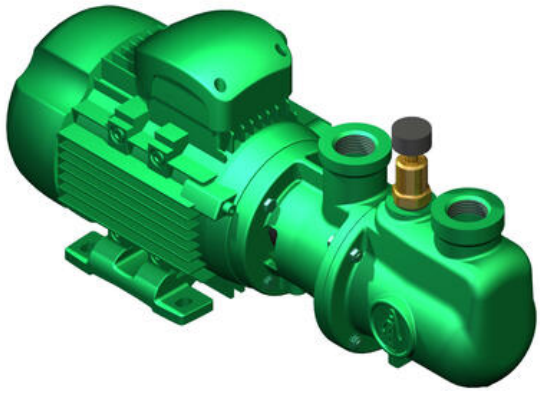
Telfa AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-24 24 450 | info@telfa.se | www.telfa.se

WOBBLE GJUTJÄRN

Excenterskruvpump

RC0245000002
R24



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

Produktinformation

Wobble pumpen med fri stator är en kompakt och driftsäker excenterskruvpump för många olika användningsområden. Tack vare sin självsugande kapacitet upp till 4 meter och sin förmåga att hantera både lågviskösa och högviskösa måttligt slitande vätskor som innehåller partiklar är pumpen ett mångsidigt alternativ i många processmiljöer.

Konstruktionen med fri stator innebär färre rörliga delar vilket ger lägre underhållsbehov och enklare service. Pumparna går även att få med en inbyggd eller påbyggd säkerhets/överströmmningsventil som är steglöst justerbar.

Fördelar med fri stator:

- Förenklad konstruktion med färre delar
- Kompakt design för platsbesparande installation
- Låg underhållskostnad och hög driftsäkerhet

Exempel på användningsområden

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

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

;

Teknisk data

Flöde max	7,5 l/min
Flöde @1 bar	6,25 l/min
Flöde @2 bar	5,9 l/min
Flöde @3 bar	4,7 l/min
Flöde @4 bar	4 l/min
Tryck max	4 bar
Tryck max intermittent	6 bar
Anslutning	3/4"

Bypass	Ja
Tätning	Kol-ceramic
Material Pumphus	Gjutjärn
Material Rotor	Rostfritt stål 316
Material Stator	NBR
Effekt	0,18 kW
Varvtal	900 rpm
Partiklar Mjuka	3,6 mm
Partiklar Hårda	1,8 mm
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	80 °C
Vikt	12 kg

