



Cooling Info

O c t o b r e 2 0 0 5

Contenu

- ① Une gamme complète d'électrovannes - montage facile et fiable
- ② Danfoss absent à IKK 2005
- ③ Pressostats KP: une fiabilité prouvée pour tous les types d'applications
- ④ Clapets anti-retour Danfoss de 1/4" à 5"

Composants et appareils de régulation

Une gamme complète d'électrovannes - montage facile et fiable

Les électrovannes EVR à commande directe ou à servocommande sont conçues pour les conduites liquides, d'aspiration ou de gaz chauds. Elles sont compatibles avec les réfrigérants fluorés, y compris à haute pression comme avec le R410A (EVRH).



Avec la **bobine clip-on**, Danfoss offre un concept de produit novateur doté de caractéristiques destinées à faciliter et à accélérer l'installation. Ce système permet un montage/démontage facile et fiable de la bobine sur le corps de la vanne sans outillage spécialisé: un simple tournevis

suffit. Ce système est aussi avantageux pour l'environnement car les bobines ne sont pas imprégnées, elles ont une étanchéité optimisée et une durée de vie étendue. Les **raccords cuivre allongés** de la gamme EVR, représentent un avantage supplémentaire. Ils facilitent le soudage

en rendant le désassemblage de la vanne inutile. Certains modèles de vannes EVR sont, par ailleurs, disponibles avec des raccords à bride et certains peuvent être ouverts manuellement.

Grâce à l'**étendue de la gamme** et au large choix de bobines à courant continu ou alternatif, vous pourrez toujours trouver le bon type de vanne, quelle que soit l'application. Une version à commande directe est, par exemple, disponible pour les applications de faible capacité avec des tuyauteries de 3/8" au maximum et l'utilisation de vannes à servocommande est nécessaire avec des débits plus élevés et des tailles de tuyauteries supérieures. Les EVR existent avec des raccords de taille standard ainsi que de taille plus élevée et elles sont conçues pour des températures de médium allant jusqu'à 105°C. Des versions NO et NF sont disponibles (EVR 2-20) ainsi que des versions en acier inoxydable. La gamme

comprend aussi des bobines uniques conformes à l'EEx zone 2.

La sécurité et la qualité sont les deux caractéristiques les plus importantes de la gamme des EVR. Le différentiel de pression d'ouverture maximum (MOPD) va jusqu'à 22 bar avec une bobine standard (10W), jusqu'à 25 bar avec une bobine 12W et jusqu'à 38 bar avec une bobine 20W. Les électrovannes EVR sont minutieusement testées avant de quitter l'usine. Ceci leur assure une importante durée de vie. La gamme EVR est conforme à la directive PED sur les équipements sous pression, à la directive sur les faibles tensions et à de nombreuses autres normes. Des versions avec homologation UL et CSA peuvent être fournies sur demande.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre grossiste partenaire Danfoss; vous pouvez aussi nous renvoyer le formulaire de réponse ou vous rendre sur notre site internet www.danfoss.be où vous trouverez un complément d'informations en ligne.



Montage facile grâce à sa conception "clip-on"



Démontage aisé à l'aide d'un simple tournevis

Danfoss en général

Danfoss absent à IKK 2005

Les membres partenaires Asercom, les grossistes en réfrigération allemands et Danfoss ne participeront pas à l'exposition IKK 2005 à Hannovre.

Le salon IKK est l'un des plus grands salons sur la réfrigération, la climatisation et la ventilation en Europe et est organisé alternativement à Nürnberg ou à Hannovre. Les **membres Asercom** avaient décidé l'année passée de ne participer qu'au salon d'Hannovre. **L'allongement des cycles d'innovation**

dans le secteur de la réfrigération et l'air conditionné est la raison principale d'une participation biannuelle.

Plus d'informations concernant les technologies et services innovateurs de Danfoss, sur notre site internet et dans ce newsletter trimestriel. N'hésitez pas à

contacter notre équipe locale, toujours à votre disposition.



**IKK 2005
Hannover**