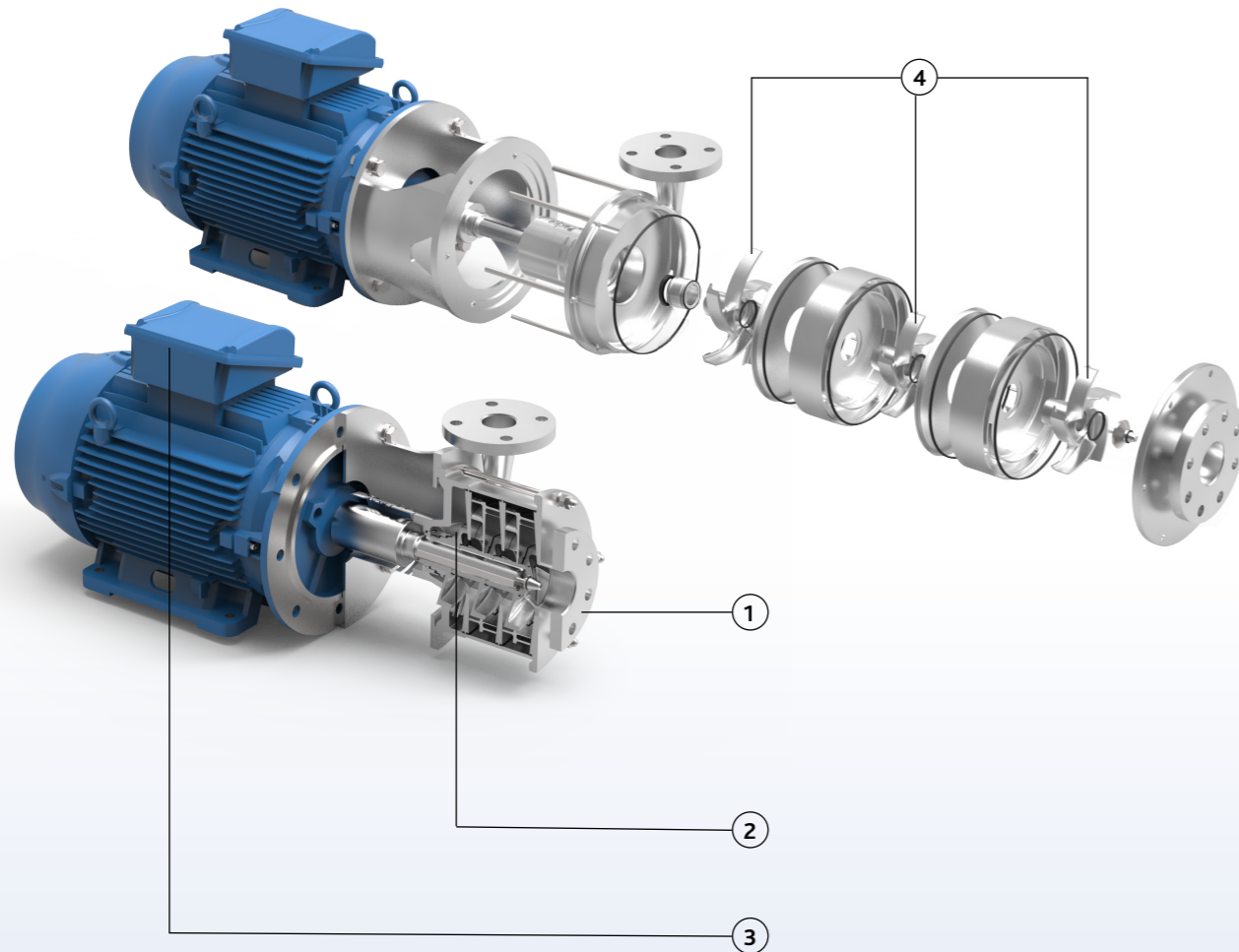


Series de bombas NMS



Características

Las bombas Packo multietapas de la serie NMS están equipadas con rodets abiertos y cuerpos de bomba fundidos. Son la combinación perfecta para el funcionamiento a flujos moderados y alta presión.



NMS

- 1 Diseño robusto gracias al cuerpo de la bomba y rodets fundidos
- 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 Rodets abiertos: no hay fuerzas axiales sobre los cojinetes del motor
- 5 Juntas mecánicas de sellado del eje estandarizadas según EN 12756.
Juntas de fuelle o juntas tóricas balanceadas con certificación FDA



Junta de fuelle

Sus ventajas

- Ideal para el funcionamiento a flujos moderados y alta presión
- 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
- * Componentes estandarizados
- Fácil de instalar
- Rodets abiertos: vida útil más larga de los cojinetes del motor

Áreas de aplicación

Para uso en la industria alimentaria, cervecerías y en la industria de bebidas, al igual que en la industria farmacéutica y química como bomba de transferencia y mezclado para productos alimenticios líquidos, bebidas, medicamentos, lociones, etc.

Aplicaciones típicas: bomba de proceso para intercambiadores de calor por placas, sistemas de pasteurización, filtros, máquinas de llenado, mezcladoras, ventiladores, carbonización y sistemas de limpieza a alta presión.

Serie de bombas

Área de trabajo

	NMS
máx. caudal	50 m ³ /h
máx. presión diferencial	215 m
máx. presión de aspiración	10 bar
máx. viscosidad del fluido	250 cP
máx. temperatura	140°C
tipo de impulsor	abierto
máx. paso libre	14 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	junta de fuelle simple, balanceada simple, junta de enfriamiento, sellado doble
material de junta tórica disponible	EPDM, FKM
conexiones	bridas según EN1092-1/01, férulas Tri-Clamp, etc.
calidad de la superficie	industrial, soldadura interna no afilada a mano, electropulido
certificados y legislación	



Curvas de rendimiento a 2900 rpm

NMS

