

Centrales

MOVSH



70 kW

700 kW



FRIGA-BOHN



www.friga-bohn.com

La gamme **MOVSH**, déclinée en modèles de 2 à 6 compresseurs couvre une plage de puissance de 100 à 700 kW en applications positives et de 70 à 500 kW en applications négatives.

DESRIPTIF

● COMPRESSION

- Compresseurs à vis avec moteur à protection intégrale démarrage part-winding.
- Vannes d'aspiration et de refoulement, clapet anti-retour et réduction de capacité.

● CIRCUIT D'HUILE

- Vanne de mélange trois voies pour un contrôle thermostatique uniforme de l'huile.
- Thermostats de sécurité mini-maxi de la température d'huile.
- Un voyant d'huile par compresseur.
- Contrôleur de débit d'huile.
- Electrovanne.
- Vanne d'arrêt manuelle.
- Filtre à haute efficacité.
- Filtre général démontable.

● SEPARATEUR D'HUILE

- Résistances de chauffe.
- Thermostat de régulation.
- Détecteur de niveau mini d'huile.
- Voyant, soupape de sécurité, vanne d'arrêt, clapet anti-retour et vanne de remplissage.

● LIGNE D'ASPIRATION

- Collecteurs en inox ; basse vitesse.
- Un filtre d'aspiration par compresseur avec tamis inox.
- Vanne(s) d'aspiration en option.

● LIGNE DE REFOULEMENT

- Collecteurs en inox ou cuivre selon les diamètres.

● CONTRÔLES ET SÉCURITÉ

- Manomètre HP et BP.
- Pressostat combiné HP-BP à réarmement automatique par compresseur.
- Pressostat HP et pressostat BP sécurité à réarmement automatique.
- Thermostat de sécurité et régulation de température d'huile.
- Thermomètres de lecture temp. Huile.
- Relais de protection de température de refoulement, de débit et de niveau d'huile.

● RÉSERVOIR DE LIQUIDE

- De type vertical désolidarisé de la centrale.
- Vannes d'entrée et de sortie.
- Voyant de liquide.
- Soupape de sécurité (double à partir de 100 litres).

● LIGNE LIQUIDE

- Filtre déshydrateur démontable.
- Vanne de service.
- Voyant de liquide.
- Vanne(s) de liquide en option.

OPTIONS

- Refroidissement d'huile par air, eau ou thermosiphon.
- Système économiseur pour les centrales positives.
- Vanne de régulation de pression de condensation.
- Pressostat HP de régulation.
- Pressostat BP, zone neutre ou capteur de pression.
- Réservoir surdimensionné.
- Condenseur à air ou à eau monté.
- Récupérateur de chaleur.
- Dégivrage gaz chaud et toutes ses variantes.
- Sous-refroidisseur de liquide, par compresseur satellite.
- Refroidisseur à eau glycolée.
- Armoire électrique.