

## SERIE ICP2/ICP3

### Centrifugalpump

ICP2/50-200/2202  
O-220 F18S33KEW

- Flöden upp till 110 m<sup>3</sup>/h
- Uppföringshöjd upp till 220m
- Elektropolerat syrafast rostfritt stål 316L
- Motoreffekt upp till 90 kW



### Produktinformation

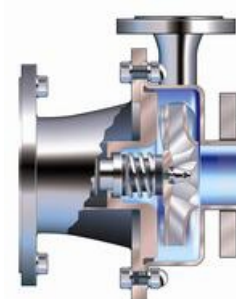
Packo serie ICP2 och ICP3 är effektiva pumpar tillverkade i pressat rostfritt stål och används främst för att pumpa rena och lätt förorenade vätskor. Pumparna finns inom i princip alla industrier som t.ex. grönsaker, bryggerier, vattenbehandling, textilindustri, biogas, biodiesel och bioetanol.

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 <sup>3</sup> /h                                                                                       |
| Temperatur          | Max 140°C                                                                                                  |
| Inloppstryck        | Max 13 bar                                                                                                 |

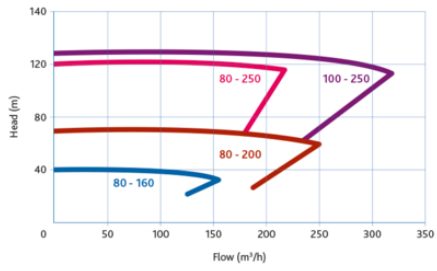
|              |                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Mottryck     | Upp till 220 mvp                                                         |
| Viskositet   | 1000 cP                                                                  |
| 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   | <div></div> <div></div>                                                  |

;

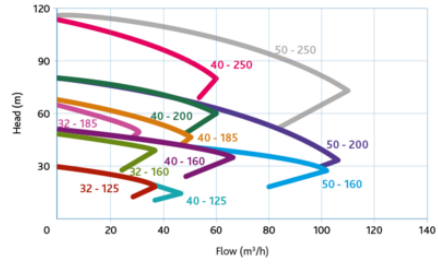
## Teknisk data

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Flöde max             | 105 m³/h        |
| Differenstryck        | 110 mvp         |
| Inloppstryck          | 13 bar          |
| Lyfthöjd max          | 80 m            |
| Anslutning            | Fläns EN1092    |
| Tätningstyp           | Enkel mekanisk  |
| Material Axeltätning  | Kol/Kiselkarbid |
| Material Impeller     | SS 316L         |
| Material O-ring       | EPDM            |
| Material Pumphus      | SS 316L         |
| Motor                 | 2-pol           |
| Spänning              | 230-400V        |
| Effekt                | 22 kW           |
| Varvtal               | 2967 rpm        |
| IP-klass              | IP55            |
| Temperaturområde till | 140 °C          |
| Viskositet max        | 1000 cP         |

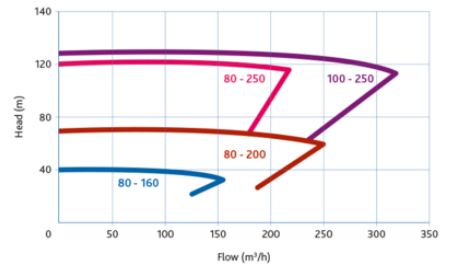
Performance curves at 2900 rpm



Performance curves at 2900 rpm



Performance curves at 2900 rpm



Performance curves at 2900 rpm

