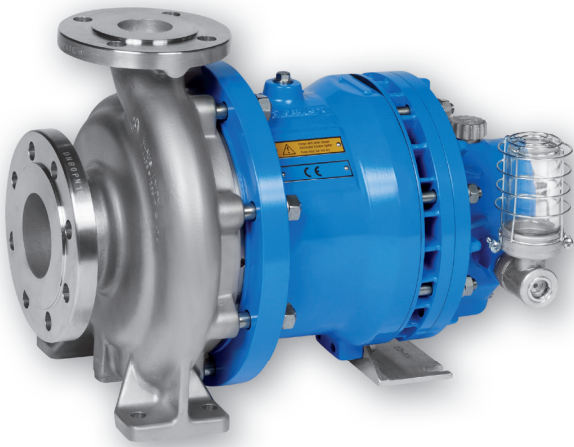


SINGLE-STAGE CENTRIFUGAL PUMP WITH MAGNET DRIVE MAGNETGEKUPPELTE, EINSTUFIGE KREISELPUMPE



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 Isolation Shell
Trennung Produktraum/ Atmosphäre durch Spalttopf
- ▶ Materials: Carbon Steel, Stainless Steel, Nickel-Based Materials, Titanium
Materialien: Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Nickelbasis-Werkstoffe, Titanium
- ▶ Bearing Bracket with Oil-Lubricated or Greased-for-Life Anti-Friction Bearings;
Optional: Close-Coupled Design
Lagerträger mit öl- oder lebensdauer-fettgeschmierten Wälzlagern; optional: Blockausführung
- ▶ 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. 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 400 (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
- ▶ Liquid Petroleum Gases (LPG)
Flüssiggase
- ▶ Hazardous, Explosive & Toxic Liquids
Aggressive, explosive & toxische Medien
- ▶ Liquids Containing Solids
Feststoffbeladene Medien

