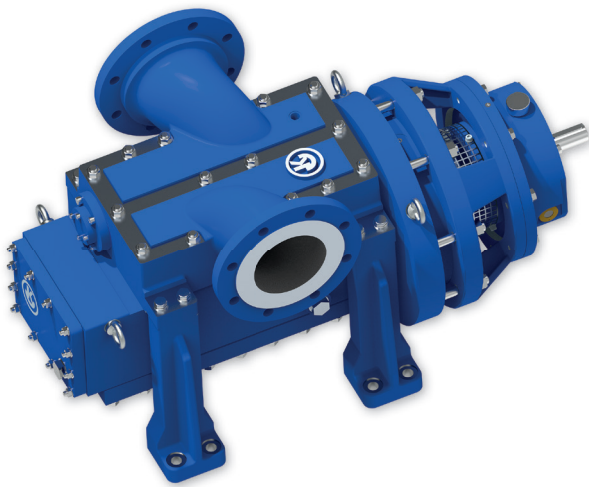


SINGLE VOLUTE TWIN SCREW PUMP WITH MECHANICAL SEAL EINFLUTIGE SCHRAUBENSPINDELPUMPE MIT WELLENDICHTUNG



Design Features/ Bauart

- ▶ Design based on API 676 3rd Ed.
Technische Ausführung gemäß API 685
- ▶ Axial Split Modular Casing
Axial geteiltes, modulares Gehäuse
- ▶ Klaus Union Pressure Limiting Valve
Klaus Union Druck-Begrenzungsventil
- ▶ Centerline Support
Mittenaufhängung
- ▶ Materials: Carbon Steel, Stainless Steel, Nickel-Based Materials, Titanium
Materialien: Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Nickelbasis-Werkstoffe, Titanium
- ▶ Bearing Bracket with Oil-Lubricated Anti Friction Bearings;
Lagerträger mit ölgeschmierten Wälzlagern;
- ▶ Spare parts bearing brackets are interchangeable with centrifugal pump series
Ersatzteile für Lagerträger austauschbar auch mit Klaus Union Kreiselpumpen

Operating Range/ Betriebsdaten

- ▶ Flow Rate: max. 1.800 m³/ h
Förderstrom
- ▶ Differential Pressure: max. 40 bar
Differenzdruck
- ▶ Temperature Range: -120 °C to +350 °C
Temperaturbereich
- ▶ Pressure Rating: max. PN 400
Druckbereich
- ▶ Flange Facing: ASME B16.5 or EN 1092-1
Flanschausführung
- ▶ Viscosity: max. 100.000 mm²/s (cSt)
Viskosität

Liquids/ Medien

- ▶ Acids
Säuren
- ▶ Lyes
Laugen
- ▶ Hydrocarbons
Kohlenwasserstoffe
- ▶ Bitumen / Asphalt
Bitumen / Asphalt
- ▶ Tar
Teer
- ▶ Fuel Oils (Light and Heavy)
Heizöle (leicht und schwer)
- ▶ Polymers
Polymere
- ▶ Hazardous, Explosive & Toxic Liquids
Aggressive, explosive & toxische Medien
- ▶ Liquids Containing Solids
Feststoffbeladene Medien
- ▶ High-Viscosity Liquids
Hochviskose Medien

