

KOLBENMEMBRANPUMPEN

- ▼ **gesteigerte Effizienz**
optimierte Ventil - Verschußzeit
- ▼ **geringe Investitionskosten**
das Optimum in Bezug auf Förderleistung, Anschaffungs- und Betriebskosten
- ▼ **niedrige Energiekosten**
hoher Wirkungsgrad, Reglungsmöglichkeit mittels Frequenzumrichter
- ▼ **Entwicklungsziel:**
höhere Förderleistung, kompaktere Bauform, verbesserte Effizienz und das zu günstigeren Kosten, ohne Einbußen bezüglich Lebensdauer und Standzeiten.
- ▼ **Das Resultat:**
die „**HD**“ –Baureihe (**Hoch – Druck**)!
Im besonderen Maße erfüllt diese Baureihe die aufgeführten Attribute und steht für den Fördermengenbereich von 1,0 – 380 m³/h zur Verfügung.
- ▼ **Konstruktionsmerkmale:**
 - elektrisch angetriebene, modulare Kolbenmembranpumpe
 - Pumpenkopf aus diversen (Edel)stählen
 - Membranstoßdämpfer
 - Doppelmembrane
 - **individuell ausgelegt bis 25 MPa (250 bar)**

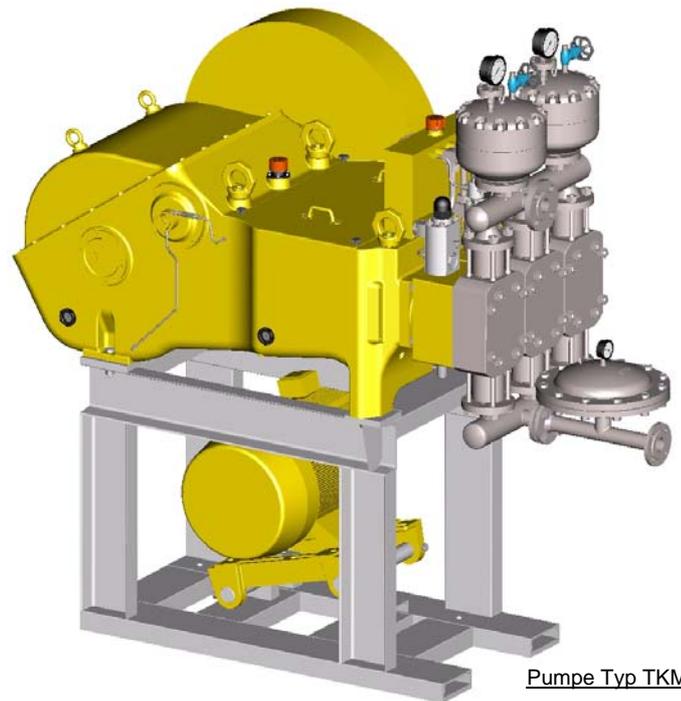
Hochdruckpumpen (HD)



Membranstoßdämpfer



Pumpe Typ MS



Pumpe Typ TKM

