

SERIE FP60

Hygienisk centrifugalpump

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



- 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-diskningsystem.

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 | <input type="text"/> |

Teknisk data

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

