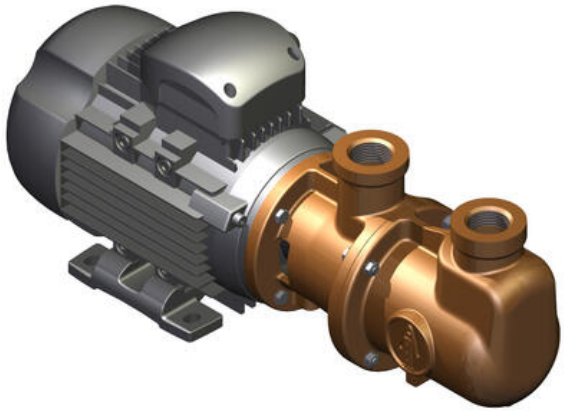
Telfa AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-24 24 450 | info@telfa.se | www.telfa.se

WOBBLE BRONS

Excenterskruvpump

RB04420 00001
R44



- Flöde max. 41 l/min
- Tryck max. 6 bar
- Kompakt excenterskruvpump med fri stator
- Finns även med inbyggd överströmningsventil

Produktinformation

Excenterskruvpumpen även känd som progressiv kavitetspump från Nova Rotors med fri stator är en mångsidig och pålitlig lösning för pumpning av både tunna och viskösa vätskor, inklusive måttligt slitande medier som innehåller partiklar. Tack vare dess självsugande förmåga (upp till 4 meter) och robusta konstruktion är pumpen perfekt för industrier som hanterar vätskor med olika viskositeter och partikelinnehåll. Dessutom kan pumparna levereras med en justerbar säkerhetsventil och överströmningsventil vilket säkerställer skydd vid tryckförändringar och optimerar systemets prestanda.

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.

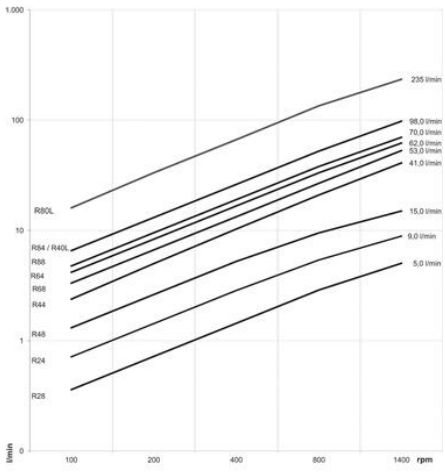
Pumphus	Brons UNI EN 1982 CC491K
Anslutningar	Invändig gänga BSP (övergångar BSP - DIN 11851 finns som tillbehör)
Stator	NBR (food grade), EPDM, FPM
Rotor	Rostfritt stål SS304, Rostfritt syrafast stål SS316, Rostfritt stål SS304 Hårdförkromad, Rostfritt syrafast stål SS316 Hårdförkromad
Tätning	Enkel mekanisk tätning Kol/Keramik/SS316, Siliconkarbid/Siliconkarbid/SS316 Tätningshus enligt ISO EN 12756
Flöde	Max 41,5 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)

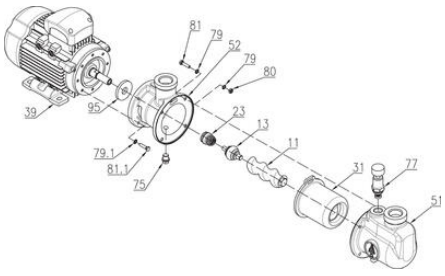
Modell	Varvtal (rpm)	Flöde vid 1 bar (l/min)	Max. tryck kontinuerligt (bar)	Max. tryck intermittent (bar)	Max. storlek fasta partiklar (mm)	Max. storlek mjuka partiklar (mm)
R44	1400	41,5	4	6	3,2	6,4
	900	28	4	6	3,2	6,4
	700	21,5	4	6	3,2	6,4
R48	1400	14,5	4	6	1,5	3
	900	9	4	6	1,5	3
	700	7	4	6	1,5	3

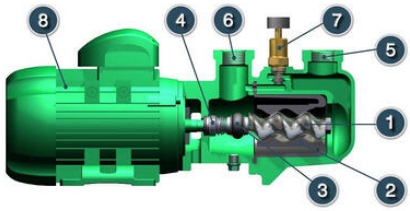
;

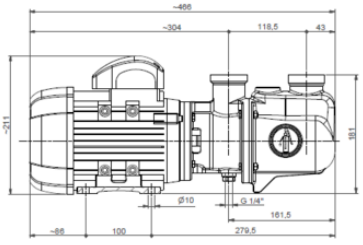
Teknisk data

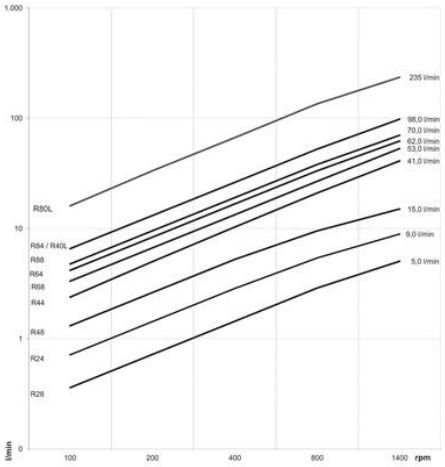
Flöde max	41 l/min
Tryck max	4 bar
Anslutning	1"
Tätning	Kol-keramik
Material Pumphus	Brons
Material Rotor	SS 303
Material Stator	NBR
Effekt	0,55 kW
Varvtal	1400 rpm
Partiklar Mjuka	6,4 mm
Partiklar Hårda	3,2 mm
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	80 °C
Viskositet max	500 cP

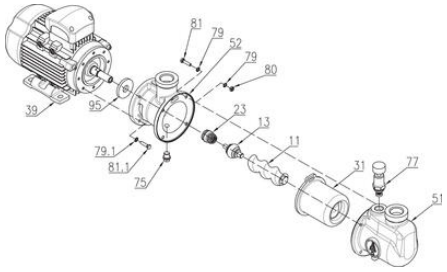


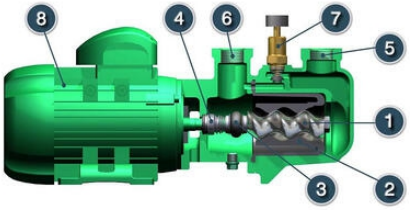


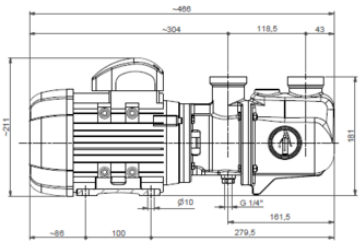



~466
~304
118,5
43
~211
181
Ø10
G 1/4"
161,5
~86
100
279,5


1.000
100
10
1
0
l/min
100
200
400
800
1400
rpm
235 l/min
98,0 l/min
70,0 l/min
62,0 l/min
53,0 l/min
41,0 l/min
15,0 l/min
9,0 l/min
5,0 l/min
R80L
R84 / R40L
R88
R64
R68
R44
R48
R24
R26


81
79
52
79
80
39
95
23
13
11
79.1
81.1
75
31
77
51


8
4
6
7
5
1
3
2


~466
~304
118,5
43
~211
181
Ø10
G 1/4"
161,5
~86
100
279,5