

SUBMERGED PUMP WITH MAGNET DRIVE MAGNETGEKUPPELTE TAUCHPUMPE



Design Features/ Bauart

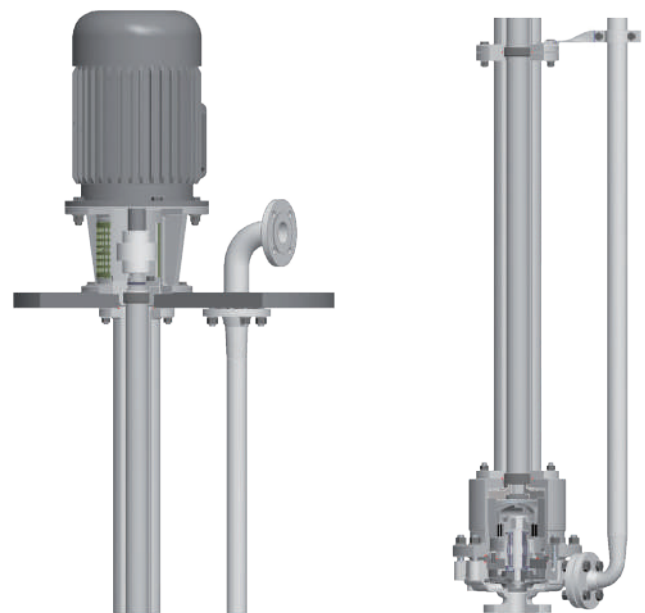
- ▶ Hydraulic Performance and Dimensions according to DIN EN ISO 2858
Hydraulische Daten und Abmessungen nach DIN EN ISO 2858
- ▶ Design according to DIN EN ISO 15783
Technische Ausführung gemäß DIN EN ISO 15783
- ▶ Synchronous Permanent Magnet Drive
Permanentmagnetkupplung
 - Easy to Maintain
Wartungsfreundlich
 - 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 m³/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