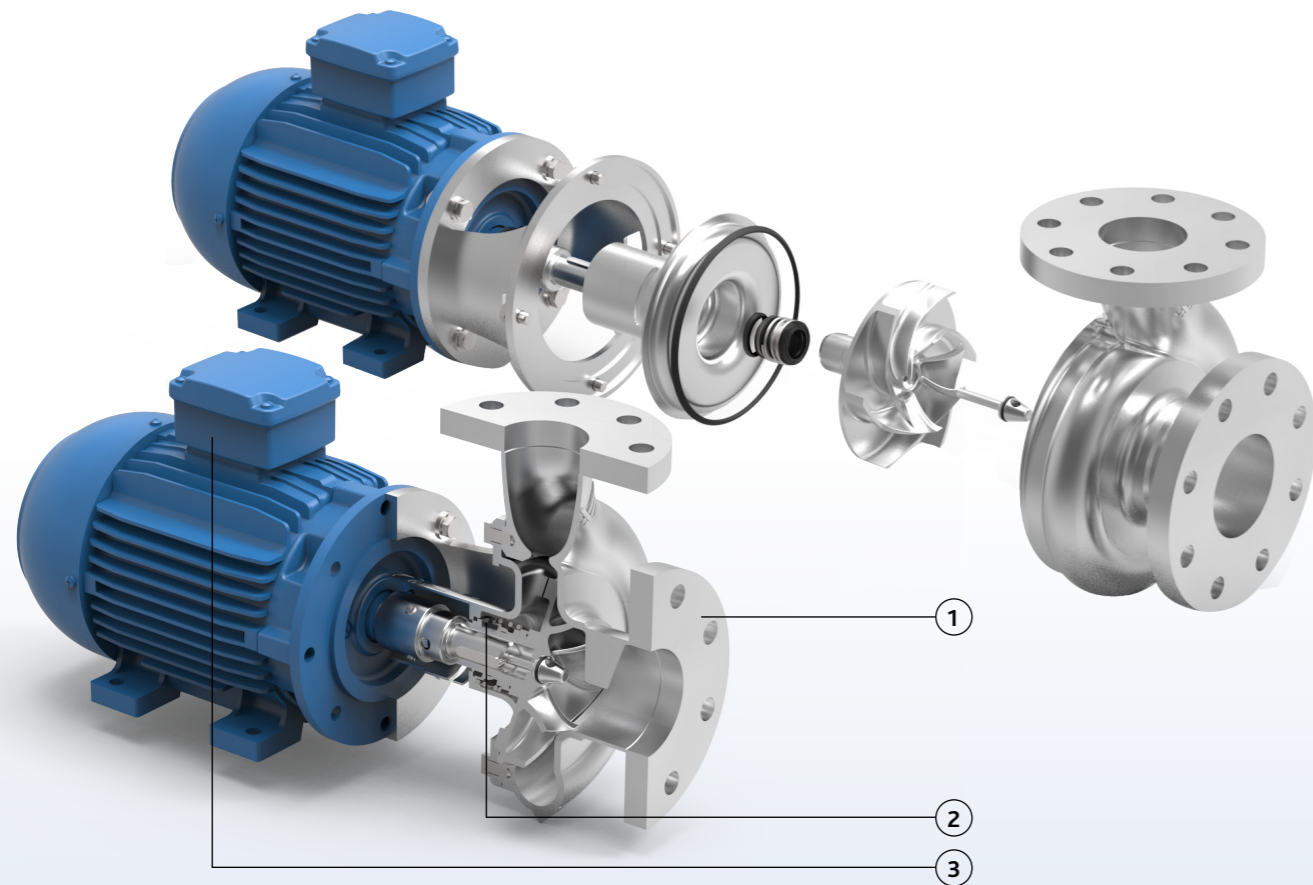


Series de bombas MCP2



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, cerveza, 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

