

SERIE PRP2

Hygienisk EHEDG och 3A centrifugalpump

PRP2/50-200/2202

O-200 T18A33SKN

- Flöden upp till 105 m³/h
- Uppfördringshöjd upp till 75m
- Elektropolerat syrafast rostfritt stål 316L
- Ytfinhet för mediaberörda delar <0,4 µm
- Motoreffekt upp till 22 kW



Produktinformation

Packo serie PRP2 är centrifugalpumpar utvecklade för att hantera gasinblandning och skummande vätskor främst som returpump i CIP-system. Jämfört med vätskeringspumpar, som tidigare varit enda alternativet för applikationen, är CRP en tystare och mer ekonomisk lösning både för investerings- och underhållskostnader.

PRP2-pumparna håller extremt hög hygienisk standard, certifierade enligt EHEDG och 3A samt konstruerade enligt riktlinjer ASME BPE. Pumparna har öppen impeller tillverkad i maskinbearbetad 1.4435 och alla mediaberörda delar är elektropolerade till Ra <0,4 µm.

Serie PRP2 är kompaktmonterad med små byggmått och låg ljudnivå.

För serie PRP2 kan materialcertifikat enligt EN 10204/2.1 eller 3.1 samt FDA och USP klass VI-intyg erhållas.



Här ser du skillnaden mellan en traditionell centrifugalpump och IRP centrifugalpumpen från Packo Pumps

Pumphus	Syrafast rostfritt stål (316L) 1.4404
Impeller	Syrafast rostfritt stål (SS316Nb) 1.4581
Axeltätningmaterial	Kol/kiselkarbid (C/SiC) eller kiselkarbid/kiselkarbid (SiC/SiC)
Axeltätningstyper	Enkel eller Dubbel mekanisk tätning alt quench/spolad tätning
O-ringsmaterial	EPDM, FKM, FEP-KFM, FFKM
Temperatur	Max 140°C
Inloppstryck	Max 13 bar
Flöde	Upp till 105 m³/h
Mottryck	Upp till 75 mvp
Viskositet	10 cP
Anslutningar	SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV fläns, Dansk SMS, Andra på förfrågan.
IP-klass	Från IP55 eller högre
Motor	22 kW
ATEX	Finns för ATEX, kontakta säljare här för mer information
Certifikat	

;

Teknisk data

Anslutning	Tri-clamp
Differenstryck	30 mvp
Effekt	22 kW
Flöde max	101 m³/h
IP-klass	IP55
Lyfthöjd max	62 m
Material Axeltätning	SiC/SiC
Material Impeller	SS 316
Material O-ring	FFKM
Material Pumphus	SS 316L
Motor	2-pol
Spänning	230-400V
Temperaturområde till	140 °C
Tätningstyp	Steril mekanisk tätning
Varvtal	2973 rpm
Viskositet max	10 cP

Performance curves at 2900 rpm

