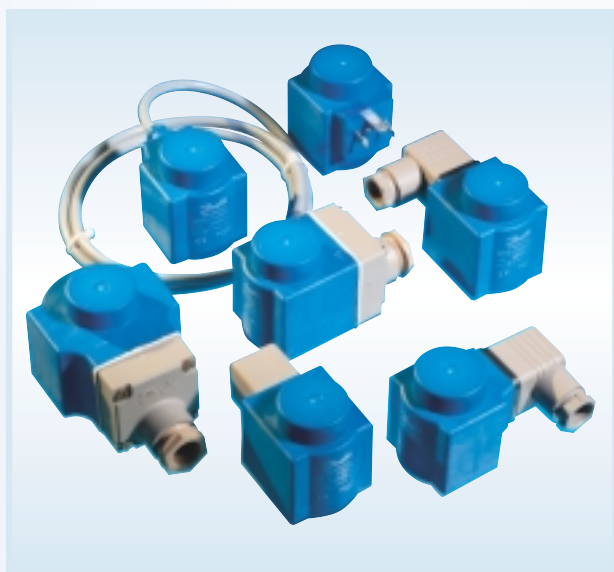


Composants et appareils de régulation

## Nouvelle bobine « Clip-on » pour électrovannes

Danfoss présente une gamme de bobines hermétiques. Cette nouvelle gamme a été conçue pour utilisation avec toutes les électrovannes Danfoss, utilisées en réfrigération et en conditionnement d'air. Le système « Clip-on » Danfoss évite les erreurs de montage. Optez pour un montage rapide et sûr !



### C o n t e n u

1  
Nouvelle bobine « Clip-on »  
pour électrovanne

2  
Promotion Teck

L'EKC 361 et l'EKC 366:  
de nouveaux régulateurs pour  
la réfrigération industrielle

4  
Le saviez-vous déjà?

Le nouveau système « Clip-on » garantit un montage rapide et sans faille. La bobine peut être montée sans outils spéciaux. Voir la figure 1 pour plus de détails.

1° Positionner l'ouverture de la bobine sur l'induit et appuyer sur celle-ci jusqu'au moment où l'on entend un « clic ». C'est tout !

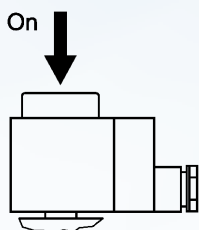


Figure 1.  
Montage de la bobine.

2° Le démontage s'effectue simplement à l'aide d'un tournevis. Voir figure 2 pour plus de détails.

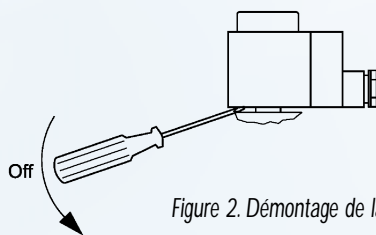


Figure 2. Démontage de la bobine.

Le système « Clip-on » est partie intégrante de la bobine et il réduit sensiblement le nombre de ses composants. En effet, du côté supérieur, la bobine est entièrement fermée (étanche).

Les bobines sont conçues spécialement pour une utilisation dans un environnement agressif à fort taux d'humidité et aux variations extrêmes des températures, ainsi que rencontrés dans des systèmes de réfrigération et de conditionnement d'air.

# Composants et appareils de régulation

Ainsi qu'il était déjà le cas avec la série précédente, différents types de bobines seront offerts, ainsi des bobines équipées d'un câble à trois conducteurs d'une longueur d'un mètre, avec boîte à bornes avec indice de protection IP67, plus divers autres types de raccordements DIN.

Caractéristiques des vannes solénoïde hermétiques:

- Durée de vie prolongée sous des circonstances extrêmes;
- Bobines standard tant pour courant alternatif (AC) que pour courant continu (DC);
- Disponibles en différentes tailles de connecteurs;
- Bobines pour des tensions de 12 à 420 V et fréquences de 50, 60 et 50/60 Hz;
- Les modèles standard sont conçus pour une pression opérationnelle d'ouverture/fermeture (MOPD: Maximum Operating Pressure Difference) de 21 bars;
- Montage et démontage simplifiés;
- Nombre réduit de pièces (Un seul o-ring, à placer sous la bobine, suffit pour le montage).

## Qu'est ce que cela signifie pour vous?

Tout est plus simple! Les anciennes vannes solénoïde peuvent être remplacées par des nouvelles tout en gardant les avantages précités.

Les électrovannes sont désormais livrées avec une étiquette en deux parties spécifiant les caractéristiques techniques de la vanne proprement dite. La première moitié de l'étiquette est placée sous la rondelle de l'électrovanne et l'autre est collée sur la bobine. Les malentendus concernant la vanne et le type de bobine associée sont désormais exclus. Voir figure 3 pour plus de détails.

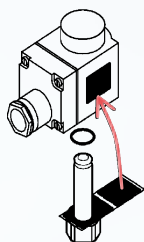


Figure 3.  
Identification de la vanne à solénoïde.

## Comment monter la bobine sur une vanne à solénoïde N.O.?

Les électrovannes Danfoss de type NO sont équipées d'un induit plus long que celui utilisé dans les vannes solénoïde de type 'normalement fermé' (NC: Normally Closed). En effet il faut un adaptateur de solénoïde pour ce type de vanne. L'adaptateur est livré avec les électrovannes (mais non pas avec les bobines seules). Avec les anciens types, l'adaptateur était posé au-dessus de la bobine. Avec les nouveaux types, l'adaptateur est posé sous la rondelle. Voir figure 4 et 5 pour plus de détails.

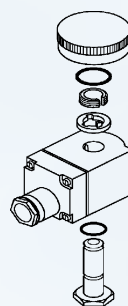


Figure 4.  
Adaptateur pour la bobine actuelle.

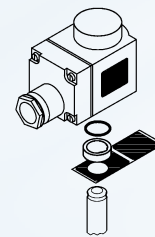


Figure 5.  
Adaptateur pour la nouvelle bobine.

## Date d'annonce et disponibilité

Les bobines seront disponibles dans le courant des mois suivants. Les vannes équipées d'usine avec les nouveaux solénoïdes, seront disponibles en même temps. Une transition souple est planifiée. Mais, en fonction de l'état de nos stocks, les deux types de bobines - 018Z et 018F - pourraient être disponibles simultanément.

Les codes articles des bobines actuelles sont de format 018Zxxxx.

Ce sont ces éléments-là qui vont bientôt être remplacés par les nouvelles bobines « Clip-on » dont le code article sera de format 018Fxxxx.

## Action promotionnelle « Teck »

Vous avez la possibilité de participer à cette promotion d'été jusqu'au 30 septembre 2001.

En achetant certains de nos produits vous recevez des points d'épargne, que vous pouvez échanger contre des meubles de jardin de qualité en bois de teck.

200pt



Ainsi, l'achat d'une vanne solénoïde EVR donne droit à 5 points. Une carte d'épargne «pleine» contient 200 points d'épargne.

## LISTE DES PRODUITS CONCERNÉS ET POINTS DE FIDÉLITÉ CORRESPONDANTS:

A l'achat de :

Vous obtenez :

1 déshydrateur DU  
1 voyant de liquide SGN

1 détendeur T(E) 2, TE 5 ou TUA  
1 pressostat KP

1 régulateur électronique EKC  
1 thermostat KP  
1 groupe de condensation Danfoss « Black Star »

1 régulateur pour chambre froide AKC 72A  
1 groupe de condensation Danfoss « Blue Star »

1pt

5pt

10pt

50pt