



Absperrschieber nach DIN 3352 Teil 2 PN 16/10

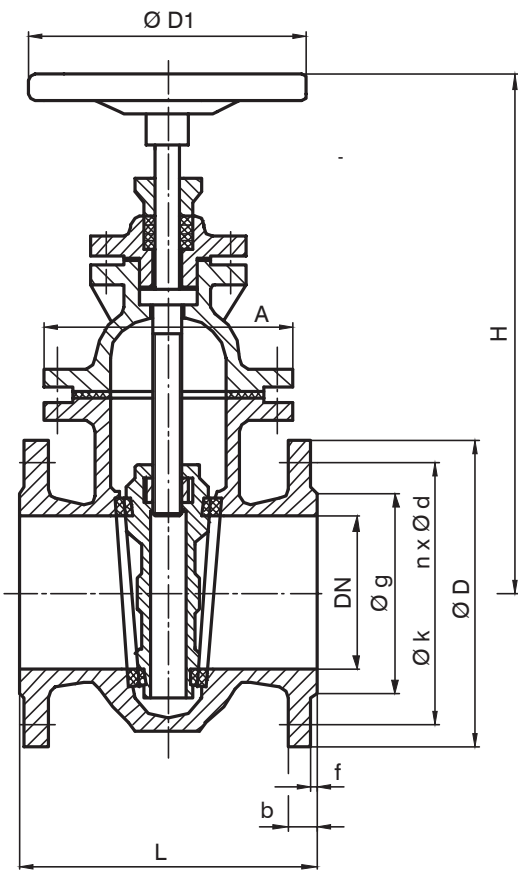
mit **innenliegendem** Spindelgewinde, nicht steigendem Handrad und nicht steigender Spindel oder mit **außenliegendem** Spindelgewinde, nicht steigendem Handrad und steigender Spindel
 Flanschanschlussmaße und Bohrungen nach DIN. Baulänge nach DIN EN 558-1 Reihe 15.

Gate valves acc. to DIN 3352 part 2 PN 16/10

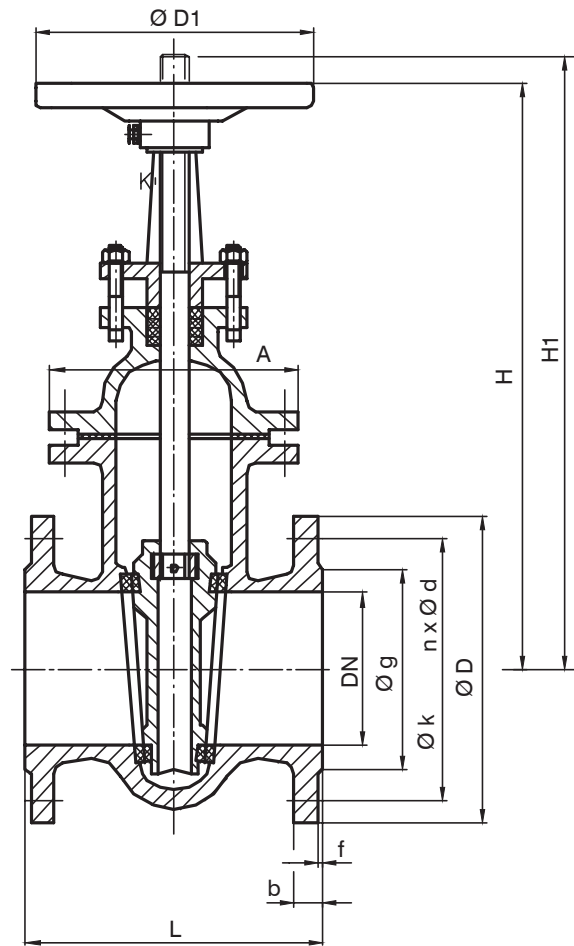
with **inside stem screw**, non-rising hand wheel and non-rising stem or with **outside stem screw**, with non-rising handwheel and rising stem.
 Flange dimensions and drillings acc. to DIN. Face-to-face dimension acc. to DIN EN 558-1 series 15.

Bestell-Nr. Order-no.	PN	Ausführung Design	Werkstoffe Materials				
			Gehäuse, Bügelhaube Body, bow cap	Gehäusesitz Body seat	Keilsitz Wedge seat	Keil Wedge	Spindel Stem
KOS 931	16/10	innenliegendes Spindelgewinde Inside stem screw	EN-GJL-250 (GG-25)	CuZn37	CuZn37	EN-GJL-250 (GG-25)	X20Cr13
			EN-JL1040	2.0321	2.0321	EN-JL1040	1.4021
KOS 933	16/10	innenliegendes Spindelgewinde Inside stem screw	EN-GJL-250 (GG-25)	X4CrNi18-10	X6Cr17	EN-GJL-250 (GG-25)	X20Cr13
			EN-JL1040	1.4301	1.4016	EN-JL1040	1.4021
KOS 936	16/10	außenliegendes Spindelgewinde Outside stem screw	EN-GJL-250 (GG-25)	X4CrNi18-10	X6Cr17	EN-GJL-250 (GG-25)	X20Cr13
			EN-JL1040	1.4301	1.4016	EN-JL1040	1.4021

KOS 931 + 933



KOS 936



Baumaße und Gewichte zu KOS 931 + KOS 933
Dimensions and weights for KOS 931 + 933

PN	DN	Baumaße Dimensions				Flanschanschlussmaße Flange dimensions						Gewicht Weight [kg]
		L	H	A	D1	D	k	b	g	f	nxd	
10/16	40	240	290	180	200	150	110	18	88	3	4x18	18,0
	50	250	310	195	200	165	125	20	102	3	4x18	19,5
	65	270	365	225	250	185	145	20	122	3	4x18	30,0
	80	280	395	245	250	200	160	22	138	3	8x18	37,5
	100	300	425	280	315	220	180	24	158	3	8x18	52,0
	125	325	480	325	315	250	210	26	188	3	8x18	68,5
	150	350	520	350	315	285	240	26	212	3	8x22	84,5
16	200	400	620	405	400	340	295	30	268	3	12x22	141,5
	250	450	710	460	500	405	355	32	320	3	12x26	201,0
	300	500	760	520	500	460	410	32	378	4	12x26	280,5
10	200	400	625	410	400	340	295	26	268	3	8x22	142,5
	250	450	700	460	500	395	350	28	320	3	12x22	182,5
	300	500	790	535	500	445	400	28	370	4	12x22	273,0

weitere Nennweiten auf Anfrage / other nominal sizes on request

Baumaße und Gewichte zu KOS 936
Dimensions and weights for KOS 936

PN	DN	Baumaße Dimensions					Flanschanschlussmaße Flange dimensions						Gewicht Weight [kg]
		L	H	H1	A	D1	D	k	b	g	f	nxd	
10/16	40	240	315	370	180	200	150	110	18	88	3	4x18	18,0
	50	250	333	398	195	200	165	125	20	102	3	4x18	21,0
	65	270	390	470	225	250	185	145	20	122	3	4x18	31,0
	80	280	415	515	245	250	200	160	22	138	3	8x18	39,5
	100	300	475	595	280	250	220	180	24	158	3	8x18	49,0
	125	325	550	680	325	250	250	210	26	188	3	8x18	66,0
	150	350	610	760	352	250	285	240	26	212	3	8x22	81,0
16	200	400	760	985	410	315	340	295	30	268	3	12x22	138,5
	250	450	905	1185	460	400	405	355	32	320	3	12x26	197,5
	300	500	1035	1355	540	450	460	410	32	378	4	12x26	283,5
10	200	400	760	980	410	315	340	295	26	268	3	8x22	136,0
	250	450	900	1185	460	400	395	350	28	320	3	12x22	197,5
	300	500	1030	1340	535	450	445	400	28	370	4	12x22	288,0

weitere Nennweiten auf Anfrage / other nominal sizes on request



Betriebs- und Prüfdrücke
Working and test pressures

Bestell-Nr. Order-no.	PN	Wasser-Prüfdruck in bar ¹⁾ Water test pressure in bar ¹⁾		max. Betriebsdruck in bar ¹⁾ Max. working pressure in bar ¹⁾		
		Gehäuse Body	Abschluss Seat	0°C	100°C	150°C
KOS 931 KOS 933 KOS 936	10	15	11	10	10	10
	16	24	17,6	16	16	16

1) 1 bar=0,1 MPa

Lieferbare Sonderausführungen:

- Stiftzeigerwerk bzw. Rohrzeigerwerk (Stellungsanzeige)
- Spindelverlängerungen
- Säulenständer
- Kettenräder

Weitere Sonderausführungen, Nennweiten, Werkstoffe und Zubehör auf Anfrage

Available special designs:

- Pin indicator respectively stroke indicator (position indicator)
- Stem extension
- Column stand
- Chain wheels,

Further special designs, nominal sizes, materials and accessories on request

Die beschriebenen Armaturen entsprechen in Ihrer Konstruktion, ihren Abmessungen, Gewichten und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, sowie die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe bleiben vorbehalten. Für eventuelle Schreib- oder Übersetzungsfehler übernehmen wir keine Haftung. The construction, the measurements and the weights of the described valves represent the current technical standards. We reserve the right to change the technical details and to use materials of equivalent and higher quality. We cannot be held responsible for any printing or translation errors that might be found in this catalogue.