

FRIGA-BOHN®

# MOVSH

Central con compresores de tornillos semiherméticos

HFC



70 - 700 kW



- # **Modulable** : para adaptarse mejor a las necesidades de su aplicación, la central está disponible en modelos de 1 a 6 compresores de tornillo.
- # **Diseño compacto** para ahorrar espacio.

## MECANISMOS DE CONTROL

- # Manómetro AP y BP.
- # 1 o 2 presostatos AP de cartucho con rearme automático por compresor.
- # Presostato AP y presostato BP de seguridad con rearme automático.
- # Termostato de seguridad y regulación de la temperatura de aceite.
- # Termómetros de lectura de la temperatura del aceite.
- # Relés de protección para la temperatura de impulsión, caudal y nivel de aceite.

## COMPRESORES

- # Compresores de tornillo con motor de protección integral de arranque con devanado parcial.
- # Válvulas de aspiración y descarga, válvula antirretorno y reducción de capacidad.

## CHASIS

- # Monobloque de acero galvanizado en caliente, chapa plegada de 4 mm de grosor, perfil en U pintado.

## COLECTORES

- # Colectores de aspiración de acero inoxidable 304L; baja velocidad.
- # Colectores descarga de acero inoxidable o cobre, según diámetros.
- # Un filtro de aspiración por compresor con tamiz de acero inoxidable.
- # Válvula(s) de aspiración opcional(es).



## DEPÓSITO DE LÍQUIDO

- # Vertical separado de la central.
- # Válvulas de entrada y salida.
- # Indicador de líquido.
- # Válvula de seguridad (doble a partir de 100 litros).

## CIRCUITO DE ACEITE

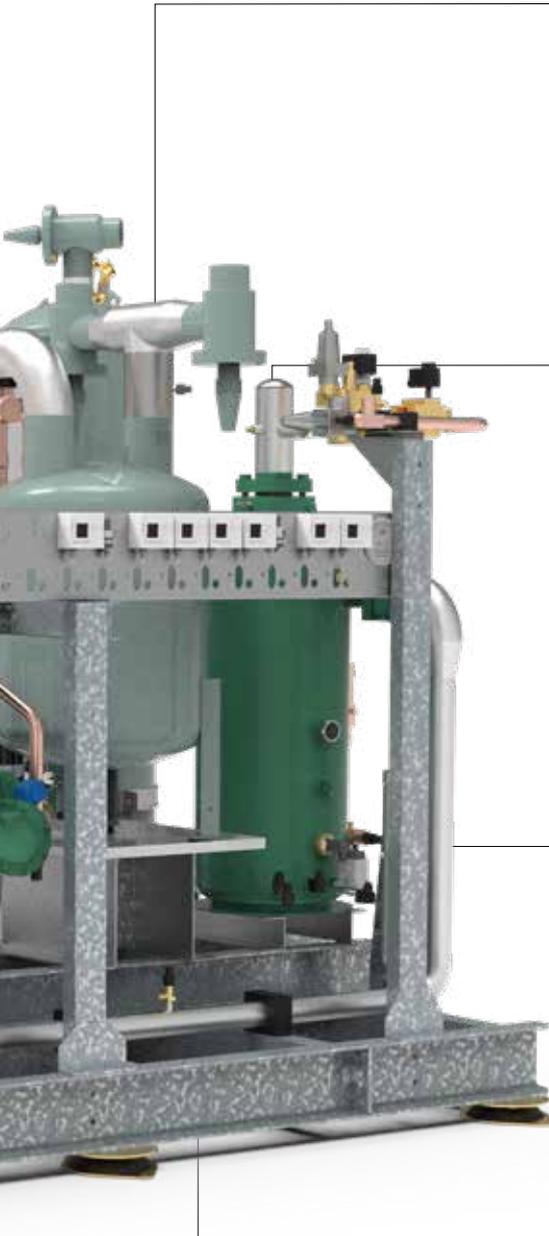
- # Válvula de mezcla de tres vías para un control termostático uniforme del aceite.
- # Termostatos de seguridad mín.-máx. de la temperatura del aceite.
- # Indicador de aceite por compresor.
- # Controlador del caudal de aceite.
- # Electroválvula.
- # Válvula de parada manual.
- # Filtro de alta eficiencia.

## SEPARADOR DE ACEITE

- # Resistencias de calefacción.
- # Termostato de regulación.
- # Detector de nivel mínimo de aceite.
- # Indicador, válvula de seguridad, válvula de parada, válvula antirretorno y válvula de llenado.

## LÍNEA DE LÍQUIDO

- # Filtro deshidratador desmontable.
- # Válvula de servicio.
- # Indicador de líquido.



## OPCIONES

- # Enfriamiento del aceite con aire o con agua.
- # Economizador para centrales positivas.
- # Depósito sobredimensionado.
- # Condensación de agua montada.
- # Recuperador de calor.
- # Desescarche con gases calientes y todas sus variantes.
- # Armario eléctrico.
- # Válvula(s) de líquido.
- # Pintura de chasis y compresor.



**¿Tiene alguna petición concreta?**

**Póngase en contacto con nosotros  
para diseñar la unidad que mejor  
se ajuste a sus necesidades.**



