

PLAN DE PREVENCIÓN	FICHA INFORMATIVA	FECHA : NOVIEMBRE 2010
	APARATOS A PRESIÓN	FI-SEG-004
	BODEGA COOPERATIVA SAAP	Página 1 de 2

## INFORMACIÓN



El siguiente R.D. se aplica al diseño, la fabricación y la evaluación de conformidad de los equipos a presión y de los conjuntos sometidos a una presión máxima admisible PS superior a 0,5 bar.

Según R.D. 769/1999, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, 97/23/CE, relativa a los equipos de presión y se modifica el R.D. 1244/1979, que aprobó el Reglamento de aparatos a presión, la documentación y requisitos para la fabricación son los siguientes:

1. **Placa de diseño:** Todo aparato sometido a la prueba de presión deberá ir provisto de una placa donde se grabarán la presión de diseño, y, en su caso, la máxima de servicio, el número de registro del aparato y la fecha de la primera prueba y sucesivas. En las ITC se indicarán los aparatos que quedan exentos de esta Ministerio de Industria y Energía correspondiente a la provincia en la cual se efectúe la prueba.
2. **Identificación:** Todo aparato objeto de este Reglamento llevará una identificación en la que consten, entre otros datos, los siguientes:
  - 1 Nombre o razón social del fabricante.
  - 2 Contraseña y fecha de registro del tipo, si procede.
  - 3 Número de fabricación.
  - 4 Características principales.

Las placas de diseño e identificación se fijarán mediante remaches, soldadura o cualquier otro medio que asegure su inamovilidad, en un sitio visible del aparato y en ningún caso podrán retirarse del mismo.

Según **Real Decreto 1244/1979** por el que se aprueba el Reglamento de Aparatos a Presión, el artículo 21 sobre la autorización de instalación y el artículo 22 sobre Autorización de puesta en servicio nos dicen que:

3. La instalación de los aparatos comprendidos en este Reglamento, precisará de la autorización previa de la Delegación Provincial del Ministerio de Industria y Energía correspondiente debiendo presentarse la solicitud en dicho organismo por el interesado o persona legalmente autorizada. A la solicitud le acompañará proyecto suscrito por técnico titulado competente, visado por el Colegio Oficial que corresponda, extendido de acuerdo con lo especificado en las ITC.

PLAN DE PREVENCIÓN	FICHA INFORMATIVA	FECHA : NOVIEMBRE 2010
	APARATOS A PRESIÓN	FI-SEG-004
	BODEGA COOPERATIVA SAAP	Página 2 de 2

4. Para la puesta en servicio de la instalación será necesario presentar en la Delegación Provincial del Ministerio de Industria y Energía la correspondiente solicitud, acompañada de los siguientes documentos:

- 1 Certificado del fabricante del aparato.
- 2 Certificado de pruebas en el lugar de emplazamiento, para aquellos aparatos que se instalen con carácter fijo y requieran la correspondiente inspección.

En lo referente al **emplazamiento**:

- ✓ Deben estar aislados, que la zona no contenga materiales almacenados o de desecho, en recintos bien ventilados, con puertas y techos incombustibles y resistentes al fuego.
- ✓ El anclaje de los mismos debe hacerse sobre bancadas de suficiente masa y apoyos elásticos.
- ✓ Se debe respetar la distancia a tabiques y columnas, como mínimo esta debe ser de:
  - 0.70 m. a tabiques medianeros.
  - 1.00 m. A paredes exteriores y columnas.

Por tanto, los compresores serán aislados de los puestos de trabajo, el aislamiento puede realizarse mediante obra que además evitará el ruido que el compresor provoca en los puestos de trabajo que se encuentran cerca de los mismos o bien mediante una pantalla de material ignífugo.

Se debe proceder a la limpieza y mantenimiento periódico de filtros y conducciones así como insonorización de los focos de ruido. En caso que tras la medición de ruido existiera riesgo higiénico se procederá a adoptar las medidas pertinentes tanto en cuanto a las protección colectiva del compresor como a los equipos de protección individual de los trabajadores que tienen la ubicación de los puestos de trabajo cerca de los compresores y que por tanto deben soportar el ruido de los mismos.

Todos los compresores deben contener la placa de instalación que será facilitada por la Delegación Provincial del Ministerio de industria y Energía correspondiente en el lugar de instalación.