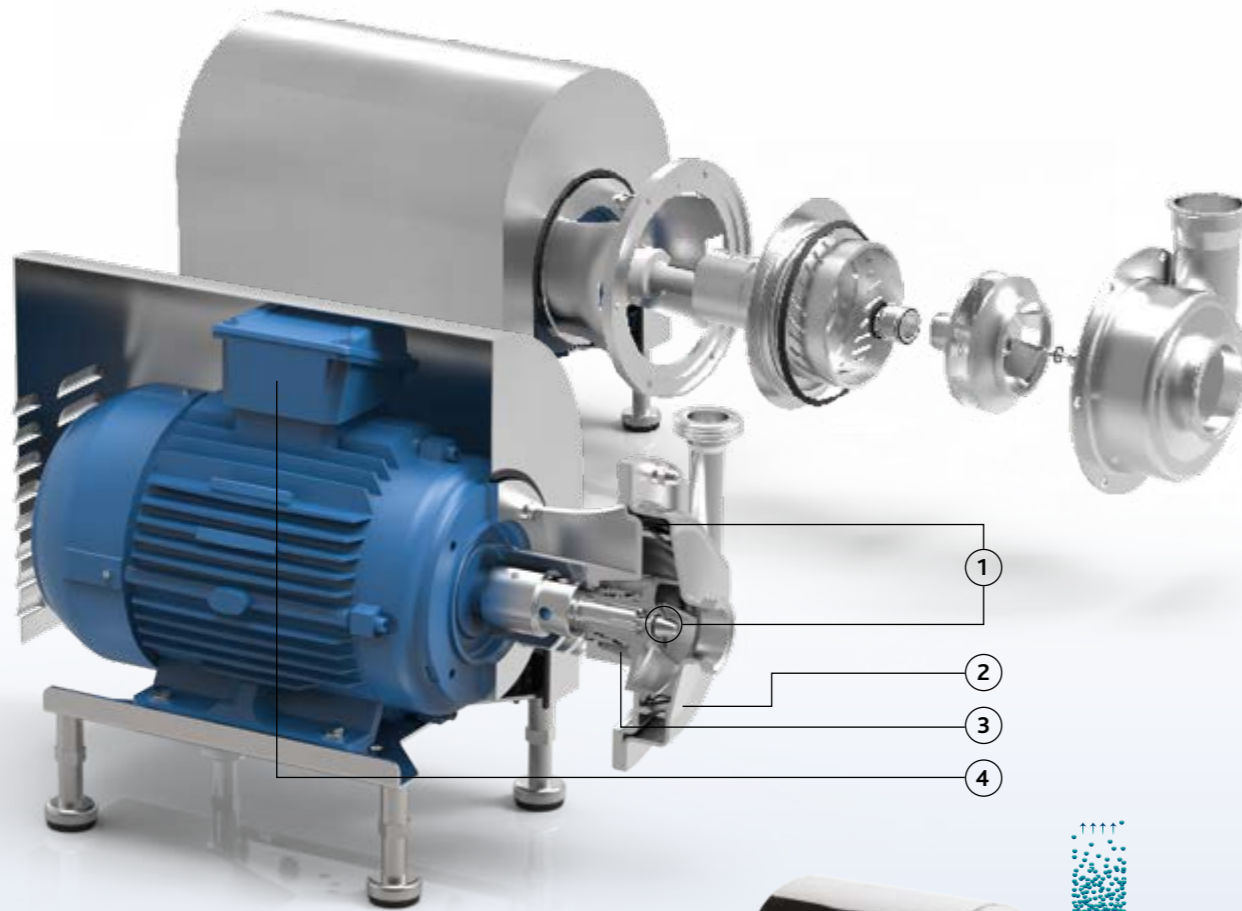


# Serie de bombas de elevado corte SFP2 & SFP3



## Características

Bomba de elevado corte con impulsor abierto o cerrado y un estator patentado para caudal y presión elevados. El corte se genera entre el rotor y un estator perforado innovador y optimizado. El corte puede optimizarse y aumentarse elevando la velocidad de rotación. Pueden conseguirse tasas de corte de hasta 100.000 /s a una velocidad máxima de 3600 rpm.



## SFP2 & SFP3

- 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 Acero inoxidable prensado en chapa de calidad 2B, extremadamente suave
- 3 Gran cavidad de junta para limpiar la junta mecánica adecuadamente
- 4 Ejecución monobloque con motores IEC estándar
- 5 Juntas mecánicas de fuelle o juntas tóricas estériles aprobadas por la FDA (muelle no en contacto con el líquido)
- 6 Dos diámetros de junta:
  - SFP2: Ø 33 mm
  - SFP3: Ø 43 mm



## Sus ventajas

- Corte hasta 100.000 s<sup>-1</sup>
- La mayor eficiencia del mercado, ahorro de energía
- Uso de componentes estándar
- Autobombeo
- Diseño higiénico, por tanto, fácil de limpiar
- Instalación y mantenimiento fáciles
- Funcionamiento muy silencioso

## Áreas de aplicación

La bomba mezcladora de corte Packo se utiliza principalmente para aplicaciones de mezclado en línea, homogeneización y dispersión.

- La mayor eficiencia del mercado, ahorro de energía
- Uso de componentes estándar
- Autobombeo
- Diseño higiénico, por tanto, fácil de limpiar
- Fácil instalación y mantenimiento
- Funcionamiento muy silencioso

Serie de bombas	SFP2	SFP3
<b>Rendimiento</b>		
caudal máx.	80 m <sup>3</sup> /h	200 m <sup>3</sup> /h
presión diferencial máx.	50 m	
presión máx.	entrada: 10 bar	descarga: 10 bar
corte máx.	100.000 s <sup>-1</sup>	60.000 s <sup>-1</sup>
viscosidad de líquido máx.	1000 cP	
temperatura máx.	140°C	
tipo de impulsor	abierto	cerrado
potencia del motor máx.	22 kW	45 kW
velocidad máx.	3600 rpm	
frecuencia disponible	50/60 Hz	
<b>Especificaciones técnicas</b>		
piezas mojadas del material	acero inoxidable 316L o similar	
piezas mojadas del material	sencillo, enfriamiento, doble	
configuración de junta mecánica	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM o similar	
conexiones	accesorios higiénicos	
acabado superficial	calidad higiénica, soldaduras internas pulidas a mano + electropulido (húmedo 0,8 µm - impulsor 3,2 µm)	
certificados y legislación		

## Curvas de rendimiento a 2900 rpm

### SFP2 & SFP3

