

Déshydrateurs "burn-out" DAS

Danfoss propose, outre des déshydrateurs DML pour montage dans la conduite de liquide, une large gamme de déshydrateurs "burn-out" du type DAS. Ces derniers sont des déshydrateurs adéquats pour montage dans la conduite d'aspiration.

Les caractéristiques des déshydrateurs DAS de Danfoss sont:

- les dimensions compactes
- la faible chute de pression:
DAS083 4,5kW R404A
DAS084 10kW R22
- le faible prix:
DAS083VV* et DAS084VV*
(flare/à braser)..... 57,58 euros
DAS164VV* et DAS165VV*
(flare/à braser)..... 62,65 euros

De plus:

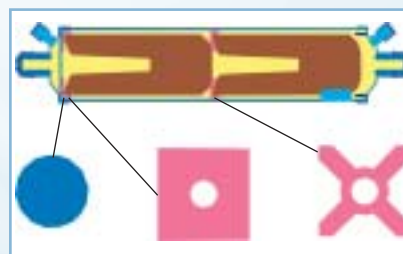
- le montage peut se faire dans tous les sens, moyennant le respect de la direction du courant
- ces déshydrateurs "burn-out" conviennent aussi pour des installations avec R410A
- les composants absorbant l'acide et l'humidité sont contenus dans la cartouche fixe. Cela empêche ces composants de se frotter les uns contre les autres et cela évite la formation de poudre nocive.

Remarque:

En ce qui concerne la réaction entre les acides organiques, l'huile POE et l'oxyde d'aluminium activé, on observera que la concentration d'acides organiques est de loin supérieure au cas d'un fonctionnement normal de l'installation frigorifique. Les acides organiques présentent en effet une polarité de loin supérieure à l'huile POE.

*VV: schraeder à l'entrée et à la sortie. Un tableau dans la feuille d'instruction indique à quel moment un déshydrateur DAS doit être enlevé en fonction du réfrigérant et de la chute de pression. Les déshydrateurs "burn-out" DAS ne peuvent être montés que temporairement dans l'installation. Cependant, un fonctionnement efficace nécessite que ceux-ci soient conservés au moins 8 heures dans l'installation active.

Vous pouvez retrouver un aperçu de cette gamme à la page 114 du tarif Danfoss 2002. Si vous avez des questions complémentaires, vous pouvez toujours nous contacter ou demander de la documentation au moyen du formulaire de réponse.



Vannes à bille pour circuits d'eau de refroidissement secondaires

Le refroidissement secondaire bénéficie ces dernières années d'un intérêt croissant. Danfoss a donc complété son offre de produits pour ces installations frigorifiques avec la gamme des vannes NICAB pour circuits de refroidissement secondaires.

Les vannes NICAB sont une série de vannes à bille motorisées en version à 2 ou 3 voies, spécialement conçues pour une application dans des circuits de réfrigérant secondaires. La série HT présente un champ d'application jusqu'à -15°C, tandis que la série LT convient pour des températures jusqu'à -35°C. Toutes les vannes présentent une très faible chute de

pression en position complètement ouverte, ne provoquent pas de coup de bélier et sont munies d'une résistance anti-condensation dans le moteur. La gamme présente des raccords du côté de l'eau de DN15 à DN65 et est compatible avec la plupart des réfrigérants secondaires: Glycol, Temper, Tyfoxit, Freezium, Bynol, Hycool, etc.



Vanne à 2 voies de Nicab

Pour de plus amples informations, vous pouvez vous adresser à Harold Danckers au numéro 02/525.07.90