

FP2 & FP3 -SARJA

Hygieeninen EHEDG keskipakopumppu

FP2/32160/552-1

PUMP FP2, 400/690V, O-170 T11S33KEW

- Virtaus 320 m³/h saakka
- Nostokorkeus 220m saakka
- Sähkökiillotettu haponkestävä ruostumaton teräs 316L
- Moottoriteho 45 kW saakka



TUOTEKUVAUS

Packon FP2- ja FP3-sarjan prosessipumppuja käytetään vaativimmissa hygieniasovelluksissa lähes kaikilla elintarviketeollisuuden aloilla, kuten meijereissä, panimoissa, tislamoissa, juomateollisuudessa jne.

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

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

Packon pumpuissa tarvitaan vain kolme vakioakselitiivistekokoja 1-90 kW:n pumpuille. Tämä vähentää varaosien varastointikustannuksia.

Juoksupyörien erot:

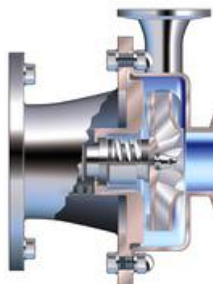
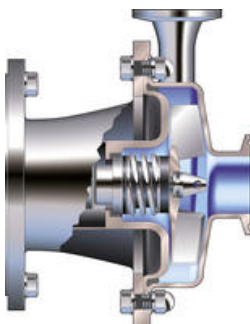
FP2 - avoin juoksupyörä

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.



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	110m³/h	320m³/h
Lähtöpaine	220 mvp saakka	120 mvp saakka
Viskositeetti	1000 cP	
Liitännät	SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV-laippa, tanskalainen SMS, muut pyydettyäessä	
IP-luokka	IP55 tai korkeampi	
Moottori	Maks.90 kW	
ATEX	Saatavana ATEX, kysy lisää myyjiltämme	
Sertifikaatti	     	

TEKNISET TIEDOT

Akselitiiviste materiaali	Hiili/piikarbidi
Differentiaalipaine	110
IP-luokka	IP55
Juoksupyörä materiaali	SS 316L
Jännite	400-690V
Liitäntä	SMS
Max. käyttölämpötila	140 °C
Max. nostokorkeus	45 m
Max. virtaus	31 m³/h
Max. viskositeetti	1000 cP
Moottori	2-pol
Nopeus	2907 rpm

O-renkaan materiaali	EPDM
Pumpun materiaali	SS 316L
Teho (P2)	5,5 kW
Tiivistetyyppi	Yksi mekaaninen tiiviste

