



PUMPSET FÖR TJOCKA VÄTSKOR

Kit för livs- och läkemedel

10-45890002
 PUMP KIT F570 FOOD PTFE/FKMc R33 1000

- Flöde upp till 19 l/min
- Tryck upp till 4 bar
- Viskositet upp till 25.000cP
- Material godkända enligt EC 1935/2004 och FDA CFR 21
- För fat och IBC



Produktinformation

Det förmonterade pumpsetet med excenterskruvpump VISCOPOWER F 570 och planetväxel är utvecklat för effektiv och skonsam pumpning av låg- till medelviskösa medier upp till 25 000 mPas från 200-litersfat och IBC-behållare. Systemet är särskilt anpassat för applikationer inom livsmedels-, kosmetik- och läkemedelsindustrin där höga krav ställs på hygien, driftsäkerhet och jämnt produktflöde.

Excenterskruvpumpens konstruktion möjliggör pulsationsfri pumpning med minimala turbulenser och konstant tryck, vilket ger en skonsam produktöverföring och minimerar påverkan på känsliga medier.

Pumpsetet är utrustat med excenterskruvpump VISCOPOWER F 570 i utförande 1000 eller 1200 mm samt kommutatormotor F 458-1 för 230 V, 50 Hz med en effekt på 700 W och kapslingsklass IP55. I leveransen ingår även elektriskt ledande kemikalie- och livsmedelsslång DN32, 2,5 meter, utloppsrör i rostfritt stål för livsmedelsapplikationer och fatgenomföring för stabilare hantering.

Flöde upp till 19 l/min*

Tryck upp till 4 bar*

*Beroende på vätska

Pump	F570 FOOD PTFE/FKMc R33
Material Pumpverk	Syrafast stål (SS)
Längd Pumpverk	1 000, 1 200 mm
Flöde	19 l/min*
Tryck max	4 bar*
Tätning	Mekanisk tätning - keramisk, o-ring i FKM
Stator	PTFE vit
Temperatur	PTFE _{max} 120 °C

Ytterrör Ø	50 mm
Anslutningar	Clamp 2"
Viskositet	1-25.000 mPas
Utloppspip diameter	Ø 42.4
Material utloppspip	SS 316Ti

*Tester gjorda med olja 3 000 cP med 3-4 bars mottryck. Vid 970 rpm.

;

Teknisk data

För en komplett pump föreslår vi även.

Slanganslutning	2"
Vätsketyp	Hygienisk
Tätning	FKM livsmedel
Pumprör diameter	53 mm
Längd pumprör	1000 mm
Spänning	230 V
Stickpropp	Ja
Viskositet max	25000 cP
Godkännanden	FDA CRF 21, EC 1935/2004
Användningsområde	Næringsmiddel, Kosmetikk, Pharma, Hygienisk
Certifikat	EC 1935/2004, FDA CFR 21
Anslutning	Clamp 2"
Sladdlängd	5 m
Effekt	700 W
Flöde max	19 l/min
Uppfordringshöjd	40 m
Slanglängd	2,5 m
IP-klass	IP55
Vikt	13,4 kg
Material Rotor	1.4404
Material Stator	PTFE
Material Pumprör	1.4404
Tryck max	15 bar
Nollspänningsbrytare	Ja

