

## SERIE FP2/FP3

Hygienisk EHEDG centrifugalpump

FP2/32160/552-1  
 PUMP FP2, 400/690V, O-170 T11S33KEW

- Flöden upp till 320m<sup>3</sup>/h
- Uppfördringshöjd upp till 220m
- Elektropolerat syrafast rostfritt stål 316L
- Motoreffekt upp till 45 kW



### Produktinformation

Packo processpumpar serie FP2 och FP3 används i de mest krävande hygienapplikationerna inom i princip all livsmedelsindustri som mejerier, bryggerier, destillerier, dryckesindustri, etc.

Pumparna inom serie FP2 och FP3 håller hög diskbarhet och är en idealisk driftsäker lösning för filtreringsapplikationer, pastörisering, jästodling, m.m. Pumparna används även i CIP-diskningssystem.

Typiska applikationer är filtrering av öl, vin och fruktjuicer samt pumpning av jäst, vassle, ostmassa, CIP, etc.

Med Packo pumpar behövs endast 3 storlekar på standardiserade axeltätningar för pumpar från 1 till 90 kW. Detta möjliggör minskade lagerkostnader för reservdelar.

CIP-diskbart utförande

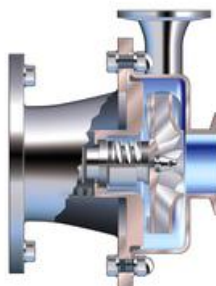
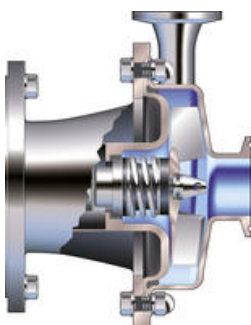
#### FP2 - öppen impeller

Den stora tätningkammaren på Packo FP2 är utformad för att skapa optimal turbulens för hög rengöring av den inre tätningen. Detta bekräftar av EHEDG-tester.



#### FP3 - stängd impeller

På FP3 är den stängda impellern utrustad med små vingar på baksidan samt öppningar vid centrum för att skapa forcerad cirkulation i tätningkammaren.



Pumphus	Syrafast rostfritt stål (316L) 1.4404	
Impeller	Syrafast rostfritt stål (316L) 1.4404	
Axeltätningmaterial	Kol/kiselkarbid (C/SiC) eller kiselkarbid/kiselkarbid (SiC/SiC)	
Axeltätningstyper	Enkel mekanisk tätning, quench/spolad tätning eller dubbel mekanisk tätning. 33 mm diameter	
O-ringsmaterial	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silikon	
Temperatur	Max 140°C.	
	FP2	FP3
Flöde	Upp till 110 m <sup>3</sup> /h	320 m <sup>3</sup> /h
Mottryck	Upp till 220 mvp	Upp till 120mvp
Viskositet	Max 1000cP	Max 1000cP
Anslutningar	SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV fläns, Dansk SMS, Andra på förfrågan.	
IP-klass	Från IP55 eller högre	
Motor	90 kW	90 kW
ATEX	Finns för ATEX, kontakta en säljare <a href="#">här</a>	
Certifikat	.	

## Teknisk data

<b>Anslutning</b>	SMS
<b>Differenstryck</b>	110 mvp
<b>Effekt</b>	5,5 kW
<b>Flöde max</b>	31 m <sup>3</sup> /h
<b>IP-klass</b>	IP55
<b>Lyfthöjd max</b>	45 m
<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>	400-690V
<b>Temperaturområde till</b>	140 °C
<b>Tätningstyp</b>	Enkel mekanisk
<b>Varvtal</b>	2907 rpm

