

## SUBMERGED PUMP WITH MAGNET DRIVE MAGNETGEKUPPELTE TAUCHPUMPE



### Design Features/ Bauart

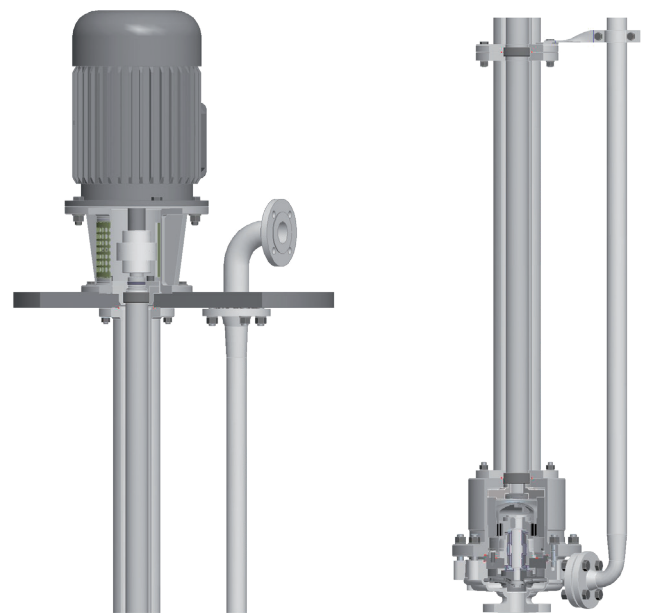
- ▶ Hydraulic Performance and Dimensions according to DIN EN ISO 2858  
[Hydraulische Daten und Abmessungen nach DIN EN ISO 2858](#)
- ▶ Design according to DIN EN ISO 15783  
[Technische Ausführung gemäß DIN EN ISO 15783](#)
- ▶ Synchronous Permanent Magnet Drive  
[Permanentmagnetkupplung](#)
  - Easy to Maintain  
[Wartungsfreundlich](#)
  - Separation of Liquid Chamber and Atmosphere by Means of Containment Shell  
[Trennung Produktraum/ Atmosphäre durch Spalttopf](#)
- ▶ Materials: Carbon Steel, Stainless Steel, Nickel-Based Materials, Titanium  
[Materialien: Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Nickelbasis-Werkstoffe, Titan](#)
- ▶ Bearing Bracket with Oil-Lubricated Anti Friction Bearings; Optional: Close-Coupled Design  
[Lagerträger mit ölgeschmierten Wälzlagern; Optional: Blockausführung](#)
- ▶ 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. 900 m<sup>3</sup>/ h  
[Förderstrom](#)
- ▶ Delivery Head: max. 200 m L.C.  
[Förderhöhe](#)
- ▶ Temperature Range: -50 °C to +200 °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](#)
- ▶ Hazardous, Explosive & Toxic Liquids  
[Aggressive, explosive & toxische Medien](#)
- ▶ Industrial Effluent  
[Industrieabwasser](#)



KU\_FL\_SLM NVT\_2020