

JEB KOMPAKT

Excenterskivpump

JEB 01

- 5 flödesområden upp till 1100 l/h
- Hygienisk design utan dödotrymmen
- Själv sugande och med kompressorverkan som tömmer tryckledning
- Perfekt för start/stopp-dosering
- Klarar torrkörning upp till 5 minuter



Produktinformation

JUMP excenterskivpumpar JEB har ett brett användningsområde inom livsmedel, konfektyr, kosmetika och läkemedel.

Pumpens konstruktion med en excentrisk rörelse mellan pumpskiva och pumpcylinder ger mycket låg skjuvhastighet och pumpverkan utan återläckage. Pumpen skapar vakuum och ger dessutom en kompressorverkan vilket innebär att man till stor del kan tömma rörsystemet på produkt både på sug- och trycksida om pumpen.

Jump excenterskivpump serie JEB kompakt är den minsta serien och levereras med pump kompaktmonterad mot motorn.

Den är väldigt skonsam mot den pumpade produkten som bevarar sin ursprungliga struktur tack vare den mycket låga skjuvhastigheten.

Pumpens pulsationsfria flöde lämpar sig för transport samt för både kontinuerlig och start/stopp-dosering.

Jump JEB är tätningsslös och klarar torrkörning upp till 5 minuter.

Anslutningarna kan roteras i olika positioner för att optimera installationen. Pumpen kan även fås med uppvärmt pumphus, glaslock för visuell inspektion under drift, samt monterad på en mobil vagn.

Exempel på produkter

Livsmedel

Mejeriprodukter som yoghurt, filmjölk, creme fraische, kvarg, smör, färskost, etc

Socketlösningar, melass, juicekoncentrat, sirap, choklad, såser, deg, krämer, saft, sylt, rapsolja, olivolja, lecitin, kokosfett, kakaosmör, aromer, mm

Kosmetika

Krämer, lotion, tvål, schampo, mascara, parfym, tandkräm, salvor, hårvax, gel, läppstift, nagellack, etc

Läkemedel

Salvor, Krämer, lotion

| | |
|--------------|--|
| Max varvtal | 1000 rpm |
| Kapacitet | Upp till 1100 l/h beroende på produkt |
| Tryckområde | Upp till 10 bar |
| Material | AISI 316L |
| Elastomer | FKM livsmedelsklassad andra material på förfrågan |
| Temperatur | 0-150 grader C (beroende på material) |
| Viskositet | Max 15000 cSt |
| Anslutningar | SMS, Tri-Clamp, Flänsanslutningar och andra på förfrågan |
| Klassning | ATEX, FDA, EC1935/2004 |

| | |
|---------|--|
| Tillval | uppvärmt pumphus, mobil vagn, glaslock, dräneringsventil, extern by-pass |
|---------|--|

;

Teknisk data

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Partiklar Mjuka | 2 mm |
| Partiklar Hårda | 1 mm |
| Temp max | 150 °C |
| Temp min | -5 °C |
| Hastighet max | 1000 rpm |
| Viskositet max | 15000 cSt |
| Anslutning | DN20 |
| Cylinderkapacitet | 0,002 l |
| Flöde max | 0,1 m ³ /h |
| Vikt | 13 kg |
| Tryck max | 10 bar |

