

# Series de bombas IMXL



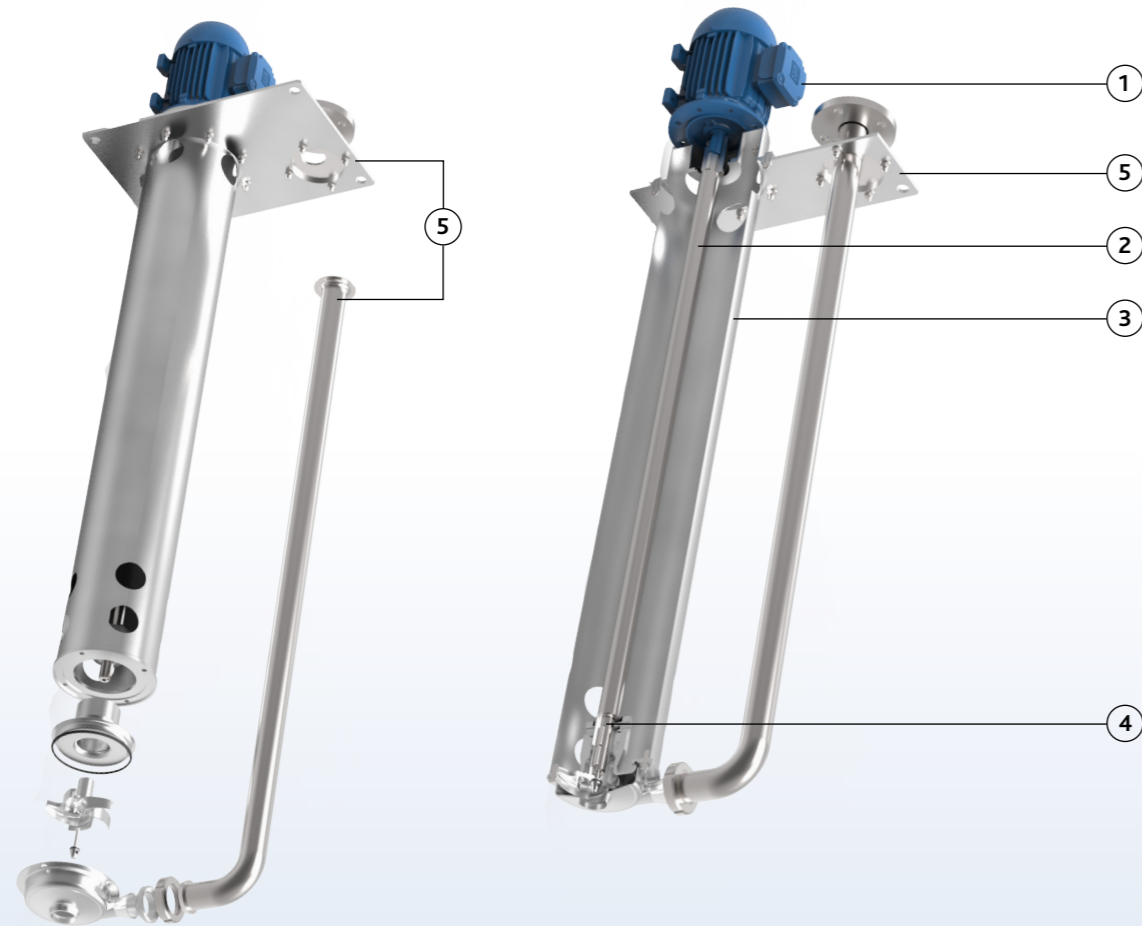
## Características

La serie de bombas verticales Packo IMXL han sido diseñadas para su instalación en un decantador o tanque, donde sólo el cuerpo de la bomba y el rodete están sumergidos.

Las bombas tienen una longitud de 1.500 mm con un eje apoyado por un cojinete liso en el líquido.

Estas robustas bombas cuentan con cuerpos de bomba de acero inoxidable 316L prensados o fundidos y pueden estar equipadas con rodetes abiertos, semiabiertos, cerrados y en vórtice. Gracias a su sólida construcción y al diseño de electropulido, estas bombas son la parte fiable de su proceso de producción.

Disponibles en versión ICP-, MCP-, IFF- y MFF con rodetes abiertos, semiabiertos, cerrados y en vórtice.



## IMXL

- 1 Uso de motores IEC estándar
- 2 Eje cónico, fresado en una sola pieza
- 3 Robusta pieza de linterna. Construcción estable entre el motor y el cuerpo de la bomba. Protege el eje de la bomba.
- 4 Ejecutada con cojinete liso en materiales de carbono/acero inoxidable, o carburo de silicio/carburo de silicio.  
Este rodamiento no debe funcionar en seco, opcionalmente se pueden suministrar tubos de lavado para aceite o agua.
- 5 Opcional: placa base y tubería de escape de acero inoxidable

## Sus ventajas

- Longitud de la bomba hasta 1.500 mm en diseño 'monobloque'
- Construcción fácil y robusta
- Facilidad de mantenimiento
- Electropulido: alta resistencia a la corrosión e insensible para fluidos adhesivos
- Varios tipos de rodetes disponibles

## Áreas de aplicación

La serie de bombas Packo IMXL en voladizo son utilizadas en una amplia escala de industrias y aplicaciones como la industria metalúrgica, lavadoras industriales por aspersión, tratamiento de aguas, industria de galvanizado y recubrimientos, industria química, etc.

Se utilizan para el bombeo de fluidos desengrasantes, decapantes y fosfatados, lodos, aceites calientes, residuos de proceso y desechos industriales, fluidos corrosivos, condensados, etc.

## Serie de bombas

### Área de trabajo

Serie de bombas	IMXL
máx. caudal	300 m³/h
máx. presión diferencial	28 m
longitud máx. de la bomba	1500 mm
máx. viscosidad del fluido	1000 cP
máx. temperatura	120°C
tipo de impulsor	abierto, semiabierto o cerrado
máx. paso libre	45 mm
máx. potencia del motor	22 kW
máx. revoluciones	1500 rpm
frecuencia disponible	50/60 Hz

### Especificaciones técnicas

material de las piezas en contacto	acero inoxidable 316L o similar
configuración de sello mecánico	sin juntas mecánicas de eje, con cojinetes lisos
material de junta tórica disponible	EPDM, FKM, FEP-FKM, silicone
conexiones	conexiones higiénicas, Conexiones de rosca BSP, bridas según EN1092-1/01 & 02, Bridas ANSI
calidad de la superficie certificados y legislación	industrial, soldadura interna no afilada a mano, electropulido



## Curvas de rendimiento

### IMXL

