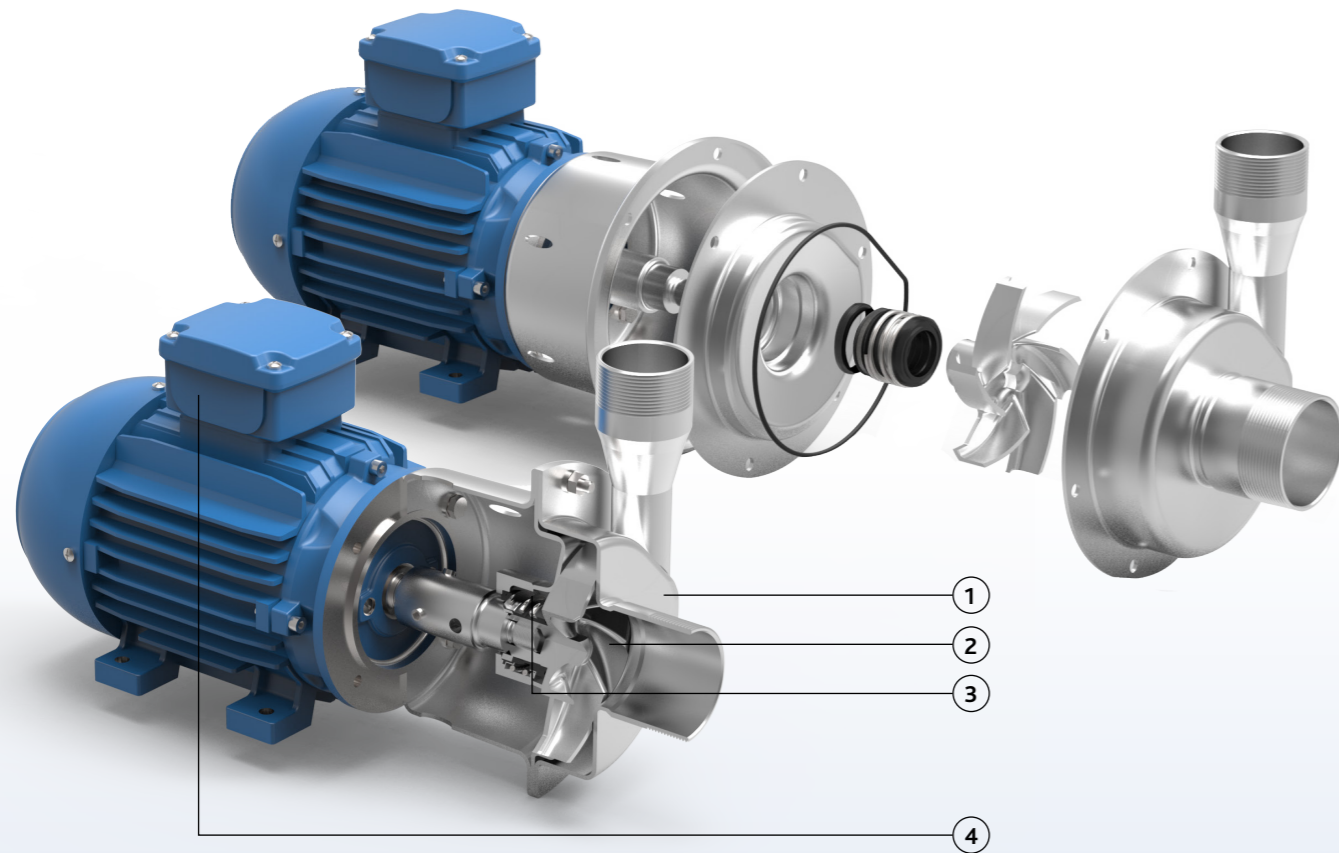


# Series de bombas ICP1



## Características

Las bombas centrífugas de acero inoxidable Packo de la serie ICP1 son las bombas industriales con la "mejor relación calidad-precio". Tienen rodets fundidos abiertos. Esta serie alcanza una alta eficiencia en todos los aspectos, lo que resulta en un menor consumo de energía para su proceso de producción. Gracias a su concepto modular, también garantiza un fácil mantenimiento.



### ICP1

- 1 Acero inoxidable prensado con un grosor mínimo de 3 mm
- 2 Rodetes fundidos (en método de cera perdida)
- 3 Cámara de sellado grande a fin de garantizar la circulación del fluido alrededor de la junta
- 4 Versión monobloque con motores IEC estándar
- 5 Juntas mecánicas de sellado del eje estandarizadas según EN 12756.  
Juntas de fuelle o juntas tóricas balanceadas.
- 6 Un diámetro de junta para toda la gama: Ø 33 mm



## 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
- Componentes estándar

## Áreas de aplicación

Las bombas ICP1 se utilizan principalmente para fluidos puros y ligeramente contaminados.

A menudo se utilizan como bombas de proceso para el lavado de textiles, para el tratamiento de aguas, pero también para el bombeo de disolventes, alcoholes y productos químicos

### Serie de bombas

#### Área de trabajo

máx. caudal	55 m <sup>3</sup> /h
máx. presión diferencial	37 m
máx. presión de aspiración	6 bar
máx. viscosidad del fluido	1000 cP
máx. temperatura	140°C
tipo de impulsor	abierto
máx. paso libre	18 mm
máx. potencia del motor	5.5 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	simple, junta de enfriamiento
material de junta tórica disponible	EPDM, FKM, FEP, FFKM
conexiones	BSP fittings, flanges according to EN1092-1/02
calidad de la superficie	industrial, soldadura interna no afilada a mano, electropulido
certificados y legislación	



## Curvas de rendimiento a 2900 rpm

### ICP1

