



Produktmerkmale

- = Spezialarmatur für stark feststoffhaltige Medien
- = metallisch dichtend
- = Temperatur: -10 °C - +120 °C
- = außenliegendes Spindelgewinde
- = Volldurchgang, molchbar
- = ein- und ausgangsseitig dichtend
- = differenzdrucksicher von null bis max. Betriebsdruck
- = schwimmend angeordnete Sitzringe mit PTFE-Ringen
- = automatische Überdruckentlastung
- = druckfederbelastetes Dichtsystem
- = Flanschanschluss PN: nach EN 1092-1 / Flanschanschluss ANSI: nach API 6D
- = Anschlussflansch DIN EN ISO 5210

Prüfungen

- = DIN EN 12266-1, Prüf-Nr. P10, P11, P12 und DIN EN 12266-2, Prüf-Nr. P20, F20

Zertifiziert nach

- = DIN ISO 9001 / EN 29001
- = Feuersicher nach B.S. 6755 Teil 2
- = Bauteilkennzeichen VdTÜV
- = TA-Luft 3.1.8.4.

Product Features

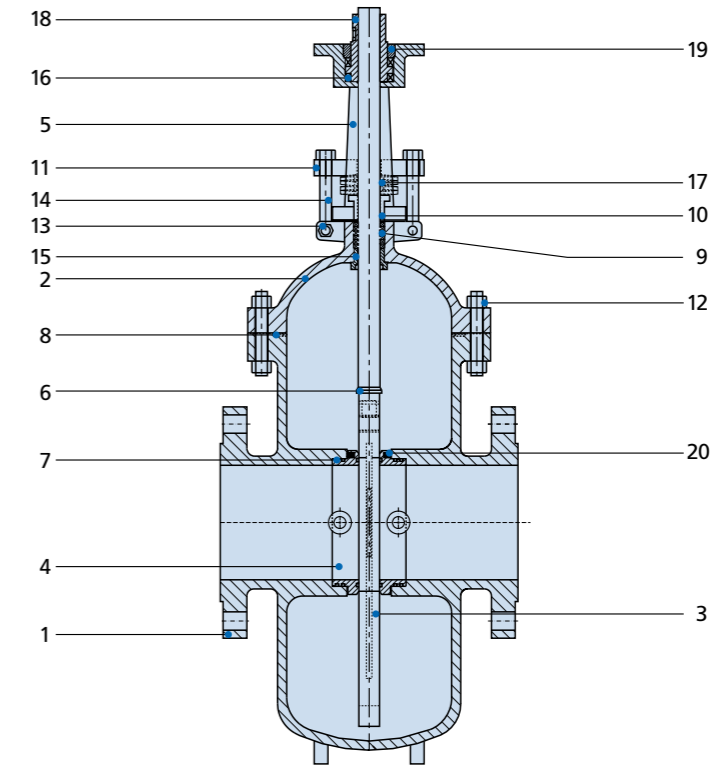
- = Special valve for media heavily contaminated with solids
- = metal sealed
- = temperature: -10 °C - +120 °C
- = external spindle thread
- = full bore, piggable
- = up- and downstream sealing
- = failsafe of differential pressure from zero up to max. operating pressure
- = floating arranged seatrings with PTFE-rings
- = automatically excess pressure release
- = compression spring loaded sealing system
- = flange connection PN: acc. to EN1092-1/ flange connection ANSI: acc. to API 6D
- = connection flange acc. to DIN EN ISO 5210

Testings

- = DIN EN 12266-1, examination-no. P10, P11, P12 and DIN EN 12266-2, examination-no. P20, F20

Certified according to

- = DIN ISO 9001 / EN 29001
- = Fire safe acc. to B.S. 6755 part 2
- = Component mark VdTÜV
- = TA-Luft 3.1.8.4.



Teil / Part	Benennung / Designation	Werkstoff / Material
1	Gehäuse / Body	GP 240 GH
2	Deckel / Bonnet	GP 240 GH
3	Keil / Wedge	A 105 + ENP
4	Sitzring / Seat ring	A 105 + ENP
5	Bock / Yoke	GP 240 GH
6	Spindel / Stem	1.4027
7	O-Ring / O-ring	PTFE
8	Dichtung / Gasket	SS304 / PTFE 1.4301 / PTFE
9	Spindel-Packung / Stem packing	PTFE / Graphite
10	Stopfbuchse / Gland	1.4401
11	Stopfbuchsflansch / Gland flange	GP 240 GH
12	Schrauben & Muttern / Bolts & Nuts	DIN 2510 24CrMo5
13	Schrauben & Muttern / Yoke Bolts & Nuts	8.8 DIN 931
14	Augenschrauben / Eye Bolts	5.6 DIN 444
15	Rücksitzbuchse / Back Seat Bush	1.4027
16	Kugellager / Bearing	Bearing steel
17	Tellerfeder / Cone Spring	Spring steel
18	Gewindebuchse / Yoke Sleeve	CuAl10Fe3
19	Gewinding / Yoke nut	St 50-2
20	Spiralfeder / Spring	Spring steel

Sondereinrichtungen

Special accessions

- = elektrische, pneumatisch/hydraulische oder mechanische Antriebe nach Spezifikation
- = mechanische und elektrische Endschalter
- = Schaltwellenverlängerung
- = Schließeinrichtung
- = Spülbohrung

- = electric, pneumatic/hydraulic or mechanical actuators acc. to specification
- = mechanical and electronical limit switches
- = stem extensions
- = lock mechanism
- = purge connection