



Cooling Info

M a i 2 0 0 5

Contenu

- ① Nouveaux voyants de liquide pour PS = 46 bar
- ② Danfoss présente Optyma™: groupes à performance optimisée
- ④ Nouvelle vanne à bille type GBC

Composants et appareils de régulation

Nouveaux voyants de liquide pour PS = 46 bar

Pour obtenir une protection correcte du compresseur (teneur en humidité suffisamment basse), il est essentiel que la valeur en PPM qui modifie la couleur de l'indicateur d'humidité du voyant change de manière minimale en fonction de la température du liquide. Les voyants Danfoss sont maintenant disponibles pour des pressions de service allant jusqu'à 46 bar.

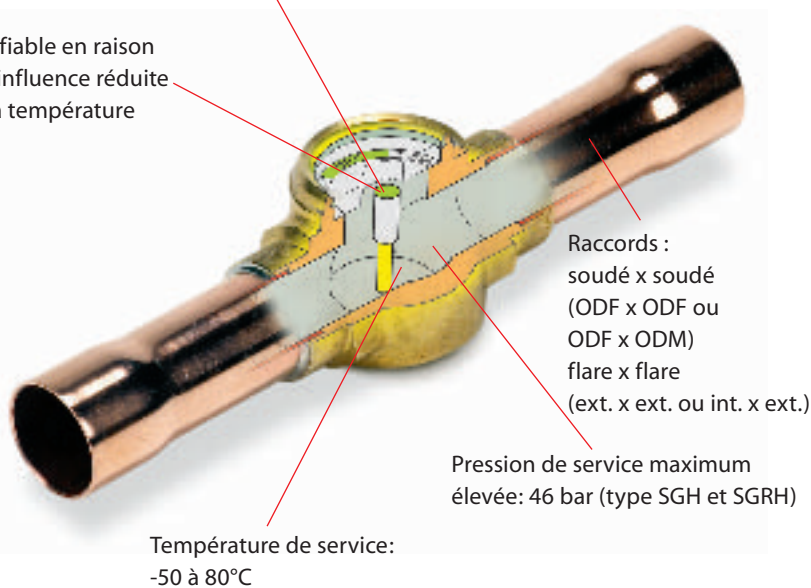
Les voyants sont le plus souvent installés sur la ligne liquide, entre le filtre déshydrateur et le détendeur; ils permettent de protéger le compresseur en indiquant:

1. L'état du réfrigérant dans la ligne liquide de l'installation.
2. Le flux de la ligne de retour d'huile après le séparateur d'huile.
3. La teneur en humidité du réfrigérant.

Danfoss propose des voyants pour les réfrigérants HFC (types SGN, SGH, SGR, SGRN et SGRH) ainsi que pour les CFC et les HCFC (types SGI, SGR et SGRI). Le voyant SGR sert principalement à indiquer l'état du fluide frigorigène ainsi que le niveau de liquide dans le réservoir ou le niveau d'huile dans le compresseur; il ne comporte pas d'indicateur d'humidité. Les voyants SGN/H et SGRN/H sont équipés d'indicateurs d'humidité sensibles dont la couleur change. Les types SGH et SGRH conviennent aux pressions de service allant jusqu'à 46 bar.

Conçu pour les HFC (type SGN, SGH, etc.)
ou pour les CFC et les HCFC (type SGI, etc.)

Très fiable en raison
de l'influence réduite
de la température



Pour de plus amples informations et documentation, contactez votre grossiste-partenaire Danfoss ou l'équipe Danfoss à Groot-Bijgaarden.