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

SERIE SFP2/SFP3

Hygienisk Dispergeringspump

SPF2/50-160/1102
O-154 S13S33KEW



- Hög verkningsgrad . Flöde upp till 200m3/h
- Uppfordringshöjd upp till 55m
- Elektropolerat syrafast rostfritt stål 316L
- Motoreffekt upp till 45 kW
- Shuvning upp till 100000 s-1

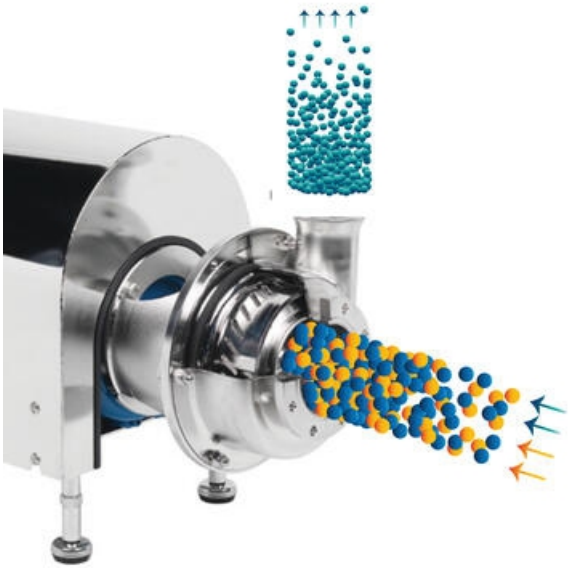
Produktinformation

Packos SFP serie är baserad på FP2 och FP3 med öppet pumphjul respektive sluten impeller. Blandningen sker mellan impellern och en perforerad stator framtagen för optimerad blandning.





En SFP pump lämpar sig bra för en blandning av två olika vätskor med olika densitet, stor viskositetsskillnad eller svårblandade vätskor.
SFP blandar även fasta ämnen eller gas i vätskor



	Max flöde	Max mvp	Max motor kraft	Max viskositet	Blandning upp till
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

Exempel på användnings områden.
Drickyogurt, rekombinerad mjölk, läsk sirap & koncentrat, såser, fruktpuré, hårvårdsprodukter, produkter som blandas med olja.

Pumphus	Syrafast rosfritt stål (316L) 1.4404	
Impeller	Syrafast rostfritt stål (SS316Nb) 1.4581	
Axeltätningsmaterial	Kol/kiselkarbid (C/SiC) eller kiselkarbid/kiselkarbid (SiC/SiC)	
Axeltätningstyper	Enkel mekanisk tätning eller quench/spolad tätning 33/43 mm diameter, fjädern ej medieberörd.	
O-ringsmaterial	EPDM, FKM Viton, FEP-FKM, FFKM eller liknande	
Serie	SFP2	SFP3
Temperatur	max 140°	
VIskositet	1000 cP	
Impeller typ	öppen	stängd
Flöde	Upp till 80 m^3/h	Upp till 200 m^3/h
Mottryck	45m	55m
Skjuvhastighet	100.000s^{-1}	60.000s^{-1}
Anslutningar	SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV fläns, Dansk SMS, Andra på förfrågan.	
IP-klass	Från IP55 eller högre	
Motor	22kW	45kW
ATEX	Finns för ATEX, kontakta oss på Telfa för mer information	

;

Teknisk data

Anslutning	SMS
Differenstryck	50 mvp
Effekt	11 kW
Flöde max	84 m³/h

Impeller	Öppen
IP-klass	IP55
Lyfthöjd max	30 m
Material Axeltätning	Kol/Kiselkarbid
Material Impeller	SS 316L
Material O-ring	EPDM
Material Pumphus	SS 316L
Motor	2-pol
Skjuvhastighet	100000 s^{-1}
Spänning	230-400 V
Temperaturområde till	140 °C
Tätningstyp	Enkel mekanisk
Varvtal	2943 rpm
Viskositet max	1000 cP

