

## Composants et appareils de régulation

# Cartouches remplaçables pour tous les types de boîtiers

Les divers fabricants de déshydrateurs à cartouche solide remplaçable utilisent des joints différents. Danfoss est le seul fabricant à livrer tous les joints possibles avec ses cartouches de remplacement. Par conséquent, l'entretien est facilité et le stockage est réduit.

### Propriétés de la cartouche solide 48-DM

- 100 % tamis moléculaire.
- Capacité de déshydratation très élevée dans des conditions de températures de condensation basses et hautes.
- Convient à tous les réfrigérants HFC en conjonction avec une huile POE ou PAG.
- Les additifs de l'huile ne sont pas adsorbés, celle-ci conserve donc toutes ses propriétés de lubrification.

Une cartouche de déshydratation 48-DM peut traiter 74 kg de R404A. Grâce à l'adsorption de toute l'humidité présente, ceci élimine la formation d'acide pouvant causer des dommages.

### Cartouche solide 48-DC

- Mélange de tamis moléculaire et d'alumine activée.
- Adsorbe l'humidité aussi bien que l'acide de tout le système sur toute la plage des températures.
- Recommandé en conjonction avec une huile minérale ou alkyl-benzène; compatible avec les réfrigérants CFC, HFC et HCFC.

### Cartouche solide 48 DA

- Protège les compresseurs de l'humidité, de l'acidité, des impuretés et des autres produits pouvant causer des dommages après une avarie du

moteur de compresseur.

- Convient pour les réfrigérants CFC, HFC et HCFC.

### Filtre à impuretés 48F avec grillage

- Filtre les particules supérieures à 15 µm.
- Utilisable dans les lignes liquides ou les lignes d'aspiration.
- Convient aux réfrigérants fluorés.



## Composants et appareils de régulation

# Vannes à bille GBC: extrême facilité d'utilisation sans perte de pression

Les vannes à bille ont un rôle isolé et souvent sous-évalué dans les systèmes de réfrigération. La fonction de la vanne est d'isoler rapidement et facilement une partie de l'installation lors d'une réparation ou d'une extension de l'installation. La qualité et la facilité d'utilisation sont des paramètres importants dans le choix d'une vanne à bille. Celle-ci ne doit pas fuir ni provoquer de perte de pression et elle doit avoir l'utilité maximum. Les vannes à bille Danfoss remplissent ces conditions.

Veillez à toujours installer les vannes à bille nécessaires aux endroits adéquats lors de la conception de l'installation. Si des travaux doivent être entrepris sur une partie de l'installation qui ne peut pas être isolée grâce à une vanne à bille, des pertes de réfrigérant importantes surviennent souvent ainsi que des problèmes annexes. Le coût d'une vanne à bille de grande qualité comme la vanne GBC est souvent justifié par les avantages évidents qu'elle apporte.

### Les vannes à bille GBC s'utilisent dans de nombreuses conditions

- Avec tous les réfrigérants fluorés (CFC/HCFC/HFC).
- Dans les lignes liquides, les lignes d'aspiration et les lignes de gaz chaud.
- Pression de service maximum (PS/MWP) 48 bar (pression test = 62 bar).
- Plage de température de fonctionnement -40° C à +150° C.
- Homologation UL, CSA, CE.

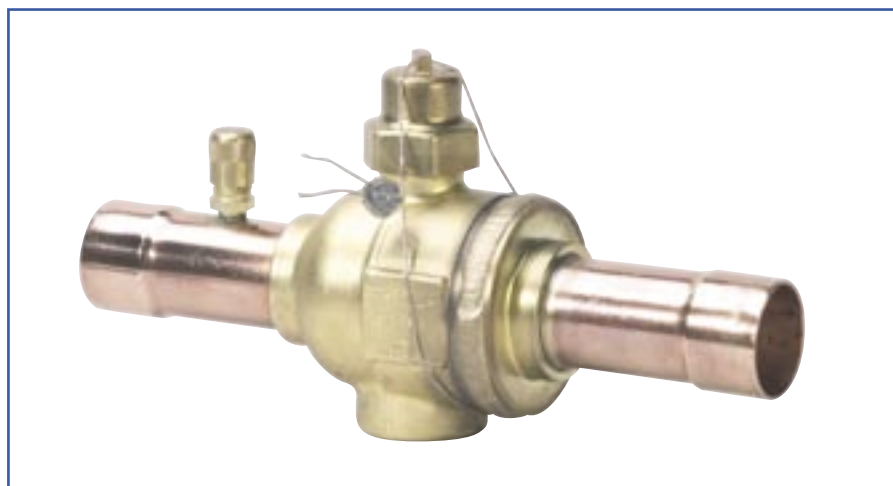
### Propriétés des vannes à bille GBC

- Conception hermétique soudée réduisant les risques de fuites de réfrigérant.
- Raccord brasé allongé pour simplifier l'assemblage.
- Ouverture/fermeture quart de tour.
- Capuchon monobloc plombé (conforme à la norme de sécurité européenne EN378).

### Avantages de la GBC

- Perte de pression nulle ou négligeable.

- Bi-directionnelle.
- Etanchéité de la vanne en Téflon spécial garantissant la meilleure étanchéité et la meilleure durée de vie possibles.
- Presse-étoupe (double) breveté.
- Disponible avec un raccord de service (vanne Schraeder).



*Pour plus d'information sur nos vannes à bille, veuillez remplir le formulaire ci-joint et nous le retourner. Vous pouvez aussi contacter votre revendeur Danfoss local ou vous connecter à notre site Internet : [www.danfoss.be](http://www.danfoss.be)*

#### Lignes directes

02-525 0...

#### Manager

728 Michèle Franssens

#### Vente 702 et 705

André De Swert

Erik Declercq

Erik Roels

Harold Danckers

#### Service de vente interne

703 Els D'Hondt

758 Claudine Engels

#### Support technique

729 Bernard Martial

743 Bruno Yperman

715 Koen De Visscher

#### Marketing & Communication

748 Yves Verdickt

## Danfoss en général

# Rendez visite à Danfoss à IKK 2004

**Comme tous les ans, Danfoss sera à nouveau présent au salon IKK. Ce salon international de la réfrigération, de la climatisation et de la ventilation se tiendra du 13 au 15 octobre à Nuremberg, en Allemagne. Danfoss sera heureux de vous y accueillir sur les stands 101, 102 et 204 dans le hall 4.**

Le salon IKK est l'une des plus grands salons sur la réfrigération, la climatisation et la ventilation en Europe et représente une occasion idéale pour s'informer sur l'offre actuelle du marché, y compris les commandes, les solutions et les systèmes que Danfoss peut fournir dans votre secteur.

En tant que fabricant leader sur le marché, avec une gamme complète de composants de réfrigération et de systèmes, Danfoss présentera un éventail de produits innovants et de nouveaux développements.

Un bref aperçu en est donné ci-dessous:

- Nouveau concept de vanne ICV.
- Nouveaux filtres déshydrateurs avec cartouche solide interchangeable DCR.
- Elargissement de la gamme de compresseurs.
- Nouveaux produits Danfoss Saginomiya.

Voici bien des raisons de nous rendre visite ! N'oubliez pas l'espace installateurs que nous avons prévu spécialement pour vous.



*Pour plus d'information, veuillez vous connecter au site Internet du salon [www.ikk-tradefair.com](http://www.ikk-tradefair.com) ou contacter votre revendeur Danfoss local.*