

FICHA TÉCNICA

ADAPTADOR MANGUERA GIRATORIO RECTO Y ESCUADRA M1/4 x H5/16 – M5/16 x H1/4

Descripción

El adaptador de carga es un dispositivo que se utiliza para permitir la conexión de un tipo de rosca a otra de manera eficaz y en sistemas de refrigeración y aire acondicionado, facilitando la conexión a equipos de HVAC o equipos de refrigeración industrial con diferentes roscas.

Este tipo de adaptador "giratorio", está diseñado con tuerca loca para facilitar la conexión y desconexión de mangueras en sistemas de refrigeración, permitiendo que la manguera siempre esté colocada en una posición correcta y evitar torsiones de la misma.

Esto ayuda a mejorar la maniobrabilidad durante las tareas de carga, descarga o mantenimiento, además de reducir el riesgo de fugas o roturas en las conexiones

Aplicaciones:

Facilitan las conexiones y transformaciones de roscas de 1/4 a 5/16 o viceversa.

Instalaciones de climatización que requieren adaptaciones entre diferentes tipos de roscas.

Garantiza que el proceso de conexión sea seguro, gracias a sus dos componentes de seguridad, la válvula obús en la rosca macho y el depresor localizada en la rosca hembra.

Características:

Dispone en su parte macho de roscas SAE 1/4 o bien 5/16 de una válvula obús para controlar el flujo de líquidos o gases, permitiendo abrir, en el momento de la conexión, y cerrar en el momento de la desconexión.

Gracias a su válvula obús, garantiza una estanqueidad hermética en la conexión.

En su parte hembra de roscas SAE 1/4 o bien 5/16, reside su característica principal, la tuerca loca, de este modo, permite que la conexión al equipo sea más cómoda, segura, y también permite que el líquido fluya de manera controlada y segura gracias al depresor montado en esta parte hembra de roscas SAE 1/4 o bien 5/16.

Esto ayuda a evitar sobrepresiones que podrían dañar la manguera o el equipo, y también facilita un llenado o descarga más suave y eficiente.

Datos técnicos:

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| • Material del cuerpo: | latón |
| • Rosca macho SAE | 1/4 o 5/16 |
| • Rosca hembra SAE | 1/4 o 5/16 |
| • Rosca exterior obús | Vg 5 |
| • Junta depresor | NBR |
| • Presión de trabajo | 34 bar |
| • Presión de rotura | 137 bar |
| • Temperatura de trabajo | -30+120° C |
| • Dimensiones recto | Alto: 41 mm T/L 17 mm |
| • Dimensiones giratorio | Alto: 41 mm ancho 33 mm T/L 17 mm |



Recomendaciones:

Comprobar que las roscas estén limpias y libres de daños.

Apriete con las herramientas adecuadas para garantizar un sellado hermético.

Verifique la conexión y realice pruebas de presión para garantizar la estanqueidad.