

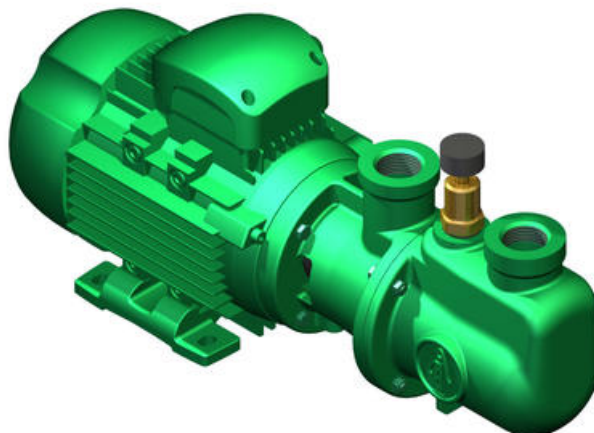
WOBBLE GJUTJÄRN

Excenterskruvump

RC0455000003

R45

- Flöde max. 98 l/min
- Tryck max. 6 bar
- Kompakt excenterskruvump med fri stator
- Finns även med inbyggd överströmningsventil



Produktinformation

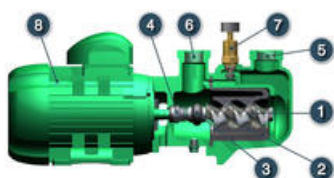
Excenterskruvumpar med fri stator har en mängd olika användningsområden. Pumparna är självsugande och klarar allt från tunna till viskösa vätskor. Hanterar även måttligt slitande vätskor som innehåller partiklar. Fördelen med denna konstruktion jämfört med en traditionell excenterskruvump är en enklare 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

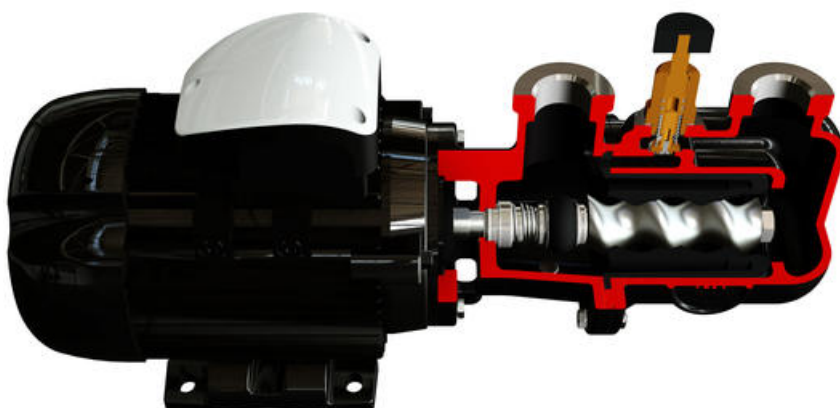
Oljepump, slurrypump, polymer, bioolja, petroleumprodukter, tvättvatten, emulsion, diesel, tvål.

Pumpens ingående delar

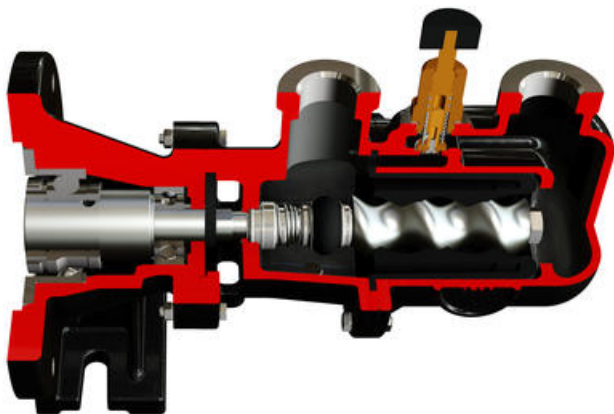


1. Rotor
2. Stator
3. Koppling
4. Tätning
5. Sugsida
6. Trycksida
7. Säkerhetsventil
8. Motor

Pump med integrerad motor



Pump för kompakt flänsmontage med motor



Material m.m.

Pumphus	Gjutjärn G25 UNI 5007 (EN-GJL-250)
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 standard ISO EN 12756
Flöde	Max 98 l/min
Tryck	Max 4 bar kontinuerlig drift, max 6 bar intermittent drift
Inloppstryck	Max 1 bar
Temperatur	NBR -10 till +80 °C, FPM -10 till +80 °C, EPDM -15 till +80 °C
Fasta partiklar	Max 6,4 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)

Flödestabell

Modell	Varvtal	Flöde vid 1 bar (l/min)	Max tryck kontinuerligt (bar)	Max tryck intermittent(bar)	Max storlek fasta partiklar (mm)	Max storlek mjuka partiklar (mm)
R24	1400	9	4	6	1,8	3,6
	900	5,5	4	6	1,8	3,6
R28	1400	5,5	4	6	1,4	2,8
	900	3,5	4	6	1,4	2,8
R45	1400	45	4	6	3,2	6,4
	900	28	4	6	3,2	6,4
	700	21,5	4	6	3,2	6,4
R49	1400	17,5	4	6	1,5	3

	900	11	4	6	1,5	3
	700	8,5	4	6	1,5	3
	1400	58	4	6	3,2	6,4
R64	900	37	4	6	3,2	6,4
	700	29	4	6	3,2	6,4
	1400	50	4	6	2,6	5,2
R68	900	31,5	4	6	2,6	5,2
	700	25	4	6	2,6	5,2
	1400	98	4	6	3,2	6,4
R84	900	63	4	6	3,2	6,4
	700	48	4	6	3,2	6,4
	1400	70	4	6	2,6	5,2
R88	900	45	4	6	2,6	5,2
	700	35	4	6	2,6	5,2

;

Teknisk data

Flöde max	25,8 l/min
Flöde @1 bar	21,6 l/min
Flöde @2 bar	20 l/min
Flöde @3 bar	17,5 l/min
Flöde @4 bar	11,7 l/min
Tryck max	4 bar
Tryck max intermittent	6 bar
Anslutning	1"
Tätning	Kol-ceramic
Material Pumphus	Gjutjärn
Material Rotor	SS 316
Material Stator	NBR
Effekt	0,25 kW
Varvtal	700 rpm
Partiklar Mjuka	6,4 mm
Partiklar Hårda	3,2 mm
Temperaturområde från	-10 °C

Temperaturområde till

80 °C

Vikt

17 kg

