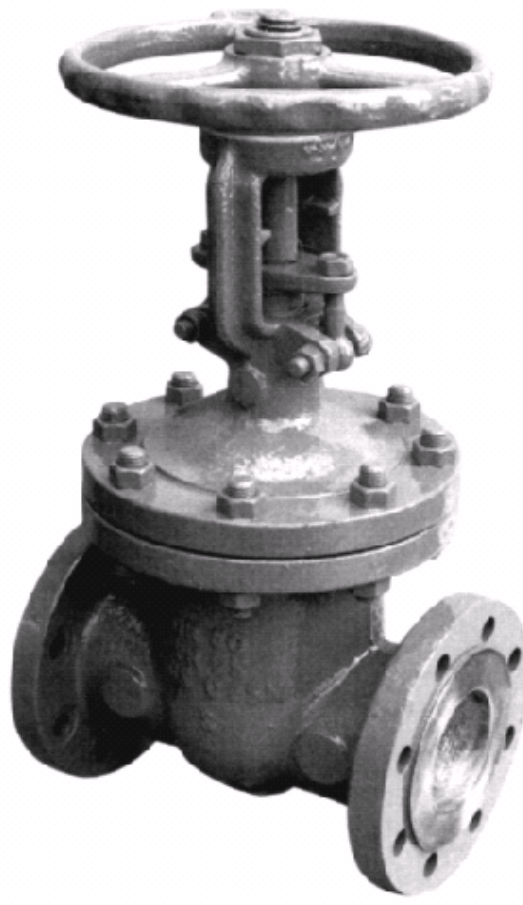


Stahlguss - Keilrundschieber Carbon Steel Circular Gate Valve



Aus niedrig und unlegiertem Stahlguss mit außenliegendem Spindelgewinde und flexiblen Keil /
No alloy stem, outside spindle thread and flexible wedge



Type: 9R1 *F (PN 40), 9R1 *G (PN 63)
9R1 *H (PN 100)
DIN 3352 Teil / Part 7
DN: 40 – 500 (1 ½" – 20")
PN: 40 – 100 (Class 300 – 600)
Temp: -10°C → +450°C



Stahlguss – Keilrundschieber
Carbon Steel Circular Gate Valve

DIN 3352 Teil / Part 7
PN 40, 63, 100

Nennweite Nominal diameter	Nenndruck Nominal pressure	Wasserprüfdruck Water test pressure bar		zulässiger Betriebsdruck "bar" Bei Betriebstemperatur °C admissible working pressure "bar" at working temperature °C							
		Gehäuse Body	Abschluss Seat	(-10)	120	200	250	300	350	400	450
40 - 500	40	60,0	40		40	35	32	28	24	21	15
40 - 400	63	94,5	63		63	50	45	40	36	32	25
40 - 400	100	150,0	100		100	80	70	60	56	50	38

Werkstoffe / Materials

Gehäuse	GS - C25N	Spindel	X20Cr13	Sitzringe	rostfrei gepanzert	Deckelschrauben / Mutter	Ck35 / C35
Body	1.0619	Spindle	1.4021	Seat rings	Stainl. steel welded	Cover Bolts and Nuts	1.1181 / 1.0501

Maßtabelle / Dimensions

PN 40

Nenn- weite nominal diameter	Bau- länge face to face length	Bauhöhe Height (Richtmaße) (Appr.)		Flanschanschlussmaße u. Bohrung Flange Dimensions a. Holes				Spindel Spindle		Handrad Handwheel		Gew. mit Hand- rad Weight with hand- wheel ca. kg	
		geschl. End cover	geöffnet open	Flansch Flange		Loch- kreis circular diam.	Schrauben- Löcher / Screwholes		d Ø	Umdr. pro Hub / turns per stroke ca.	D Ø mm		Gewicht kg
				D Ø	b		k Ø	no Anzahl					
DN	L	H		D mm	b mm	k mm	no Anzahl	l mm	d mm	Umdr. pro Hub / turns per stroke ca.	D Ø mm	Gewicht kg	Gew. mit Hand- rad Weight with hand- wheel ca. kg
Mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm		mm		ca. kg
40	240	360	440	150	18	110	4	18	20	19	180	2,0	27
50	250	360	440	165	20	125	4	18	20	19	180	2,0	32
65	290	435	525	185	22	145	8	18	24	18	250	4,0	43
80	310	460	560	200	24	160	8	18	24	21	250	4,0	59
100	350	525	650	235	24	190	8	23	26	21	320	6,0	83
125	400	525	650	270	26	220	8	27	26	25	320	6,0	122
150	450	655	845	300	28	250	8	27	28	36	400	10,0	166
200	550	860	1110	375	34	320	12	30	32	40	500	15,5	266
250	650	1075	1370	450	38	385	12	33	40	42	500	15,5	365
300	750	1230	1570	515	42	450	16	33	44	48	640	25,0	580
350	850	1370	1755	580	46	510	16	36	44	55	640	25,0	730
400	950	1550	1990	660	50	585	16	39	50	55	720	28,0	935



Maßtabelle / Dimensions

PN 63

40	240	360	430	170	26	125	4	23	22	15	225	3,0	30
50	250	360	430	180	26	135	4	23	22	15	225	3,0	37
65	290	435	520	205	26	160	8	23	24	17	280	4,5	49
80	310	480	580	215	28	170	8	23	24	21	280	4,5	67
100	350	525	645	250	30	200	8	27	26	25	320	6,0	105
125	400	525	645	295	34	240	8	30	26	25	320	6,0	131
150	450	710	885	345	36	280	8	33	32	30	360	8,5	180
175	550	900	1135	415	42	345	12	36	40	34	500	15,5	290
200	650	1095	1380	470	46	400	12	36	44	41	640	25,0	442
300	750	1260	1610	630	52	460	16	36	50	41	720	28,0	610
350	850	1510	1910	600	56	525	16	39	55	45	800	33,5	788
400	950	1665	2115	670	60	585	16	43	60	50	800	33,5	1050

Maßtabelle / Dimensions

PN 100

40	240	360	430	170	26	125	4	23	22	13	280	4,5	36
50	250	360	430	195	28	145	4	27	22	13	280	4,5	48
65	290	435	520	220	30	170	8	27	24	16	320	6,0	62
80	310	480	580	230	32	180	8	27	24	20	320	6,0	82
100	350	525	645	265	36	210	8	30	26	24	360	8,5	140
125	400	525	645	315	40	250	8	33	26	24	360	8,5	196
150	450	710	885	355	44	290	12	33	32	30	360	8,5	253
200	550	900	1135	430	52	360	12	36	40	34	500	15,5	432
250	650	1190	1482	505	60	430	12	39	44	42	640	25,0	655
300	750	1345	1695	585	68	500	16	42	50	44	720	28,0	890
350	850	1555	1955	655	74	560	16	48	60	45	800	33,5	1040
400	950	1690	2140	715	78	620	16	48	65	45	800	33,5	1260

