

FICHA TÉCNICA

FILTRO DESHIDRATADOR BIDIRECCIONAL

DESCRIPCIÓN

Dispositivo que contiene material desecante y material filtrante para proteger de humedad y otros contaminantes en un sistema de refrigeración. Alta capacidad de eliminación de humedad y ácido. Efecto de secado y filtrado de combinación, ambos extremos de la instalación sin reflujo

La operación bidireccional puede interceptar partículas que hayan pasado.

Con un diseño de caída de presión mínima, el sistema puede alcanzar una mejor eficiencia energética durante el tiempo de funcionamiento.

Filtración: 20 micras

Acabado en pintura epoxi resistente a la corrosión, prueba de niebla salina superior a 500 horas

Dos tipos de métodos de conexión: soldar y roscar SAE.

APLICACIONES

Indicado principalmente para reparaciones de equipos de bomba de calor o aerotermia.

COMPATIBILIDAD

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

RANGO DE TEMPERATURA

El rango de temperatura de trabajo de este producto es de -40°C hasta 120°C

PRESIÓN MÁXIMA

Presión máxima de trabajo 4.7 Mpa / 680 Psig (47 bar), con certificado UL.

MEDIDAS DISPONIBLES

Medidas: 1/4 a 5/8. Consulte nuestro catálogo en www.hecapo.es

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

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

Verificar que todo el conexionado esté exento de tensiones, tanto a la tracción, torsión, flexión, compresión o cizallamiento. En caso de instalaciones que puedan sufrir vibraciones, asegurarse de incorporar elementos necesarios para que estas vibraciones no se transmitan ni a la tubería ni a este filtro. Si la instalación puede sufrir contracciones y dilataciones, incorporar a la misma los elementos necesarios para que éstas sean compensadas.

Escoger la medida acorde al dimensionado de la tubería de la instalación y a su caudal. Utilizar los tipos de materiales de soldadura indicados por las normas requeridas en cada aplicación. En el caso de cualquier duda o aplicación especial, rogamos se pongan en contacto con nuestro dpto. técnico.

