

SINGLE-STAGE CENTRIFUGAL PUMP WITH MECHANICAL SEAL EINSTUFIGE KREISELPUMPE MIT WELLENDICHTUNG



Design Features/ Bauart

- ▶ Hydraulic Performance and Dimensions according to DIN EN ISO 2858
[Hydraulische Daten und Abmessungen nach DIN EN ISO 2858](#)
- ▶ Design according to 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](#)
- ▶ Bearing Bracket with Oil-Lubricated Anti Friction Bearings
[Lagerträger mit ölgeschmierten Wälzlagern](#)

Operating Range/ Betriebsdaten

- ▶ Flow Rate: max. 3,500 m³/ h
[Förderstrom](#)
- ▶ Delivery Head: max. 220 m L.C.
[Förderhöhe](#)
- ▶ Temperature Range: -120 °C to +450 °C
[Temperaturbereich](#)
- ▶ Pressure Rating: max. PN 100 (Std. PN 16)
[Druckbereich](#)
- ▶ Flange Facing: DIN & ANSI
[Flanschausführung](#)
- ▶ Viscosity: 1 - 300 cSt
[Viskosität](#)

Liquids/ Medien

- ▶ Acids
[Säuren](#)
- ▶ Lyes
[Laugen](#)
- ▶ Hydrocarbons
[Kohlenwasserstoffe](#)
- ▶ Heat Transfer Liquids
[Wärmeträgeranwendungen](#)
- ▶ Coolants
[Kühlflüssigkeiten](#)
- ▶ Sewages
[Abwasser](#)
- ▶ Colouring Matters
[Farbstoffe](#)
- ▶ Salt Solutions
[Salzlösungen](#)
- ▶ Pulp
[Zellstoffbrei](#)
- ▶ Liquid Petroleum Gases (LPG)
[Flüssiggase](#)

