Telfa AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-24 24 450 | info@telfa.se | www.telfa.se

FATPUMP FÖR TJOCKA MEDIA/VÄTSKOR

Kit för industri applikationer

10-45790002
PUMP KIT F570 PTFE/FKMo R33 G16 1000



- Flöde upp till 21 l/min
- Tryck upp till 10 bar
- För fat och IBC
- För viskositet 1-30.000cP

Produktinformation

Det förmonterade pumpsetet med excenterskruvpump VISCOPOWER F 570 och planetväxel är utvecklat för industriella applikationer och lämpar sig för pumpning av låg- till medelviskösa medier upp till 30 000 mPas från 200-litersfat och IBC-behållare. Systemet är konstruerat för driftsäker och effektiv vätskeöverföring inom industriella processer där jämnt flöde och skonsam produktbehandling är avgörande.
Excenterskruvpumpens deplacementprincip möjliggör en pulsationsfri pumpning med konstant tryck och minimala turbulenser, vilket ger en jämn och kontrollerad överföring även av känsliga eller viskösa medier. Konstruktionen bidrar till hög processäkerhet och stabil drift i krävande industriella miljöer.
Pumpsystemet är lämpligt för medier såsom vattenbaserade tryckfärger, mineraloljor med medelhög viskositet, exempelvis motorolja.
Pumpsetet är utrustat med excenterskruvpump VISCOPOWER F 570 i utförande 1000 eller 1200 mm samt kommutatormotor F 457, 800W. I leveransen ingår även kemikalie- och livsmedelsslang, utloppsrör i rostfritt stål samt en fatgenomföring för en stabil hantering.

Flöde upp till 21 l/min*
Tryck upp till 10 bar*

*Beroende på vätska

Lämpliga vätskor Oljor, lim, bindemedel, flockningsmedel, tixotropiskavätskor, lim, färg, vätskor som kan ha gas eller luftbubblor, lätt aggressiva vätskor.

Pump	F570 FKMo FKM SP TS R33 PTFE G16
Material Pumpverk	Syrafast stål (1.4404)
Längd Pumpverk	1 000, 1 200 mm
Flöde	21 l/min*
Tryck max	10 bar*
Tätning	Mekanisktätning - keramisk, o-ring i FKM
Stator	PTFE vit
Temperatur	NBR max 90 °C, PTFEmax 120 °C
Ytterrör Ø	53 mm
Anslutningar	G 1½A

Viskositet	1-30.000 mPas
Utloppsrör diameter Ø	43mm
Material utloppsrör	Rostfritt, syrafast stål (1.4404)

;

Teknisk data

Flöde max	21 l/min
Tryck max	10 bar
Material Pumprör	1.4404
Längd pumprör	1000 mm
Pumprör diameter	53 mm
Lagerförd artikel	Nej

Viskositet max	30000 cP
Anslutning	Clamp 2"
Sladdlängd	5 m
Effekt	800 W
Slanglängd	2,5 m
IP-klass	IP24
Vikt	12,5 kg
Material Stator	PTFE