

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

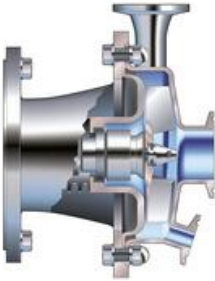
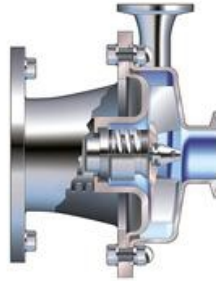
TUOTEKUVAUS

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 |
| Akselitiivistämateriaali | 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 |
| Liitântä | 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 |

