

PHP2-SARJA

Hygieeninen EHEDG ja 3A keskipakopumppu

PHP2/50-250/4502

Hygieeninen EHEDG ja 3A keskipakopumppu

- Virtaus 110 m³/h saakka
- Nostokorkeus 110m saakka
- Sähkökiillotettu haponkestävä ruostumaton teräs 316L
- Kostutettujen osien pinnankarheus <0,4 µm
- Moottoriteho 45 kW saakka



TUOTEKUVAUS

Packon PHP2-sarjan prosessipumppuja käytetään lääke-, biotekniikka- ja puolijohdeteollisuuden vaativimmissa sovelluksissa.

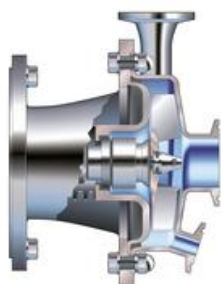
PHP2-pumput täyttävät erittäin korkeat hygieniastandardit, ne on sertifioitu EHEDG- ja 3A-standardien mukaisesti ja suunniteltu ASME BPE -ohjeiden mukaisesti.

Pumpuissa on avoin juoksupyörä, joka on valmistettu työstetystä 1.4435:stä, ja kaikki kostutetut osat on sähkökiillotettu Ra <0,4 µm:iin.

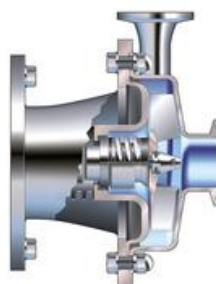
Sarjalle PHP2 voidaan hankkia EN 10204/2.1 tai 3.1 mukaiset materiaalitodistukset sekä FDA- ja USP-luokan VI todistukset.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat ultrapuhtaan veden, WFI (Water For Injection), deionisoidun veden, CIP-nesteiden, siirappiliuosten jne. pumppaus.

PHP2 tyhjennyksellä



PHP2 ilman tyhjennystä



Pumppu	Haponkestävä ruostumaton teräs (316L) 1.4404
Juoksupyörä	Haponkestävä ruostumaton teräs (SS316Nb) 1.4581
Akselitiivistemateriaali	Hiili/piikarbidi (C/SiC) tai piikarbidi/piikarbidi (SiC/SiC)
Akselitiivistetyyppi	Yksinkertainen tai kaksinkertainen mekaanintiiviste, vaihtoehtoisesti huuhdeltu/voideltu tiiviste
O-rengasmateriaali	EPDM, FKM, FEP-KFM, FFKM,
Lämpötila	Maks. 140°C

Tulopaine	Maks. 13 bar
Virtaus	110 m ³ /h saakka
Paine	110 mvp saakka
Viskositeetti	1000 cP
Yhteet	SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV-laippa, TanskalainenSMS, muut pyynnöstä
IP-luokka	IP55 tai korkeampi
Moottori	Maks. 45 kW
ATEX	Atex saatavilla, kysy lisää myyjiltämme

;

TEKNISET TIEDOT

Akselitiiviste materiaali	SiC/SiC
Differentiaalipaine	40
IP-luokka	IP55
Juoksupyörä materiaali	SS 316
Jännite	400-690V
Liitäntä	Tri-Clamp
Max. käyttölämpötila	140 °C
Max. nostokorkeus	115 m
Max. virtaus	110 m ³ /h
Max. viskositeetti	1000 cP
Moottori	2-pol
Nopeus	2980 rpm
O-renkaan materiaali	Viton
Pumpun materiaali	SS 316L
Teho (P2)	45 kW
Tiivistetyyppi	Steriili mekaaninen tiiviste

