Información de producto:

– Se suministra con 10 metros de cable

Achique y Drenaje

Bombas sumergibles para aguas residuales

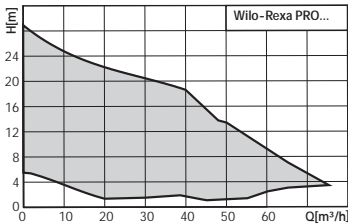
Wilo Drain REXA PRO 05



Wilo REXA PRO 05

Bomba sumergible en versión ATEX para aguas residuales con camisa del motor en fundición

- Claves del tipo
- Ejemplo: **Wilo REXA PRO V05DA-122/E...O**
- REXA PRO** Serie
- V** Rodete vortex
- 05** DN impulsión (mm) DN50
- D** Hidráulica bajo normativa DIN
- A** Versión estándar
- 122** Diámetro del rodete (mm)
- /E** Motor sin refrigeración
- P** Con enchufe
- A** Con interruptor flotador y enchufe
- O** Sólo con cable

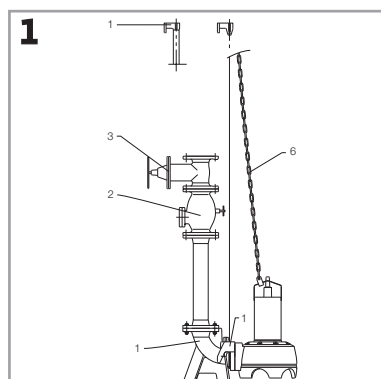


Wilo REXA PRO V05... , 3~400 V, 50 Hz, versión 2 polos

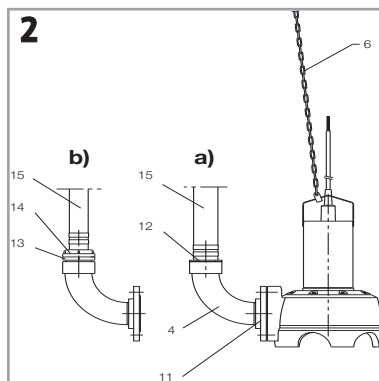
Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)										
							0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
							Altura (m)										
6064719	PRO V05DA-122/E...O	50	50	1.1	2.7	1.460,00	5.5	5	3.5	2.5	2						
6064721	PRO V05DA-124/E...O	50	50	1.1	2.7	1.460,00	8.5	8	7	5	3.8	3	2				
6064723	PRO V05DA-126/E...O	50	50	1.5	3.4	1.500,00	13	11.5	10.5	9	7.5	6	4.5	3	2		
6064724	PRO V05DA-222/E...O	50	50	2.5	5.3	1.560,00	16	15	14	13	11	10	9	7.5	6	5	4
6064725	PRO V05DA-224/E...O	50	50	2.5	5.3	1.560,00	19	17.5	16.8	15.5	14	13	11.6	10.7	9	7.5	7
6064726	PRO V05DA-226/E...O	50	50	3.9	7.7	1.670,00	25	23	21.5	20	19	18.2	17	16.5	15.8	14.3	12.5
6064727	PRO V05DA-228/E...O	50	50	3.9	7.7	1.670,00	29	27	25	23.5	22.5	21.5	20.5	19.5	19		

Información de producto:
- Se suministra con 10 metros de cable

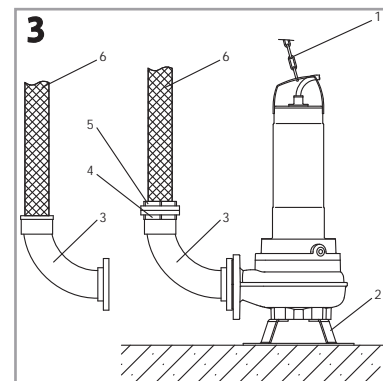
Wilo Drain TP 50/REXA 05



TP 50/REXA FIT 05/REXA PRO 06 montaje fijo



TP 50 montaje móvil



REXA FIT 05/REXA PRO 05 montaje móvil

Accesorios de montaje fijo sumergible para TP 50/REXA FIT 05/REXA PRO 05

Nº.	Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
1	6040766	Zócalo de descarga DN50/2RK	FG 25, conexión DN50 con paso libre para 50mm. Incluye accesorios de montaje (estos zócalos requieren dos tubos guía que no están incluidos).	360,00
2	4027331	Válvula antirretorno (de bola) Rp 2"	FG 25, con rosca interior Rp 2"	204,00
3	4027338	Válvula de corte DN50	Valvula de bola en latón niquelado, con rosca interior Rp 2"	124,00
2	2017166	Válvula antirretorno DN50	FG 25, con bridas DN50, cumple UNE-EN 12050-4 Incluye un set de accesorios de montaje	202,00
3	2017160	Válvula de corte DN50	FG 25, con bridas DN50 Incluye un set de accesorios de montaje	185,00
	2019042	Pieza pantalón DN 50	En acero galvanizado, brida PN 10/16 según DIN 2501 Incluye dos sets de accesorios de montaje	464,00
	2057177	Accesorios de montaje DN 40/50	Para una conexión embreada con tornillos, tuercas y junta plana	50,00
6	6063140	Cadena, 5m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	124,00
	6063142	Cadena, 10m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	221,00

Accesorios de montaje móvil sumergible para TP 50/REXA FIT 05/REXA PRO 05

Nº.	Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2	6064666	Pie de soporte móvil para REXA	En acero (S235JR) laquedao. Incluye material de fijación	85,00
4	4027332	Codo 90°	Acero galvanizado con rosca interior/exterior G2" / R2"	59,00
	4027334		En PVC, con conector de manguera Ø 60mm y brida DN50. Incluye un set de accesorios de montaje	32,00
	4027333	Adaptador DN50 Rp 2"	En acero galvanizado brida DN 50 y rosca interior Rp2" Incluye un set de accesorios de montaje	85,00
12	4027344	Conexión de manguera DN50	En plástico, conector de manguera Ø 60mm con rosca exterior R2". Incluye abrazadera.	98,00
15	2018106	Manguera de presión, 10m	Sintético, interior Ø 60mm, PN6, incluye abrazadera	348,00
	2017192		Sintético, interior Ø 52mm, PN8, incluye abrazadera	128,00
13	2018102	Acoplamiento fijo Storz	En aluminio, conexión Storz C, con rosca interior G 2", DN50	26,00
14	2015235	Acoplamiento manguera Storz	En aluminio, conexión Storz C con conector de manguera Ø 52mm Incluye abrazadera	32,00
6	6063140	Cadena, 5m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	124,00
	6063142	Cadena, 10m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	221,00

Achique y Drenaje

Bombas sumergibles para aguas residuales

Wilo Drain TP 65

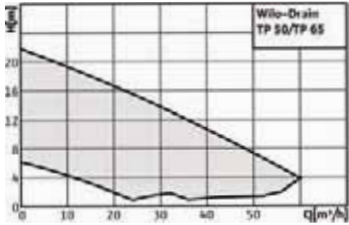


Wilo Drain TP 65

Bomba sumergible para aguas residuales con carcasa del motor en acero inoxidable AISI 304 e hidráulica en Poliuretano (PUR)

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo TP 65 E 132/22-A**
TP Serie
65 DN impulsión (mm)
E Rodete monocal
F Rodete vortex
132/ ø del rodete (mm)
22 P₂ Potencia del motor (kW) – valor/10
-A Con interruptor de flotador



Wilo Drain TP 65, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	8	16	24	28	32	36	40	48	52
							Altura (m)									
4007101	TP 65 E 114/11	65	44	1.1	7.2	1.316,00	15.1	12.6	10.4	8.5	7.5	6.6	5.7	4.7	3	2.3
4029444	TP 65 E 114/11-A	65	44	1.1	7.2	1.410,00	15.1	12.6	10.4	8.5	7.5	6.6	5.7	4.7	3	2.3
4007107	TP 65 E 122/15	65	44	1.5	10.6	1.858,00	17.5	15.3	13	10.8	9.3	9	8.2	7	5	2.7
							0	4	8	12	16	20	24	28	32	36
4007085	TP 65 F 91/11	65	44	1.1	6.9	1.221,00	9.4	8.7	7.9	7.1	6.2	5.2	4.3	3.4	2.4	1.6
4029437	TP 65 F 91/11-A	65	44	1.1	6.9	1.312,00	9.4	8.7	7.9	7.1	6.2	5.2	4.3	3.4	2.4	1.6
4007091	TP 65 F 98/15	65	44	1.5	10.6	1.724,00	11.4	10	8.4	6.6	5.5	4.7	3.3	2.4		

Wilo Drain TP 65, 3~400 V, 50 Hz

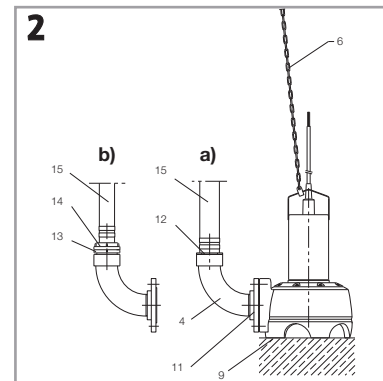
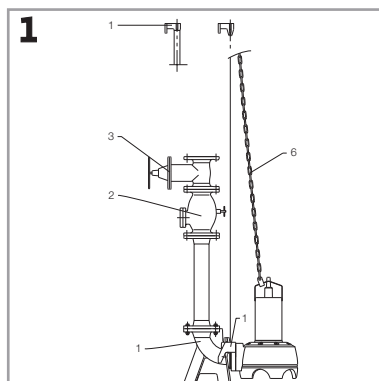
Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	8	16	24	28	32	36	40	48	56
							Altura (m)									
4007099	TP 65 E 114/11 ^{*1}	65	44	1.1	3.2	1.207,00	15	13	10.7	9	7.5	7	5.6	5.3	3.3	
4029550	TP 65 E 114/11-A	65	44	1.1	3.2	1.612,00	15	13	10.7	9	7.5	7	5.6	5.3	3.3	
4007105	TP 65 E 122/15 ^{*1}	65	44	1.5	3.8	1.754,00	17.5	15.3	13	10.8	9.3	9	8.2	7	5	2.7
4007111	TP 65 E 132/22 ^{*1}	65	44	2.2	5.2	1.977,00	21	19	16.8	14.4	13.4	12	11	10	8	5.5
4007083	TP 65 F 91/11 ^{*1}	65	44	1.1	3.2	1.117,00	9.4	8	6	4.4	3.3	2.8	1.6			
4029547	TP 65 F 91/11-A	65	44	1.1	3.2	1.656,00	9.4	8	6	4.4	3.3	2.8	1.6			
4007089	TP 65 F 98/15 [*]	65	44	1.5	3.6	1.626,00	11.4	10	8.4	6.6	5.5	4.7	3.3	2.4		
4007095	TP 65 F 109/22 ^{*1}	65	44	2.2	5.1	1.831,00	14.4	13	11.5	9.8	9	8	7	6	3.7	

Información de producto:

- Versión monofásica con 10 m de cable, caja de bornes con interruptor On/Off (sin enchufe), condensador y protección térmica del motor
- Versión trifásica sin interruptor de flotador con 10 m de cable de extremo libre
- Versión trifásica con interruptor flotador con enchufe CEE
- Versión en AISI 316 (carcasa del motor) bajo consulta
- * Con protección antideflagrante de serie

¹ Carcasa del motor en AISI 316 bajo consulta

Wilo Drain TP 65



Accesorios de montaje fijo sumergible para TP 65

Nº.	Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
1	6066844	Zócalo de descarga DN65/2RK	FG 25, conexión DN65 con paso libre para 65 mm. Incluye accesorios de montaje (estos zócalos requieren dos tubos guía que no están incluidos).	370,00
2	2017167	Válvula antirretorno DN65	FG 25, con bridas DN65, cumple UNE-EN 12050-4 Incluye un set de accesorios de montaje.	235,00
3	2017161	Válvula de corte DN65	FG 25, con bridas DN65 Incluye un set de accesorios de montaje.	240,00
4	2017183	Codo 90°	En fundición nodular, con bridas DN65. Incluye un set de accesorios de montaje.	235,00
	2017178	Pieza pantalón DN65	En acero galvanizado, brida PN 10/16 según DIN 2501 Incluye dos sets de accesorios de montaje.	686,00
	2012068	Accesorios de montaje DN65	Para una conexión embridada con tornillos, tuercas y junta plana	13,00
6	6063140	Cadena, 5m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	124,00
	6063142	Cadena, 10m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	221,00

Accesorios de montaje móvil sumergible para TP 65

Nº.	Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
4	4015212	Codo 90° Rp 2½"	Acero galvanizado con rosca interior/exterior G2½" / R2½"	105,00
	4027346	Codo 90° DN65	FG 25, con conector de manguera Ø 70mm y brida DN65. Incluye un set de accesorios de montaje	92,00
	4015204	Adaptador DN65 Rp 2½"	En acero galvanizado brida DN65 y rosca interior Rp Incluye un set de accesorios de montaje	108,00
	4015206	Placa de apoyo TP65	En acero galvanizado. Incluye accesorios de fijación	140,00
12	4015210	Conexión de manguera DN65	En bronce, conector de manguera Ø 70mm con rosca exterior R2½". Incluye abrazadera.	104,00
15	2014151	Manguera de presión, 10m	Sintético, interior Ø 70mm, PN8, incluye abrazadera	127,00
	2017192		Sintético, interior Ø 52mm, PN8, incluye abrazadera	128,00
13	2015234	Acoplamiento fijo Storz	En aluminio, conexión Storz C, con rosca interior G 2½", DN65	38,00
14	2015235	Acoplamiento manguera Storz	En aluminio, conexión Storz C con conector de manguera Ø 52mm Incluye abrazadera	32,00
6	6063140	Cadena, 5m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	124,00
	6063142	Cadena, 10m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	221,00

Achique y Drenaje

Bombas sumergibles para aguas residuales

Wilo-REXA FIT 06



Wilo-REXA FIT 06

Bomba sumergible para aguas residuales con camisa del motor en acero inoxidable

Claves del tipo

Ejemplo:

REXA FIT

V

06

D

A

-212

/E

P

A

O

Wilo REXA FIT V06DA-212/E...P

Serie

Rodete vortex

DN impulsión (mm) DN50

Hidráulica bajo normativa DIN

Versión estándar

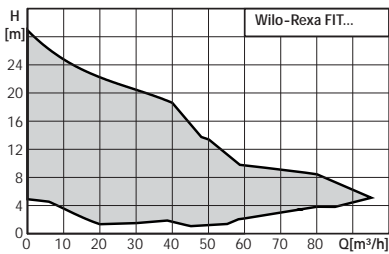
Diámetro del rodete (mm)

Motor sin refrigeración

Con enchufe

Con interruptor flotador y enchufe

Sólo con cable



Wilo REXA FIT V06... , 1~230 V, 50 Hz, versión 2 polos

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)										
							0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
							Altura (m)										
6064598	FIT V06DA-212/E...P	65	65	1.1	7.4	1.430,00	8.2	8	7.5	6.5	5	3.8	2.8	2			
6064596	FIT V06DA-212/E...A	65	65	1.1	7.4	1.516,00	8.2	8	7.5	6.5	5	3.8	2.8	2			
6064702	FIT V06DA-214/E...P	65	65	1.5	8.8	1.485,00	12	11.8	11	10.2	9	7.5	5.8	4	2.5	1.5	
6064700	FIT V06DA-214/E...A	65	65	1.5	8.8	1.571,00	12	11.8	11	10.2	9	7.5	5.8	4	2.5	1.5	

Wilo REXA FIT V06... , 3~400 V, 50 Hz, versión 2 polos

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)											
							0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
							Altura (m)											
6064599	FIT V06DA-212/E...O	65	65	1.1	2.7	1.350,00	8.2	7.5	6.5	5	3.8	2.8	2					
6064703	FIT V06DA-214/E...O	65	65	1.5	3.4	1.400,00	12	11	10.2	9	7.5	5.8	4	2.5	1.5			
6064705	FIT V06DA-216/E...O	65	65	2.5	5.3	1.430,00	15.5	14.5	13.5	13	11.5	10.5	9	7	5.5	4	3	2
6064707	FIT V06DA-222/E...O	65	65	3.9	7.7	1.500,00	18	17	16	15.5	15	14	13	12	11	10	9	8
6064709	FIT V06DA-224/E...O	65	65	3.9	7.7	1.500,00	21.5	20	19	18	17.5	16.5	15.8	15	14.2	13.5		

Wilo REXA FIT V06... , 3~400 V, 50 Hz, versión 4 polos

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)												
							0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
							Altura (m)												
6064711	FIT V06DA-622/E...O	65	65	1.1	2.7	1.630,00	5.3	4.6	4.3	4	3.5	3	2.5	1.5	1				
6064713	FIT V06DA-623/E...O	65	65	1.5	3.4	1.650,00	6.8	6	5.8	5.2	4.8	4.2	3.8	3.2	2.8	2	1.5		
6064715	FIT V06DA-625/E...O	65	65	1.5	3.4	1.650,00	8.5	7.8	7.5	7	6.5	6	5.5	5	4.5	4	3.3	2.5	
6064716	FIT V06DA-626/E...O	65	65	2.5	5.3	1.700,00	10	9	8.7	8.2	8	7.5	7	6.5	6	5.3	4.6	3.8	3
6064717	FIT V06DA-628/E...O	65	65	2.5	5.3	1.700,00	12	11.2	10.8	10.2	10	9.5	9	8.6	8	7.5	6.8	6	5

Información de producto:
- Se suministra con 10 metros de cable

Wilo-REXA PRO 06



Wilo REXA PRO 06

Bomba sumergible para aguas residuales con camisa del motor en fundición y versión ATEX

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo REXA PRO V06DA-212/E...O**

REXA PRO

Serie

V

Rodete vortex

06

DN impulsión (mm) DN65

D

Conexiones

A

Versión estándar

-212

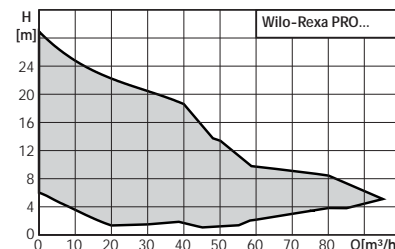
Diámetro del rodete (mm)

/E

Motor sin refrigeración

O

Sólo con cable



Wilo REXA PRO V06... , 3~400 V, 50 Hz, versión 2 polos

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)											
							0	10	20	30	35	40	45	50	55	60	65	
							Altura (m)											
6064729	PRO V06DA-212/E...O	65	65	1.1	2.7	1.515,00	8.5	7.5	5	2.8	2							
6064731	PRO V06DA-214/E...O	65	65	1.5	3.4	1.570,00	12	11	9	5.8	4	2.5						
6064732	PRO V06DA-216/E...O	65	65	2.5	5.3	1.605,00	15.5	14.5	13	10.5	9	7	5.5	4	3	2		
6064733	PRO V06DA-222/E...O	65	65	3.9	7.7	1.680,00	18	16.5	15.5	14	13	12	11	10	9	8	7	
6064734	PRO V06DA-224/E...O	65	65	3.9	7.7	1.680,00	21.5	20	18	16.5	15.8	15	14	13				

Wilo REXA PRO V06... , 3~400 V, 50 Hz, versión 4 polos

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)											
							0	10	20	30	40	50	55	60	65	70	75	
							Altura (m)											
6064736	PRO V06DA-622/E...O	65	65	1.1	3.4	1.830,00	5.2	4.8	4	3	1.8							
6064738	PRO V06DA-623/E...O	65	65	1.5	9	1.850,00	6.5	6	5.4	4.4	3.2	2	1.2					
6064740	PRO V06DA-625/E...O	65	65	1.5	9	1.850,00	8.5	7.8	7	6	5	4	3	2.5				
6064741	PRO V06DA-626/E...O	65	65	2.5	6	1.910,00	10	9	8.2	2.5	6.5	5.5	5	3.8	3			
6064742	PRO V06DA-628/E...O	65	65	2.5	6	1.910,00	12	11	10.2	9.5	8.5	7.5	7	6	5	4.5	3	

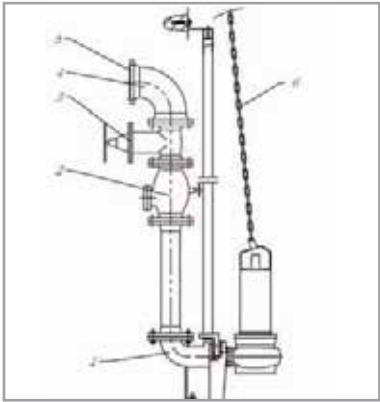
Información de producto:

- Se suministra con 10 metros de cable

Achique y Drenaje

Bombas sumergibles para aguas residuales

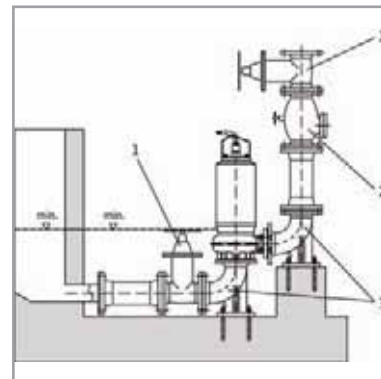
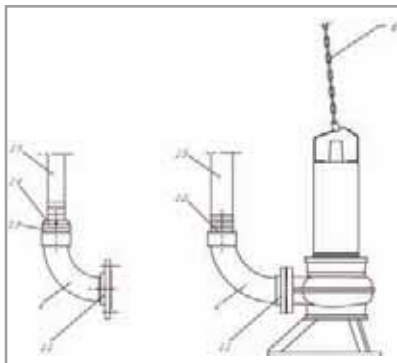
Accesorios Wilo-REXA 06



Accesorios de montaje fijo sumergible DN65 para REXA FIT 06/REXA PRO 06				
Nº.	Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
1	6066844	Zócalo de descarga DN65/2RK	FG 25, conexión DN65 con paso libre Ø 65 mm. Incluye accesorios de montaje (estos zócalos requieren dos tubos guía que no están incluidos).	370,00
2	2017167	Válvula antirretorno DN65	FG 25, con bridas DN65, según UNE-EN 12050-4. Incluye un set de accesorios de montaje.	235,00
3	2017161	Válvula de corte DN65	FG 25, con bridas DN65. Incluye un set de accesorios de montaje.	240,00
4	2017183	Codo 90º	En fundición nodular, con bridas DN65. Incluye un set de accesorios de montaje.	235,00
	2017178	Pieza pantalón DN65	En acero galvanizado, brida PN 10/16 según DIN 2501 con dos sets de accesorios de montaje.	686,00
	2012068	Accesorios de montaje DN65	Para una conexión embreada con tornillos, tuercas y junta plana	13,00
6	6063140	Cadena, 5m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	124,00
	6063142	Cadena, 10m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	221,00

Accesorios de montaje fijo sumergible DN80 para REXA FIT 06/REXA PRO 06				
Nº.	Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
1	6036888	Zócalo de descarga para STS/REXA DN80/2RK	FG 25, conexión DN80 con paso libre Ø 80 mm. Incluye accesorios de montaje (estos zócalos requieren dos tubos guía que no están incluidos).	400,00
2	2017168	Válvula antirretorno DN80	FG 25, con bridas DN80, según UNE-EN 12050-4. Incluye un set de accesorios de montaje.	350,00
3	2017162	Válvula de corte DN80	FG 25, con bridas DN80. Incluye un set de accesorios de montaje.	290,00
4	2012064	Codo 90º DN80	En fundición nodular, con bridas DN80. Incluye un set de accesorios de montaje.	275,00
	2017179	Pieza pantalón DN80	En acero galvanizado, brida PN 10/16 según DIN 2501 con dos sets de accesorios de montaje.	800,00
	2012067	Accesorios de montaje DN80	Para una conexión embreada con tornillos, tuercas y junta plana	19,00
6	6063140	Cadena, 5m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	124,00
	6063142	Cadena, 10m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	221,00

Accesorios Wilo-REXA



Accesorios de montaje móvil sumergible para REXA FIT 06/REXA PRO 06				
Nº.	Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
	6064666	Pie de apoyo para REXA	En acero (S235JR) laqueado. Incluye material de fijación	85,00
4	4015212	Codo 90°	En acero galvanizado de DN65 y rosca R2½"	105,00
	4027346	Codo 90°	En acero galvanizado con conexión de manguera Ø 70mm y brida DN65 en el lado de la bomba. Incluye un set de accesorios de montaje	92,00
11	4015204	Adaptador DN65 Rp 2½"	En acero galvanizado brida DN 65 y rosca interior Rp2½"	108,00
12	4015210	Conexión de manguera DN65	En acero inoxidable, conector de manguera Ø 70mm con rosca exterior R2½". Incluye abrazadera.	104,00
13	2015234	Acoplamiento fijo Storz	En aluminio, conexión Storz C, con rosca interior G 2½", DN65	38,00
14	2015235	Acoplamiento manguera Storz	En aluminio, conexión Storz C con conector de manguera Ø 52mm	32,00
15	2017192	Manguera de presión, 10m	Sintético, interior Ø52 mm, PN 8, incluye abrazadera	128,00
	2014151		Sintético, interior Ø70 mm, PN 8, incluye abrazadera	127,00
6	6063140	Cadena, 5m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	124,00
	6063142	Cadena, 10m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	221,00

Achique y Drenaje

Bombas sumergibles para aguas residuales

Wilo-REXA FIT 08 y REXA PRO 08

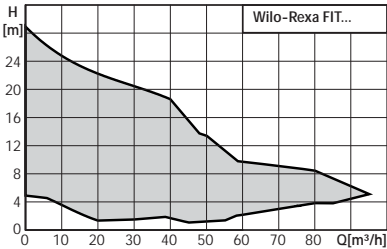


Wilo-REXA FIT 08

Bomba sumergible para aguas residuales con camisa del motor en acero inoxidable

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo-REXA FIT V08 DA-422/E...O**
REXA FIT Serie
V Rodete vortex
08 DN impulsión (mm) DN50
D Hidráulica bajo normativa DIN
A Versión estándar
-422 Diámetro del rodete (mm)
/E Motor sin refrigeración
P Con enchufe
A Con interruptor flotador y enchufe
O Sólo con cable



Wilo-REXA FIT V08... , 3~400 V, 50 Hz, versión 4 polos

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)											
							0	10	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
							Altura (m)											
6065920	FIT V08DA-422/E...O	80	80	1.1	3	2.680,00	4.8	4.2	3.8	3.6	3	2.7	2.5	2	1.75			
6065924	FIT V08DA-424/E...O	80	80	1.1	3	2.700,00	6.8	6.4	5.8	5.6	5	4.6	4.2	3.8	3	2.5	2.2	
							0	20	30	40	50	60	70	80	90			
6065928	FIT V08DA-426/E...O	80	80	1.5	3.7	2.750,00	8.8	8.2	7.5	7	6	5.2	4	3				
6065929	FIT V08DA-428/E...O	80	80	2.5	5.8	2.800,00	10.5	9.8	9.2	8.5	7.8	7	5.9	5.1	3.9			
6065931	FIT V08DA-524/E...O	80	80	3.5	8.1	2.900,00	10.8	10.5	9.8	9.2	9	8.4	7.8	7.5	6.8	5.8		
6065932	FIT V08DA-526/E...O	80	80	3.5	8.1	2.950,00	12.8	12.3	11.8	11	10.6	10.1	9.7	9	8.3			

Información de producto:

- Versiones monofásicas bajo consulta

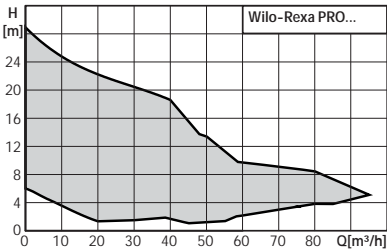


Wilo-REXA PRO 08

Bomba sumergible para aguas residuales con camisa del motor en fundición y versión ATEX

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo-REXA PRO V08DA-212/E...O**
REXA PRO Serie
V Rodete vortex
06 DN impulsión (mm) DN65
D Conexiones
A Versión estándar
-212 Diámetro del rodete (mm)
/E Motor sin refrigeración
O Sólo con cable



Wilo REXA PRO V08... , 3~400 V, 50 Hz, versión 4 polos

Referencia	Modelo	Rp/ DN	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)											
							0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
							Altura (m)											
6065934	PRO V08DA-423/E...O	80	80	1.1	3	2.990,00	5.9	5.5	4.8	3.8	3	2.4						
6065936	PRO V08DA-424/E...O	80	80	1.1	3	3.040,00	6.7	6.3	5.7	5	4.2	3.3	2.3					
6065938	PRO V08DA-426/E...O	80	80	1.5	3.7	3.100,00	8.8	8.3	7.7	7.1	6.1	5.2	4.1	3				
6065939	PRO V08DA-428/E...O	80	80	2.5	5.8	3.150,00	10.4	9.8	9.3	8.4	7.7	7	5.9	5	3.9			
6065941	PRO V08DA-524/E...O	80	80	3.5	8.1	3.300,00	10.6	10.3	9.8	9.3	9	8.5	7.9	7.3	6.8	5.6		
6065942	PRO V08DA-526/E...O	80	80	3.5	8.1	3.350,00	12.8	12.2	11.8	11.2	10.8	10.2	9.7	9	8.4			

Información de producto:

- Ambas suministradas con 10 m de cable

Accesorios Wilo –REXA PRO 08

Accesorios de montaje fijo sumergible DN80 para REXA FIT 08/REXA PRO 08			
Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
6036888	Zócalo de descarga para STS/REXA DN80/2RK	FG 25, conexión DN80 con paso libre Ø 80 mm. Incluye accesorios de montaje (estos zócalos requieren dos tubos guía que no están incluidos).	400,00
2017168	Válvula antirretorno DN80	FG 25, con bridas DN80, según UNE-EN 12050-4. Incluye un set de accesorios de montaje.	350,00
2017162	Válvula de corte DN80	FG 25, con bridas DN80. Incluye un set de accesorios de montaje.	290,00
2012064	Codo 90° DN80	En fundición nodular, con bridas DN80. Incluye un set de accesorios de montaje.	275,00
2017179	Pieza pantalón DN80	En acero galvanizado, brida PN 10/16 según DIN 2501 con dos sets de accesorios de montaje.	800,00
2012067	Accesorios de montaje DN80	Para una conexión embreada con tornillos, tuercas y junta plana	19,00
6063140	Cadena, 5m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	124,00
6063142	Cadena, 10m	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	221,00

Accesorios de montaje móvil sumergible DN80 para REXA FIT 08/REXA PRO 08			
Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
6065949	Pie de apoyo	En acero (S235JR) laqueado. Incluye material de fijación	250,00
6031385	Codo 90°	FG 25, con conexión Storz B, incluye accesorios de montaje.	255,00
2017162	Válvula de corte DN80	FG 25, con bridas DN80. Incluye un set de accesorios de montaje.	290,00
2012064	Codo 90° DN80	En fundición nodular, con bridas DN80. Incluye un set de accesorios de montaje.	275,00
6003052	Manguera de presión/Storz B 5 m.	Sintético interior Ø 75mm, incluye acoplamiento Storz B 12/40 bar	113,00
6003051	Manguera de presión/Storz B 10 m.		175,00
6003050	Manguera de presión/Storz B 20 m.		251,00
6063140	Cadena 5 m.	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máx. de 400Kg	124,00
6063142	Cadena 10 m.	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máx. 400 Kg	221,00

Achique y Drenaje

Bombas sumergibles para aguas residuales

Wilo EMU FA



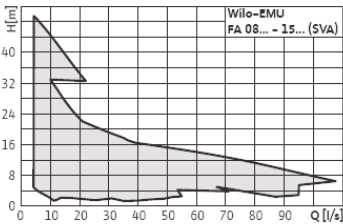
Wilo EMU FA

Bomba sumergible para aguas residuales

Claves del tipo

Ejemplo: FA 08.34-140E + T 13-2/12HEX

- FA** Serie
- 08** DN impulsión (cm)
- .34** Índice hidráulico
- 140** Diámetro del rodete (mm)
- E** Rodete monocanal
- W** Rodete vórtex
- /T** Tipo de motor
- 13** Tamaño del motor
- 2** Número de polos del motor
- /12** Longitud del motor
- H/** Cierre mecánico con anillo retén
- G/** Doble cierre mecánico
- Ex** Protección antideflagrante



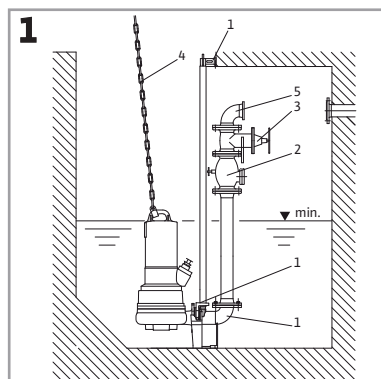
Wilo Drain FA, 3~400 V, 2900 RPM, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN (mm)	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	5	10	15	20	25	30	40	50	
							Altura (m)									
6035722	FA 08.34-120E + T 13-2/12HEx	80	45	2.2	5	3.327,00	19	16	13.5	11.5	9.5	7.5	4.3			
6047552	FA 08.34-130E + T 13-2/12HEx	80	45	3.75	7.6	3.327,00	23	20	17.5	15	13.5	11				
6047560	FA 08.34-140E + T 13-2/12HEx	80	45	3.75	7.6	3.327,00	27	23.9	21.3	19.1	17.2	15.1	12.2			
6047568	FA 08.34-150E + T 13-2/16HEx	80	45	5	9.7	4.000,00	31.5	28	26	22	19	15				
6047584	FA 08.43-110E + T 13-2/12HEx	80	70	3.75	7.6	3.327,00	13.6	11.9	10.4	9	7.8	6.6	4.9	2.8		
6047586	FA 08.43-115E + T 13-2/12HEx	80	70	3.75	7.6	3.327,00	15.8	14	12.5	11.2	9.9	8.6	6.7	4.7		
6044795	FA 08.43-120E + T 13-2/12HEx	80	70	3.75	7.6	3.327,00	18	15.9	14.3	12.9	11.6	10.3	8.4	6.4		
6047590	FA 08.43-125E + T 13-2/12HEx	80	70	3.75	7.6	3.327,00	20	18	16	14.6	13.5	12				
6047592	FA 08.43-130E + T 13-2/12HEx	80	70	3.75	7.6	3.327,00	22.3	20	18.1	16.6	15.2	14.1	12.1	9.8	7.4	
6035728	FA 08.43-135E + T 13-2/12HEx	80	70	3.75	7.6	3.327,00	24.5	22	19.9	18.3	16.8	15.4	13.6	11.6		
6047596	FA 08.43-140E + T 13-2/16HEx	80	70	5	9.7	3.399,00	27	23.6	22	20.3	19	17.5				
6047598	FA 08.43-145E + T 13-2/16HEx	80	70	5	9.7	3.399,00	29.3	26.6	24.4	22.7	21.3	20	18.2			
6035730	FA 08.43-150E + T 13-2/16HEx	80	70	5	9.7	3.399,00	32	29.1	26.8	25.2	23.7	22.6				

Wilo Drain FA, 3~400 V, 1450 RPM, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN (mm)	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	I (A)	Precio €	Caudal (m³/h)									
							0	10	20	30	40	50	60	70	80	
							Altura (m)									
6047580	FA 08.41-130E + T 12-4/11GEx	80	65	1.3	3.3	2.616,00	5.7	4.9	4.4	3.9	3.4	2.8	2.2			
6046640	FA 08.41-144E + T 12-4/11GEx	80	65	1.3	3.3	2.616,00	7.2	6.3	5.7	5.3	4.8	4.2	3.5	2.8		
6046641	FA 08.52-230W + T 17-4/12HEx	80	80	4.5	9.4	3.750,00	16	15	14	12	11	10.6	934	7.8	6.4	
6046642	FA 08.52-260W + T 17-4/16HEx	80	80	6.5	13.5	3.850,00	18.5	18	17	16.5	15.5	14.6	13.3	12	10.5	
							0	25	50	75	100	125	150	175	200	
6045118	FA 10.34-234E + T 17-4/16HEx	100	80	6.5	13.5	5.683,00	19.7	17	14.5	12.4	10.6	8.8	7	4.9		
							0	25	50	75	100	150	200	250	300	
6047722	FA 10.82-215E + T 17-4/16HEx	100	100	6.5	13.5	5.820,00	14	12.8	11.7	10.7	9.8	8.2	6.6	4.9		
6047724	FA 10.82-230E + T 17.2-4/24HEx	100	100	10	21	6.798,00	17.4	15.9	14.6	13.6	12.7	11	9.4	7.8		
6047726	FA 10.82-245E + T 17.2-4/24HEx	100	100	10	21	6.798,00	20.2	18.3	16.9	15.9	14.9	13.4	11.7	10	8.2	

Accesorios Wilo Drain FA

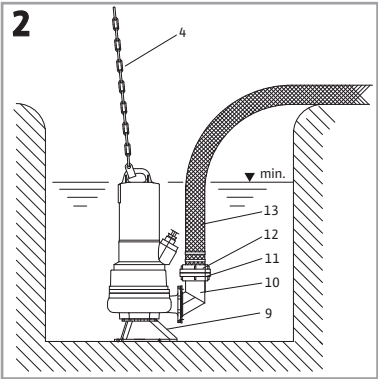


Accesorios montaje para instalación fija FA 05/08/10						
Nº	Referencia	Modelo		Descripción		Precio €
1	6036888	Zócalo de descarga	DN 80	FG 25, conexión DN80 con paso libre 80 mm. Incluye todos los accesorios de montaje excepto tubos guía	FA 08...	400,00
	6036889		DN 100	FG 25, conexión DN100 con paso libre 100 mm. Incluye todos los accesorios de montaje excepto tubos guía.	FA 10...	560,00
2	2017168	Clapeta antirretorno		FG 25 según UNE-EN 12050-4. Incluye un set de accesorios de montaje.	DN 80	350,00
	2017169				DN 100	380,00
3	2017162	Válvula de corte		FG 25. Incluye un set de accesorios de montaje.	DN 80	290,00
	2017163				DN 100	325,00
	2017179	Pieza pantalón		En acero galvanizado, brida PN 10/16 según DIN 2501. Incluye dos sets de accesorios de montaje.	DN 80/80/80	800,00
	2017180				DN 100/100/100	925,00
	2012067	Accesorios de montaje		Para una brida. Incluye tornillos, tuercas y junta plana.	DN 80	19,00
	2017176				DN 100	25,00
4	6063140	Cadena		En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	5 m	124,00
	6063142				10 m	221,00
5	2012064	Codo 90º		En fundición nodular. Incluye un set de accesorios de montaje.	DN 80	275,00
	2004669				DN 100	300,00
	6030437	Brida de adaptación EMU / Flygt		FG 25, para conexión de una bomba FA a un zócalo de descarga Flygt.	DN 80	329,00
	6030438				DN 100	349,00

Achique y Drenaje

Bomba sumergible para aguas residuales

Wilo Drain FA



Accesorios montaje para instalación móvil FA 05/08/10					
Nº	Referencia	Modelo	Descripción		Precio €
	6001190	Pie de apoyo	En acero (S235JR) laqueado. Incluye material de fijación	FA 05.23 / 05.32 FA 08.22 / 08.34 FA 08.41 / 08.43	109,00
	6020099			FA 08.52	398,00
	6022981			FA 08.23	372,00
	6035278			FA 10.22 / 10.43	178,00
	6031386			FA 08.64 / 10.34 FA 10.51 / 10.65	178,00
10	6031671	Codo 90º	FG 25, con conexión Storz C	FA 05.23 / 05.32	165,00
	6031385		FG 25, con conexión Storz B, incluye accesorios de montaje	FA 08...	255,00
	6031672		FG 25, con conexión Storz A, incluye accesorios de montaje	DN 100	260,00
13	6003052	Manguera de presión / Storz B	Sintético, interior Ø 75 mm, incluye acoplamiento Storz B 12/40 bar	5m	113,00
	6003051			10m	175,00
	6003050			20m	251,00
	6022393	Manguera de presión / Storz A	Plástico, interior Ø 102 mm, incluye acoplamiento Storz A 8/20 bar	5m	400,00
	6022392			10m	299,00
	6022391			20m	178,00
4	6063140	Cadena	En acero galvanizado. Incluye grillete de acero galvanizado, para una capacidad máxima de 400Kg	5 m	124,00
	6063142			10 m	221,00

Cuadros de regulación y control



Cuadros de regulación para 1 bomba

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2523488	EC-Drain 1 (0,5–12A) ¹⁾	Cuadro de control para una bomba hasta 4 kW	517,00
2522619	DrainControl PL 1 (0,3–12 A) ^{1) 2)}	Cuadro de control para una única bomba (PL 1)	764,00
2525428	DrainControl PL 1-WS (1~) ^{1) 2)}	Cuadro de control para una bomba monofásica. Incluye interruptor general.	860,00
2525429	DrainControl PL 1-WS (3~) ^{1) 2)}	Cuadro de control para una bomba trifásica. Incluye interruptor general.	860,00
2519930	DrainControl 1 (0,5–10 A) ¹⁾	Cuadro de control para una bomba de aguas residuales con arranque directo (AD) o estrella triángulo (ET)	1.792,00
2522161	DrainControl 1 (9,0–12 A) ¹⁾ AD		3.018,00
2519932	DrainControl 1 (9–12 A) ¹⁾ ET		3.039,00
2519934	DrainControl 1 (12,5–16 A) ¹⁾ ET		3.224,00
2519936	DrainControl 1 (16,1–20 A) ¹⁾ ET		3.224,00
2522163	DrainControl 1 (20–24 A) ¹⁾ ET		3.605,00
2519938	DrainControl 1 (24–32 A) ¹⁾ ET		3.708,00
2519940	DrainControl 1 (32,1–42 A) ¹⁾ ET		3.760,00
2519942	DrainControl 1 (42,1–55 A) ¹⁾ ET		4.130,00
2521257	DrainControl 1 (56–71 A) ¹⁾ ET		7.213,00

Cuadros de regulación para 2 bombas

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2533851	EC-Drain 2x4,0	Cuadro de control para dos bombas hasta 4 kW	618,00
2535959	EC-Drain 2x4,0-A	Cuadro de control para dos bombas hasta 4 kW. Incluye tres boyas WA 65	918,00
2848281	BCL-Drain 2M. (2,5–4 A) ³⁾ *	Cuadro monofásico para control de dos bombas de hasta 0,37 kW	750,00
2848282	BCL-Drain 2M (4–6,3 A) ³⁾ *	Cuadro de control para dos bombas de 0,55 a 0,75 kW	750,00
2848283	BCL-Drain 2M (6,3–10 A) ³⁾ *	Cuadro de control para dos bombas de hasta 1,14 kW	750,00
2848284	BCL-Drain 2M (9–14 A) ³⁾ *	Cuadro de control para dos bombas de hasta 1,5 kW	750,00
2848285	BCL-Drain 2M (13–18 A) ³⁾ *	Cuadro de control para dos bombas de hasta 2,2 kW*	750,00
2848286	BCL-Drain 2T (1–1,6 A) ³⁾ **	Cuadro de control para dos bombas de hasta 0,37 kW*	750,00
2848287	BCL-Drain 2T (1,6–2,5 A) ³⁾ **	Cuadro de control para dos bombas de 0,55 a 0,75 kW*	750,00
2848288	BCL-Drain 2T (2,5–4 A) ³⁾ **	Cuadro de control para dos bombas de 1,1 a 1,5 kW*	750,00
2848289	BCL-Drain 2T (4–6,3 A) ³⁾ **	Cuadro de control para dos bombas de 1,5 a 2,5 kW*	750,00
2848290	BCL-Drain 2T (6–10 A) ³⁾ **	Cuadro de control para dos bombas de 2,2 a 3 kW*	750,00
2848291	BCL-Drain 2T (6–10 A) ³⁾ **	Cuadro de control para dos bombas de hasta 3,7 kW*	750,00
2848292	BCL-Drain 2T (9–14 A) ³⁾ **	Cuadro de control para dos bombas de hasta 4 kW*	750,00
2848293	BCL-Drain 2T (13–18 A) ³⁾ **	Cuadro de control para dos bombas de hasta 5,5 kW*	750,00
2848294	ECL-Drain 2M ⁴⁾ **	Cuadro eléctrico regulable para dos bombas de 0,33 a 2,2kW*	850,00
2848295	ECL-Drain 2T ⁴⁾ **	Cuadro eléctrico regulable para dos bombas de 0,33 a 5,5kW*	850,00
2847718	SK Drain 2 (0,5–12A)	Cuadro para dos bombas hasta 5.5 Kw que incluye cuatro interruptores de nivel WA65 y sirena de 90dB	1.133,00
2519069	DrainControl PL 2 (0,3–12 A) ^{1) 2)}	Cuadro de control para dos bombas (PL 2)	1.259,00
2525430	DrainControl PL 2-WS (1~) ^{1) 2)}	Cuadro de control para dos bombas monofásicas. Incluye interruptor general.	1.365,00
2525431	DrainControl PL 2-WS (3~) ^{1) 2)}	Cuadro de control para dos bombas trifásicas. Incluye interruptor general.	1.365,00
2519931	DrainControl 2 (0,5–10 A) ¹⁾ AD	Cuadro de control para dos bombas de aguas residuales con arranque directo (AD) o estrella triángulo (ET)	1.998,00
2522162	DrainControl 2 (9–12 A) ¹⁾ AD		3.574,00
2519933	DrainControl 2 (9–12 A) ¹⁾ ET		4.069,00
2519935	DrainControl 2 (12,5–16 A) ¹⁾ ET		4.099,00
2519937	DrainControl 2 (16,1–20 A) ¹⁾ ET		4.223,00
2522164	DrainControl 2 (20–24 A) ¹⁾ ET		4.687,00
2519939	DrainControl 2 (24–32 A) ¹⁾ ET		4.790,00
2519941	DrainControl 2 (32,1–42 A) ¹⁾ ET		5.047,00
2519943	DrainControl 2 (42,1–55 A) ¹⁾ ET		5.686,00
2521258	DrainControl 2 (56–71 A) ¹⁾ ET		8.601,00

Achique y Drenaje

Accesorios para bombas sumergibles

Cuadros de regulación y control

- 1) Apto para instalaciones que requieren protección antideflagrante, seleccionando los accesorios correspondientes
- 2) Los cuadros DrainControl PL pueden trabajar con boyas, con sonda de nivel o con campana de presión dinámica
- 3) Funciona con cuatro boyas
- 4) Funciona con cinco boyas
- * Con protección térmica
- ** Con protección térmica y de humedad

Accesorios eléctricos para bombas sumergibles

Accesorios eléctricos					
Referencias	Modelo	Descripción		Temp. fluido máx.	Precio €
503211390	WA 65	Interruptor de flotador Arriba On, Abajo Off	5 m	65°C	66,00
503211893			10 m	65°C	103,00
2004431			20 m	65°C	169,00
2004432			30 m	65°C	233,00
501255297	WA 95		5 m	95°C	83,00
2005504			10 m	95°C	121,00
503211698	WAEK 65	Interruptor de flotador Arriba On, Abajo Off	5 m	65°C	112,00
2005516		EK: Incluye un pequeño dispositivo de control para bombas monofásicas con potencia nominal máx. 1kW	10 m	65°C	136,00
2005517			20 m	65°C	201,00
2519924	Sensor de nivel 0–1,0 mCA	Envolvente en acero inoxidable. Señal 4–20 mA Certificación ATEX ¹⁾	10 m		430,00
2519925			30 m		824,00
2519926	50 m			1.026,00	
2519921	Sensor de nivel 0–2,5 mCA		10 m		430,00
2519922			30 m		824,00
2519923			50 m		1.026,00
2516976	Campana	Para conexión a un cuadro DrainControl PL1/PL2			165,00
2516977	Compresor	Para conexión a un cuadro DrainControl PL 1/PL2 con la campana			350,00
2519928	Barrera Zener	Para instalación con sonda de nivel, en entornos con peligro de explosión			330,00
2004593	Interruptor flotador MS 1	Para aguas residuales agresivas o con contenido de materias fecales. En zonas con riesgo de explosión incluir relé de separación	10 m		137,00
2962810	Interruptor flotador MC		5 m	55°C	146,00
2962814			10 m	55°C	174,00
2962818			15 m	55°C	201,00
2513059	Relé de separación Ex(2)	2 circuitos para 2 interruptores de flotador			675,00
2510698	Relé de separación Ex(3)	3 circuitos para 3 interruptores de flotador			735,00
2510699	Relé de separación Ex(4)	4 circuitos para 4 interruptores de flotador			795,00
2510674	Relé de separación Ex(5)	5 circuitos para 5 interruptores de flotador			835,00
2519927	Fijación	Fijación para sonda de nivel			24,00

Sistemas de alarma			
Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
501534094	KAS ²⁾	Pequeño dispositivo de alarma con señal de 70dBA, sonda (electrodo) con 3 m de cable. Con carcasa ISO (con tomatierra), fuente de alimentación con pila recargable	348,00
2529588	DrainAlarm 2 ²⁾	Dispositivo de alarmas, con indicación de alarma óptica y acústica (zumbador de 85dBA), fuente de alimentación con pila recargable	375,00
2522846	AlarmControl 1 ²⁾	Con mini-interruptor flotador y contacto libre de tensión	206,00
2522847	AlarmControl 2 ²⁾	Con mini-interruptor flotador y base de enchufe. Incluye enchufe tomatierra	232,00

1) Para la instalación antideflagrante con sonda de nivel se requiere barrera Zener

2) Importante: el cuadro de control no es apto en instalaciones con riesgo de explosión

Wilo DrainLift Box y Wilo DrainLift TMP



Wilo DrainLift Box

Sistema de elevación de aguas grises.
Para instalación enterrada

Claves del tipo

Ejemplo:

DrainLift

Box

32/

8

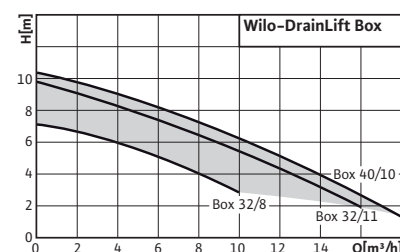
Wilo DrainLift Box 32/8

Sistema de elevación

Serie

Ø impulsión (mm)

Altura máx. de impulsión(m)



Wilo DrainLift Box, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)											
					0	2	4	6	8	10	12	14	16	18		
					Altura (m)											
2521820	Box 32/8 EM	32	0.37	1.209,00	7.2	6.9	6.2	5.2	4.2	2.8						
2521821	Box 32/11 EM	32	0.55	1.241,00	9.8	9.3	8.7	7.9	7	5.9	4.7	3.5	2			
2521822	Box 40/10 EM	40	0.60	1.315,00	10.5	10.1	9.4	8.5	7.5	6.4	5.4	4.2	2.9	1.2		

Información de producto:

- Incluye bomba



Wilo DrainLift TMP

Estación de elevación para aguas grises (instalación en sala)

Claves del tipo

Ejemplo:

DrainLift

TMP

32

- 0.5

/8

Wilo DrainLift TMP 32-0,5

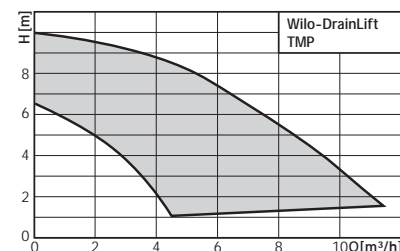
Estación de elevación

Serie

DN impulsión (mm)

Potencia del motor (kW)

Altura de impulsión (m)



Wilo DrainLift TMP, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN (mm)	Paso libre (mm)	P ₂ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)											
						0	0.8	1.6	2.4	3.2	4	4.8	5.6	6.4	7.6	8.8	
						Altura (m)											
2017795	TMP 32-0.5 EM	32	10	0.25	478,00	6.5	6	5.35	4.55	3.5	2.1						
2522664	TMP 40/8 EM	40	10	0.37	541,00	8	7.9	7.7	7.5	7.1	6.8	6.4	5.8	5.2	3.8	1.7	
2525932	TMP 40/11 HD	40	10	0.55	647,00	9.8	9.7	9.6	9.5	9.3	9.1	8.9	8.6	8.2	7.6	6.9	

Información de producto:

-Sistema listo para su conexión.

Achique y Drenaje

Sistemas de elevación para aguas residuales domésticas

Wilo DrainLift KH y Wilo DrainLift XS-F



Wilo DrainLift KH

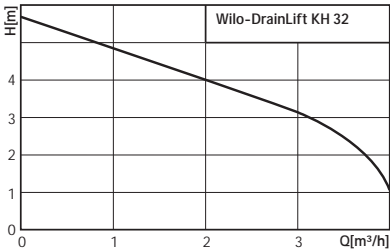
Sistema de elevación de aguas residuales con sistema de corte, según UNE-EN 12050-3

Claves del tipo

Ejemplo:

DrainLift
KH
32
0.4

Wilo KH 32-0.4 EM
Sistema de elevación
Serie
DN impulsión (mm)
Potencia del motor (kW)



Wilo DrainLift KH, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN (mm)	Paso libre (mm)	P ₁ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	
						Altura (m)									
2011011	KH 32-0,4 EM	32	10	0,45	552,00	5.7	5.3	4.8	4.4	4	3.6	3.1	2.5	1.1	



Wilo DrainLift XS-F

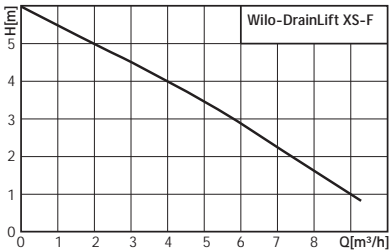
Sistema de elevación de aguas fecales para uso limitado para la instalación empotrada

Claves del tipo

Ejemplo:

DrainLift
XS

Wilo XS-F
Sistema de elevación
Serie



Wilo DrainLift XS-F, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN (mm)	Paso libre (mm)	P ₁ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Altura (m)									
2526945	XS-F	32	25	0,4	573,00	5.7	5.3	4.9	4.4	3.8	3.2	2.6	1.9	1.3	0.5

Wilo DrainLift S



Wilo DrainLift S

Sistema de elevación para aguas residuales, con una bomba, según UNE-EN 12050-1

Claves del tipo

Ejemplo:

DrainLift

S

1/

5

EM

DM

Wilo DrainLift S 1/5 EM

Sistema de elevación

Serie

Número de bombas

Altura máx. (m)

Monofásica

Trifásica



Wilo DrainLift S, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN (mm)	Paso libre (mm)	P ₁ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	5	10	15	20	25				
						Altura (m)									
2520947	DrainLift S 1/5 EM	80	40	1.2	2.334,00	5.1	4.7	4.3	3.8	3.3	2.9				

Wilo DrainLift S, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN (mm)	Paso libre (mm)	P ₁ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	5	10	15	20	25				
						Altura (m)									
2520948	DrainLift S 1/5 DM ¹⁾	80	40	1.1	2.812,00	5.1	4.7	4.3	3.8	3.3	2.9				

Información de producto:

1) Con extremo de cable libre

Achique y Drenaje

Sistemas de elevación

Wilo DrainLift M



Wilo DrainLift M

Sistema de elevación para aguas residuales, con una o dos bombas, según UNE-EN 12050-1

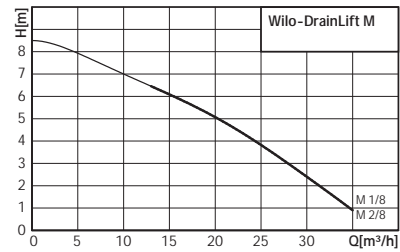
Claves del tipo

Ejemplo:

DrainLift
M
1
/8
EM
DM

Wilo DrainLift M 1/8 EM

Sistema de elevación
Serie
Número de bombas
Altura máx. (m)
Monofásica
Trifásica



Wilo DrainLift M, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN (mm)	Paso libre (mm)	P ₁ (kW)	Precio €	Caudal(m³/h)							
						0	5	10	15	20	25	30	35
						Altura (m)							
2528650	DrainLift M1/8 EM sin RV	80	45	1x1,3	2.568,00	8.5	7.8	7.2	6.4	5.5	4.5	3.5	2
2528940	DrainLift M1/8 EM con RV*	80	45	1x1,3	3.002,00	8.5	7.8	7.2	6.4	5.5	4.5	3.5	2
2531400	DrainLift M2/8 EM con RV	80	45	2x1,3	5.188,00	8.5	8	7	6.2	5.2	3.8	2.5	1

Wilo DrainLift M, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN (mm)	Paso libre (mm)	P ₁ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)							
						0	5	10	15	20	25	30	35
						Altura (m)							
2528651	DrainLift M1/8 DM sin RV	80	45	1x1,3	2.642,00	8.5	7.8	7.2	6.4	5.5	4.5	3.5	2
2528941	DrainLift M1/8 DM con RV*	80	45	1x1,3	3.077,00	8.5	7.8	7.2	6.4	5.5	4.5	3.5	2
2531401	DrainLift M2/8 con RV	80	45	2x1,3	5.262,00	8.5	7.8	7	6.2	5.2	3.8	2.5	1

Información de producto:
*la válvula antirretorno (RV) y los accesorios de montaje son suministrados en embalajes independientes
- Volumen del depósito: 1 bomba 62 l, 2 bombas 115 l

Wilo DrainLift L



Wilo DrainLift L

Sistema de elevación para aguas residuales, con una o dos bombas, según UNE-EN 12050-1

Claves del tipo

Ejemplo:

DrainLift

L

1

/10

C

Wilo DrainLift L 2/10 DM

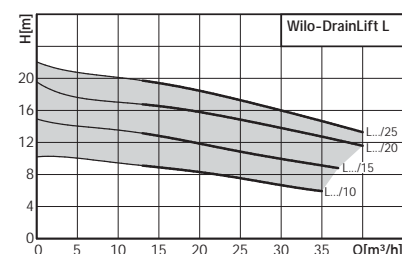
Sistema de elevación

Serie

Número de bombas

Altura máx. (m)

Modelos con indicación individual de avería y tiempo de retardo



Wilo DrainLift L, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN (mm)	Paso libre (mm)	P ₁ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)											
						0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
						Altura (m)											
2532150	DrainLift L 1/10	65/80	40	1x3,0	4.509,00	10	9.8	9.4	9.1	8.5	7.7	6.8	6.1	5.2	4.2	3.4	
2532151	DrainLift L 1/15	65/80	40	1x3,8	4.509,00	15.5	15	14.3	13.4	12.4	11.4	10.4	9.4	8.5	7.7	6.8	
2532152	DrainLift L 1/20	65/80	40	1x4,9	4.509,00	20.4	19.1	18.7	18	17	16	14.7	13.5	12.3	11.2	10	
2532153	DrainLift L 1/25	65/80	40	1x5,3	4.509,00	22.9	21.5	20.6	19.9	19	18	16.7	15.2	13.7	12.5	11.7	
2532154	DrainLift L 2/10	65/80	40	2x2,95	7.268,00	10	9.8	9.4	9.1	8.5	7.7	6.8	6.1	5.2	4.2	3.4	
2532155	DrainLift L 2/15	65/80	40	2x3,8	7.268,00	15.5	15	14.3	13.4	12.4	11.4	10.4	9.4	8.5	7.7	6.8	
2532156	DrainLift L 2/20	65/80	40	2x4,9	7.268,00	20.4	19.1	18.7	18	17	16	14.7	13.5	12.3	11.2	10	
2532157	DrainLift L 2/25	65/80	40	2x5,3	7.268,00	22.9	21.5	20.6	19.9	19	18	16.7	15.2	13.7	12.5	11.7	

Wilo DrainLift L...C, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN (mm)	Paso libre (mm)	P ₁ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)											
						0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
						Altura(m)											
2519508	DrainLift L 1/10C	65/80	40	1x2,95	5.453,00	10	9.8	9.4	9.1	8.5	7.7	6.8	6.1	5.2	4.2	3.4	
2519509	DrainLift L 1/15C	65/80	40	1x3,8	5.453,00	15.5	15	14.3	13.4	12.4	11.4	10.4	9.4	8.5	7.7	6.8	
2519510	DrainLift L 1/20C	65/80	40	1x4,9	5.453,00	20.4	19.1	18.7	18	17	16	14.7	13.5	12.3	11.2	10	
2519511	DrainLift L 1/25C	65/80	40	1x5,3	5.453,00	22.9	21.5	20.6	19.9	19	18	16.7	15.2	13.7	12.5	11.7	
2519512	DrainLift L 2/10C	65/80	40	2x2,95	8.211,00	10	9.8	9.4	9.1	8.5	7.7	6.8	6.1	5.2	4.2	3.4	
2519513	DrainLift L 2/15C	65/80	40	2x3,8	8.211,00	15.5	15	14.3	13.4	12.4	11.4	10.4	9.4	8.5	7.7	6.8	
2519514	DrainLift L 2/20C	65/80	40	2x4,9	8.297,00	20.4	19.1	18.7	18	17	16	14.7	13.5	12.3	11.2	10	
2519515	DrainLift L 2/25C	65/80	40	2x5,3	8.297,00	22.9	21.5	20.6	19.9	19	18	16.7	15.2	13.7	12.5	11.7	

Información de producto:

- Volumen del depósito: 1 bomba 115 l, 2 bombas 140 l

Achique y Drenaje

Sistemas de elevación para aguas residuales

Wilo DrainLift XL y Wilo DrainLift XXL

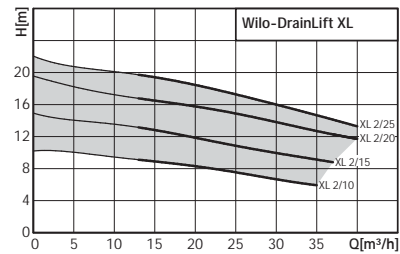


Wilo DrainLift XL

Sistema de elevación para aguas residuales de dos bombas, según UNE-EN 12050-1

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo DrainLift XL 2/10**
DrainLift Sistema de elevación
XL Serie
2 Número de bombas
/10 Altura máx. (m)



Wilo DrainLift XL, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN (mm)	Paso libre (mm)	P ₁ (kW)	Precio €	Caudal(m³/h)									
						0	5	10	15	20	25	30	35	40	
						Altura (m)									
2532140	DrainLift XL 2/10	80	40	2x3	10.217,00	10,3	10,1	9,7	8,9	8,3	7,6	6,8	6		
2532141	DrainLift XL 2/15	80	40	2x3,8	10.217,00	15	14,1	13,6	12,8	12,4	11,9	10,4	10	9,5	
2532142	DrainLift XL 2/20	80	40	2x4,9	10.217,00	19,7	17,7	17	16,5	15,8	14,9	13,8	12,7	11,6	
2532143	DrainLift XL 2/25	80	40	2x5,3	10.217,00	22	20,8	20,1	19,3	18,4	17,3	16	14,6	13,3	

Información de producto:
- Volumen del depósito: 380 l

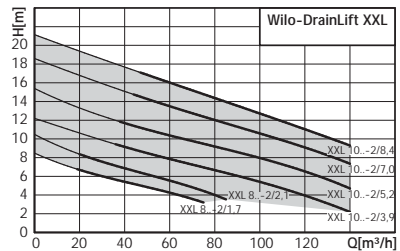


Wilo DrainLift XXL

Sistema de elevación para aguas residuales (grandes instalaciones) de dos bombas, según UNE-EN 12050-1

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo DrainLift XXL 1080-2/8.4**
DrainLift Sistema de elevación
XXL Serie
10 (8) DN 100 impulsión(mm) (DN 80)
80 Volumen total del depósito (l)
- valor x10
2/ Número de bombas
8.4 Potencia P₂ del motor (kW)



Wilo DrainLift XXL, 3~400 V, 50 Hz ¹⁾

Referencia	Modelo	DN (mm)	Paso libre (mm)	P ₁ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
						Altura (m)									
2509000	XXL 840-2/1.7	80	80	2,3	16.604,00	7	5.6	3.9	2.5	1.2					
2509001	XXL 840-2/2.1	80	80	2,7	16.816,00	9.5	7.5	5.6	4.3	2.9	1.5				
2509005	XXL 880-2/1.7	80	80	2,3	17.771,00	7	5.6	3.9	2.5	1.2					
2509006	XXL 880-2/2.1	80	80	2,7	17.951,00	9.5	7.5	5.6	4.3	2.9	1.5				
2509014	XXL 1040-2/3.9	100	80	4,4	24.040,00	12	9,9	8	6,5	5,3	4,3	3	1,8		
2509015	XXL 1040-2/5.2	100	80	6,2	24.040,00	15,9	13	11	9,7	8,3	7	5,8	4	2,3	
2509016	XXL 1040-2/7.0	100	80	8,4	24.040,00	18	16	14,2	12,8	11,4	9,7	8	6,4	4,8	
2509017	XXL 1040-2/8.4	100	80	10,0	24.082,00	20,9	18,9	17	15,2	13,5	11,9	10,8	9,2	7	5,5
2509034	XXL 1080-2/3.9	100	80	4,4	25.175,00	12	9,9	8	6,5	5,3	4,3	3	1,8		
2509035	XXL 1080-2/5.2	100	80	6,2	25.175,00	15,9	13	11	9,7	8,3	7	5,8	4	2,3	
2509036	XXL 1080-2/7.0	100	80	8,4	25.175,00	18	16	14,2	12,8	11,4	9,7	8	6,4	4,8	
2509037	XXL 1080-2/8.4	100	80	10,0	25.175,00	20,9	18,9	17	15,2	13,5	11,9	10,8	9,2	7	5,5

Información de producto:
¹⁾ No incluye las llaves de corte entre bomba y depósito

Accesorios de montaje

Accesorios de montaje para DrainLift S, M, L, XL, XXL				
Referencia	Modelo	Descripción		Precio €
2511595	Contrabridas con tubuladura	Con manguera y abrazaderas	DN 80	217,00
2511597			DN 100	222,00
2511598			DN 150	303,00
2507757	Junta de entrada	DN 100		57,00
2060166	Bomba manual de membrana	Rp 1½"		302,00
2017162	Válvula de corte	FG 25. Incluye un set de accesorios de montaje	DN 80	290,00
2017163			DN 100	325,00
2017164			DN 150	500,00
2522672	Junta de entrada	En NBR, para entrada adicional	DN 100	59,00
2512741	Tubo para ventilación Y	En plástico, para la conexión de ventilación o bomba de diafragma manual		45,00
2528216	Escotilla de acceso	Accesorios de montaje para azulejos de 150 x 150mm hasta 0.5 m²		52,00
2515145	Junta de entrada	En NBR, abrazadera y sierra circular	DN 150	171,00
2017168	Clapeta antirretorno	FG 25 según UNE-EN 12050-4. Incluye un set de accesorios de montaje.	DN 80	350,00
2017169			DN 100	380,00
2511605	Pieza pantalón	En acero galvanizado. Incluye 1 set de accesorios de montaje	DN 80	340,00
2511606			DN 100	484,00

Achique y Drenaje

Sistemas de elevación para aguas residuales

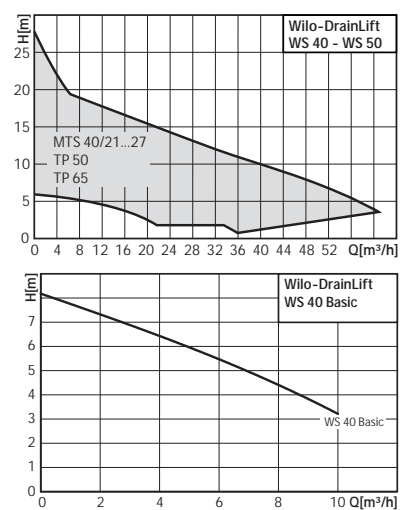
Wilo DrainLift WS 40, Drainlift WS 50



Wilo DrainLift WS 40/WS 50

Sistema de elevación para aguas residuales para instalación en sala o en el exterior. Opcionalmente con bombas con sistema de corte. Según norma UNE-EN 12050 o UNE-EN 752
Claves del tipo

Ejemplo:	Wilo WS 40 D/TC 40 BV
WS	Serie
40	DN impulsión (mm)
E/	Sistema para una bomba
D/	Sistema para dos bombas
MTS 40	Modelo de bomba instalable
BV	Con válvula antirretorno de bola



Wilo Drainlift WS 40 Basic, 1~230 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN Imp mm	Paso libre mm	P ₂ kW	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
						Altura (m)									
2525600	WS 40E/TC40/8 EM-BV	40	40	1x1,5	1.602,00	8.2	7.4	6.5	5.5	4.5	3.3				
2525602	WS 40D/TC40/8 EM-BV	40	40	2x1,5	4.700,00	8.2	7.4	6.5	5.5	4.5	3.3				

Wilo Drainlift WS 40 Basic, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN Imp mm	Paso libre mm	P ₁ kW	Precio €	Caudal (m³/h)									
						0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
						Altura (m)									
2525601	WS 40E/TC40/8 DM-BV	40	40	1x1,6	2.206,00	8.2	7.4	6.5	5.5	4.5	3.3				
2525603	WS 40D/TC40/8 DM-BV	40	40	2x1,6	4.732,00	8.2	7.4	6.5	5.5	4.5	3.3				

Wilo Drainlift WS 40/WS 50 (sin bombas)

Referencia	Modelo	DN Imp mm	Paso libre mm	Bomba	Precio €	Caudal (m³/h)									
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Altura (m)									
2525160	WS 50E	50	44	TP 50, TP 65	2.132,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2525161	WS 50D	50	44	TP 50, TP 65	3.597,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2525164	WS 40E/MTS40/	40	10	MTS 40/21...27	2.037,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2525165	WS 40D/MTS40/	40	10	MTS 40/21...27	3.417,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Accesorios de montaje para Drainlift WS 40/WS 50

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2525190	Prolongador del pozo	Extensión de 300 mm de altura del pozo, incluye accesorios de montaje	144,00
2505044	Racor de apriete para conexión a la tubería de impulsión de PE/PVC	1½" para 50 mm de diámetro exterior	31,00
2505045		1½" para 63 mm de diámetro exterior	36,00
2505046		2" para 63 mm de diámetro exterior	41,00
2525181		2" para 75 mm de diámetro exterior	93,00

Información de producto:
- WS 40 Basic: Incluye bombas, sistema de control y válvulas antirretorno de bola
- WS 40/WS 50: Incluye tubería en acero inoxidable AISI 304, sin bombas ni cuadro de control, con acoplamiento en PUR con válvulas antirretorno, válvulas de corte, soporte para sondas de nivel. La bomba no está incluida en el precio de la estación.

Wilo DrainLift WS 625

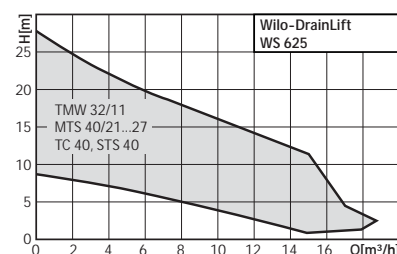


Wilo DrainLift WS 625

Sistema de elevación de aguas residuales, para instalación en exterior, según norma UNE-EN 752

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo WS 625 E/1800**
WS Serie
625 Diámetro del pozo (mm)
E/ Modelo con una sola bomba
1800 Altura (mm)



Wilo Drainlift WS 625			
Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2097141	WS 625 E/ 1200	Pozo para bomba TMW 32/11	1.369,00
2097142	WS 625 E/ 1500		1.496,00
2097143	WS 625 E/ 1800		1.814,00
2097144	WS 625 E/ 2100		1.920,00
2097145	WS 625 E/ 1200	Pozo para STS 40	1.421,00
2097146	WS 625 E/ 1500		1.549,00
2097147	WS 625 E/ 1800		1.867,00
2097148	WS 625 E/ 2100		1.984,00
2097149	WS 625 E/ 1200	Pozo para MTS 40/21...27	1.655,00
2097950	WS 625 E/ 1500		1.814,00
2097951	WS 625 E/ 1800		2.026,00
2097152	WS 625 E/ 2100		2.196,00

Accesorios de montaje para Drainlift WS 625			
Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2525207	Tapa pozo WS 625	Estándar, transitable	
2525318		Clase A para peatones (12.5kN/m²)- 30 mm	381,00
2525319		Clase B para tráfico (125kN/m²)- 40 mm	577,00
2525320		Clase D para tráfico (400 kN/m²)- 130 mm	1.215,00
2525183	Racor de apriete	En PP, para conexión a tubo de impulsión de PE, 50 x 50	36,00
2525184		En PP, para conexión a tubo de impulsión de PE, 50 x 63	41,00

Información de producto:

- Las bombas que se instalan en la estación son: TMW 32/11, STS 40, MTS 40/21...27, no incluidas en el precio

Achique y Drenaje

Sistemas de elevación

Wilo DrainLift WS 830

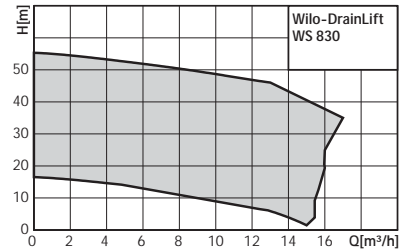


Wilo DrainLift WS 830

Sistema de elevación de aguas residuales, para instalación en exterior, según norma UNE-EN 752

Claves del tipo

Ejemplo: **Wilo WS 830 E/1800**
WS Serie
830 Diámetro del pozo (mm)
E/ Modelo con una sola bomba
1800 Altura (mm)



Wilo Drainlift WS 830

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2101161	WS 830 E/ 1800	Pozo para bomba MTS 40/21...27	3.317,00
2101162	WS 830 E/ 2500		3.543,00

Información de producto:
- Las bombas no están incluidas en el suministro

Wilo DrainLift WS 900-1100



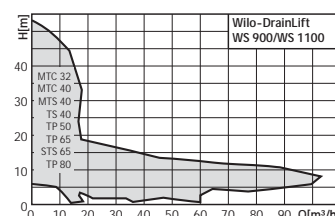
Wilo DrainLift WS 900-1100

Sistema de elevación de aguas residuales para una o dos bombas, para instalación en el exterior

Claves del tipo

Ejemplo:

WS Serie
900 Diámetro del pozo (mm)
E/ Modelo con una sola bomba
D Modelo con dos bombas
TS 40 Bomba instalable



Wilo DrainLift WS 900-1100, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	DN (mm)	Paso libre (mm)	P ₁ (kW)	Precio €	Caudal (m³/h)							
						0	2	4	6	8	10	12	14
						Altura (m)							
2507739	WS 900E/TS 40	40	10	—	2.546,00	—	—	—	—	—	—	—	—
2507740	WS 900D/TS 40	40	10	—	4.095,00	—	—	—	—	—	—	—	—
2531440	WS 900E/MTS 40-MTC	40	10	—	2.631,00	—	—	—	—	—	—	—	—
2506435	WS 900E/TP 50, FIT V05, PRO V05	50	44/50	—	2.748,00	—	—	—	—	—	—	—	—
2506436	WS 900E/TP 65, PRO V06	65	44/65	—	3.543,00	—	—	—	—	—	—	—	—
2531441	WS 1100E/MTS 40-MTC	40	10/50	—	3.013,00	—	—	—	—	—	—	—	—
2506432	WS 1100E/TP 50, FIT V05, PRO V05	50	44	—	3.087,00	—	—	—	—	—	—	—	—
2506433	WS 1100E/TP 65-PRO V06	44	44/65	—	3.957,00	—	—	—	—	—	—	—	—
2506434	WS 1100E/TP 80, PRO V06	80	78/65	—	6.079,00	—	—	—	—	—	—	—	—
2531442	WS 1100D/MTS 40-MTC	40	10	—	4.636,00	—	—	—	—	—	—	—	—
2506441	WS 1100D/TP 50, FIT V05, PRO V05	50	44/50	—	4.626,00	—	—	—	—	—	—	—	—
2506442	WS 1100D/TP 65-PRO V06	44	44/65	—	6.503,00	—	—	—	—	—	—	—	—

Accesorios de montaje para Drainlift WS 900-1100

Referencia	Modelo	Descripción	Precio €
2506477	Tapa pozo	Estándar, transitable, con dos cerrojos internos	196,00
2506478		Protegida contra inundaciones. Clase A, transitable, con 6 cerrojos exteriores en acero inoxidable	412,00
2506431	Prolongador de pozo	Con material de montaje y sellamiento; incl. prolongación para tubo de sujeción de sonda a nivel	443,00
2505044	Racor de apriete para conexión a la tubería de impulsión de PE/PVC	1 1/2" para 50 mm de diámetro exterior	31,00
2505045		1 1/2" para 63 mm de diámetro exterior	36,00
2505046		2" para 63 mm de diámetro exterior	41,00

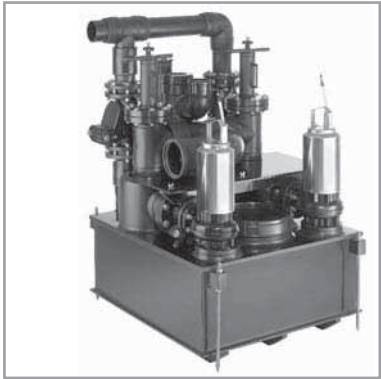
Información de producto:

- WS 900-1100: tubería de acero inoxidable
- Válvula antirretorno y válvula de compuerta completamente montadas, conexión de lavado G 1 1/2", cadena de acero inoxidable, incl. ganchos de fijación
- Bomba no incluida en el suministro

Achique y Drenaje

Sistemas de elevación

Wilo DrainLift FTS



Wilo DrainLift FTS

Sistema de elevación de aguas fecales con sistema de separación de sustancias sólidas destinado al desagüe de edificios comerciales y conjuntos de edificios (p.e., hoteles, grandes almacenes, etc.)

Claves del tipo

Ejemplo:

FTS

Wilo FTS MG 750 FA 08.43E-140

Sistema de separación de sustancias sólidas

M

Ejecución (M = ejecución compacta, F = ejecución grande)

G

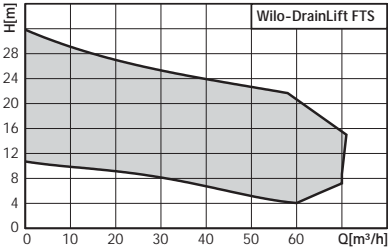
Tipo de montaje (G = en el edificio, S = con pozo de PE-HD)

750

Nivel de entrada (mm) (hasta el borde inferior del tubo de entrada)

FA 08.43E-140

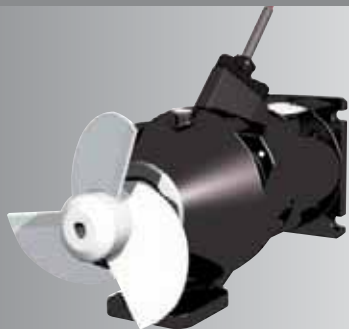
Tipos de bomba utilizados
STS 65/... o FA 08.34E



Wilo DrainLift FTS, 3~400 V, 50 Hz

Referencia	Modelo	Conexión de impulsión	Conexión de entrada	Volumen bruto (v/l)	Volumen de conmutación (v/l)	Precio €
2090486	FTS MG 750 STS 65/10	DN 100	DN150	400	300	29.056,00
2090487	FTS MG 750 STS 65/14	DN 100	DN150	400	300	29.108,00
2090488	FTS MG 750 STS 65/18	DN 100	DN150	400	300	29.108,00
2090489	FTS MG 750 STS 65/22	DN 100	DN150	400	300	29.108,00
2090490	FTS MG 750 FA 08.43E-140	DN 100	DN150	400	300	31.322,00
2090491	FTS MG 750 FA 08.43E-150	DN 100	DN150	400	300	31.425,00

Uniprop TR 36 S



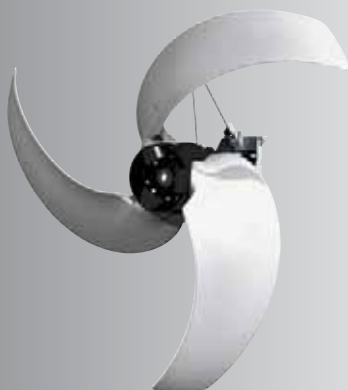
Uniprop TR 36 S



Maxiprop TR 221



Megaprop TR 315



Megaprop TR 321

Agitadores sumergibles WILO EMU Miniprop/Uniprop

Los agitadores sumergibles WILO EMU Miniprop se utilizan en estaciones de bombeo para evitar o agitar deposiciones de sólidos y así destruir las películas superficiales en las plantas de tratamiento de aguas residuales. Otra aplicación de los agitadores Miniprop es la homogeneización del contenido de depósitos en pequeñas estaciones de tratamiento o pequeños tanques de reacción.

Los agitadores sumergibles WILO EMU Uniprop de accionamiento directo se utilizan en tanques de retención de aguas de tormenta, tanques de almacenamiento de lodos, procesos biológicos y en agricultura.

La instalación se puede hacer directamente en el fondo del tanque con grapas de fijación o utilizando un sistema de elevación con tubos guía.

Agitadores sumergibles WILO EMU Uniprop

La utilización de los agitadores sumergibles WILO EMU Uniprop con engranajes en la industria, comunidades y agricultura, implica grande robustez y constancia en el funcionamiento. Es posible seleccionar el agitador sumergible optimizado para cada campo de aplicación a través del sistema modular de montaje de diferentes hélices, transmisiones y motores. Hélices hidráulicas optimizadas en acero inoxidable, acero, FVR (resina de polyester reforzada con fibra de vidrio) o PUR (poliuretano) con una elevada eficiencia y por ese motivo, se consigue un alto ahorro energético.

Para mejorar la eficiencia, los agitadores sumergibles Uniprop son equipados con engranajes planetarios, lo que les da una adaptación exacta a cada condición de servicio posible.

Los sistemas de elevación WILO EMU se utilizan para bajar los agitadores sumergibles dentro del tanque sin problemas. En conjunto con un dispositivo auxiliar de elevación permiten un posicionamiento individual de los agitadores. Con la utilización de una rótula en el apoyo inferior se posibilita la instalación en paredes del tanque inclinadas. Si las condiciones son apropiadas, se puede utilizar un trípode.

Existe la posibilidad de seleccionar entre los siguientes materiales para los trípodes: acero galvanizado o acero inoxidable

Agitadores sumergibles WILO EMU Maxiprop/Megaprop de baja velocidad

Los agitadores sumergibles WILO EMU Maxiprop y Megaprop se utilizan en plantas de tratamiento de aguas residuales para la suspensión de sólidos y/o generación de flujo.

En tanques de activación, anaeróbicos y de desnitrificación, los agitadores de baja velocidad evitan la sedimentación de flóculos de lodos activos. El binomio grande diametro de hélice y baja velocidad nos lleva a elevados factores de potencia. La inclinación hacia atrás de los álabes asegura la autolimpieza de la hélice incluso con la presencia de fibras largas en el fluido.

En el Megaprop las fuerzas se distribuyen por los 3 álabes lo que resulta en la producción de un muy elevado empuje y funcionamiento suave. Esto significa que para condiciones de funcionamiento especiales se podrá reducir el numero de agitadores

En condiciones normales, los Maxiprop y Megaprop se instalan con un trípode empujando las fuerzas de reacción directamente así al fondo del tanque.

Existe la posibilidad de seleccionar entre los siguientes materiales para los trípodes: acero galvanizado o acero inoxidable

Condiciones generales de venta

1) INTERPRETACIÓN DE LAS PRESENTES CONDICIONES

- 1.1 Las presentes Condiciones Generales rigen y regulan los pedidos de los productos y sistemas de comercialización en la actualidad.
- 1.2 Estas Condiciones Generales prevalecen sobre cualquier propuesta oral o escrita mantenida entre WILO IBÉRICA, S.A. y el CLIENTE con anterioridad a la fecha de la aceptación del pedido.
- 1.3 Para la modificación de las Condiciones Generales se requiere un acuerdo entre ambas partes por escrito, al mismo tiempo de la aceptación del pedido.

2) OFERTAS Y PEDIDOS

- 2.1. Todas las ofertas, así como los pedidos dirigidos a WILO IBÉRICA, S.A. deberán regirse por la Tarifa Profesional de Precios en vigor, en donde figuran las presentes Condiciones Generales.
- 2.2. Los pedidos estarán siempre condicionados a la aceptación por WILO IBÉRICA, S.A.
- 2.3. El cliente hará constar en el pedido lo siguiente:
 - Cantidad de productos solicitados
 - Descripción del producto
 - Precios unitarios y totales
 - Forma de pago
 - En la medida de lo posible, todos los datos que puedan facilitar el buen desarrollo del pedido.

3) ANULACIÓN DE PEDIDOS

- 3.1. El cliente no podrá anular el pedido, siempre y cuando nuestra firma cumpla con los términos respecto a su precio y plazo de entrega.
- 3.2. WILO IBÉRICA, S.A. se reserva el derecho de suministrar productos a aquellos clientes que en el momento de la entrega mantengan saldos impagados con nuestra firma.

4) ENTREGA DE PRODUCTOS

- 4.1. Los precios de los productos comprenden mercancías embaladas en nuestros almacenes, siendo todos los gastos de transporte, seguro, etc., desde nuestro almacén al destino fijado por el cliente, por cuenta y riesgo del comprador.
- 4.2. El cliente estará obligado en el momento de la entrega del producto a verificar en el plazo máximo de 48 horas siguientes a la fecha de entrega, cuantas objeciones estime oportunas, respecto a la cantidad y calidad. Transcurrido dicho plazo, no se admitirán devoluciones.

5) PLAZOS DE ENTREGA

- 5.1. Los plazos de entrega indicados por WILO IBÉRICA, S.A. son orientativos, por este motivo el cliente no nos podrá pedir daños o perjuicios en el caso de incumplimiento.

6) PRECIOS

- 6.1. Los precios de venta de nuestros productos serán los que figuren en la Tarifa Profesional de Precios.
- 6.2. Nuestras tarifas de precios serán válidas por el período señalado en las mismas, salvo devaluación o revaluación de la moneda.
- 6.3. Será por cargo del CLIENTE y por tanto acumulables al precio, cualesquiera de los impuestos que graven la venta de los productos, por ejemplo el I.V.A.
- 6.4. Los precios señalados en nuestra Tarifa Profesional de Precios se entienden brutos, sobre los mismos el CLIENTE gozará de un descuento que deberá ser pactado entre WILO IBÉRICA, S.A. y el CLIENTE.
- 6.5. En el caso de que por fuerza mayor WILO IBÉRICA, S.A. tuviera que modificar los precios con efecto inmediato a su publicación, este precio afectaría también a los pedidos pendientes de suministro, en cuyo caso se le da opción al cliente a pagar el nuevo precio o anular el pedido.

7) CONDICIONES DE PAGO

- 7.1. Las facturas serán emitidas por WILO IBÉRICA, S.A. a partir de la puesta a disposición del producto al cliente.
- 7.2. El pago de las facturas, salvo acuerdo expreso, será a los treinta (30) días siguientes a la fecha de facturación.
- 7.3. Todo retraso en el pago dará lugar al devengo día a día, de un interés del dos por ciento (2%) en base a un mes.
- 7.4. En el caso de impago, facultará a WILO IBÉRICA, S.A. para optar entre exigir el pago inmediato o resolver el contrato con el resarcimiento de los daños y perjuicios. Indemnización que en el supuesto de resolución estará fijada, como mínimo en una cantidad equivalente al 30% del precio pactado del producto objeto de la venta, quedando facultado WILO IBÉRICA, S.A. a compensar con cargo a esta indemnización las cantidades que con anterioridad hubiera recibido de este cliente.
- 7.5. La entrega de efectos comerciales por el CLIENTE a WILO IBÉRICA, S.A. sólo surtirá a efectos de pago cuando hubiesen sido cobrados en su totalidad.

8) GARANTÍA

- 8.1. WILO IBÉRICA, S.A. garantiza los productos por un período de dos años a partir de la fecha de emisión de la factura, contra todo defecto de fabricación, fallos de diseño o materiales utilizados, con su reparación o sustitución, siempre y cuando:
 - Sea notificado por el comprador debidamente.
 - El cliente haya cumplido con la totalidad de sus obligaciones contractuales.
 - El producto haya sido debidamente instalado, mantenido y operado.
 - El cliente no haya por sí, o por un tercero, tratado de reparar el producto defectuoso o sustituya piezas del mismo, salvo autorización expresa de WILO IBÉRICA, S.A.
- 8.2. Nuestra garantía no cubre la responsabilidad de los daños y perjuicios que por defecto de fabricación pudiera haberse originado directamente o indirectamente.

9) DEVOLUCIONES

9.1. No se admitirá ninguna devolución si no ha sido aceptada previamente por WILO IBÉRICA, S.A., debiéndose notificar por escrito los motivos que el comprador pudiera tener para efectuarla.

9.2. En concepto de recepción, pruebas y puesta a punto, se cargará un mínimo del 10% del valor del producto. El porte por la devolución del producto siempre irá a cargo del comprador.

10) IMPUESTOS

10.1. Todos los impuestos, contribuciones y arbitrios que graven o puedan gravar en el futuro la celebración o ejecución de cualquier contrato referente a los productos, así como los pagos efectuados en virtud del mismo, incluidos los eventuales impuestos sobre intereses de demora serán por cuenta del cliente.

11) RESERVA DE DOMINIO

11.1. WILO IBÉRICA, S.A. retendrá el dominio de los productos, objeto de venta hasta el completo pago por el cliente de las sumas por él adeudadas, no pudiendo el cliente ni vender o disponer de los productos, no gravarlos sin autorización por escrito de WILO IBÉRICA, S.A.

Si el cliente dejara de pagar a su vencimiento cualquier cantidad, WILO IBÉRICA, S.A. tendrá derecho a recuperar los productos.

11.2. A petición de WILO IBÉRICA, S.A., el cliente dará los documentos que razonablemente sean requeridos por WILO IBÉRICA, S.A. para proteger la reserva de dominio de ésta sobre los productos, en forma satisfactoria para WILO IBÉRICA, S.A.

11.3. Si el cliente incurriera en situación legal de concurso de acreedores, suspensión de pagos, quiebra o embargo de todo o parte de su patrimonio, deberá notificarlo de inmediato a WILO IBÉRICA, S.A. y estará obligado a hacer prevalecer por todos los medios el derecho de propiedad de WILO IBÉRICA, S.A. sobre los productos.

12) JURISDICCIÓN

12.1. WILO IBÉRICA, S.A. y el cliente, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someten a la jurisdicción y competencia de los jueces y tribunales de Madrid para cuantas acciones y reclamaciones puedan derivarse de la ejecución de interpretación del contrato.

ClimatePartner[®]
klimaneutral

Druck | ID: 53446-1209-1002

2133680/700/1211/ES/MP

Calefacción, A.C.S., Climatización,
Agua Fría, Drenaje y Aguas Residuales

Tarifa Profesional de Precios Edición 2013

WILO Ibérica, S.A.
Tales de Mileto 32
28806 Alcalá de Henares
Madrid
T +91 879 7-100
F +91 879 7-101
wilo.iberica@wilo.es
www.wilo.es