

ECOLINE GT 40 – Absperrschieber aus Stahl

Neu: Ausführung mit
Schweißenden erhältlich



ECOLINE GT 40

Einsatzgebiete:

Für Wasser, Dampf, Gas und sonstige nicht aggressive Medien

- In Anlagen der Industrie und Verfahrenstechnik
- Anlagen der Gebäude und Wassertechnik
- Schiffsbau

Weitere Informationen:

www.ksb.com/produkte



ECOLINE GT 40
Schweißenden-
ausführung



STAAL 40 AKKS
Rückschlagklappe
mit Schweißenden



STAAL 40 AKK
Rückschlagklappe
mit Flanschen

ECOLINE GT 40 – Absperrschieber aus Stahl

1 Erhöhte Sicherheit in der Abdichtung nach außen

- durch beidseitig gekammerte Deckeldichtung. Dadurch kein Fließen des Dichtringes möglich (PN 40).
- durch beidseitig gekammerte Stopfbuchspackung aus Grafit.

2 Zusätzliche Sicherheit und Blow-Out Schutz

- durch serienmäßige, eingeschraubte Rückdichtung.

3 Zuverlässige Dichtheit im Sitz

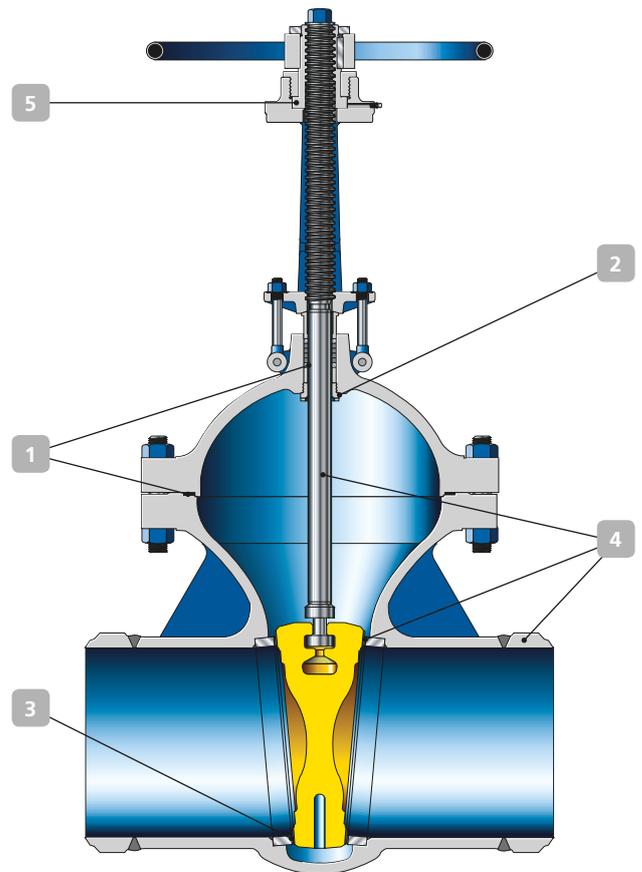
- durch verlängerte Dichtflächen. Dadurch wird eine hohe Dichtheit im Durchgang auch nach dem Nachschleifen der Sitz-Dichtflächen erreicht.

4 Lange Lebensdauer und hohe Funktionssicherheit

- der Stopfbuchspackung durch nichtdrehende Spindel mit prägepoliertem Schaft.
- durch gepanzerte Dichtflächen aus verschleiß- und korrosionsbeständigen Werkstoffen. Sitzdichtflächen standardmäßig stellitert.
- Schweißendenausführung: hochwertige Ausführung mit vorgeschuhten Stutzen aus Schmiedestahl.

5 Für zahlreiche Anwendungen einsetzbar

- durch buntmetallfreie Gewindebuchse.



Technische Daten

Druck	bis 40 bar
Temperatur	bis 400 °C

Standardvarianten

Spindelschutzrohr
Spindelschutzrohr mit Stellungsanzeiger
Spindelschutzrohr mit Positionsschalter
TA-Luft Ausführung
Umführung
Aufbauteile für Antriebe
Elektrische Antriebe
Stirn- oder Kegelradgetriebe
Dichtflächen aus verschleißfestem und korrosionsbeständigem Stellite
Andere Flanschbearbeitung
Andere Schweißendebearbeitung

Druck-Temperatur-Tabelle

Zulässige Betriebsüberdrücke in bar bei Temperaturen in °C (nach EN 1092-1)¹⁾

Nenn- druck	Werk- stoff	RT ²⁾	100	150	200	250	300	350	400
10	GP 240 GH	10,0	9,2	8,8	8,3	7,6	6,9	6,4	5,9
16		16,0	14,8	14,0	13,3	12,1	11,0	10,2	9,5
25		25,0	23,2	22,0	20,8	19,0	17,2	16,0	14,8
40		40,0	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8

Werkstoffe

Flansch- und Schweißendenausführung: DN 50-600 Stahlguss GP 240 GH (1.0619)³⁾

Zusätzliche Baureihen

Absperrschieber aus Schmiedestahl bzw. Kesselblech: STAAL 40 AKD/AKDS

Rückschlagklappe aus Kesselblech: STAAL 40 AKK/AKKS

¹⁾ Betriebsüberdrücke nach DIN 2401 ebenfalls zulässig

²⁾ RT: Raumtemperatur (-10 °C bis +50 °C)

³⁾ DN 700-800 auf Anfrage