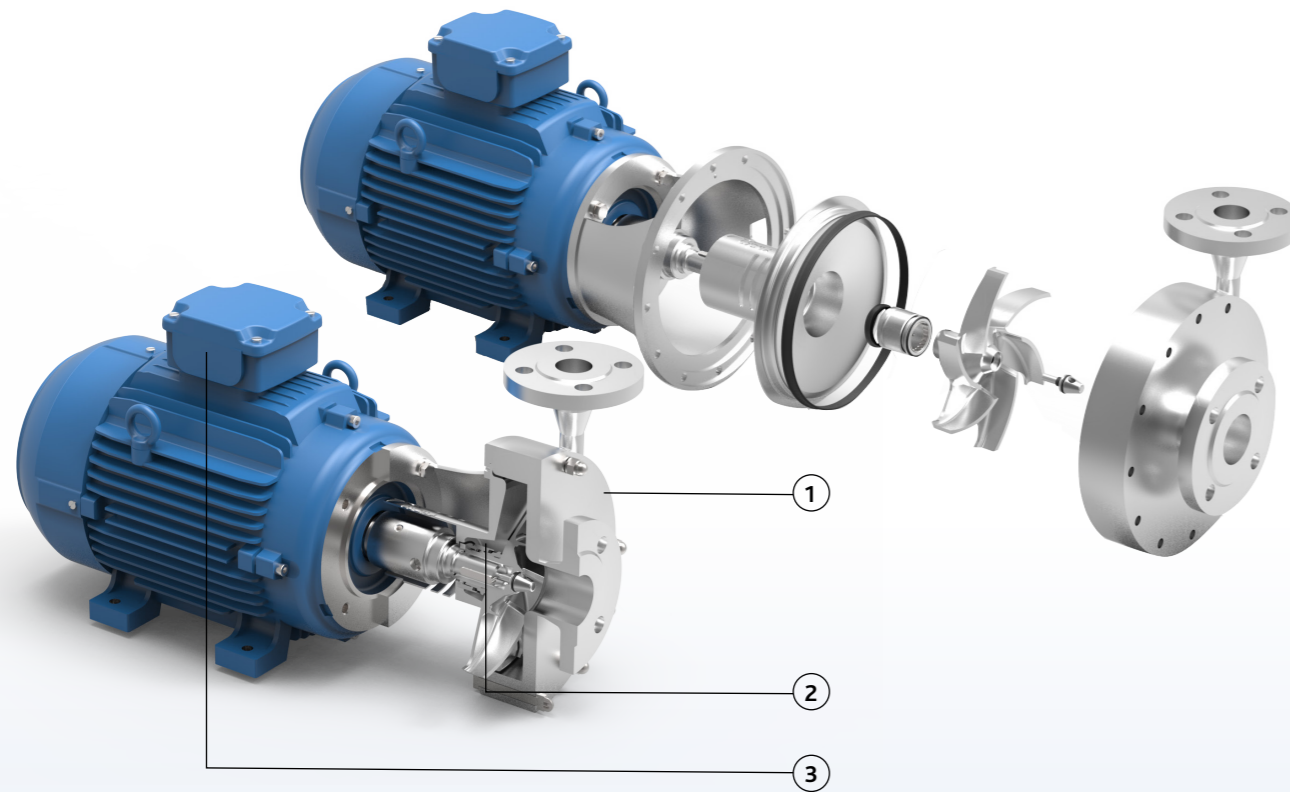


Series de bombas IPP2



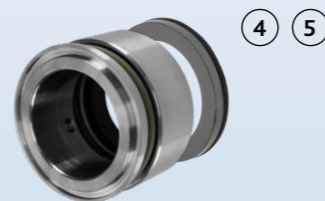
Características

Las bombas Packo de acero inoxidable de la serie IPP2 son modelos fabricados en acero inoxidable 316L macizo y fresado, y son excepcionalmente aptas para aplicaciones en sistemas de alta presión hasta 40 bar.



IPP2

- 1 Diseño robusto en material completamente fresado
- 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 tóricas equilibradas con certificación FDA
- 5 Un diámetro de junta: Ø 33 mm, excepto para 40-250: Ø 43 mm



Juntas estériles

Sus ventajas

- Aptas para sistemas de presión hasta 40 bar.
- 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
- 2 diámetros de juntas para toda la serie




Áreas de aplicación

Las bombas Packo de alta presión de la serie IPP2 se utilizan principalmente en aplicaciones de osmosis invertida (RO), por ejemplo, para el filtrado de agua CIP contaminada, suero, etc. Se utilizan también como bombas de refuerzo en diferentes calzas.

Las encuentra en casi todas las industrias, entre otros, en la industria de lácteos, cervecerías, industria de bebidas y en la industria de tratamiento de aguas.

Series de bombas

IPP2

Área de trabajo	
máx. caudal	110 m³/h
máx. presión diferencial	110 m
máx. presión de aspiración	40 bar
máx. viscosidad del fluido	1000 cP
máx. temperatura	140°C
tipo de impulsor	abierto
máx. paso libre	20 mm
máx. potencia del motor	45 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	balanceada simple, junta de enfriamiento, sellado doble
material de junta tórica disponible	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silicone
conexiones	bridas según EN1092-1/11 PN40, férrulas Tri-Clamp, etc.
calidad de la superficie	industrial, soldadura interna no afilada a mano, electropulido
certificados y legislación	  

Curvas de rendimiento a 2900 rpm

IPP2

