

Séance : le filtre déshydrateur à cartouche interchangeable

Date :

## Objectif de la séance :

.....

.....

.....

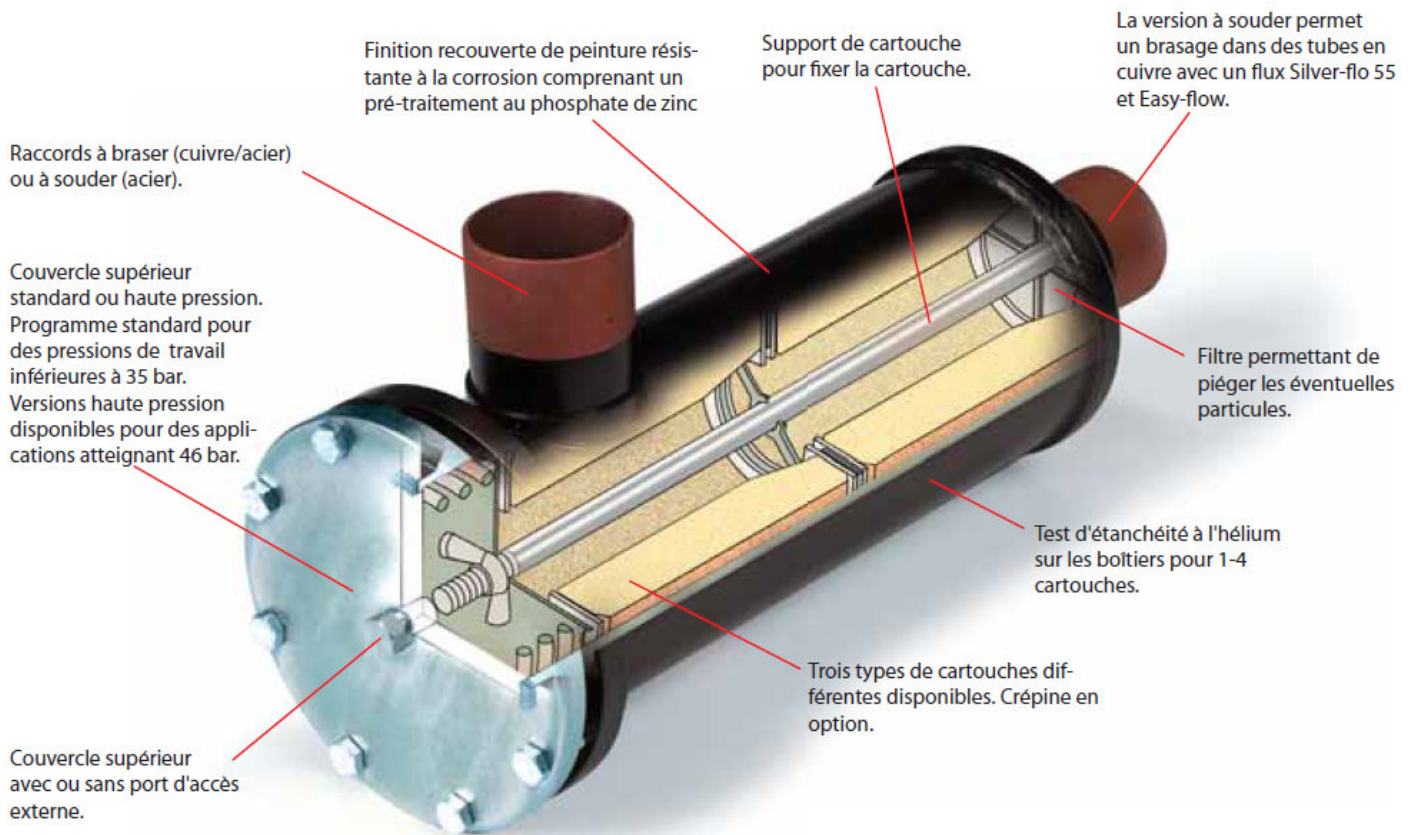
## Rôle :

Les filtres déshydrateurs DCR protègent les systèmes de réfrigération et de climatisation de l'humidité, des acides et des particules solides.

Ils utilisent une ou plusieurs cartouche(s) remplaçable(s) et conviennent à des installations de conduites de liquide et d'aspiration avec des configurations à un ou plusieurs compresseur(s).

La cartouche solide assure une capacité de déshydratation élevée et évite la formation d'acide dans le système.

## Caractéristiques :



## **Applications :**

- Installations commerciales avec des réfrigérants fluorés ou du CO<sub>2</sub>.
- Installations industrielles avec des réfrigérants fluorés ou du CO<sub>2</sub>.

## **Avantages :**

- Capacité de rétention des impuretés très efficace aussi bien sur la conduite d'aspiration que sur la conduite de liquide.
- Peuvent être utilisés dans tous les environnements, y compris les applications marines.
- Le nouveau support de cartouche requiert un minimum d'espace libre pour pouvoir remplacer la cartouche.
- L'un des 8 trous qui permettent de fixer les vis dans le couvercle est divisé pour permettre le maintien du couvercle en place (le couvercle est ainsi plus simple à remettre en place et les vis se fixent plus facilement).
- Peuvent être installés dans n'importe quelle position.

## **Données techniques :**

- Type **DM** pour des applications de conduites de liquide (100 % tamis moléculaire pour HFC). Permet une absorption de l'humidité élevée à des températures de condensation basses ou élevées. Protection efficace contre les impuretés.
- Type **DC** pour des applications de conduites de liquide (80 % tamis moléculaire et 20 % d'alumine activée pour HCFC). Absorbe efficacement l'humidité et l'acide dans le système.
- Type **DA** pour la conduite d'aspiration après l'arrêt du compresseur (30 % tamis moléculaire et 70 % d'alumine activée pour HCFC/HFC).
- Type **F** pour conduite d'aspiration.