

SERIE CRP2/CRP3

Hygienisk EHEDG centrifugalpump

CRP3/80-160/2202
O-170 D18S43KEW

- Flöden upp till 120 m³/h
- Uppföringshöjd upp till 75m
- Elektropolerat syrafast rostfritt stål 316L
- Motoreffekt upp till 22 kW



Produktinformation

Packo serie CRP2 och CRP3 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.

Serie CRP är kompaktmonterad med små byggmått och låg ljudnivå.

Pumparna i serie CRP är EHEDG-godkända och används förutom i CIP-system t.ex. för att lossa tanken på mjölkbilar.



Här ser du skillnaden mellan en traditionell centrifugalpump och CRP 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 10 bar
Flöde	Upp till 120 m ³ /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	DIN 11851
Differenstryck	27 mvp
Effekt	22 kW
Flöde max	147 m ³ /h
Inloppstryck	3 bar
IP-klass	IP55
Lyfthöjd max	41 m
Material Axeltätning	Kol/Kiselkarbid
Material Impeller	SS 316L
Material O-ring	EPDM
Material Pumphus	SS 316L
Motor	2-pol
Spänning	230-400V
Temperaturområde till	125 °C
Tätningstyp	Enkel mekanisk
Varvtal	2973 rpm

