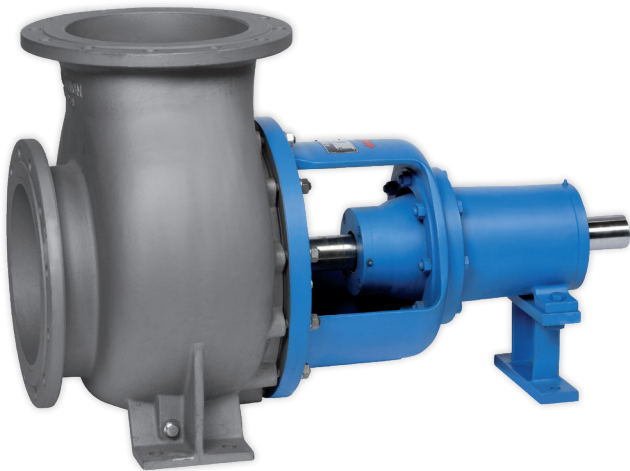


## PROPELLER PUMP WITH MECHANICAL SEAL PROPELLERPUMPE MIT WELLENDICHTUNG



### Design Features/ Bauart

- ▶ Hydraulic Performance and Dimensions according to DIN EN ISO 2858  
Hydraulische Daten und Abmessungen nach DIN EN ISO 2858
- ▶ Technical Design based on DIN EN ISO 5199  
Technische Ausführung gemäß DIN EN ISO 5199
- ▶ Shaft Sealing Space for Installation of Mechanical Seals according to DIN EN 12756 or Stuffing Box Packings  
Wellendichtungsraum zum Einbau von Gleitringdichtungen nach DIN EN 12756 oder Stopfbuchspackungen
- ▶ Materials: Carbon Steel, Stainless Steel, Nickel-Based Materials, Titanium  
Materialien: Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Nickelbasis-Werkstoffe, Titan
- ▶ Product-Lubricated Journal Bearings; Made of Silicon Carbide (SSiC); Customized Materials (e.g. Carbon, TC etc.) on demand  
Produktgeschmierte Gleitlager; Standardwerkstoff Siliciumcarbid (SSiC); Alternativwerkstoffe auf Anfrage (z.B Kohle, WOC etc.)

### Operating Range/ Betriebsdaten

- ▶ Flow Rate: max. 12,000 m<sup>3</sup>/ h  
Förderstrom
- ▶ Delivery Head: max. 12 m L.C.  
Förderhöhe
- ▶ Temperature Range: -120 °C to +250 °C  
Temperaturbereich
- ▶ Pressure Rating: max. PN 100 (Std. PN 10)  
Druckbereich
- ▶ Flange Facing: DIN & ANSI  
Flanschausführung
- ▶ Viscosity: 1 - 10 cSt  
Viskosität

### Liquids/ Medien

- ▶ Acids  
Säuren
- ▶ Lyes  
Laugen
- ▶ Paper and Cellulose Mash  
Papier- und Zellstoffmaischen
- ▶ Brine (Evaporation Plants)  
Salzsolen (Eindampfanlagen)
- ▶ Mineral Fertilisers (Liquid)  
Mineraldünger (flüssig)
- ▶ Sea Water  
Meerwasser
- ▶ Cooling Water  
Kühlwasser
- ▶ Dyes  
Farben