



ÚNICAS CON DOBLE
TORNILLO HELICOIDAL

Bomba de Aceite

Serie MP

MAYEKAWA
MYCOM

www.mayekawamma.com

BOMBAS DE ACEITE *Serie MP*

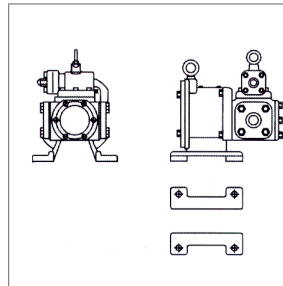
La bomba de aceite Serie MP MYCOM tiene un diseño de rotores especiales de alta calidad, ha sido desarrollada de acuerdo a la larga experiencia de fabricación del compresor tipo tornillo. La bomba tiene un perfil de rotor macho de 4 lóbulos y rotor hembra de 6 lóbulos, estas características no se encuentran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

CARACTERÍSTICAS

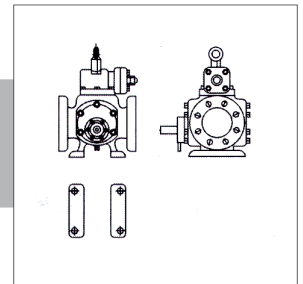
- Alta eficiencia.
- Compacta y de alto rendimiento.
- Selección de velocidad y desplazamiento.
- Mínimo desgaste de cojinetes por la eliminación del empuje axial.
- Funcionamiento sin ruido ni vibraciones.
- Mayor eficiencia del sello mecánico y menor desgaste por fricción.
- Las bombas de la Serie 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

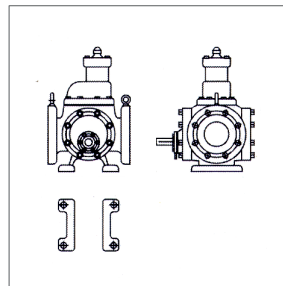
Máxima presión de descarga:
20 kgf/cm² (284 psi)
Diferencial de presión entre succión y descarga:
20 kgf/cm² (284 psi)
Regulación de presión:
1-4 kgf/cm²
Máxima temperatura de aceite:
80°C
Rango de viscosidad
3~500 CST



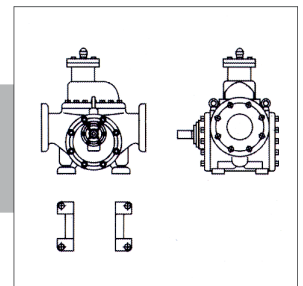
F50P / F60P



M50P / M60P



M80P



M100P



Mayekawa Middle America, Colombia - Costa Rica - Venezuela - Ecuador - Panamá - Guatemala - Honduras - Nicaragua - El Salvador - Belice

CENTRO AMERICA
Alajuela - Costa Rica

COLOMBIA
Bogotá
Medellín

VENEZUELA
Puerto la Cruz
Maracay
Maracaibo

ECUADOR
Guayaquil
Manta

PANAMÁ
Ciudad de Panamá