

SERIE ICP2/ICP3

Centrifugalpump

ICP3/80-250/9002
 C-270 F28A70KEW

- Flöden upp till 110 m³/h
- Uppföringshöjd upp till 220m
- Elektropolerat syrafast rostfritt stål 316L
- Motoreffekt upp till 90 kW



Produktinformation

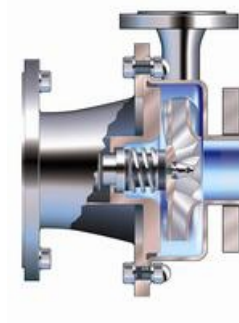
Packo serie ICP2 och ICP3 är effektiva pumpar tillverkade i pressat rostfritt stål och används främst för att pumpa rena och lätt förorenade vätskor. Pumparna finns inom i princip alla industrier som t.ex. grönsaker, bryggerier, vattenbehandling, textilindustri, biogas, biodiesel och bioetanol.

Typiska vätskor är mäsik, vört, processvatten, biodiesel, bioetanol, alkoholer, CIP-vätska, etc.

ICP2 med öppen impeller



ICP3 med stängd impeller



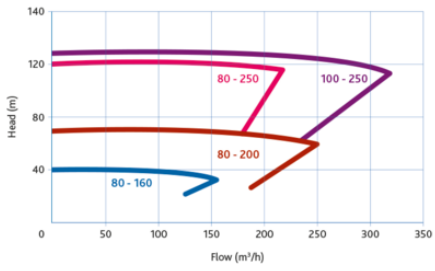
| | |
|---------------------|--|
| Pumphus | Syrafast rostfritt stål (316L) 1.4404 |
| Impeller | Syrafast rostfritt stål (316L) 1.4404 |
| Axeltätningmaterial | Kol/kiselkarbid (C/SiC) eller kiselkarbid/kiselkarbid (SiC/SiC) |
| Axeltätningstyper | Enkel eller Dubbel mekanisk tätning alt quench/spolad tätning, trycksatt barriär, enkel balanserad tätning |
| O-ringsmaterial | EPDM, FKM Viton, FEP, FFKM |
| Flöde | 110m ³ /h |
| Temperatur | Max 140°C |
| Inloppstryck | Max 13 bar |

| | |
|--------------|--|
| Mottryck | Upp till 220 mvp |
| Viskositet | 1000 cP |
| Anslutningar | SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV fläns, Dansk SMS, Andra på förfrågan. |
| IP-klass | Från IP55 eller högre |
| Motor | 90 kW |
| ATEX | Finns för ATEX, kontakta säljare här för mer information |
| Certifikat | <input type="text"/> <input type="text"/> |

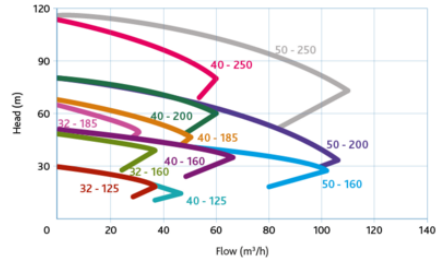
Teknisk data

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Flöde max | 225 m ³ /h |
| Differenstryck | 120 mvp |
| Inloppstryck | 13 bar |
| Lyfthöjd max | 110 m |
| Anslutning | Fläns EN1092 |
| Tätningstyp | Steril mekanisk tätning |
| Material Axeltätning | Kol/Kiselkarbid |
| Material Impeller | SS 316L |
| Material O-ring | EPDM |
| Material Pumphus | SS 316L |
| Motor | 2-pol |
| Spänning | 400-690V |
| Effekt | 90 kW |
| Varvtal | 2983 rpm |
| IP-klass | IP55 |
| Temperaturområde till | 140 °C |
| Viskositet max | 1000 cP |

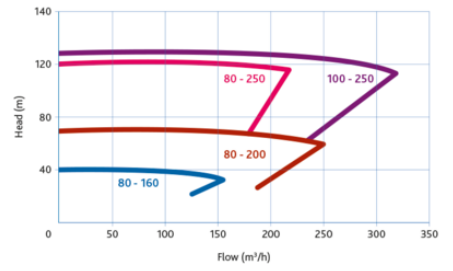
Performance curves at 2900 rpm



Performance curves at 2900 rpm



Performance curves at 2900 rpm



Performance curves at 2900 rpm

