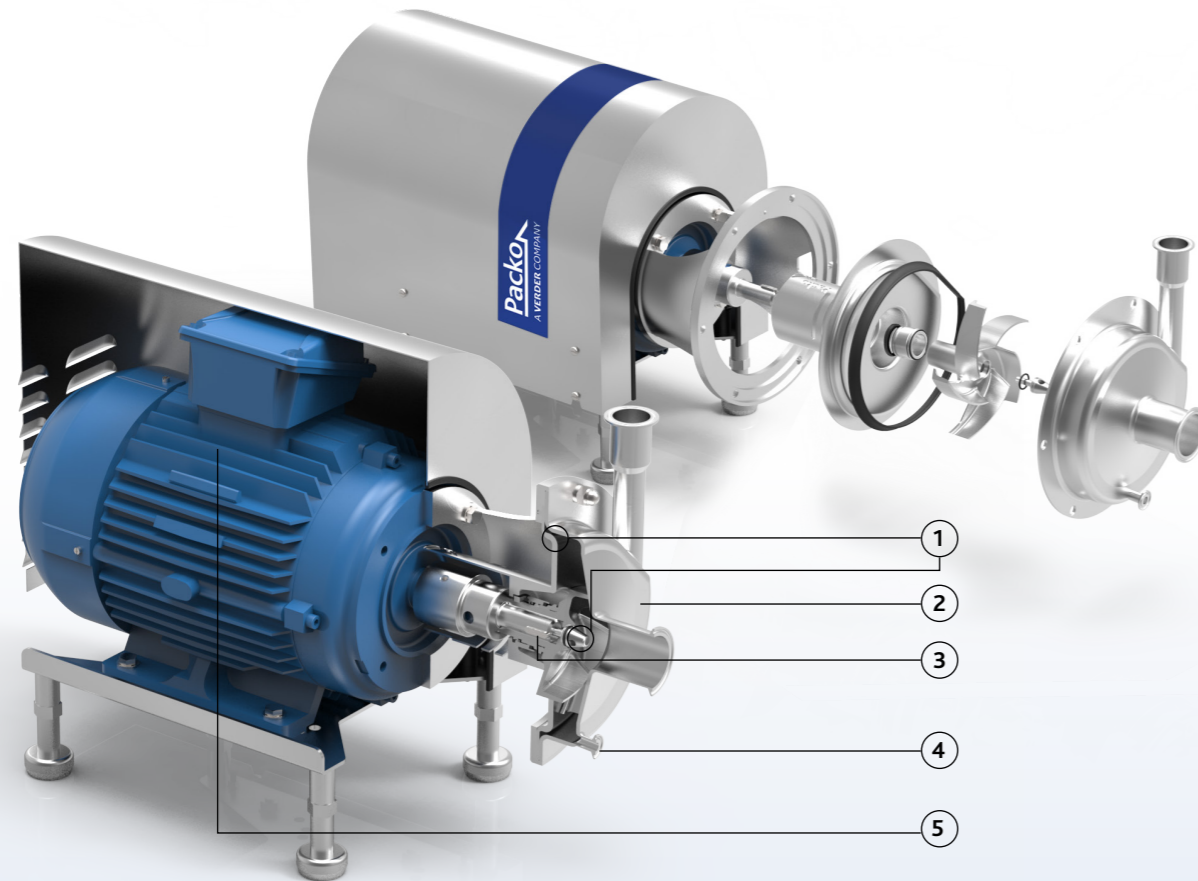


# Pompseries PHP2



## 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
waaier type	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
available materials o-ring	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
certificaten & wetgeving	

## Werkingsgebied curves op 2900 rpm

### PHP2

