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 FP1

Hygienisk centrifugalpump

FP1/77-50/552
O-138 S11S33SEW



- Flöden upp till 55 m³/h
- Uppfordringshöjd upp till 37m
- Elektropolerat syrafast rostfritt stål 316L
- Motoreffekt upp till 5,5 kW

Produktinformation

Packo serie FP1 är kostnadseffektiva pumpar tillverkade i pressat rostfritt stål och används främst för att pumpa rena och lätt förorenade vätskor inom mejerier, ostproduktion, bryggerier, destillerier, dryckesindustri, etc.
Alla vätskeberörda svetsar är handpolerade innan elektropoleringen.
Pumpar i FP1-serien används ofta som processpumpar för värmeväxlare, filtreringssystem, fyllningsmaskiner, injektion av saltlösning, smetmaskiner och i CIP-diskningssystem.
Typiska vätskor är mjölk, vassle, ostmassa, smet, saltlösning, öl, CIP-vätska, alkohol, etc.

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 33 mm diameter, fjädern medieberörd.
O-ringsmaterial	EPDM, FKM Viton, FEP, FFKM
Temperatur	Max 140˚C
Inloppstryck	Max 6 bar
Flöde	Upp till 55 m^3/h
Mottryck	Upp till 37 mvp
Viskositet	Upp till 1000 cP
Anslutningar	SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV fläns, Dansk SMS, Andra på förfrågan.
IP-klass	Från IP55 eller högre
Motor	0,55 kW - 5,5 kW 2 och 4-poliga IEC80-IEC112 3-fas, 230/400 V 50 Hz, 460 V 60 Hz. Andra spänningar på förfrågan
ATEX	Finns för ATEX, kontakta oss på Telfa för mer information

;

Teknisk data

Anslutning	SMS

Differenstryck	35 mvp
Effekt	5,5 kW
Flöde max	54 m³/h
Inloppstryck	6 bar
IP-klass	IP55
Lyfthöjd max	27 m
Material Axeltätning	SiC/SiC
Material Impeller	SS 316L
Material O-ring	EPDM
Material Pumphus	SS 316L
Motor	2-pol
Spänning	230-400V
Temperaturområde till	140 °C
Tätningstyp	Enkel mekanisk
Varvtal	2915 rpm
Viskositet max	1000 cP



