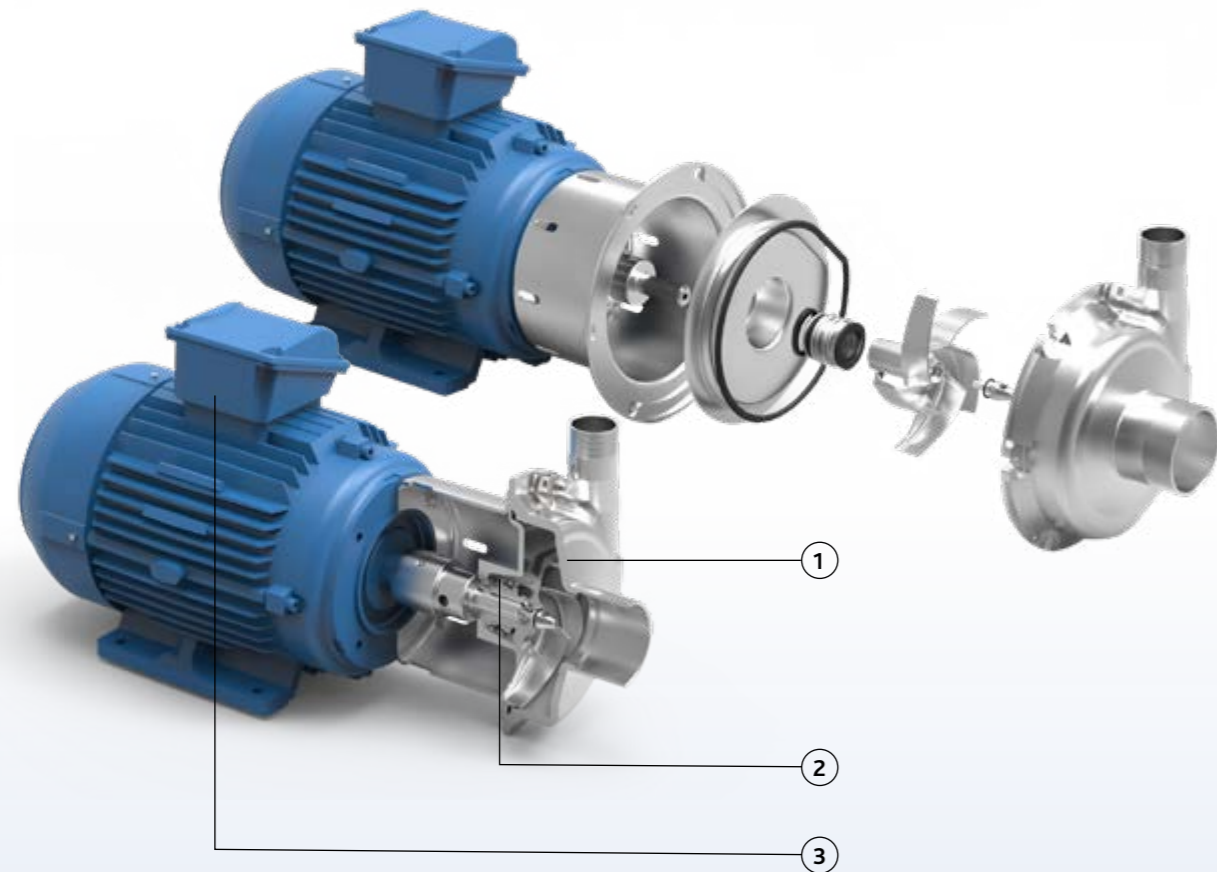


Series de bombas MWP2



Características

Estas robustas bombas han sido fabricadas en gruesos materiales dúplex fundidos de acero inoxidable y tienen rodets abiertos. Gracias a su sólida construcción y al diseño de electropulido, estas bombas son la parte fiable de su proceso de producción. Las bombas Packo de la serie MWP-2 son utilizadas en todo tipo de industrias para el bombeo de líquidos erosivos/abrasivos.



MWP2

- 1 Ólido cuerpo de bomba de dúplex fundido
- 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
- 5 Un diámetro de juntas para toda la serie: Ø 33 mm



Sus ventajas

- Cuerpo de bomba en dúplex resistente al desgaste, ideal para el bombeo de líquidos abrasivos.
- 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 juntas para toda la serie

Áreas de aplicación

A menudo, estas robustas bombas de proceso son utilizadas como bombas de proceso para la circulación de alimentos líquidos para animales, instalaciones de lavado en el sector de patatas y verduras, tierras diatomeas (kiezelgoer) para filtraciones, etc.

Serie de bombas

Área de trabajo

máx. caudal	50 m³/h
máx. presión diferencial	60 m
máx. presión de aspiración	10 bar
máx. viscosidad del fluido	1000 cP
máx. temperatura	140°C
tipo de impulsor	abierto
máx. paso libre	22 mm
máx. potencia del motor	11 kW
máx. revoluciones	3000/3600 rpm
frecuencia disponible	50/60 Hz

Especificaciones técnicas

material de las piezas en contacto con el medio	cuerpos de bomba en dúplex
configuración de sellado mecánico	junta de fuelle simple, junta de enfriamiento, sellado doble
material de junta tórica disponible	EPDM, FKM, Silicón
conexiones	conexiones de rosca BSP, bridas según EN1092-1/02, tubos lisos
calidad de la superficie certificados y legislación	industrial, soldadura interna no afilada a mano, electropulido



Curvas de rendimiento a 2900 rpm

MWP2

