

FICHA TÉCNICA

VÁLVULA DE CARGA PARA ENVASES DESECHABLES CON CIERRE DE SEGURIDAD

DESCRIPCIÓN

Válvulas de carga fabricadas en latón y destinadas a gases de refrigeración. La esencial particularidad es que es la válvula adecuada para recargar equipos o instalación a partir de una botella desechable.



CÓDIGO	CONEXIONES	TIPO BOTELLA
4647121250	Hembra M12x1,25 Macho 1/4 SAE	a perforar

PARTICULARIDAD

Esta válvula está provista de una tuerca corredera de aluminio cuya función es garantizar el cierre con la botella desechable, una vez ya enroscada, de forma que trabaja como una contratuerca.

RANGO DE TEMPERATURA

El rango de temperatura de trabajo de este producto es de -20°C hasta 80°C

PRESIÓN MÁXIMA

La presión máxima de trabajo de estas válvulas es de 20 Bar (2,0MPa).

APLICACIONES

Diseñada e indicada especialmente para la recarga de sistemas de aire acondicionado en automóviles. Estas válvulas están destinadas a usarse también en recargas de sistemas de refrigeración doméstico, comercial y en plantas de acondicionamiento de aire, tanto civiles como industriales.

COMPATIBILIDAD

Estas válvulas son compatibles con todos los gases HCFC/HFC.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y USO

La extracción del gas se produce mediante la perforación del casquillo superior roscado de la botella o envase, ejercida por el eje de esta válvula, el cual es en forma de aguja.

Asegurarse de que no existe ningún tipo de fuga en ninguna de las partes de conexión de este producto con la tubería y el elemento o equipo conectado.

ABRIR completamente esta válvula antes de conectarla a la botella o envase desechable (sentido antihorario). Conectarla primero a la botella o envase y posteriormente al equipo o sistema a recargar. Una vez conectada, vaya cerrando lentamente el mando de esta válvula en sentido horario, hasta su tope (completamente cerrada). De esta forma conseguimos pinchar completamente la botella para extraer el gas. ABRIR lentamente la válvula en sentido antihorario hasta que se perciba la salida de gas hacia la instalación o equipo.

Una vez finalizada la recarga, CERRAR completamente la válvula (sentido horario) hasta que se perciba que no hay salida de gas de la botella o envase. Desconectar la manguera útil de recarga.