

## JEB KOMPAKT

### Excenterskivpump

#### JEB 01

- 5 flödesområden upp till 1100 l/h
- Hygienisk design utan dödutrymmen
- 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, filmjök, creme fraiche, 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, parfymer, 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

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

