



Absperrventile in Durchgangsform

mit Bügelauflauf, außenliegendem Spindelgewinde und steigendem Handrad, mit Flanschanschluss nach DIN, Baulänge nach DIN EN 558-1, Flanschanschlussmaße und Bohrungen nach DIN 2501, Dichtleiste nach DIN 2526 Form C

Globe valves in straight-through type

with bonnet, outside stem and rising handwheel, with flange connection acc. to DIN. Face to face dimensions acc. to DIN EN 558-1, flanges measured and drilled acc. to DIN 2501, flange-face form C DIN 2526.

Bestell-Nr. Order-no.	PN	Ausführung Design	Werkstoffe Materials			
			Gehäuse, Bügelauflauf Body, bonnet		Dichtflächen (Sitz / Kegel), Spindel Seat (body / cone), stem	
AV 803	16	Durchgangsform Straight-through type	EN-GJL-250 (GG-25)	EN-JL1040	X20Cr13	1.4021
AV 805	16/25	Durchgangsform Straight-through type	EN-GJS-400-18 (GGG-40.3)	EN-JS1049	X20Cr13	1.4021

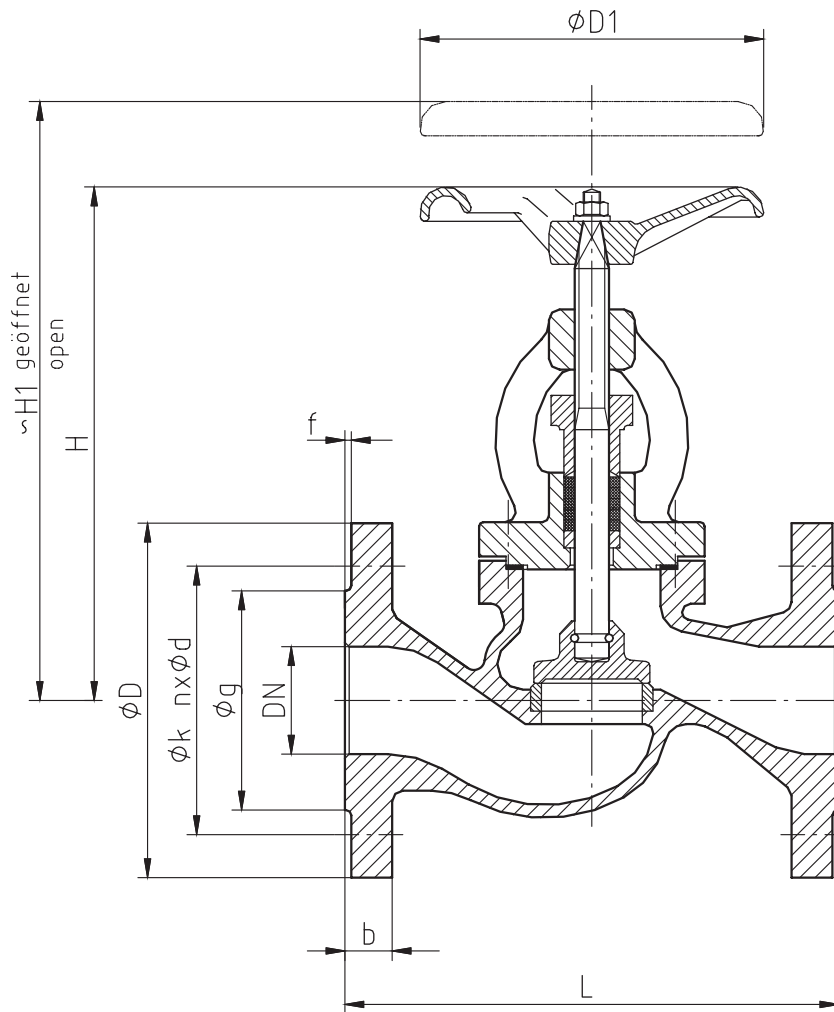


KROMBACH
ARMATUREN

Absperrventile

Globe valves

Nr. 800





Baumaße und Gewichte für AV 803
Structural dimensions and weights for AV 803

DN	Ausbaumaße Installation dimensions				Flanschanschlussmaße Flange connection dimensions						Gewicht Weight ≈ [kg]
	L	H	H1	D1	D	k	nxd	g	f	b	
15	130	188	200	100	95	65	4x14	45	2	14	4,1
20	150	188	200	100	105	75	4x14	58	2	16	4,25
25	160	203	216	125	115	85	4x14	68	2	16	5,5
32	180	203	216	125	140	100	4x18	78	2	18	6,8
40	200	240	265	125	150	110	4x18	88	3	18	10,1
50	230	240	265	125	165	125	4x18	102	3	20	12
65	290	275	308	160	185	145	4x18	122	3	20	17,8
80	310	305	337	200	200	160	8x18	138	3	22	24
100	350	367	402	200	220	180	8x18	158	3	24	39,2
125	400	400	446	250	250	210	8x18	188	3	26	55,6
150	480	462	515	320	285	240	8x22	212	3	26	77,6
200	600	571	646	400	340	295	12x22	268	3	30	140,8
250	730	675	795	500	405	355	12x26	320	3	32	238,4
300	850	740	882	500	460	410	12x26	378	4	32	330,4

Baumaße und Gewichte für AV 805
Structural dimensions and weights for AV 805

PN	DN	Ausbaumaße Installation dimensions				Flanschanschlussmaße Flange connection dimensions						Gewicht Weight ≈ [kg]
		L	H	H1	D1	D	k	nxd	g	f	b	
25	15	130	184	199	125	95	65	4x14	45	2	16	4,0
	20	150	184	199	125	105	75	4x14	58	2	18	4,6
	25	160	203	223	125	115	85	4x14	68	2	18	6,2
	32	180	203	223	125	140	100	4x18	78	2	20	8,0
	40	200	239	264	150	150	110	4x18	88	3	20	11,0
	50	230	239	264	150	165	125	4x18	102	3	22	13,4
16	65	290	286	316	200	185	145	4x18	122	3	24	19,0
25	65	290	286	316	200	185	145	8x18	122	3	24	19,0
16	80	310	309	349	200	200	160	8x18	138	3	26	29,4
25	80	310	309	349	200	200	160	8x18	138	3	26	29,4
16	100	350	381	421	250	220	180	8x18	158	3	24	38,6

Betriebs- und Prüfdrücke
Working and test pressures

Bestell-Nr. Order-no.	PN	Wasser-Prüfdruck in bar Water-test pressure in bar		max. Betriebsdruck in bar Max. working pressure in bar				
		Gehäuse Body	Abschluss Seat	-10°C	120°C	200°C	250°C	300°C
AV 803	16	24	16	16	16	13	11	10
AV 805	16	24	16	16	16	13	13	13
	25	37,5	25	25	25	20	18	16



Lieferbare Sonderausführungen:

- Flansche nach anderen Normen
- Drosselkegel
- stellungsanzeige
- Kettenräder

Weitere Sonderausführungen, Nennweiten, Werkstoffe und Zubehör auf Anfrage

Available special designs:

- Flanges according to other standards
- Throttle cone
- Lift indicator
- Chain wheels

Further special designs, nominal widths, 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.
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.