



Serie

Bomba de Aceite



Únicas con Doble Tornillo Helicoidal



Bomba de Aceite

Serie

Únicas con Doble Tornillo Helicoidal

La bomba de aceite Serie MP MYCOM tiene un diseño de rotores especiales de alta calidad, ha sido desarrollada de acuerdo a la larga experiencia de fabricación del compresor tipo tornillo. La bomba tiene un perfil de rotor macho de 4 lóbulos y rotor hembra de 6 lóbulos, estas características no se encuentran en bombas de engranes convencionales.

CARACTERÍSTICAS

- Alta eficiencia.
- Compacta y de alto rendimiento.
- Selección de velocidad y desplazamiento.
- Mínimo desgaste de cojinetes por la eliminación del empuje axial.
- Funcionamiento sin ruido ni vibraciones.
- Mayor eficiencia del sello mecánico y menor desgaste por fricción.
- Las bombas de la Serie MP son las únicas con doble tornillo helicoidal.
- Mayor confiabilidad sobre otros tipos de bomba.
- Las bombas Serie MP están diseñadas para ser más eficientes en condiciones de presión y temperaturas altas, eliminando virtualmente los problemas comunes de operación que reduce la vida activa de una bomba convencional.
- Más de 5000 equipos trabajando alrededor del mundo.
- No presenta problemas trabajando a diferenciales de presión de 20 kgf/cm2.
- No es necesaria la instalación de una válvula reguladora para ajustar la presión.

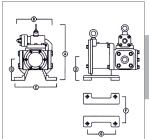
CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

Máxima presión de descarga: **20 kgf/cm2 (284 psi)** Diferencial de presión entre succión y descarga:

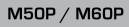
20 kgf/cm2 (284 psi)

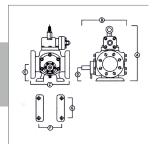
Regulación de presión: 1-4 kgf/cm2 Máxima temperatura de aceite: 80°C Rango de viscosidad: 3~500 CST

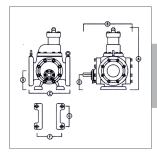




F50P / F60P







M80P

M100P

