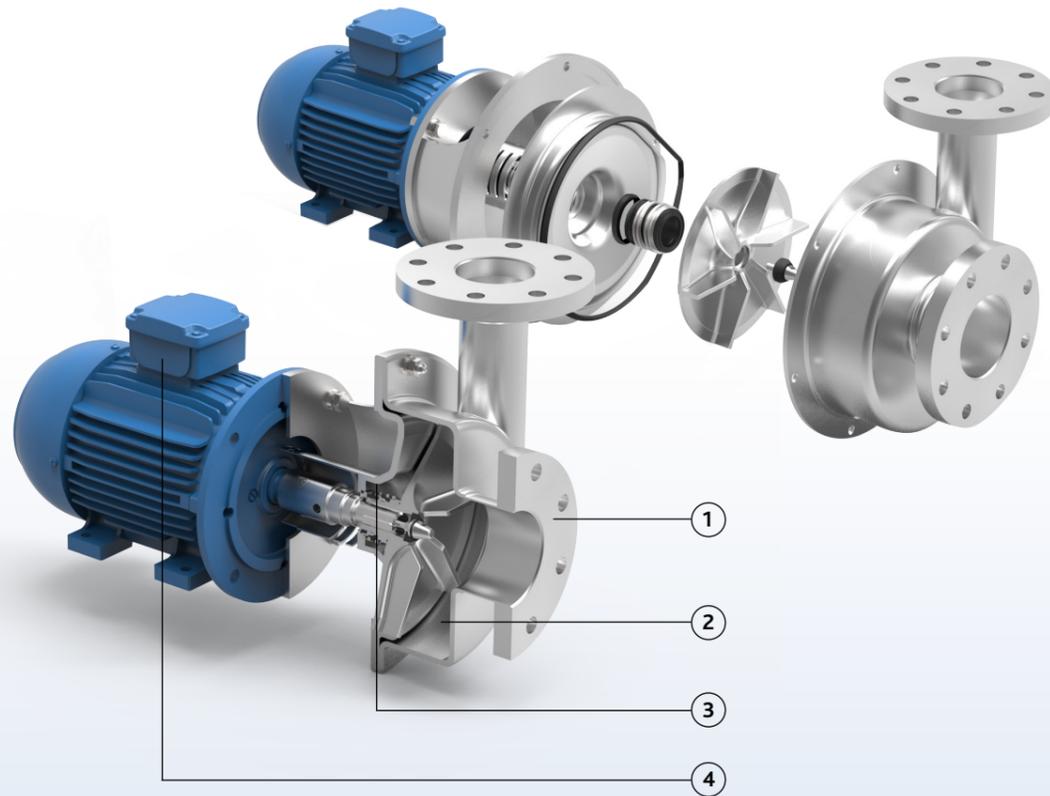


# Series de bombas IFF



## Características

El cuerpo de la bomba de estos robustos modelos ha sido fabricado en chapa de acero inoxidable 316L laminado en frío, y pueden ser equipadas con rodets fundidos (en método de cera perdida) abiertos o en vórtice en acero inoxidable 316L o similares. Las bombas tienen un gran margen de tolerancia entre el rodete y el cuerpo de la bomba, y de esta manera, pueden trabajar con líquidos con sustancias sólidas, fibras, películas y hojas, sin ningún riesgo de atascos. Gracias a su sólida construcción y al diseño de electropulido, estas bombas son la parte fiable de su proceso de producción.



### IFF

- 1 Acero inoxidable prensado, grosor del cuerpo de la bomba hasta 8 mm, tapa posterior de la bomba hasta 30 mm
- 2 Gran espacio libre entre el rodete y el cuerpo de la bomba
- 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 con certificación FDA



## Sus ventajas

- Exenta de atascos, apta para el tratamiento de líquidos con sustancias sólidas, fibras, películas y/u hojas
- Electropulido: alta resistencia a la corrosión
- Construcción simple y facilidad de mantenimiento: menos tiempo de inactividad
- Fácil de instalar
- Robustos rodets fundidos
- Componentes estandarizados

## Áreas de aplicación

Las bombas Packo de la serie IFF son utilizadas en una amplia escala de industrias y aplicaciones.

Las puede encontrar en casi todas las industrias como la industria de verduras, purificadoras de agua y en la industria textil, al igual que por ejemplo en aplicaciones para biogas, biodiesel y bioetanol.

Ejemplos: bombeo de líquidos con fibras y sustancias sólidas provenientes del lavado o escaldado de verduras, desechos de patatas, la circulación de líquidos en fermentadores, etc.

### Serie de bombas

Área de trabajo	IFF
máx. caudal	360 m <sup>3</sup> /h
máx. presión diferencial	35 m
máx. presión de aspiración	13 bar
máx. viscosidad del fluido	500 cP
máx. temperatura	140°C
tipo de impulsor	abierto o en vórtice
máx. paso libre	35 mm
máx. potencia del motor	90 kW
máx. revoluciones	1500/1800 rpm
frecuencia disponible	50/60 Hz
<b>Especificaciones técnicas</b>	
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
material de junta tórica disponible	EPDM, FKM, FEP-FKM
conexiones	conexiones en rosca BSP, bridas según EN1092-1/01 & 02, Bridas ANSI
calidad de la superficie	industrial, soldadura interna no afilada a mano, electropulido
certificados y legislación	   

## Curvas de rendimiento a 1450 rpm

### IFF

