

## Composants et appareils de régulation

# Clapets anti-retour Danfoss de 1/4" à 5"

**Vous cherchez des clapets anti-retour pour une conduite de gaz chaud au R404A sur une installation frigorifique de 620 kW ? Voici la réponse !**

Les systèmes de réfrigération modernes fonctionnent souvent avec des compresseurs montés en parallèle. Dans certaines installations, le gaz chaud est utilisé pour le dégivrage des évaporateurs ou pour chauffer l'eau d'installations sanitaires ou d'un chauffage central. Si le réfrigérant doit circuler dans d'autres circuits ou s'il ne doit circuler que dans une seule direction, les clapets anti-retour sont nécessaires.

Danfoss offre aujourd'hui des solutions pour la majorité des applications. En plus des modèles **NRV/H** en taille 6 à 35 avec raccords à braser ou en taille 6 à 19 avec raccords flare que l'on connaît déjà, le modèle **NRVA** est aussi disponible en taille 15 à 65 avec divers types de brides.

Ces deux types de clapets, **NRV/H et NRVA**,



Gamme NRV/H

peuvent être équipés en option de ressorts «faibles» ou «forts». Dans les installations où le gaz chaud est pulsé dans les conduites, la version avec ressort «fort» permet de



Gamme NRVA

garantir un fonctionnement sûr.

Les clapets anti-retour du type **SCA** (avec fonction d'arrêt) et **CHV** (sans fonction d'arrêt) étendent la gamme Danfoss jusqu'à un diamètre de 5" (valeur kv 301 m<sup>3</sup>/h) ! Ces deux versions existent avec option basse température et acier inoxydable (jusqu'à DN 40) et sont fournies avec des raccords à braser.

La pression de service maximum des modèles **NRV/H** sera augmentée, dans les mois à venir, **de 28 bar à 46 bar** pour répon-



Vanne CHV acier inox

### 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

dre aux besoins des systèmes à haute pression. Les modèles **NRVA** et **SCA/CHV** peuvent déjà être installés dans des systèmes avec une pression de service allant jusqu'à 40 bar (c'est-à-dire les systèmes fonctionnant au R410A ou au R744 (CO<sub>2</sub>)).

Les clapets anti-retour SCA/CHV ont un



Vanne SCA

excellent comportement en charge partielle et sont idéaux pour les applications avec une puissance frigorifique variable.

**Pour plus d'informations, veuillez contacter votre revendeur partenaire Danfoss; vous pouvez aussi nous renvoyer le formulaire de réponse ou vous rendre sur notre site internet [www.danfoss.be](http://www.danfoss.be) où vous trouverez un complément d'informations en ligne.**