

Weitere Ausführungen

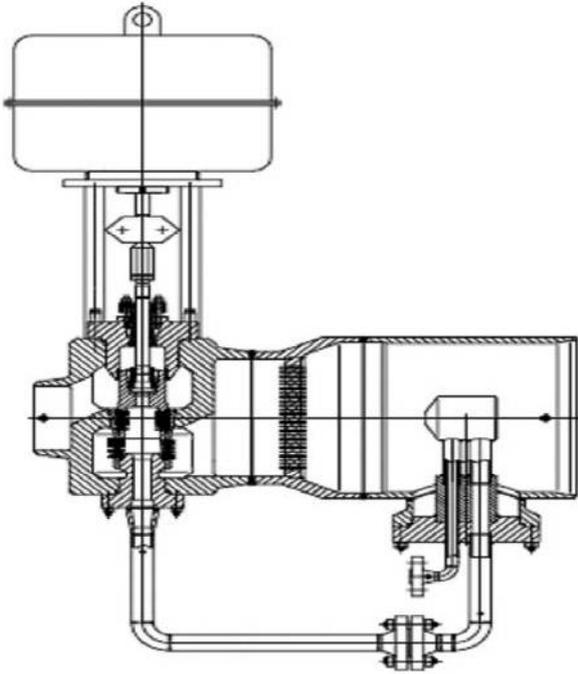


Bild 4: Dampfumformregelventil, Durchgangsform

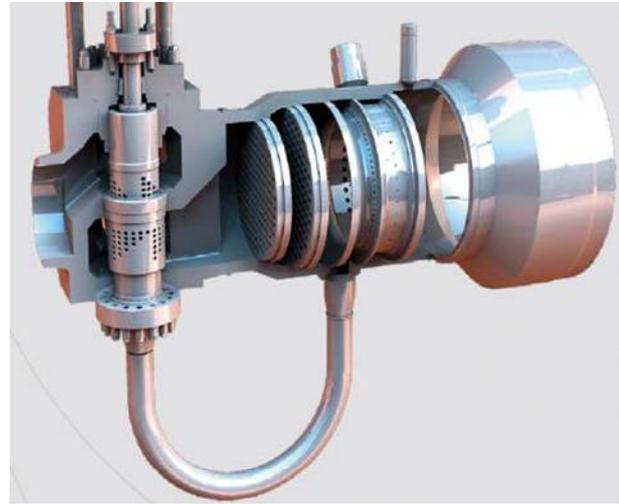


Bild 5: Dampfumformregelventil, Durchgangsform mit großer Einspritzmenge

Kühlwasserregelventil, Baureihe BK

Anwendung

Regelung der Kühlwassermenge für das Dampfumformregelventil Typ DUP

Nennweite	DN 15 bis 80 NPS ½ bis 3
Nenndruck	PN 25 bis 400 Class 150 bis 2500
Mediumstemperatur	bis 220 °C · bis 430 °F

Durchgangsventil mit

- pneumatischem Antrieb

Ventilgehäuse aus

- Schmiedestahl C22.8/A105
- Warmfestem Schmiedestahl 16Mo3/A182F2

Ausführungen

Normalausführung · Durchgangsventil mit Anschweißenden, eine, zwei oder vier Regelstufen, PTFE-/Graphit-Packung, Kennlinie gleichprozentig

Weitere Ausführungen

- Gehäuse mit Flanschanschlüssen
- Gehäuse in Eckform
- Mediumtemperaturen >220 °C auf Anfrage
- Kennlinie optional linear oder linear modifiziert
- Elektrische Antriebe
- Hydraulische Antriebe

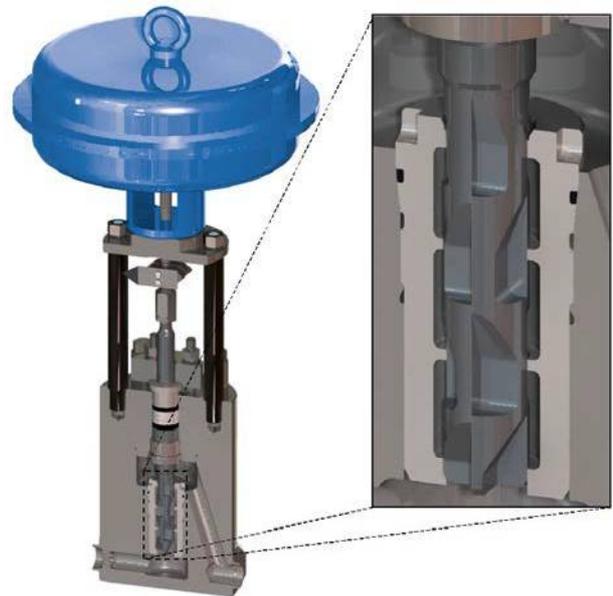


Bild 6: Kühlwasserregelventil, vierstufig geregelt

Hinweise:

- Das zum Dampfumformventil gehörende Kühlwasserregelventil ist Bestandteil der Dampfumformeinheit.
- Auslegung und Dimensionierung des Kühlwasserregelventils erfolgen unter Berücksichtigung aller Lastfälle der Station. Bei einer separaten Bestellung des Kühlwasserregelventils kann daher keine Funktionsgarantie für die Temperaturregelung des Dampfumformventils übernommen werden.