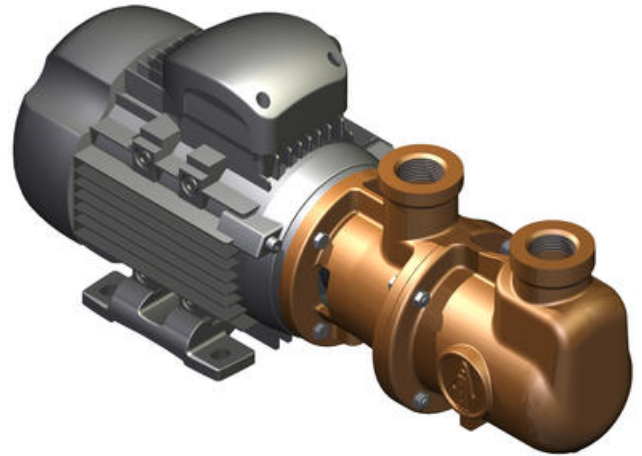


## WOBBLE BRONS

Excenterskruvump

RB04420 00001  
 R44

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



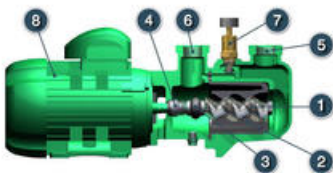
### Produktinformation

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.

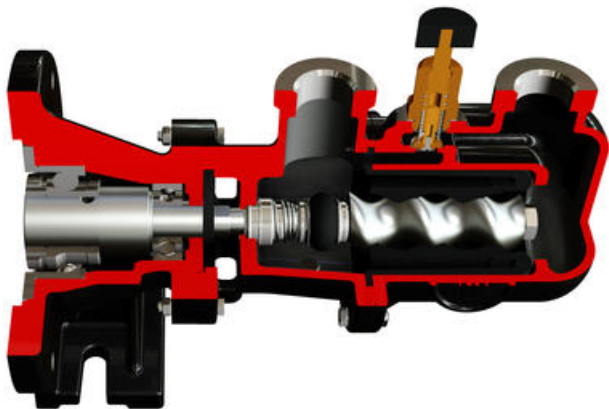


1. Rotor
2. Stator
3. Koppling
4. Tätning
5. Sugsida
6. Trycksida
7. Säkerhetsventil
8. Motor

Pump med integrerad motor



Pump för kompakt flänsmontage med motor



|                 |  |
|-----------------|--|
| 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<br>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

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

