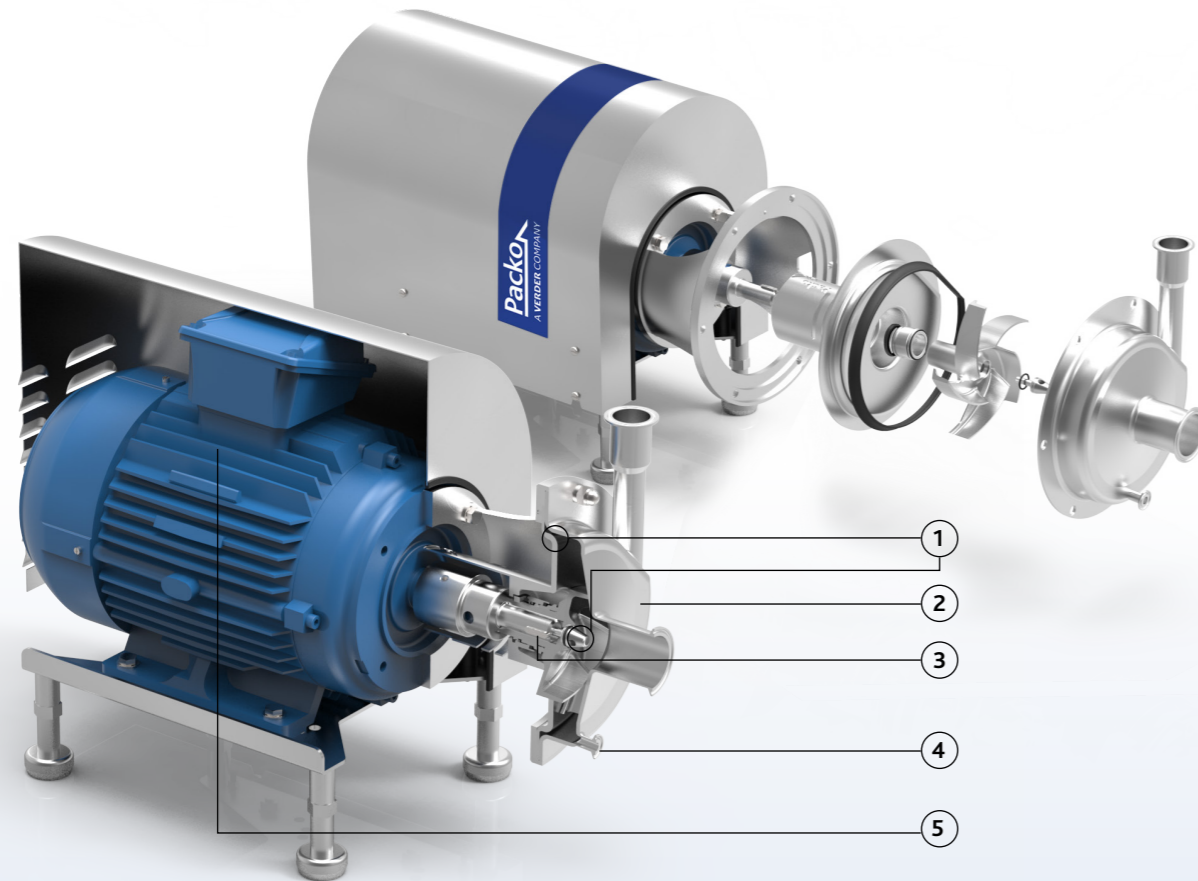


# Pompseries PHP2



## Karakteristieken

De Packo 3A-gecertificeerde farmaceutische procespompen van de PHP2-serie worden gebruikt voor de meest veeleisende steriele toepassingen in de farmaceutische, biotech- en semi-conductorindustrie. Deze perfect reinigbare pompen hebben RVS 316L pomphuizen geconstrueerd in dikke koudgewalste plaat, 100% niet poreus en extreem glad. De pompen hebben volledig gefreesde open waaiers vervaardigd in 1.4435-materiaal. Dankzij het spleetvrije ontwerp en elektrolytisch polijsten als finale oppervlaktebehandeling, zijn de PHP2 pompseries perfect reinigbaar, wat resulteert in een betrouwbare component in uw productieproces.



## PHP2

- 1 Elektrolytisch gepolijst, gemakkelijk reinigbare constructie, geen risico op bacteriën dankzij vermijden van kleine spleten rond de o-ringen
- 2 Uitvoering in koudgewalste RVS plaat in 2B-kwaliteit, extreem glad
- 3 Grote dichtingskamer voor perfecte reiniging van de dichting
- 4 Volledig draineerbaar
- 5 Monobloc-uitvoering met standaard IEC-motoren
- 6 Gestandaardiseerde mechanische asafdichtingen volgens EN 12756. FDA-gecertificeerde steriele O-ring dichtingen
- 7 Steriele mechanische hydropad dichting asafdichting voor WFI > 80 ° C



## Uw voordelen:

- Hoog pomprendement resulterend in een laag energieverbruik
- Lage NPSH-waarden, minder risico op cavitatie
- Elektrolytisch gepolijst: perfecte reinigbaarheid
- Eenvoudige constructie en gemakkelijk onderhoud: minder uitvaltijd
- Eenvoudig te installeren
- Standaard componenten
- 2 dichtingsdiameters voor de hele reeks
- Volledig gecertificeerd (ruwheidswaarde, FDA, USP, 3.1 voor onderdelen in contact met het verpompte medium, conformiteitscertificaat, etc.)
- Geschikt voor SIP
- Delen in contact < 0,4 µm

## Toepassingsgebieden

Deze perfect reinigbare procespompen zijn de ideale oplossing voor het circuleren van purified water, reinigingsapplicaties, enz.

Typische vloeistoffen zijn PW, WFI, CIP, siropen, enz.

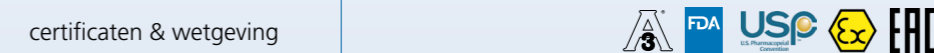
## Pompseries

### Werkingsgebied

	PHP2
max. debiet	110 m <sup>3</sup> /h
max. opvoerhoogte	110 m
max. inlaatdruk	13 bar
max. vloeistofviscositeit	1000 cP
max. temperatuur	140°C
waaierstype	Open
max. vrije doorlaat	22 mm
max. motorvermogen	45 kW
max. toerental	3000 / 3600 rpm
beschikbare frequentie	50 / 60 Hz

### Technische specificaties

materiaal van de delen in contact	RVS 316L voor pomphuis en achterplaat. 1.4435 voor de waaiers, duplex 1.4462 voor metalen onderdelen van de dichting en de impellervijls
beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silicone
samenstelling mechanische asafdichting	enkelvoudig, quench, dubbele dichting
aansluitingen	steriele aansluitingen
oppervlaktekwaliteit	farmakwaliteit, ruwheidswaarde < 0,4 µm voor delen in contact met het verpompte medium, elektrolytisch gepolijst, volledig gecertificeerd



## Werkingsgebied curves op 2900 rpm

### PHP2

