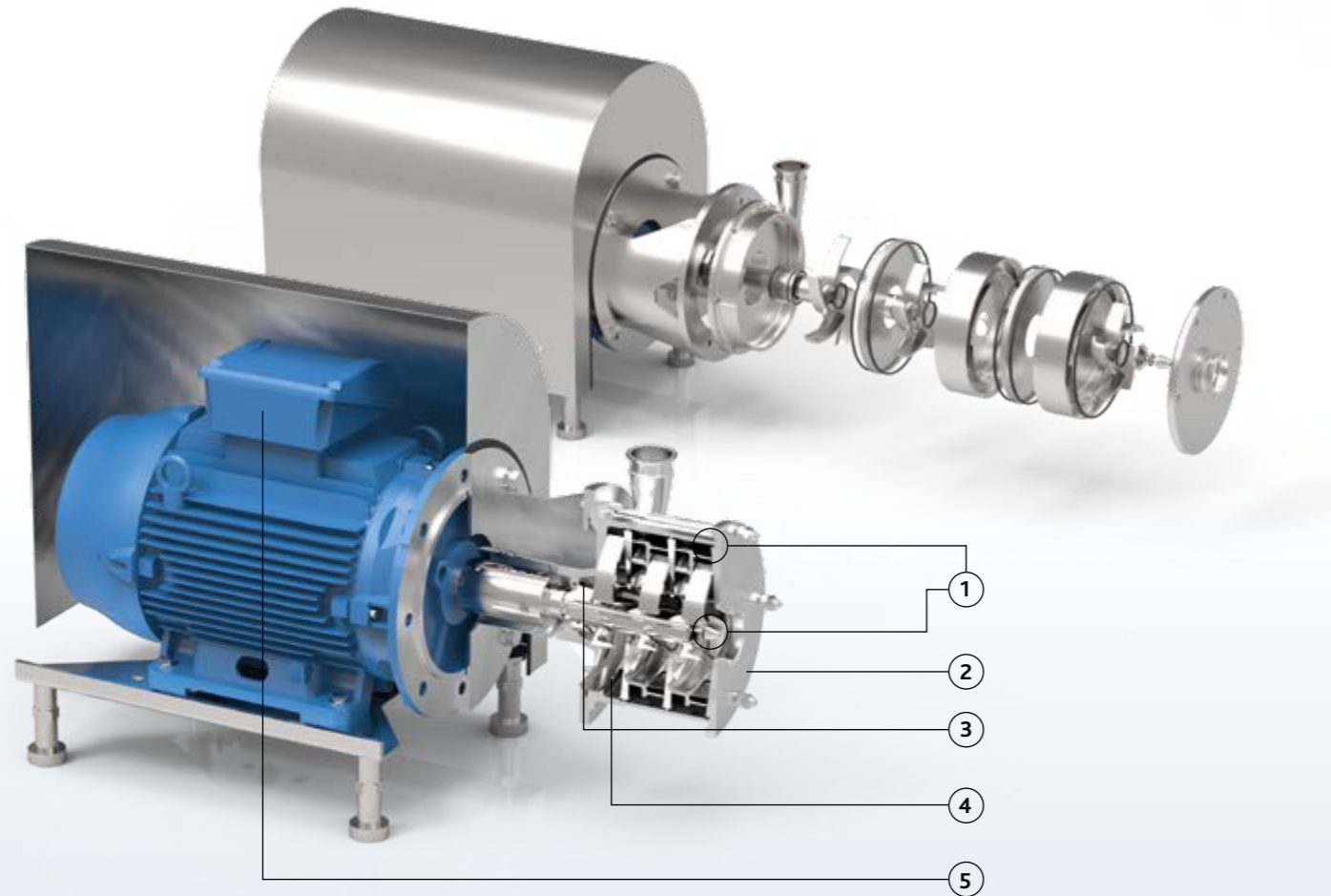


Serie de bombas FMS



Características

Las bombas multietapa Packo diseñadas higiénicamente de la serie FMS se utilizan como bomba de proceso en las más diversas aplicaciones en los sectores de alimentación, farmacéutico y químico. Son la elección adecuada para operaciones con caudales moderados y elevadas presiones.



FMS

- 1 Electropulido, construcción fácil de limpiar, sin espacios donde queden atrapadas las bacterias y sin pequeñas holguras para limpiar el área alrededor de la junta tórica
- 2 Diseño de fundición de precisión
- 3 Gran cavidad de junta para limpiar la junta mecánica adecuadamente
- 4 Impulsores abiertos: sin fuerzas axiales en los cojinetes del motor
- 5 Ejecución monobloque con motores IEC estándar
- 6 Juntas mecánicas de fuelle o juntas tóricas estériles aprobadas por la FDA (muelle no en contacto con el líquido)



Sus ventajas

- Ideal para funcionamiento a caudal moderado y altas presiones
- Alta eficiencia de la bomba dando como resultado un menor consumo de energía
- Bajos valores de NPSH: menos riesgo en cavitación
- Electropulido: fácil de limpiar
- Instalación y mantenimiento fáciles: menos tiempo de inactividad
- Uso de componentes estándar
- Fácil de instalar




Áreas de aplicación

Para uso en los sectores de alimentación, cervezas, bebidas, farmacéutico y químico como bomba de transferencia y mezclado para productos alimentarios líquidos, bebidas, lociones, etc.

Aplicaciones típicas: bomba de proceso para intercambiadores de calor de placa, sistemas de pasteurización, filtros, máquinas de llenado, mezcladores, purgadores de aire, carbonatadores y sistemas de limpieza de alta presión.

Serie de bombas

FMS

Serie de bombas	FMS
Rendimiento	
caudal máx.	50 m ³ /h
presión diferencial máx.	160 m
presión de entrada máx.	8 bar
viscosidad de líquido máx.	250 cP
temperatura máx.	140°C
tipo de impulsor	abierto
paso libre máx.	14 mm
potencia del motor máx.	45 kW
velocidad máx.	3000/3600 rpm
frecuencia disponible	50/60 Hz
Especificaciones técnicas	
piezas mojadas del material	acero inoxidable 316L o similar
piezas mojadas del material	sencillo, enfriamiento, doble
configuración de junta mecánica	EPDM, FKM
conexiones	accesorios higiénicos
acabado superficial	calidad higiénica, soldaduras internas pulidas a mano + electropulido
certificados y legislación	   

Curvas de rendimiento a 2900 rpm

FMS

