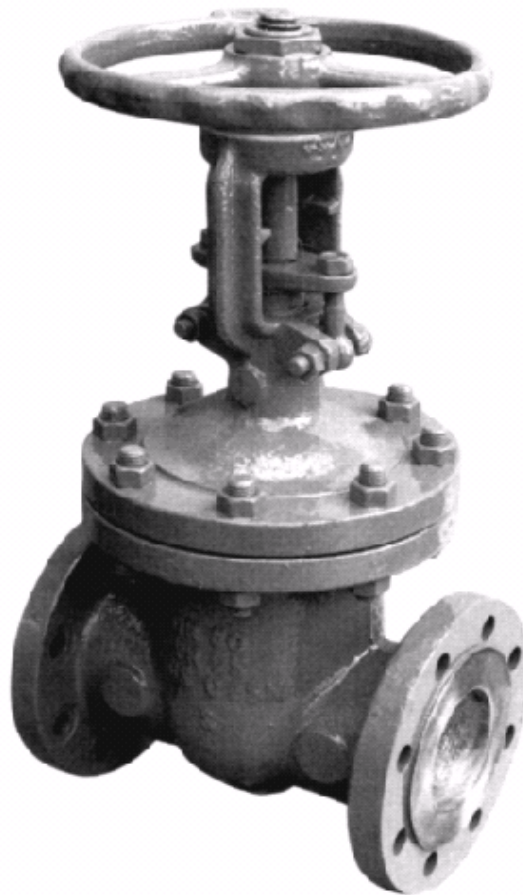


Stahlguss – Keilovalschieber Carbon Steel Oval Gate Valve



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



Type: 9K0 *D (PN 16), 9K0 *E (PN 25)
DIN 3352 Teil / Part 7
DN: 40 – 1000 (1 ½“ – 40“)
PN: 6 – 25 (Class 125 – 150)
Temp: -10°C → +450°C



**Stahlguss Keilovalschieber
Carbon Steel Oval Gate Valve**

**DIN 3352 Teil / Part 7
PN 16, 25**

Nennweite Nominal diameter DN	Nenndruck Nominal pressure PN	Wasserprüfdruck Water test pressure bar		zulässiger Betriebsdruck "bar" bei Betriebstemperatur °C admissible working pressure "bar" at working temperature °C						
		Gehäuse body	Abschluss end cover	(-10)	-120	200	300	350	400	-450
40 - 600	16	24	16	16	14	13	11	10	8	6
40 - 500	25	27,5	25	25	22	20	17	16	13	10

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 16

Nenn- weite Nominal diameter	Baulänge Face to face length	Bauhöhe Height appr. (Richtmaße)		Flanschanschlußmaße und Bohrung Flange Dimensions and Holes					Spindel Spindle		Handrad Handwheel		Gew. mit Handrad weight with handwheel kg
		closed geschlossen	open geöffnet	Flansch flange		Lochkreis Circle diam. k	Schraubenlöcher Screwholes		d	Umdr. pro Hub / tams per stroke ca.	D1	Gewicht weight kg	
				D	b		no. Anzahl	l					
DN	L	H		mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm		
40	240	360	440	150	16	110	4	18	20	20	180	2,0	22
50	250	360	440	165	18	125	4	18	20	20	180	2,0	24
65	270	435	525	185	18	145	4	18	24	15	225	3,0	38
80	280	460	560	200	20	160	8	18	24	23	225	3,0	46
100	300	525	650	220	20	180	8	18	26	28	280	4,5	61
125	325	525	650	250	22	210	8	18	26	28	280	4,5	78
150	350	655	845	285	22	240	8	23	28	38	320	6,0	90
200	400	860	1110	340	24	295	12	23	32	41	360	8,5	157
250	450	1030	1310	405	26	355	12	27	36	47	400	10,0	235
300	500	1170	1510	460	28	410	12	27	36	57	500	15,5	315
350	550	1325	1710	520	30	470	16	27	40	55	500	15,5	426
400	600	1520	1960	580	32	525	16	30	44	63	640	25,0	515
500	700	1800	2340	715	36	650	20	33	50	68	720	28,0	850
600	800	2030	2680	840	46	770	20	36	60	71	800	33,5	1150



Maßtabelle / Dimensions

PN 25

40	240	360	440	180	150	18	110	4	18	20	14	20	180	2,0	21
50	250	360	440	180	165	20	125	4	18	20	14	20	180	2,0	24
65	270	435	525	195	185	22	145	8	18	24	17	15	225	3,0	36
80	280	460	560	220	200	24	160	8	18	24	17	23	225	3,0	42
100	300	525	650	245	235	24	190	8	23	26	19	28	280	4,5	61
125	325	525	650	245	270	26	220	8	27	26	19	28	280	4,5	85
150	350	655	845	305	300	26	250	8	27	28	19	38	320	6,0	102
200	400	860	1110	400	360	30	310	12	27	32	-	41	360	8,5	164
250	450	1030	1310	478	425	32	370	12	30	36	-	47	400	10,0	241
300	500	1170	1510	562	485	34	430	16	30	36	-	57	500	15,5	233
350	550	1325	1710	618	555	38	490	16	33	40	-	55	500	15,5	470
400	600	1520	1960	685	620	40	550	16	36	44	-	63	640	25,0	580

Andere Nennweiten auf Anfrage / Other nominal sizes on request

Die angegebene Spindelumdrehung bezieht sich auf eingängiges Trapezzgewinde nach DIN 103 /

The noted spindle turn referse to single – stud acme screw thread according to DIN 103

