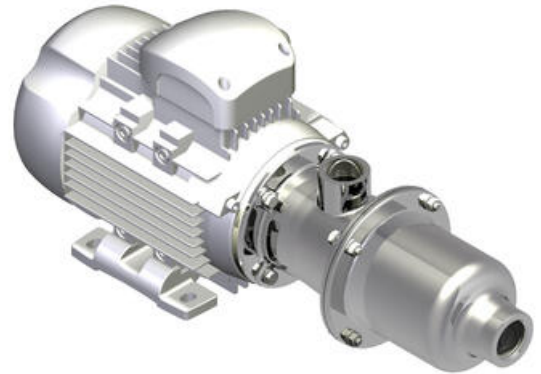


WOBBLE ROSTFRITT

Excenterskruvump

RA04520 00508
 R45

- Flöde max. 58 l/min
- Tryck max. 6 bar
- Kompakt excenterskruvump med fri stator
- Klarar media med fasta partiklar



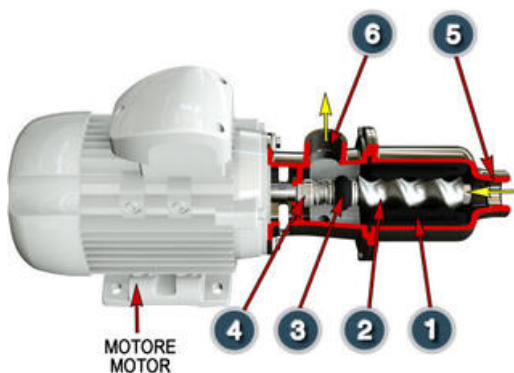
Produktinformation

Excenterskruvumpar med fri stator har en mängd olika användningsområden. Pumparna är självsugande (upp till 4m) och klarar allt från tunna till viskösa vätskor. Hanterar även måttligt slitande vätskor som innehåller partiklar. Fördelen med denna konstruktion jämfört med en traditionell excenterskruvump är en enklare konstruktion med färre delar samt kompaktare inbyggnadsmått.

Pumparna går även att få med en inbyggd eller påbyggd säkerhets-/överströmningsventil som är steglöst justerbar.

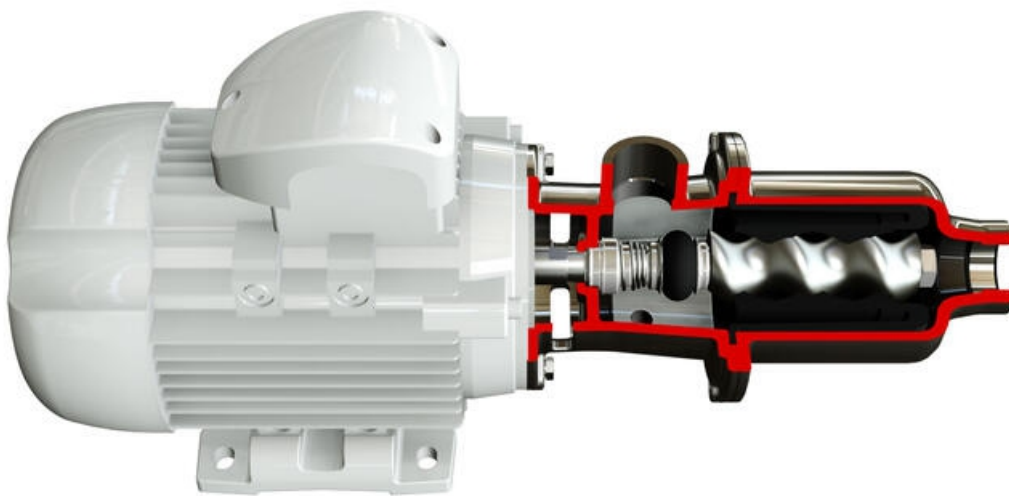
Exempel på användningsområden

Oljepump, Slurrypump, polymer, bioolja, petroleumprodukter, tvättvatten, emulsion, tvål



1. Stator
2. Rotor
3. Koppling
4. Tätning
5. Sugsida
6. Trycksida

Pump med integrerad motor



Pumphus	Rostfritt stål SS304, Rostfritt syrafast stål SS316
Anslutningar	Invändig gänga BSP (övergångar BSP - DIN 11851 finns som tillbehör)
Stator	NBR (food grade), EPDM, FPM
Rotor	Rostfritt stål SS304, Rostfritt syrafast stål SS316, Rostfritt stål SS304 Hårdförkromad, Rostfritt syrafast stål SS316 Hårdförkromad
Tätning	Enkel mekanisk tätning Kol/Keramik/SS316, Siliconkarbid/Siliconkarbid/SS316 Tätningshus enligt ISO EN 12756
Flöde	Max 58 l/min
Tryck	Max 4 bar kontinuerlig drift, max 6 bar intermittent drift
Inloppstryck	Max 1 bar
Temperatur	NBR -10 - +80°C, FPM -10 - +80°C, EPDM -15 - +80°C

Fasta partiklar	Max 8 mm (beroende på modell)
Viskositet	10 000 cp (200 rpm), 5 000 cp (400 rpm), 2 000 cp (700 rpm), 1 000 cp (900 rpm), 500 cp (1 400 rpm)

;

Teknisk data

Flöde @1 bar	45 l/min
Tryck max	4 bar
Tryck max intermittent	6 bar
Anslutning	1"
Tätning	Tungsten-Tungsten
Material Pumphus	SS 316
Material Rotor	SS 316
Material Stator	FKM
Effekt	0,55 kW
Partiklar Mjuka	6,4 mm
Partiklar Hårda	3,2 mm
Vikt	17 kg

