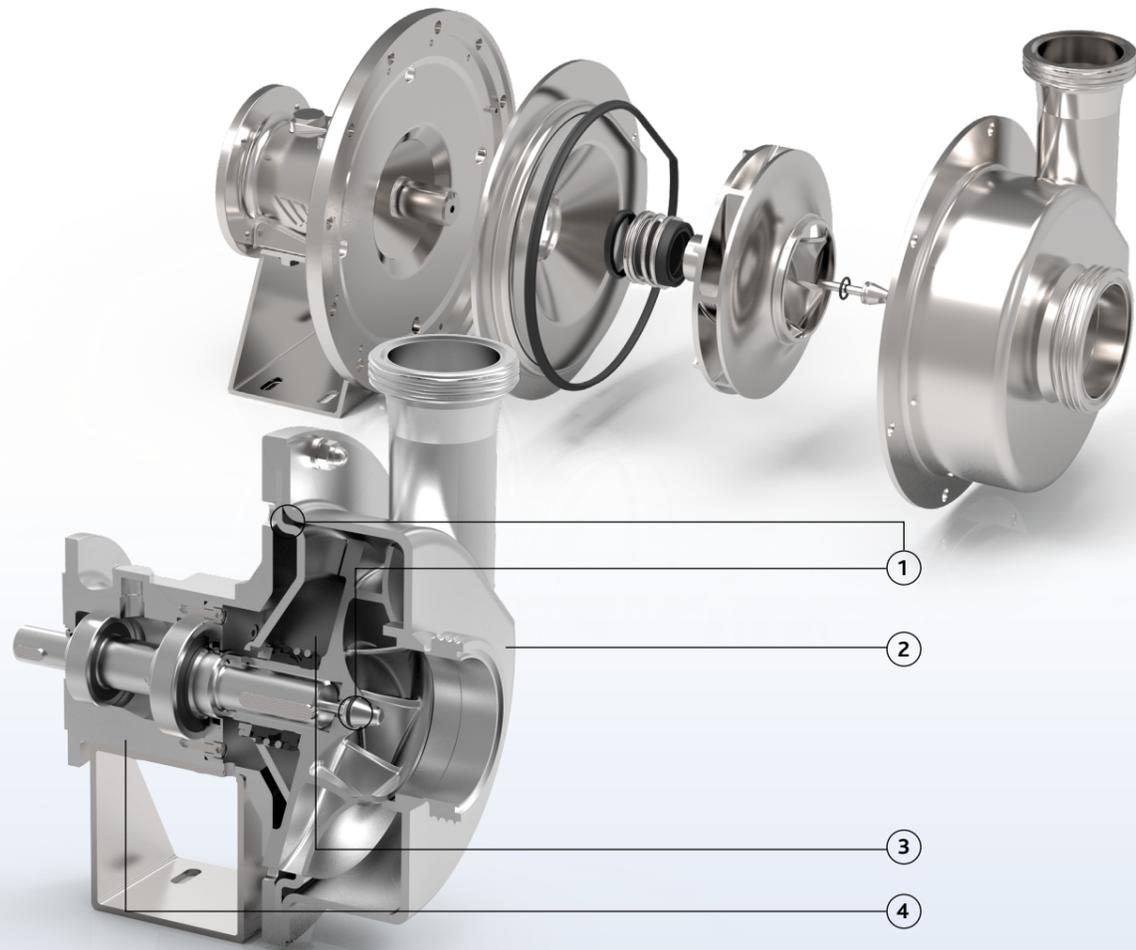


Serie de bombas RMO



Características

Esta serie se fabrica especialmente para su instalación en camiones y furgonetas y están construidas sobre un pedestal de soporte de acero inoxidable. Pueden equiparse con un motor opcional hidráulico o eléctrico. Las bombas suministradas con un motor eléctrico pueden alimentarse mediante las baterías del camión/furgoneta y pueden ejecutarse en un diseño monobloque. Estas bombas perfectamente lavables tienen carcasas de acero inoxidable 316L fabricadas con chapa laminada en frío gruesa, 100 % no porosa y extremadamente suave. Algunas de ellas tienen una carcasa de fundición de precisión, dando como resultado un diseño aún más sólido.



RMO

- 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 fuerte de acero inoxidable prensado o de fundición de precisión
- 3 Gran cavidad de junta para limpiar la junta mecánica adecuadamente
- 4 Carcasa de soporte sólida de fundición con pedestal adecuado para motor hidráulico
- 5 Juntas mecánicas de fuelle o juntas tóricas estériles aprobadas por la FDA (muelle no en contacto con el líquido)



Sus ventajas

- Elevada eficiencia de la bomba, baja potencia de motor
- Dimensiones internas pequeñas, ahorro de espacio
- Diseño robusto, funcionamiento suave
- Mayor capacidad
- Bajo nivel de ruido

Áreas de aplicación

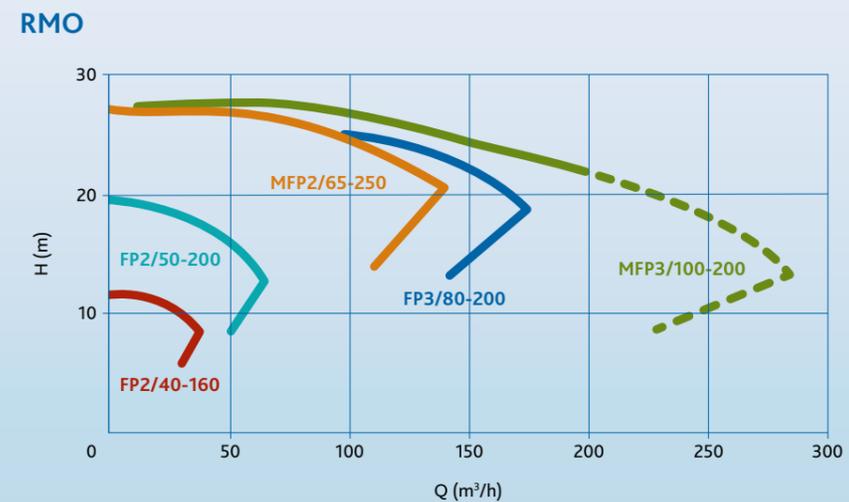
La serie RMO se utiliza en furgonetas y camiones para la manipulación de líquidos en la industria alimentaria tales como leche, cerveza y vino.

Pueden utilizarse también para la manipulación de AD Blue, agua potable y otros líquidos.

En la práctica, las bombas funcionan a menor o mayor velocidad dependiendo de la aplicación.

Serie de bombas	RMO
Área de trabajo	
máx. caudal	250 m ³ /h
máx. presión diferencial	30 m
máx. presión de aspiración	10 bar
máx. viscosidad del fluido	1000 cP
máx. temperatura	140°C
tipo de impulsor	abierto o cerrado
máx. paso libre	25 mm
máx. revoluciones	variable
Especificaciones técnicas	
material de las piezas en contacto con el medio	acero inoxidable 316L o similar
configuración de sello mecánico	sencillo
material de junta tórica disponible	EPDM, FKM
conexiones	accesorios higiénicos
calidad de la superficie	calidad higiénica, soldaduras internas pulidas a mano + electropulido (humedo 0,8 µm - impulsor 3,2 µm, excepto para la serie MFP)
accionamiento	motor hidráulico o electromotor
certificados y legislación	

Curvas de rendimiento a 1450 rpm



En la práctica, las bombas funcionan a menor o mayor velocidad dependiendo de la aplicación.