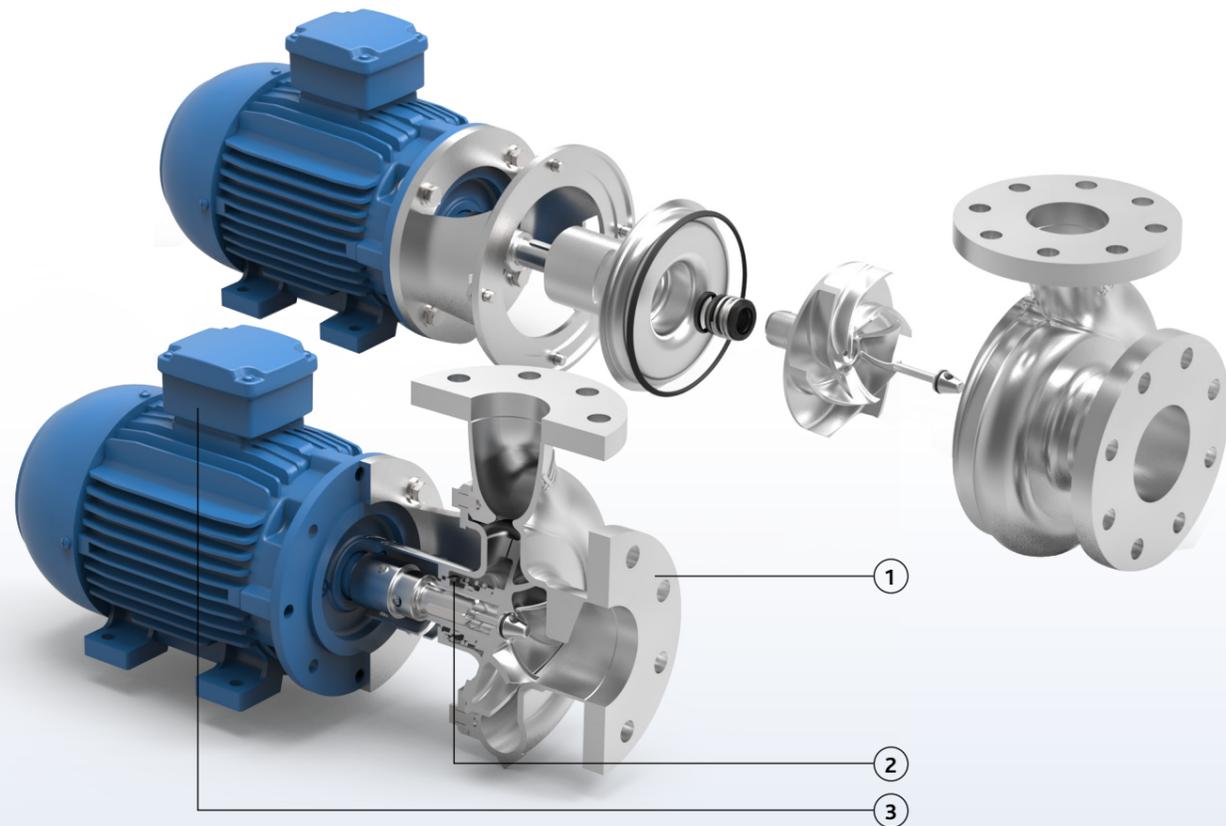


Series de bombas MCP2



Características

Estas robustas bombas han sido fabricadas en cuerpos de bomba de acero inoxidable 316L fundido y rodets abiertos o medios rodets fundidos abiertos en material dúplex. Gracias a su sólida construcción y al diseño de electropulido, estas bombas son la parte fiable de su proceso de producción.



MCP2

- 1 Sólido diseño gracias a los cuerpos de bomba y rodets fundidos
- 2 Cámara de sellado grande a fin de garantizar la circulación del fluido alrededor de la junta
- 3 Versión monobloque con motores IEC estándar
- 4 Juntas mecánicas de sellado del eje estandarizadas según EN 12756, juntas mecánicas de fuelle
Juntas de fuelle o juntas tóricas balanceadas con certificación FDA
- 5 Un diámetro de juntas para toda la gama: Ø 33 mm



junta de fuelle

Sus ventajas

- El alto rendimiento de la bomba da como resultado un bajo consumo de energía
- Bajos valores NPSH, menos riesgo de cavitación
- Electropulido: alta resistencia a la corrosión
- Construcción simple y facilidad de mantenimiento: menos tiempo de inactividad
- Fácil de instalar
- Rodetes sólidos comparados con las versiones con soldadura de punto más económicas
- 1 diámetro de junta para toda la serie
- Componentes estándar

Áreas de aplicación

A menudo, estas robustas bombas de proceso son utilizadas como bombas de proceso para agua contaminada y para sistemas de limpieza CIP, filtración de vino, mezclas, suero y escaldado de verduras.

Líquidos típicos: mezclas, mosto, agua de proceso en agua contaminada, biodiesel, bioetanol, alcoholes, CIP, biogas, etc.

Series de bombas

Área de trabajo

| Series de bombas | MCP2 |
|----------------------------|-------------------------|
| máx. caudal | 120 m³/h |
| máx. presión diferencial | 65 m |
| máx. presión de aspiración | 10 bar |
| máx. viscosidad del fluido | 1000 cP |
| máx. temperatura | 140°C |
| tipo de impulsor | abierto or semi-abierto |
| máx. paso libre | 25 mm |
| máx. potencia del motor | 22 kW |
| máx. revoluciones | 3000/3600 rpm |
| frecuencia disponible | 50/60 Hz |

Especificaciones técnicas

| | |
|---|--|
| material de las piezas en contacto con el medio | acero inoxidable 316L o similar |
| configuración de sello mecánico | junta de fuelle simple, balanceada simple, junta de enfriamiento, sellado doble, barrera presurizada |
| material de junta tórica disponible | EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silicone |
| conexiones | conexiones de rosca BSP, bridas según EN1092-1/01 & 02, Bridas ANSI, tubos lisos |
| calidad de la superficie certificados y legislación | industrial, soldadura interna no afilada a mano, electropulido |



Curvas de rendimiento

MCP2

