

SERIE FP60

Hygienisk centrifugalpump

FP/6850/222-1

Pump FP68-50, 230/400V, SO-115 S09S18KEW

- Flöden upp till 40 m³/h
- Uppföringshöjd upp till 27m
- Elektropolerat syrafast rostfritt stål 316L
- Motoreffekt upp till 2,2 kW



Produktinformation

Packo serie FP60 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 FP-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 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 18 mm diameter, fjädern ej medieberörd.
O-ringsmaterial	EPDM, FKM Viton
Temperatur	Max 95°C, Vid enkel mekanisk tätning bör temperaturen ligga 15°C under kokpunkten för mediet vid aktuellt inloppstryck.
Inloppstryck	Max 3 bar
Flöde	Upp till 40 m ³ /h
Mottryck	Upp till 27 mvp
Viskositet	0,35 cP – 500 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 - 2,2 kW 2 och 4-poliga IEC71-IEC90 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
Certifikat	

Teknisk data

Anslutning	SMS
Differenstryck	27 mvp
Effekt	2,2 kW
Flöde max	47 m³/h
Inloppstryck	3 bar
IP-klass	IP55
Material Axeltätning	Kol/Kiselkarbid
Material Impeller	SS 316
Material O-ring	EPDM
Material Pumphus	SS 316L
Motor	2-pol
Spänning	230/400V
Temperaturområde till	95 °C
Tätningstyp	Enkel mekanisk
Varvtal	2903 rpm
Viskositet max	500 cP

