

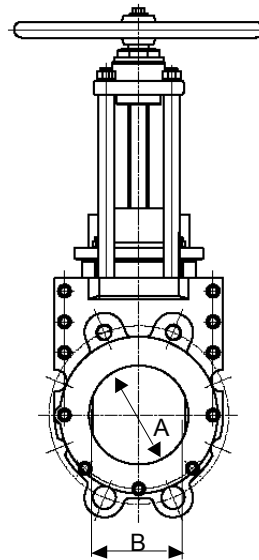
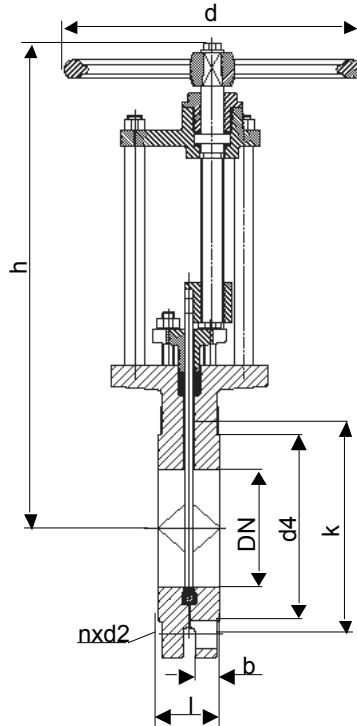
Fig.890

**Einplattenschieber
aus EN-GJS-500-7
DN 50 - 600 PN 10**

**Knife valve
in EN-GJS-500-7
DN 50 - 600 PN 10**



04/2017



**Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 20
Length acc. to DIN EN 558-1, face to face series 20**

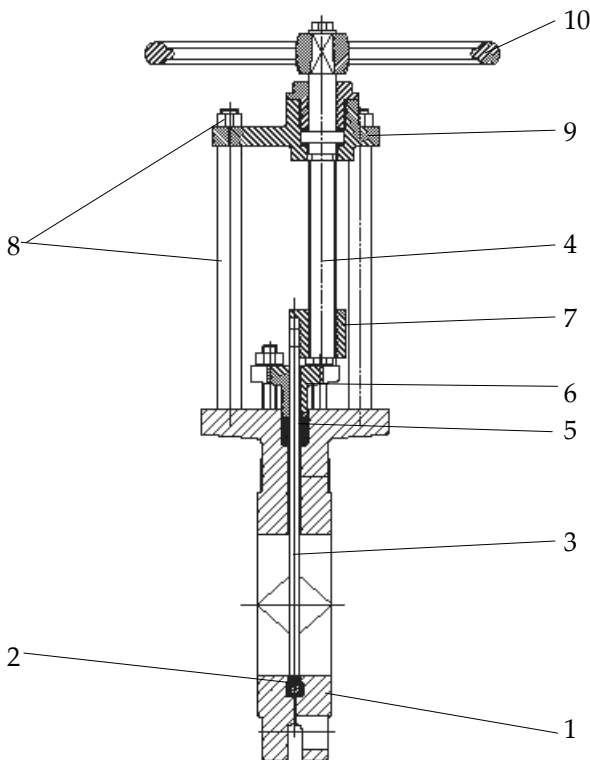
Nennweite Size DN	Nenndruck nom. pressure	Anschlußflansch flange	zulässige Betriebstemperatur max. working temperature	zulässige Betriebsdrücke (bar) bei °C max. working pressure (bar) to °C				
50 - 600	PN 10	DIN EN 1092-1 Form B PN 10	0°C bis/up to 100°C * nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern	Flüssigkeiten bis liquids up to				
					0°C	100°C		
					10	10		

DN	k	d4	d	A	B	l	h	n	d2	b	Nm	kg
50	125	102	160	49,7	44,6	43	350	4	M16	17,5	25	9,0
65	145	122	160	63	57,3	46	378	4	M16	17,5	25	11,0
80	160	138	200	79,3	73	46	405	8	M16	18	30	13,0
100	180	158	200	98,7	93,2	52	450	8	M16	21	40	18,0
125	210	188	300	124,2	115	56	520	8	M16	22	50	27,0
150	240	212	300	148,5	143,7	56	580	8	M20	22	60	33,5
200	295	268	300	195	193,3	60	670	8	M20	23,5	70	45,6
250	350	320	350	249,7	239	68	820	12	M20	27,5	90	72,0
300	400	370	500	297	289,5	78	930	12	M20	31	140	99,0
350	460	430	500	-	-	78	1015	16	M20	31	170	142,0
400	515	482	600	-	-	102	1140	16	M24	42	220	209,0
450	565	532	600	-	-	114	1170	20	M24	48	260	252,0
500	620	585	600	491	480	127	1360	20	M24	53	300	303,0
600	725	685	600	-	-	154	1605	20	M27	66	350	540,0

Maße in mm

Fig.890

Produktmerkmale
- Ausführung nach DIN EN 1074
- Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 20
- 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 0°C bis +100°C
- Medium: Flüssigkeiten, Abwasser auf Anfrage



Pos.	Benennung	Designation	Material	WNr./DIN
1	Gehäuse	body	EN-GJS-500-7	0.7050
2	Dichtsitz	seat	EPDM	/
3	Schieberblatt	knife	A276-316	/
4	Spindel	stem	X20Cr13	1.4021
5	Packung	packing	TFE	/
6	Stopfbuchsbrille	gland flange	EN-GJS-400-15	0.7040
7	Spindelmutter	stem nut	Brass	/
8	Bolzen/Muttern	bolts/nuts	A276-304	/
9	Lagerplatte	top plate	EN-GJS-400-15	0.7040
10	Handrad	hand wheel	EN-GJS-500-7	0.7050

**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 20
- 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 0°C to +100°C
- Medium: liquids, waste water on request