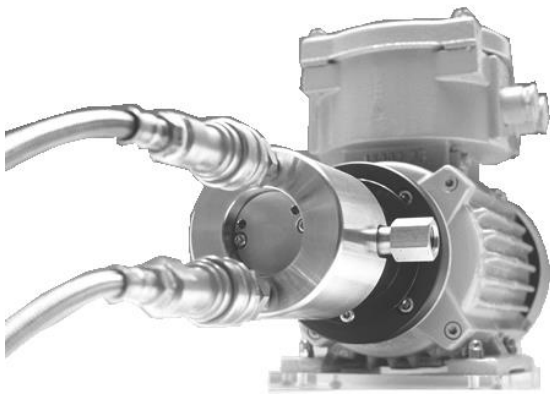


Begleitheizung

Einsatz im Hochtemperaturbereich

Die Begleitheizung ist für alle magnetgekuppelten GATHER-Zahnrad- und Kreiselpumpen erhältlich. Sie gewährleistet durch einen internen Zwangsdurchfluss des Heizmediums ein gleichmäßiges Beheizen des Pumpenkopfes. Die Begleitheizung ist leicht auf den Pumpenkopf aufzustecken und zu montieren. Durch die entsprechende Konstruktion und Werkstoffauswahl – insbesondere im Bereich des Magnettofes und der Dichtungen – ist die Edelstahlpumpe bis zu einem Systemdruck von 300 bar bei gleichzeitigen +450°C einsetzbar. Durch spezielle Verbindungsteile wird der Wärmeübergang zum Antrieb verringert.



Technische Daten:

- ◆ Heizanschlüsse G 1/4
- ◆ Gehäuse aus Edelstahl 1.4571
- ◆ Druck im Heizmantel bis 20 bar
- ◆ Heiz- und Kühlmedien:
z.B. Sole, Dampf, Thermoöl u.v.a.
- ◆ Heiztemperatur bis +400°C

Achtung: Wenn die Begleitheizung kundenseitig isoliert wird, dürfen die Verbindungsteile zum Motor **nicht** isoliert werden.