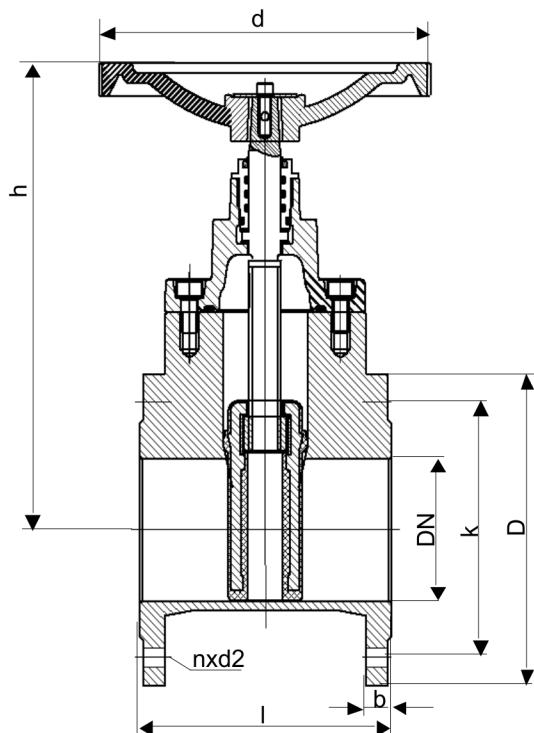


GA015**Flachschieber****aus EN-GJS-500-7****mit gummiertem Keil****DN 40 - 300 PN 25****Gate valve****in EN-GJS-500-7****with rubber lined wedge****DN 40 - 300 PN 25**

03/2015

**Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 14****Length acc. to DIN EN 558-1, face to face series 14**

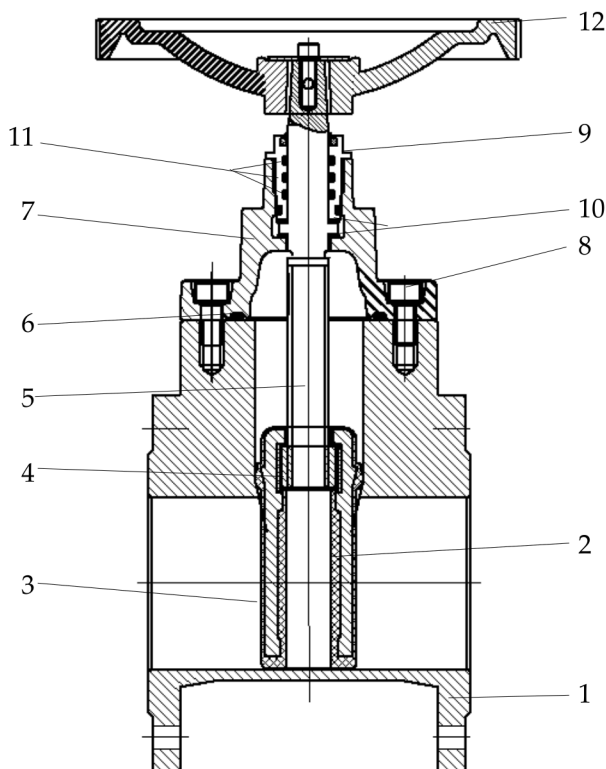
Nennweite Size DN	Nenndruck nom. pressure	Anschlußflansch flange	zulässige Betriebstemperatur max. working temperature	zulässige Betriebsdrücke (bar) bei °C max. working pressure (bar) to °C			
40 - 300	PN 25	DIN EN 1092-2 Form B PN 25	-20°C bis/up to 70°C * nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern	neutr. Flüssigkeiten bis neutr. liquids up to			
				-20°C	0°C	70°C	
				25	25	25	

DN	D	k	d	l	h	n	d2	b	Sp □	Sp Ø	Nm	U/Hub	kg
40	150	110	170	140	250	4	19	19	14	18	35	4	10,1
50	165	125	170	148	250	4	19	19	14	18	35	4	10,9
65	185	145	200	170	289	8	19	19	17	20	40	4	15,9
80	200	160	200	180	290	8	19	19	17	20	45	4	17,5
100	235	190	220	190	325	8	23	19	19	23	55	5	20,5
125	270	220	250	200	363	8	28	19	19	23	90	5	29,8
150	300	250	250	210	400	8	28	20	19	23	100	5	36,1
200	360	310	300	230	558	12	28	22	24	29	200	6	57,4
250	425	370	360	250	664	12	31	24,5	28	33	210	6	93,0
300	485	430	360	270	730	16	31	27,5	28	33	220	6	124,8

Maße in mm

Produktmerkmale

- Ausführung nach DIN EN 1074
- Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 14
- Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2
- Prüfung nach DIN EN 12266
- Korrosionsschutz nach DIN 30677
- Spindelgewinde "gerollt"
- EKB-Schichtdicke > 250 µm gemäß GSK-Richtlinie
- Farbton RAL 5010
- Betriebstemperatur -20°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	Keil	wedge	EN-GJS-500-7	0.7050
3	Keilmantel	coated wedge	EPDM	/
4	Spindelmutter	stem nut	Brass	/
5	Spindel	stem	X20Cr13	1.4021
6	Dichtung	gasket	EPDM	/
7	Haube	bonnet	EN-GJS-500-7	0.7050
8	Inbusschraube	hex.socket screw	8.8	912
9	Führungsbuchse	guide bushing	Brass	/
10	Dichtung	gasket	Nylon 66	/
11	O-Ring	o-ring	NBR	/
12	Handrad	hand wheel	steel	/

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 1074
- Face-to-face acc. to DIN EN 558-1, basic series 14
- Flange end acc. to DIN EN 1092-2
- Testing acc. DIN EN 12266
- Coating acc. DIN 30677
- stem thread is made by rolling
- EKB- coating thickness > 250 µm acc. GSK guideline
- Color RAL 5010
- Temperature -20°C to +70°C
- Medium: water, waste water on request