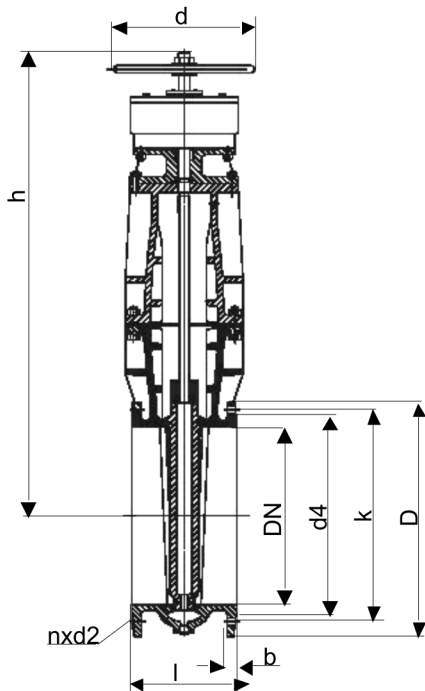


Absperrschieber PN10, Serie GA019

gate valve PN10, series GA019



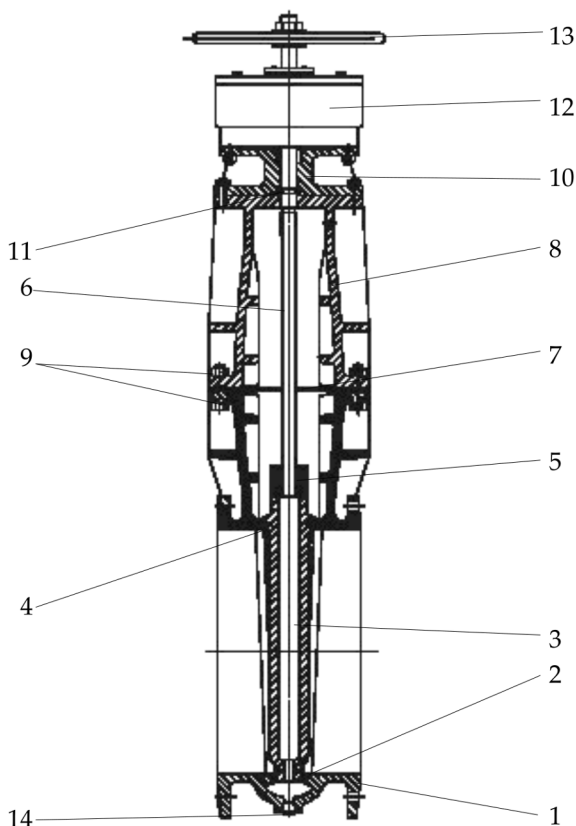
Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 15
Length acc. to DIN EN 558-1, face to face series 15

Nennweite Size DN	Nenndruck nom. pressure	Anschlußflansch flange	zulässige Betriebstemperatur max.working temperature	zulässige Betriebsdrücke (bar) bei °C max.working pressure (bar) to °C		
350 - 1800	PN 10	DIN EN 1092-2 Form B PN 10	-10°C bis/up to 70°C * nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern	neutr. Flüssigkeiten bis neutr. liquids up to		
				-10°C	0°C	70°C
				10	10	10

DN	D	k	d4	d	l	h	n	d2	b	Nm	U/Hub	kg
350	505	460	429	600	550	984	16	23	24,5	74	12	510,0
400	565	515	480	600	600	1077	16	28	24,5	90	12	604,0
450	615	565	530	600	650	1211	20	28	25,5	74	12	737,0
500	670	620	582	600	700	1304	20	28	26,5	92	12	971,0
600	780	725	682	600	800	1450	20	31	30	140	12	1.435,0
700	895	840	794	720	900	1743	24	31	32,5	193	12	2.127,0
800	1015	950	901	720	1000	1893	24	34	35	160	12	2.871,0
900	1115	1050	1001	720	1100	2072	28	34	37,5	203	12	3.710,0
1000	1230	1160	1112	720	1200	2383	28	37	40	227	12	4.744,0
1100	1340	1270	1218	720	1300	2498	32	37	42,5	277	12	5.931,0
1200	1455	1380	1328	720	1400	2623	32	41	45	326	12	6.277,0
1400	1675	1590	1530	720	1500	2960	36	44	46	450	12	9.104,0
1500	1785	1700	1640	720	1500	3125	36	44	47,5	521	12	12.403,0
1600	1915	1820	1750	720	1600	3313	40	50	49	600	12	14.440,0
1800	2115	2020	1950	720	1800	3850	44	50	52	825	12	16.000,0

Produktmerkmale

- Ausführung nach DIN EN 1171
- Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 15
- Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2
- Prüfung nach DIN EN 12266
- Korrosionsschutz nach DIN 30677
- EKB-Schichtdicke > 250 µm gemäß GSK-Richtlinie
- Farbton RAL 5010
- Betriebstemperatur -10°C bis +70°C
- Medium: Wasser, Abwasser auf Anfrage



Pos.	Benennung	Designation	Material	WNr./DIN
1	Gehäuse	body	EN-GJS-500-7	0.7050
2	Gehäusesitzring	body seat ring	Gunmetal LG2	/
3	Keil	wedge	EN-GJS-500-7	0.7050
4	Keilsitzring	wedge seat ring	Gunmetal LG2	/
5	Spindelmutter	stem nut	Gunmetal LG2	/
6	Spindel	stem	A276-420	/
7	Dichtung	gasket	EPDM	/
8	Haube	bonnet	EN-GJS-500-7	0.7050
9	Schrauben/Muttern	screws/nuts	8.8	/
10	Support	Support	EN-GJS-500-7	0.7050
11	O-Ring	o-ring	EPDM	/
12	Getriebe	gear	EN-GJS-500-7	0.7050
13	Handrad	hand wheel	EN-GJS-500-7	0.7050
14	Entleerungstopfen	drain plug	A276-304	/

Andere Materialien und Nennweiten auf Anfrage.
Other materials and other nominal sizes on request.

Änderungen vorbehalten! - Subject to change!

Product characteristics

- Design acc. DIN EN 1171
- Face-to-face acc. to DIN EN 558-1, basic series 15
- Flange end acc. to DIN EN 1092-2
- Testing acc. DIN EN 12266
- Coating acc. DIN 30677
- EKB- coating thickness > 250 µm acc. GSK guideline
- Color RAL 5010
- Temperature -10°C to +70°C
- Medium: water, waste water on request