

SERIE SFP2/SFP3

Hygienisk Dispergeringspump

SFP3/80-160/2202
 C-154 S18S43KVN

- Hög verkningsgrad . Flöde upp till 200m³/h
- Uppföringshöjd 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 pumpghjul respektive slutna 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 rostfritt stål (316L) 1.4404	
Impeller	Syrafast rostfritt stål (SS316Nb) 1.4581	
Axeltätningmaterial	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 m³/h	Upp till 200 m³/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	
Certifikat		

;

Teknisk data

Anslutning	SMS
Differenstryck	47 mvp

Effekt	22 kW
Flöde max	132 m³/h
IP-klass	IP55
Lyfthöjd max	30 m
Material Axeltätning	Kol/Kiselkarbid
Material Impeller	SS 316L
Material O-ring	Viton
Material Pumphus	SS 316L
Motor	2-pol
Skjuvhastighet	40000 s ⁻¹
Spänning	230-400V
Temperaturområde till	140 °C
Tätningstyp	Enkel mekanisk
Varvtal	2973 rpm
Viskositet max	1000 cP



