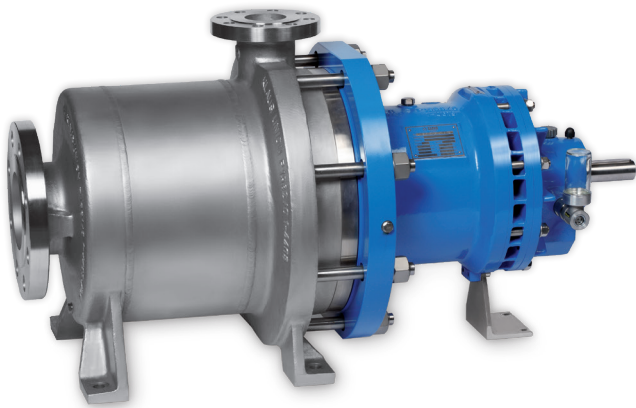


MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMP WITH MAGNET DRIVE MAGNETGEKUPPELTE, MEHRSTUFIGE KREISELPUMPE



Design Features/ Bauart

- ▶ Design according to DIN EN ISO 15783
Technische Ausführung gemäß DIN EN ISO 15783
- ▶ Impeller Arrangement in Series; max. 6 Stages
Laufadanordnung in Reihe; max. 6 Stufen
- ▶ First Low-NPSH Stage for Improved Suction Performance
NPSH-Vorstufe für optimales Saugverhalten
- ▶ Barrel Design Housing with just Two Gaskets
Topfbauweise mit nur zwei statischen Dichtungen
- ▶ Centerline Support
Mittenaufhängung
- ▶ 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
Materialien: Kohlenstoffstahl, Edelstahl
- ▶ 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, TC etc.) on demand
Produktgeschmierte Gleitlager;
Standardwerkstoff Siliciumcarbid (SSiC);
Alternativwerkstoffe auf Anfrage (z.B. Kohle, WOC etc.)
- ▶ Barrel Housing or Sectional Design
Topf- oder Gliederbauweise

Operating Range/ Betriebsdaten

- ▶ Flow Rate: max. 350 m³/h
Förderstrom
- ▶ Delivery Head: max. 700 m L.C.
Förderhöhe
- ▶ Temperature Range: -120 °C to +350 °C
Temperaturbereich
- ▶ Pressure Rating: max. PN 200
Druckbereich
- ▶ Flange Facing: DIN & ANSI
Flanschausführung
- ▶ Viscosity: 1 - 300 cSt
Viskosität

Liquids/ Medien

- ▶ Acids
Säuren
- ▶ Lyes
Laugen
- ▶ Hydrocarbons
Kohlenwasserstoffe
- ▶ Hot Water
Heißwasser
- ▶ Heat Transfer Liquids
Wärmeträgeranwendungen
- ▶ Liquid Petroleum Gases (LPG)
Flüssiggase
- ▶ Hazardous, Explosive & Toxic Liquids
Aggressive, explosive & toxische Medien
- ▶ Liquids Containing Solids
Feststoffbeladene Medien

