

JEB

Excenterskivpump

JEB 12

- 12 flödesområde upp till 42000 l/h
- Hygienisk design utan dödutrymmen
- Själv sugande och med kompressorverkan som tömmer tryckledningen
- 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 har fri axel och monteras på bottenplatta.

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, dräneringsventil, med/utan inbyggd bypass.

Exempel på produkter

Livsmedel

Mejeriprodukter som yoghurt, filmjölk, 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, parfym, tandkräm, salvor, hårvax, gel, läppstift, nagellack, etc

Läkemedel

Salvor, Krämer, lotion

Max varvtal	1000 rpm
Kapacitet	Upp till 43000 l/h beroende på produkt
Tryckområde	Upp till 10 bar
Material	AISI 316L, andra material på förfrågan
Elastomer	FKM livsmedelsklassad andra material på förfrågan
Temperatur	0-150 grader C (beroende på material)
Viskositet	Max 15000cSt

Anslutningar	SMS, Tri-Clamp, Flänsanslutningar och andra på förfrågan
Klassning	ATEX, FDA, EC1935/2004
Tillval	Uppvärt pumphus, dräneringsventil, med/utan inbyggd bypass

;

Teknisk data

Partiklar Mjuka	6,5 mm
Partiklar Hårda	3 mm
Storlek	3
Temp max	150 °C
Temp min	-5 °C
1637_Speed max	650 rpm
Viskositet max	15000 cSt
Anslutning	DN65
Cylinderkapacitet	0,32 l
Differenstryck max	10 bar
Flöde max	12 m³/h
Vikt	75 kg