

## SERIE IRP

### Centrifugalpump

IRP3/80-160/2202  
C-150 F18Q43SVW

- Flöden upp till 120 m<sup>3</sup>/h
- Uppfördringshöjd upp till 75m
- Elektropolerat syrafast rostfritt stål 316L
- Motoreffekt upp till 22 kW



### Produktinformation

Packo serie IRP är centrifugalpumpar utvecklade för att hantera gasinblandning och skummande vätskor.

Jämfört med de flesta vätskeringspumpar är Packo serie IRP en tystare och mer ekonomisk lösning både för investerings- och underhållskostnader.

Serie IRP är kompaktmonterad med små byggmått och låg ljudnivå.

Vanliga användningsområden är som returpump i CIP-system och vid lossning av tankbilar.



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 (316L) 1.4404                                                                    |
| Axeltätningmaterial | Kol/keramik, Kiselkarbid/kiselkarbid, Kol/kiselkarbid                                                    |
| Axeltätningstyper   | Enkel/Dubbel mekanisk tätning, quench/spolad mekanisk tätning.                                           |
| O-ringar            | FKM Viton, EPDM, FEP-FKM, FFKM                                                                           |
| Temperatur          | EPDM +140 °C.                                                                                            |
| Inloppstryck        | Max 10 bar                                                                                               |
| Flöde               | Upp till 120 m <sup>3</sup> /h                                                                           |
| Mottryck            | Upp till 75 mvp                                                                                          |
| Viskositet          | 10 cP                                                                                                    |
| Anslutningar        | BSP male, EN1092-1 (andra på förfrågan).                                                                 |
| IP-klass            | Från IP55 och uppåt                                                                                      |
| Motor               | 22 kW                                                                                                    |
| ATEX                | Finns för ATEX, kontakta oss på Telfa för mer information                                                |
| Certifikat          | <div></div> Denna pumpserie uppfyller inte 1935/2004 EC, och har inte FDA godkända tätningar/elastomerer |

;

## Teknisk data

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Flöde max            | 120 m <sup>3</sup> /h |
| Differenstryck       | 75 mvp                |
| Inloppstryck         | 10 bar                |
| Lyfthöjd max         | 29 m                  |
| Anslutning           | Fläns EN1092          |
| Tätningstyp          | Spolad läpptätning    |
| Material Axeltätning | SiC/SiC               |
| Material Impeller    | SS 316L               |
| Material O-ring      | Viton                 |
| Material Pumphus     | SS 316L               |
| Motor                | 2-pol                 |
| Spänning             | 230-400V              |
| Effekt               | 22 kW                 |
| Varvtal              | 2973 rpm              |

