

## FP2 & FP3 -SARJA

Hygieeninen EHEDG keskipakopumppu

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



- Virtaus 320 m<sup>3</sup>/h saakka
- Nostokorkeus 220m saakka
- Sähkökiillotettu haponkestävä ruostumaton teräs 316L
- Moottoriteho 45 kW saakka

### TUOTEKUVAUS

FP2- ja FP3-sarjan pumput ovat hyvin pestäviä, ja ne ovat ihanteellinen ja luotettava ratkaisu suodatussovelluksiin, pastörintiin, hiivaviljelyyn jne. Pumppuja käytetään myös CIP-desinfiointijärjestelmissä.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat oluen, viinin ja hedelmämeijerijäätämisen suodatus sekä hiivan, heran, juuston, CIP:n jne. pumppaus.

Packon pumpeissa tarvitaan vain kolme vakioakselitiivistekokoa 1-90 kW:n pumpeille. Tämä vähentää varaosien varastointikustannuksia.

### Juoksupyörien erot:

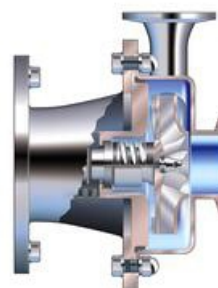
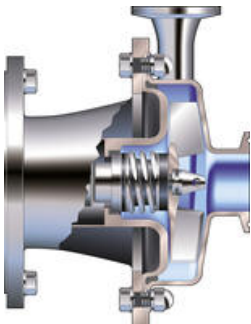
#### FP2 - avoin juoksupyörä

Packo FP2:n suuri tiivistyskammio on suunniteltu luomaan optimaalinen turbulenssi, jotta sisäinen tiiviste puhdistuu hyvin. EHEDG:n testit vahvistavat tämän.









#### FP3 - suljettu juoksupyörä

FP3:n suljetussa juoksupyörässä on pienet siivet takana ja aukot keskellä, jotta tiivistekammioon saadaan aikaan pakkokierto.



Pumppupää	Haponkestävä ruostumaton teräs (316L) 1.4404
Juoksupyörä	Haponkestävä ruostumaton teräs (316L) 1.4404
Akselitiivistemateriaali	Hiili/Piikarbidi (C/SiC) tai Piikarbidi / Piikarbidi (SiC/SiC)
Akselitiivistemalli	Yksi- tai kaksoismekaaninen tiiviste tai huuhdeltu tiiviste..

O-rengasmateriaali	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Pii	
Lämpötila	Maks. 140°C	
Tulopaine	Maks. 13 bar	
	FP2	FP3
Virtaus	110m <sup>3</sup> /h	320m <sup>3</sup> /h
Lähtöpaine	220 mvp saakka	120 mvp saakka
Viskositeetti	1000 cP	
Liitännät	SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV-laippa, tanskalainen SMS, muut pyydettäessä	
IP-luokka	IP55 tai korkeampi	
Moottori	Maks.90 kW	
ATEX	Saatavana ATEX, kysy lisää myyjiltämme	
Sertifikaatti	     	

;

## TEKNISET TIEDOT

<b>Akselitiiviste materiaali</b>	Hiili/piikarbidi
<b>Differentialipaine</b>	110
<b>IP-luokka</b>	IP55
<b>Juoksupyörä materiaali</b>	SS 316L
<b>Jännite</b>	400-690V
<b>Liitäntä</b>	SMS
<b>Max. käyttölämpötila</b>	140 °C
<b>Max. nostokorkeus</b>	45 m
<b>Max. virtaus</b>	31 m <sup>3</sup> /h
<b>Max. viskositeetti</b>	1000 cP
<b>Moottori</b>	2-pol
<b>Nopeus</b>	2907 rpm
<b>O-renkaan materiaali</b>	EPDM
<b>Pumpun materiaali</b>	SS 316L
<b>Teho (P2)</b>	5,5 kW

