

FICHE TECHNIQUE

FILTRE DÉSHYDRATEUR BIDIRECTIONNEL

DESCRIPTION

Dispositif contenant un matériau dessiccant et un matériau filtrant destiné à protéger contre l'humidité et d'autres contaminants dans un système de réfrigération.
Haute capacité d'élimination de l'humidité et des acides. Effet combiné de séchage et de filtration, agissant sur les deux extrémités de l'installation sans reflux.
Le fonctionnement bidirectionnel permet d'intercepter les particules ayant pu circuler dans le système.
Grâce à une conception à perte de charge minimale, le système peut atteindre une meilleure efficacité énergétique pendant son fonctionnement.
Filtration : 20 microns
Finition avec peinture époxy résistante à la corrosion, essai au brouillard salin supérieur à 500 heures
Deux types de méthodes de connexion : à souder et à visser SAE.

APPLICATIONS

Indiqué principalement pour les réparations d'équipements de pompe à chaleur ou d'aérothermie.

COMPATIBILITÉ

Ces filtres sont compatibles avec tous les gaz HCFC/HF..

PLAGE DE TEMPÉRATURE

La plage de température de fonctionnement de ce produit est de -40 °C à 120 °C

PRESSION MAXIMALE

Pression maximale de service : 4,7 MPa / 680 Psig (47 bar), avec certification UL.

DIMENSIONS DISPONIBLES

Dimensions : de 1/4 à 5/8. Consultez notre catalogue sur www.hecapo.es

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

S'assurer qu'il n'existe aucune fuite au niveau des connexions entre ce filtre, la tuyauterie et l'élément ou l'équipement raccordé.

Vérifier que l'ensemble des connexions est exempt de contraintes, qu'elles soient de traction, de torsion, de flexion, de compression ou de cisaillement.

Dans le cas d'installations susceptibles de subir des vibrations, veiller à intégrer les éléments nécessaires afin que celles-ci ne soient pas transmises ni à la tuyauterie ni à ce filtre.

Si l'installation est soumise à des phénomènes de dilatation et de contraction, intégrer les éléments requis afin de les compenser.

Choisir la dimension correspondant au diamètre de la tuyauterie de l'installation et à son débit. Utiliser les matériaux de brasage indiqués par les normes applicables à chaque usage.

En cas de doute ou d'application particulière, nous vous invitons à contacter notre service technique.

