

Шаровые клапаны AV 811-812 серии 810

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: khc@nt-rt.ru || сайт: <https://krombach.nt-rt.ru/>

Absperrventile Gradsitzform

Globe valves straight-through type

Series 810



Absperrventile in Geradsitzform Type AV 811

mit Flanschanschluss nach DIN PN 10 / 40 wahlweise mit Schweißenden nach DIN 3239 oder DIN EN 12627 mit Bügelaufsatz und außenliegendem Spindelgewinde, steigendem Handrad, in buntmetallfreier Ausführung. Baulänge DIN EN 558-1, Reihe 1, Flanschanschlussmaße und Bohrungen EN 1092-1, Dichtleiste nach EN 1092-1 Form B1, Handrad aus Blech gepresst

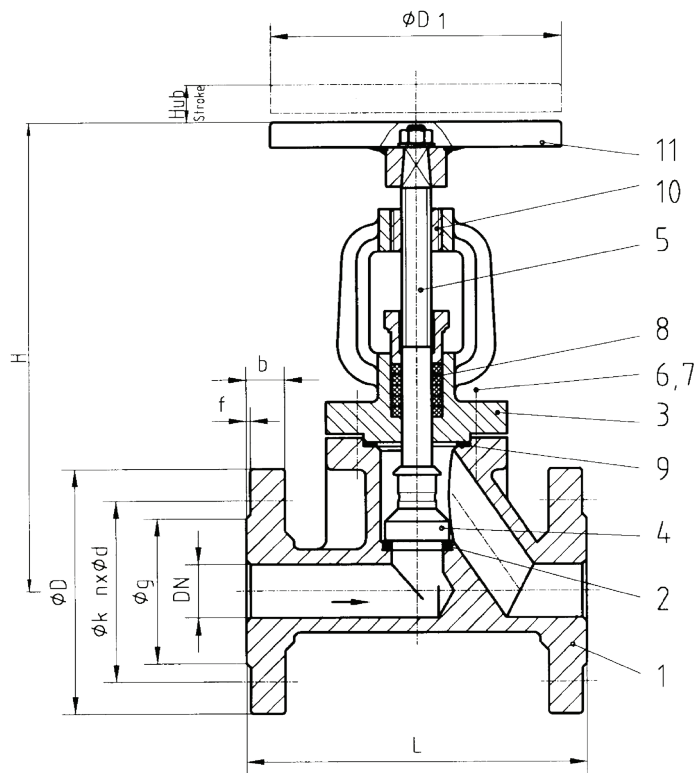
Globe valves in straight-through type AV 811

with flanged connection acc. to DIN PN 10 / 40, alternatively with welding ends acc. to DIN 3239 or DIN EN 12627, with bonnet and outside stem, rising hand-wheel, design free of nonferrous metal. Face to face dimension acc. to DIN EN 558-1, series 1, flange dimensions and drillings acc. to EN 1092-1, sealing surface acc. to EN 1092-1 form B1, Handwheel pressed out of metal sheet

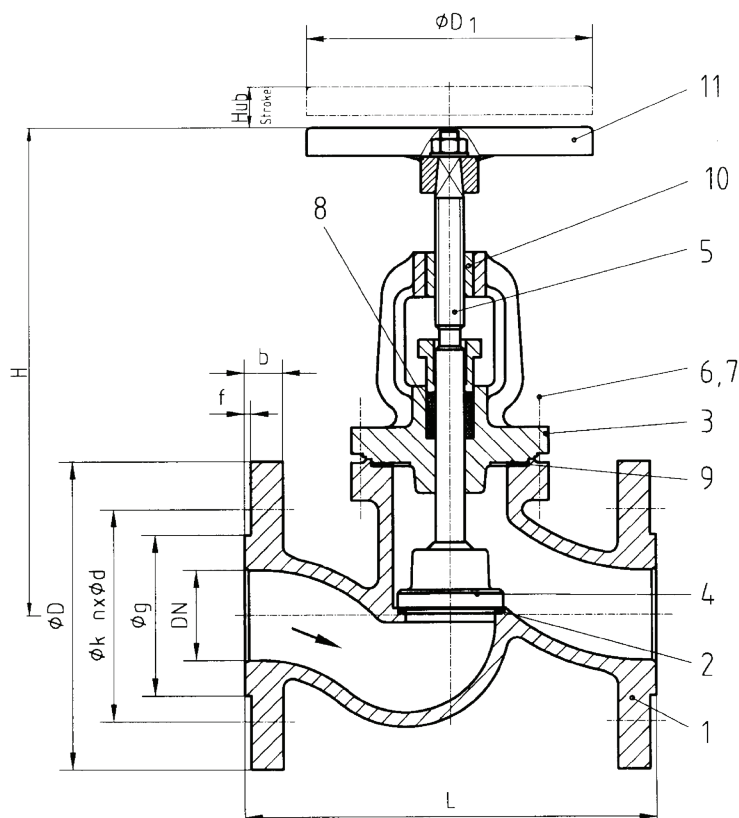
Bestell-Nr. Order-no.	PN	Ausführung Design	Werkstoffe Material			
			Gehäuse, Bügelaufsatz Body, bonnet	Gehäusesitz Body seat	Spindel Stem	Kegel Cone
AV 811	10/40	Flansche Flanges	DN 15- 50: P250GH(C22.8) 1.0460	Cr =min. 13%	X20Cr13 1.4021	DN 15-100: X20Cr13 1.4021
AV 812	25/40	Schweißenden Welding ends	DN 65-250: GP240GH (GS-C25) 1.0619			DN 125-250:.* GP240GH (GS-C25) / min.13%Cr

Series 810

Absperrventile Gradsitzform Globe valves straight-through type

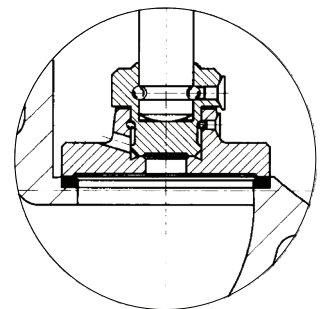


geschmiedete Ausführung DN 15-50
Forged design DN 15-50



gegossene Ausführung DN 65-250
Casted design DN 65-250

ab DN 125 Entlastungskegel
From DN 125 relief cone



Achtung! Geänderte Durchflussrichtung
Attention! Changed flow-through direction

Absperrventile Gradsitzform

Globe valves straight-through type

Series 810

Baumaße, Gewichte und kvs-Werte / Dimensions, weights and kvs values

PN	DN	Baumaße Dimensions				Flanschanschlussmaße Flange dimensions						Gewicht Weight [kg]		Kvs [m3/h]	
		L	AV 811 / 812		D1	D	k	nxd	g	f	b	AV 811	AV 812	Absperr-Kegel Stop cone	Drossel-kegel Throttle cone
			H	Hub strook											
10/16 25/40	15	130	205	13	120	95	65	4x14	45	2	16	6	5,5	5,1	4,6
	20	150	205	13	120	105	75	4x14	58	2	18	6	5,5	7,1	6,4
	25	160	229	15	150	115	85	4x14	68	2	18	8	7,2	8,7	7,8
	32	180	229	15	150	140	100	4x18	78	2	18	9	7,8	16,3	14,6
	40	200	296	24,8	195	150	110	4x18	88	3	18	14	12,5	32	28
	50	230	296	24,8	195	165	125	4x18	102	3	20	17	15,2	42	37
10/16	65	290	334	30	200	185	145	4x18	122	3	18	22,8	19,5	80	72
25/40	65	290	334	30	200	185	145	8x18	122	3	22	23	19,5	80	72
10/16	80	310	365	40	200	200	160	8x18	138	3	20	24,4	22	115	103
25/40	80	310	371	40	200	200	160	8x18	138	3	24	30	25,6	115	103
10/16	100	350	434	40	250	220	180	8x18	158	3	20	37,2	33,5	183	164
25/40	100	350	441	40	250	235	190	8x22	162	3	24	46	42,5	183	164
10/16	125	400	501	60	400	250	210	8x18	188	3	22	63,9	53,8	267	240
25/40	125	400	508	60	400	270	220	8x26	188	3	26	68	58	267	240
10/16	150	480	602	60	400	285	240	8x22	212	3	22	94	80	368	330
25/40	150	480	585	60	400	300	250	8x26	218	3	28	107	91	368	330
10	200	600	698	70	500	340	295	8x22	268	3	24	139	118	630	567
16	200	600	698	70	500	340	295	12x22	268	3	24	139	118	630	567
25	200	600	698	70	500	360	310	12x26	278	3	30	175	151	630	567
40	200	600	698	70	500	375	320	12x30	285	3	34	175	151	630	567
10	250	730	870	93	640	395	350	12x22	320	3	26	260	232	980	886
16	250	730	870	93	640	405	355	12x26	320	3	26	265	232	980	886
25	250	730	724	83	640	425	370	12x30	335	3	32	259	240	980	886
40	250	730	724	83	640	450	385	12x33	345	3	38	273	240	980	886

Series 810

Absperrventile Gradsitzform Globe valves straight-through type

Werkstoffe / Materials

Pos. Item	Benennung	Designation	Werkstoff Material	Werkstoff-Nr. Material-no.
1	Gehäuse	Body	DN 15 - 50 P250GH (C22.8)	1.0460
		DN 65-250	GP240GH (GS-C25)	1.0619
2	Gehäusesitz	Body seat	Cr = min. 13%	-
3	Bügelauflsatz	Bonnet	DN 15 - 50 P250GH (C22.8)	1.0460
		DN 65-250	GP240GH (GS-C25)	1.0619
4**	Kegel	Cone	DN 15 - 100 X20Cr13	1.4021
			DN 125-250 GP240GH (GS-C25) / min. 13% Cr	1.0619 / ...Cr
5**	Spindel	Stem	X20Cr13	1.4021
6	Stiftschraube	Stud bolt	24CrMo5	1.7218
7	Sk.-Mutter	Hexagon nut	C35E (Ck35)	1.1181
8**	Stopfbuchspackung	Stuffing box packing	Reingrafit / Pure graphite	-
9**	Dichtung	Sealing	Reingrafit + Edelstahl Pure graphite+stainless steel	- + 1.4401
10	Buchse	Bush	DN 15 - 50 9SMn28	1.0715
			DN 65-250 C22	1.0402
11	Handrad	Handwheel	Stahl pulverbeschichtet / Steel powder coated	

** Ersatzteile / Spare parts

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...+120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
AV 811 / AV 812	10	15	11	10	9	8	7	6	6	5
	16	24	17,6	16	15	14	13	11	9	8
	25	37,5	27,5	25	23	22	20	17	16	13
	40	60	44	40	37	35	32	28	24	21

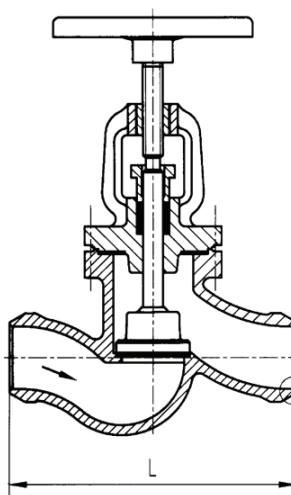
Absperrventile Gradsitzform

Globe valves straight-through type

Series 810

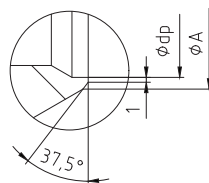
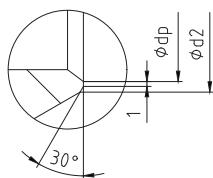
Bestell-Nr.: AV 812, Ausführung mit Schweißenden
Order-no.: AV 812, design with welding ends

Schweißenden nach
DIN 3239 oder DIN EN 12627
andere Maße auf Anfrage Weld-
ing ends acc. to
DIN 3239 or DIN EN 12627 other
dimensions on request



Schweißenden nach
DIN 3239 Teil 1, Reihe 1, Form 1
Welding ends acc. To
DIN3239 part 1, series 1, form 1
X:

Schweißenden nach
DIN EN 12627 Bild 2,
Welding ends acc. to
DIN EN 12627 picture 2
X:



DN	A	d2	dp
15	22	21,3	17
20	28	26,9	22
25	35	33,7	28
32	44	42,4	37
40	50	48,3	43
50	62	60,3	54
65	77	76,1	70
80	91	88,9	82
100	117	114,3	106
125	144	139,7	131
150	172	168,3	159
200	223	219,1	207
250	278	273,0	257

Sonderausführungen:

- Schweißenden
- Flansche mit Dichtleiste nach EN1092-1
- Form B2,C,D,E,F ...
- Flansche nach anderen Normen
- Eindrehung für Linsendichtung
- Heizmantel
- Drosselkegel
- Hubanzeige (Stellungsanzeige)
- Kettenräder
- Entleerungsnahe mit Gewindeablassstopfen
- Federbelastete Stopfbuchspackung gemäß TA-Luft
- Als absperbares Rückschlagventil
- Antriebe
- Endschalter

Available special designs:

- Butt welding ends
- Flanges with facing types acc. to EN1092-1
- Form B2,C,D,E,F ...
- Flanges according to other standards
- Flanges with ring groove for lens joint
- Heating jacket
- Throttle cone
- Stroke indicator
- Chain wheels
- Drain boss with screwed drain plug
- Spring loaded stuffing box acc. to TA-Luft
- As lockable check valve
- Actuator
- Limit switch

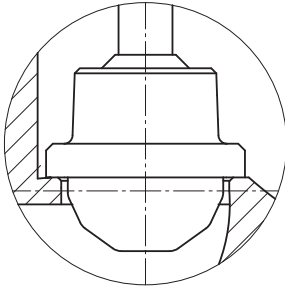
Weitere Sonderausführungen, Nennweiten, Werkstoffe und Zubehör auf Anfrage

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

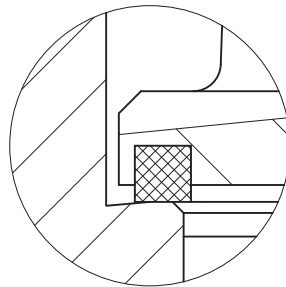
Series 810

Absperrventile Gradsitzform Globe valves straight-through type

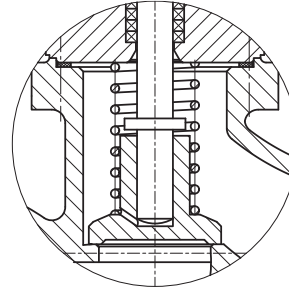
Ausführung mit Drosselkegel
Design with throttle cone



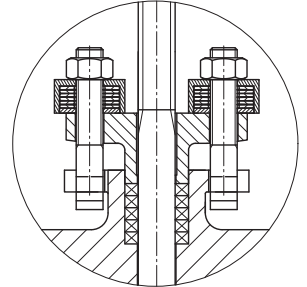
Weichdichtender Kegel
Soft seated cone



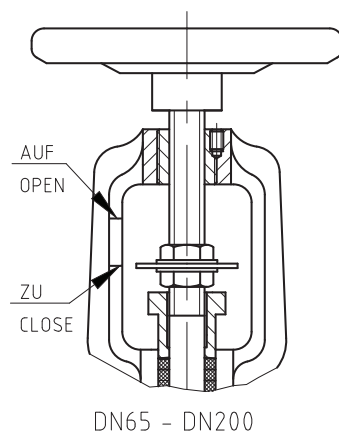
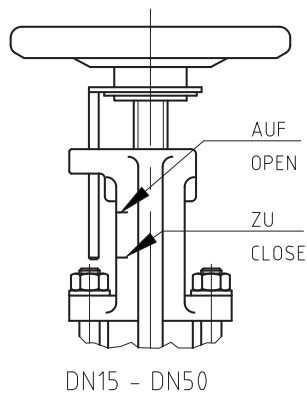
Absperrbares Rückschlagventil
Lockable check valve



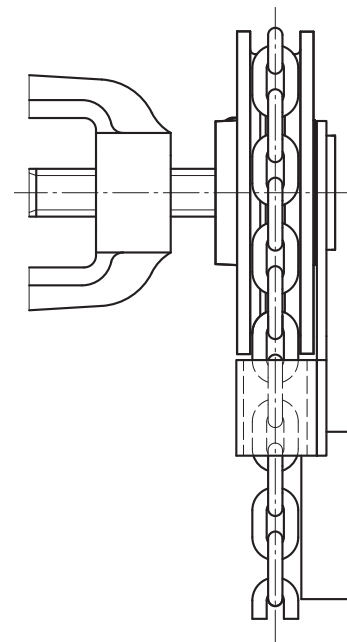
Federbelastete Stopfbuschpackung
Spring loaded stuffing box



Ausführung mit Hubanzeige
Design with stroke indicator



Kettenrad
Chain wheel



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: khc@nt-rt.ru || сайт: <https://krombach.nt-rt.ru/>