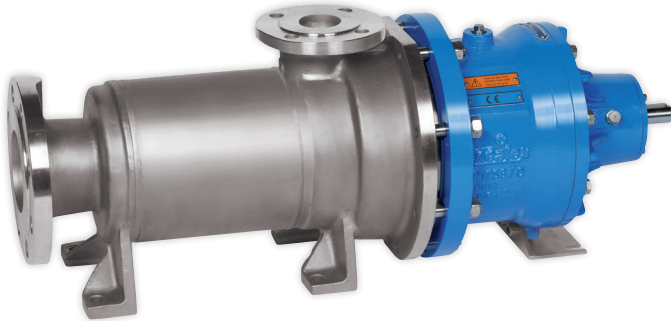


SIDE CHANNEL PUMP WITH MAGNET DRIVE MAGNETGEKUPPELTE SEITENKANALPUMPE



Operating Range/ Betriebsdaten

- ▶ Flow Rate: max. 42 m³/h
Förderstrom
- ▶ Delivery Head: max. 470 m L.C.
Förderhöhe
- ▶ Temperature Range: -100 °C to +250 °C
Temperaturbereich
- ▶ Pressure Rating: max. PN 400 (Std. PN 40)
Druckbereich
- ▶ Flange Facing: DIN
Flanschausführung
- ▶ Viscosity: 1 - 100 cSt
Viskosität

Design Features/ Bauart

- ▶ Design according to DIN ISO 15783
Technische Ausführung gemäß DIN EN ISO 15783
- ▶ Impeller Arrangement in Series; max. 8 Stages
Laufadanordnung in Reihe; max. 8 Stufen
- ▶ Self-Priming
Selbstansaugend
- ▶ Barrel-Housing Design with just Two Gaskets
Topfbauweise mit nur zwei statischen Dichtungen
- ▶ Gas Handling
Gasmitfördernd
- ▶ First Low-NPSH Stage for Improved Suction Performance
NPSH-Vorstufe für optimales Saugverhalten
- ▶ 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: Stainless Steel
Materialien: 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.)

Liquids/ Medien

- ▶ Acids
Säuren
- ▶ Lyes
Laugen
- ▶ Hydrocarbons
Kohlenwasserstoffe
- ▶ Solvents
Lösungsmittel
- ▶ Liquid Petroleum Gases (LPG)
Flüssiggase
- ▶ Refrigerants
Kältemittel

