

SUBMERGED PUMP WITH MECHANICAL SEAL TAUCHPUMPE 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](#)
- ▶ Materials: Carbon Steel, Stainless Steel, Nickel-Based Materials, Titanium
[Materialien: Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Nickelbasis-Werkstoffe, Titanium](#)
- ▶ 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](#)
- ▶ Product-Lubricated Journal Bearings;
Made of Silicon Carbide (SSiC);
Customized Materials (e.g. Carbon, WOC etc.) on demand
[Produktgeschmierte Gleitlager;](#)
[Standardwerkstoff Siliciumcarbid \(SSiC\);](#)
[Alternativwerkstoffe auf Anfrage \(z.B Kohle, WOC etc.\)](#)

Operating Range/ Betriebsdaten

- ▶ Flow Rate: max. 1.600 m³/h
[Förderstrom](#)
- ▶ Delivery Head: max. 200 m L.C.
[Förderhöhe](#)
- ▶ Temperature Range: -50 °C to +250 °C
[Temperaturbereich](#)
- ▶ Pressure Rating: max. PN 40 (Std. PN 16)
[Druckbereich](#)
- ▶ Immersion Depth: max. 10,000 mm
[Tauchtiefe](#)
- ▶ Flange Facing: DIN & ANSI
[Flanschausführung](#)
- ▶ Viscosity: 1 - 400 cSt
[Viskosität](#)

Liquids/ Medien

- ▶ Acids
[Säuren](#)
- ▶ Lyes
[Laugen](#)
- ▶ Hydrocarbons
[Kohlenwasserstoffe](#)
- ▶ Heat Transfer Liquids
[Wärmeträgeranwendungen](#)
- ▶ Industrial Effluent
[Industrieabwasser](#)

