

# SERIE FP60

## Hygienisk centrifugalpump

**FP/6325/082-1**  
**PUMP FP60, 230/400V (O-115) S08S18KEW**



- Flöden upp till 40 m<sup>3</sup>/h
- Uppfördringshöjd 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 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 <sup>3</sup> /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

<b>Anslutning</b>	SMS
<b>Differenstryck</b>	27 mvp
<b>Effekt</b>	0,75 kW
<b>Flöde max</b>	12 m <sup>3</sup> /h
<b>Inloppstryck</b>	3 bar
<b>IP-klass</b>	IP55
<b>Material Axeltätning</b>	Kol/Kiselkarbid
<b>Material Impeller</b>	SS 316L
<b>Material O-ring</b>	EPDM
<b>Material Pumphus</b>	SS 316L
<b>Motor</b>	2-pol
<b>Spänning</b>	230/400V
<b>Temperaturområde till</b>	95 °C
<b>Tätningstyp</b>	Enkel mekanisk
<b>Varvtal</b>	2850 rpm
<b>Viskositet max</b>	500 cP

