

FP2 & FP3 -SARJA

Hygieeninen EHEDG keskipakopumppu

FP3/80-250/9002
C-280 D28A70SEW

- Virtaus 320 m³/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 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:

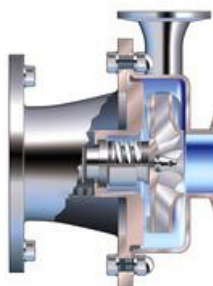
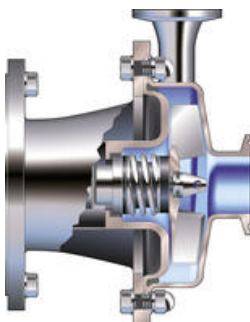
FP2 - avoin juoksupyörä

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.



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	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 pyydettäessä	
IP-luokka	IP55 tai korkeampi	
Moottori	Maks.90 kW	
ATEX	Saatavana ATEX, kysy lisää myyjiltämme	
Sertifikaatti	     	

TEKNISET TIEDOT

Akselitiiviste materiaali	SiC/SiC
Differentialipaine	79
IP-luokka	IP55
Juoksupyörä materiaali	SS 316L
Jännite	400-690V
Liitäntä	DIN 11851
Max. käyttölämpötila	140 °C
Max. nostokorkeus	120 m
Max. virtaus	228 m³/h
Max. viskositeetti	500 cP
Moottori	2-pol
Nopeus	2983 rpm
O-renkaan materiaali	EPDM, Viton

Pumpun materiaali

SS 316L

Teho (P2)

90 kW

Tiivistetyyppi

Steriili mekaaninen tiiviste

