



Cooling Info

F é v r i e r 2 0 0 5

Contenu

- ① Nouveaux compresseurs de la série NTZ
- ② La gamme la plus complète de détenteurs thermostatiques
- ④ ICV: la percée dans le domaine des solutions de régulation

Compresseurs et groupes de condensation

Nouveaux compresseurs de la série NTZ - le meilleur choix pour l'efficacité en basse température

Danfoss a mis au point une nouvelle gamme de compresseurs à piston NTZ pour les applications à basse température. Le NTZ est conçu et optimisé à -35 °C . Les huit modèles de la nouvelle gamme NTZ bénéficient d'un rendement énergétique élevé et supportent des conditions de fonctionnement sévères sans injection de liquide.

Une large gamme d'applications

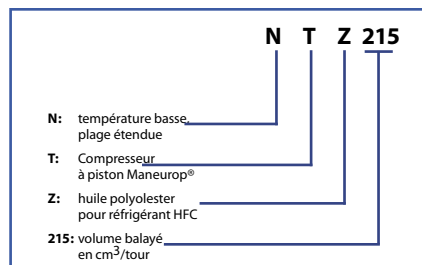
Avec une plage d'application étendue allant de -10°C à -45°C, le compresseur NTZ offre une plus large gamme d'applications au regard d'autres compresseurs hermétiques. Grâce à sa limite élevée de température d'évaporation, le NTZ est un compresseur qui peut s'adapter à de nombreuses configurations. Le NTZ est le choix idéal dans des systèmes où une baisse rapide et efficace de la température est requise.

Désignation du compresseur

Il est important de relever la nouvelle désignation du compresseur. La taille est maintenant indiquée par la cylindrée plutôt que par la puissance nominale afin de faciliter la compréhension.

Performance

Basé sur une conception éprouvée de



moteur refroidi par les gaz aspirés, avec protection intégrée, la gamme NTZ permet une installation qui restera fiable et rentable pendant de nombreuses années. De plus, à partir du début 2005, les compresseurs NTZ triphasés seront aussi employés dans

une nouvelle gamme de groupes de condensation mono ou bi-ventilateurs, ce qui étendra encore davantage les possibilités d'applications.

Nouveaux modèles NTZ	Puissance frigorifique du NTZ en W
NTZ 048	995
NTZ 068	1515
NTZ 096	2000
NTZ 108	2370
NTZ 136	3225
NTZ 215	4950
NTZ0271	6955

Une solution simple et fiable pour vos applications basse température ? La nouvelle gamme NTZ est disponible dès maintenant chez votre grossiste.