

SPF2 & SFP3 -SARJA

Hygieeninen dispersiopumppu

SPF2/50-160/1102

- Korkea hyötysuhde, virtaus 120 m³/h saakka
- Nostokorkeus 55m saakka
- Sähkökiillotettu haponkestävä ruostumaton teräs 316L
- Moottoriteho 45 kW saakka
- Hiljainen käynti. Nopeus jopa 100000 s-1



TUOTEKUVAUS

Packon SFP-sarja perustuu FP2- ja FP3-malleihin, joissa on avoin juoksupyörä ja suljettu juoksupyörä. Sekoitus tapahtuu juoksupyörän ja rei'itetyn staattorin välissä, joka on suunniteltu sekoituksen optimoimiseksi.



SFP-pumppu soveltuu hyvin kahden eri nesteen sekoittamiseen, jos nesteiden tiheydet ovat erilaiset, viskositeettierot ovat suuret tai nesteet ovat vaikeasti sekoitettavissa.

SFP sekoittaa myös kiinteitä aineita tai kaasua nesteisiin.



	Maks. virtaus	Maks. paine	Moottorin enimmäisteho	Max viskositet	Sekoitus max
SFP2/32-160	35 m³/h	2.5 bar	11kW	750 cP	30.000 s-1
SFP2/40-160	50 m³/h	2.5 bar	11kW	750 cP	30.000 s-1
SFP2 /50-160	75 m³/h	2.5 bar	11kW	750 cP	30.000 s-1
SFP2/40-250	50 m³/h	4.0 bar	22kW	750 cP	100.000 s-1
SFP3/80-160	130 m³/h	2.0 bar	22kW	1000 cP	30.000 s-1
SFP3/100-200	200 m³/h	5.0 bar	45kW	1000 cP	40.000 s-1

Esimerkkejä sovelluksista.

Juotava jogurtti, uudelleen yhdistetty maito, virvoitusjuomasiirappi ja -tiiviste, kastikkeet, hedelmäsoseet, hiustenhoitotuotteet, öljyn kanssa sekoitetut tuotteet.

Pumppu	Haponkestävä ruostumaton teräs (316L) 1.4404	
Juoksupyölrä	Haponkestävä ruostumaton teräs (SS316Nb) 1.4581	
Akselitiivistemateriaali	Hiili/Piikarbidi (C/SiC) tai piikarbidi/piikarbidi (SiC/SiC)	
Akselitiivistetyyppi	Yksinkertainen mekaaninen tiiviste tai huuhdeltu/voideltu tiiviste 33/43 mm halkaisija, jousi ei ole kostutettu	
O-rengasmateriaali	EPDM, FKM Viton, FEP-FKM, FFKM tai vastaava	
Sarja	SFP2	SFP3
Lämpötila	max 140°C	
Viskositeetti	1000 cP	
Juoksupyörän malli	Avoim	Suljettu
Virtaus	80 m³/h saakka	200 m³/h saakka
Paine	45 m	55 m
Leikkausnopeus	100.000s ⁻¹	60.000s ⁻¹
Liitännät	SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV-laippa, Tanskalainen SMS, muut pyydettyessä	
IP-luokka	55 tai suurempi	
Moottori	22kW	45kW
ATEX	Atex saatavilla, kysy lisää myyjiltämme	

;

TEKNISET TIEDOT

Akselitiiviste materiaali	Hiili/piikarbidi
Differentiaalipaine	50

IP-luokka	IP55
Juoksupyörä	Auki
Juoksupyörä materiaali	SS 316L
Jännite	230-400 V
Leikkausnopeus	100000 s ⁻¹
Liitäntä	SMS
Max. käyttölämpötila	140 °C
Max. nostokorkeus	30 m
Max. virtaus	84 m ³ /h
Max. viskositeetti	1000 cP
Moottori	2-pol
Nopeus	2943 rpm
O-renkaan materiaali	EPDM
Pumpun materiaali	SS 316L
Teho (P2)	11 kW
Tiivistetyyppi	Yksi mekaaninen tiiviste

