

Flachschieber

Bauart KA – Stahl geschweißt

DN 250 – 1600

PN 1 - 10

Baureihe 8002

mit außenliegendem Spindelgewinde
(Sonder: mit innenliegendem Spindelgewinde)

Flat-Body Gate Valve

Typ KA – welded steel

DN 250 – 1600

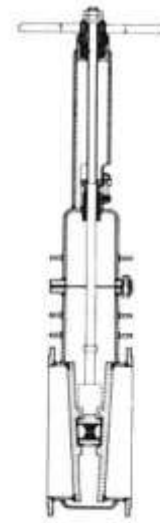
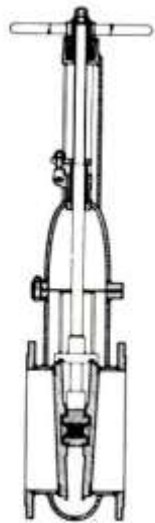
PN 1 - 10

Series 8002

with outside screw inside eternal shaft
(spezial design: inside screw)

Zulässige Betriebsdrücke in bar / max. working pressure (bar)

Nenndruck / norm pressure	Zulässige Betriebstemperatur/ working temperature	Zulässige max. Betriebsdrücke (in bar) bei neutralen Flüssigkeiten oder Gasen/ max. working pressure (bar) for neutral liquids and gases			
		120°C	200°C	300°C	400°C
PN	C				
1	-10° bis/ up to 400°	1	1	1	0,5
1,6		1,8	1	1	0,6
2,5		2,5	2	1,5	1
3,2		3,2	2,5	2	1,2
4		4	3,2	2,5	1,6
6		6	5	3,6	2,5
10		10	8	6	4



Werkstoff/ material	-10°C bis/ up to +300°C	10 bis/ up to 400°C
Gehäuse/ body	RSt37-2/ 1.0038	HII/ 1.0425
Dichtplatte/ disc	RSt37-2/ 1.0038	HII/ 1.0425
Dichtfläche Gehäuse/ seat faces body	X22CrMoTi171/ Stellite	X22CrMoTi171/ Stellite
Dichtplatte Sitz/ disc seat faces	X20CrNi17.1/ Stellite	X22CrMoNi171/ Stellite
Deckel + Aufsatz/ bonnet + yoke	RSt37-2/ 1.0038	HII/ 1.0425
Deckeldichtung/ gasket	Klinkersil, Reingrafit	Klinkersil, / graphit 1)
Spindel/ stem	X20Cr13V/ 1.4021	X20Cr13/ 1.4021
Stopfbuchspackung/ packing	grafit	grafit
Schrauben+ Mutter/ bonnet bolts+ nuts	24CrMo5+ck45/ 1.7258 + 1.1191	24CrMo5+ck45/ 1.7258 + 1.1191

Flachschieber

Baulänge L1 nach EN558-1 Reihe 48
Baulänge L2 nach EN12982 (DIN3202-S6)

Flanschanschluss nach EN 1092-1
Schweißenden nach EN12627

Bitte bei Bestellung Rohraußendurchmesser, Wandstärke und Schweißformenform angeben.

Flat Body Gate Vvalves

Overall length L1 acc. EN558-1 Reihe 48
Overall length L2 acc. EN12982 (DIN3202-S6)

Flange dimensions acc. EN 1092-1
Welding ends acc. EN12627

Please state tube outdiameter, thickness and chambers in your order.

Maßtabelle / dimensions

DN	L1 (mm)	L2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	DH	Hub/ lift	Gewicht/ weight	Gewicht/ weight
	Flansche/ flange	Schweißende/ Welding ends					(kg) Flansche/ flange	(kg) Schweißend/ welding ends
250	250	450	965	1240	250	55	125	110
300	270	470	1120	1440	360	54	165	155
350	290	496	1225	1575	360	60	225	310
400	310	510	1645	1745	450	67	280	250
500	350	550	1640	2145	560	73	470	430
600	390	590	1965	2575	560	87	620	570
700	430	630	2220	2930	560	102	860	800
800	470	670	2535	3345	640	102	1220	1120
900	510	710	2840	3755	720	102	1570	1430
1000	550	750	3110	4130	720	113	1930	1750
1100	590	790	3410	4525	800	115	2550	2300
1200	630	830	3620	4830	800	121	2830	2550
1400	710	910	4220	5640	800	142	4400	3950
1600	790	990	4820	6440	1000	162	6230	5600

