

# SERIE PHP2

## Hygienisk EHEDG och 3A centrifugalpump

**PHP2/50-250/4502  
 O-280 T22A43SVN**



- Flöden upp till 110 m<sup>3</sup>/h
- Uppfördringshöjd upp till 110m
- Elektropolerat syrafast rostfritt stål 316L
- Ytfinhet för mediaberörda delar <0,4 µm
- Motoreffekt upp till 45 kW

### Produktinformation

|                     |  |
|---------------------|--|
| 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 quenched/spolad tätning          |
| O-ringsmaterial     | EPDM, FKM, FEP-KFM, FFKM,  |
| Temperatur          | Max 140°C  |
| Inloppstryck        | Max 13 bar   |
| Flöde               | Upp till 110 m <sup>3</sup> /h   |
| Mottryck            | Upp till 110 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               | max 45 kW  |
| ATEX                | Finns för ATEX, kontakta säljare <a href="#">här</a> för mer information |
| Certifikat          |  |

### Teknisk data

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| <b>Anslutning</b>     | Tri-clamp             |
| <b>Differenstryck</b> | 40 mvp                |
| <b>Effekt</b>         | 45 kW                 |
| <b>Flöde max</b>      | 110 m <sup>3</sup> /h |

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| <b>IP-klass</b>              | IP55                    |
| <b>Lyfthöjd max</b>          | 115 m                   |
| <b>Material Axeltätning</b>  | SiC/SiC                 |
| <b>Material Impeller</b>     | SS 316                  |
| <b>Material O-ring</b>       | Viton                   |
| <b>Material Pumphus</b>      | SS 316L                 |
| <b>Motor</b>                 | 2-pol                   |
| <b>Spänning</b>              | 400-690V                |
| <b>Temperaturområde till</b> | 140 °C                  |
| <b>Tätningstyp</b>           | Steril mekanisk tätning |
| <b>Varvtal</b>               | 2980 rpm                |
| <b>Viskositet max</b>        | 1000 cP                 |

