

Вентили запорные с прямо расположенным шпинделем по DIN 3356

с фланцами по DIN PN 63 /100/160 бар (по запросу также по ГОСТ) или с концами под приварку по DIN 3239, с бугельной надставкой, с наружно расположенным шпинделем и подъемным колесом, без использования цветных металлов. Конструктивная длина по DIN EN 558-1, Reihe 2. Фланцевые уплотнительные поверхности по DIN 2526 Form E.

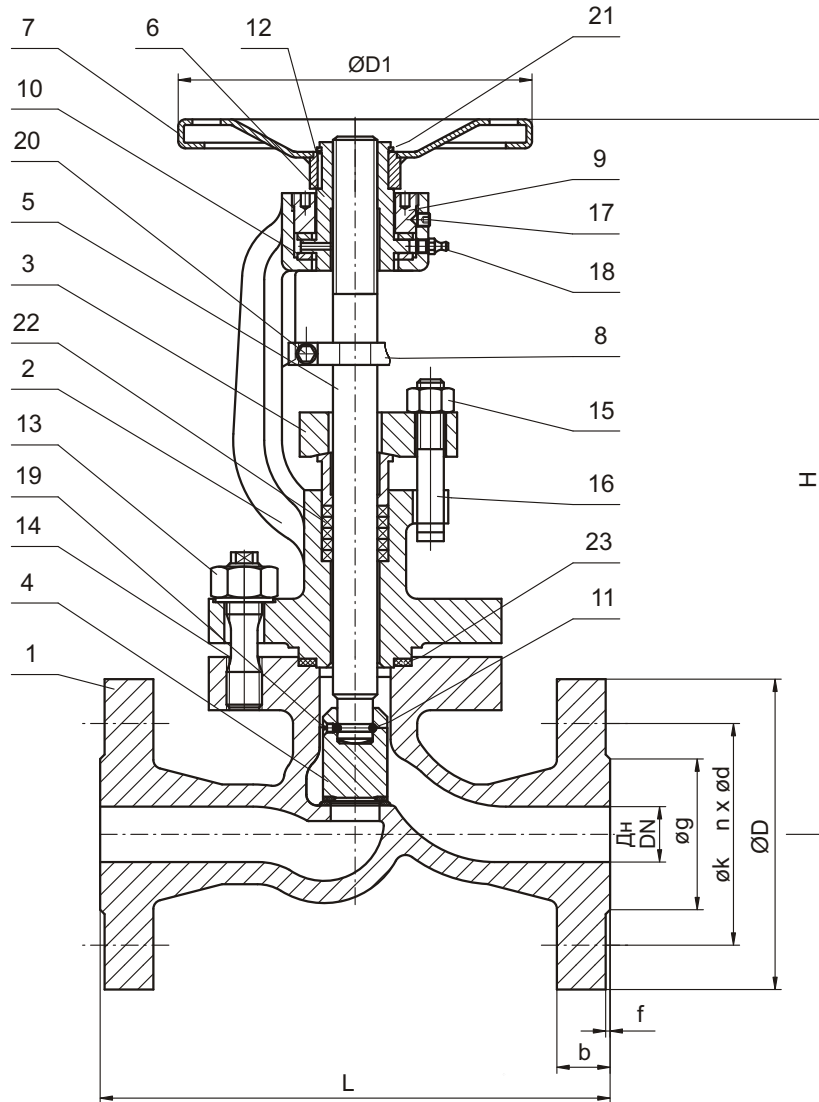
Globe valves in straight-through type acc. to DIN3356

with flanged connection acc. to DIN PN 63 / 100 / 160, alternatively with welding ends acc. to DIN 3239, with bonnet and outside stem, rising hand-wheel, design free of nonferrous metal. Face to face dimensions acc. to DIN EN 558-1, series 2, flange dimensions and drillings acc. to DIN 2501, sealing surface acc. to form E DIN 2526

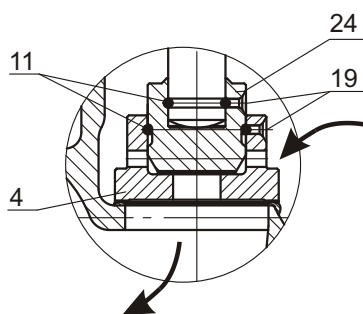
Зак.-№ Order-no.	PN	Материалы Materials			
		Корпус, надставка Body, bonnet	Седло / Затвор Body seat, cone seat	Шпиндель Stem	Затвор Cone
AV 814	63	GX5CrNiMoNb19-11 1.4581 oder / or GX5CrNiMo19-11-2 1.4408	стеллитированы Stellite	X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571	
AV 816	100				
AV 818	160				
AV 813	63	GP240GH (GS-C25) 1.0619	стеллитированы Stellite	X20Cr13 1.4021	X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571
AV 815	100				или / or C22G2 (C22.8) 1.0460
AV 817	160				



Заказ-№ AV 813: фланцевое исполнение
Order-no. AV 813 - AV 818: design with flanges



Деталь: Затвор разгруженный
Detail relief cone



с Дн 80 с разгруженным затвором
допускаемая разность давлений по DIN 3356
From DN 80 relief cone
allowable differential pressure acc. to DIN 3356

Внимание! Направление потока изменено
Attention! Changed flow-through direction

Конструктивные размеры и веса / Dimensions and weights

Дн DN	Ру PN	Конструктивные размеры Installation dimensions			Присоед. размеры фланцев Flange connection dimensions						Вес, [кг] Weight [kg]
		L	H	D1	D	k	nxd	g	b	f	
15	63 100 160	210	285	150	105	75	4x14	45	20	2	10,3
25		230	335	200	140	100	4x18	68	24	2	17
40		260	425	250	170	125	4x22	88	28	3	34
50	63	300	435	250	180	135	4x22	102	26	3	38,5
50	100/160	300	435	250	195	145	4x26	102	30	3	39
80	63	380	610	400	215	170	8x22	138	28	3	83
80	100/160	380	610	400	230	180	8x26	138	36	3	87
100	63	430	710	500	250	200	8x26	162	30	3	129
100	100/160	430	710	500	265	210	8x30	162	40	3	135
125	63	500	920	800	295	240	8x30	188	34	3	260
125	100/160	500	920	800	315	250	8x33	188	44	3	267
150	63	550	930	800	345	280	8x33	218	36	3	298
150	100/160	550	930	800	355	290	12x33	218	50	3	306
200	63	650	950	1000	415	345	12x36	285	42	3	380
200	100	650	950	1000	430	360	12x36	285	60	3	390

Материалы / Materials

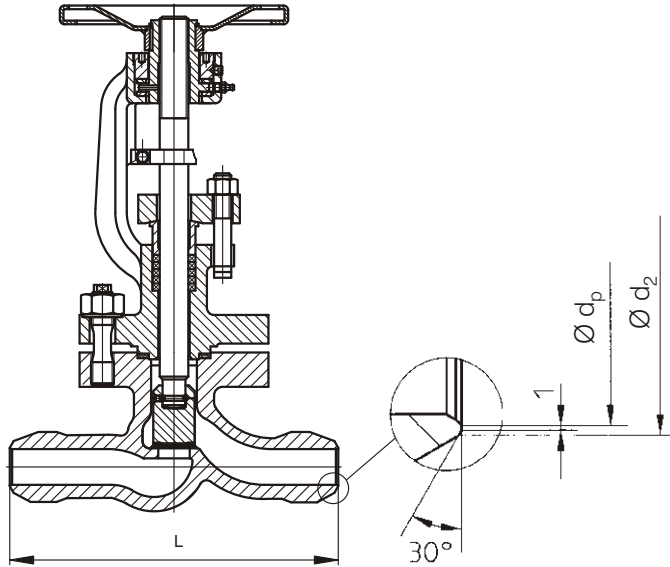
Поз. Item	Наименование	Designation	Материал / Material		
			AV 814, AV 816, AV 818		AV 813, AV 815, AV 817
1	Корпус	Body	GX5CrNiMoNb19-11 1.4581	GX5CRNiMo19-11-2 1.4408	GP240GH / Stellite 1.0619
2	Надставка	Bonnet			GP240GH (GS-C25) 1.0619
3	Затяжн. втулка сальника	Gland			
4	Затвор	Cone	X6CrNiMoTi17-12-2 / Stellite 1.4571		1.4571 / 1.0460 *) Stellite
5	Шпindelь	Stem	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	X20Cr13 1.4021
6	Втулка резьбовая	Threaded bush	CuZn40Al2	2.0550	C22 1.0402
7	Маховик	Hand wheel	Сталь / Steel		St.
8	Указатель подъема	Stroke index	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	P265GH (HII) 1.0425
9	Гайка подшипника	Bearing nut	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	P265GH (HII) 1.0425
10	Подшипник	Bearing	сборный div.		
11	Шарик	Ball	X4CrNiMo17-12-2	1.4401	X4CrNiMo17-12-2 1.4401
12	Шпонка призматическая	Fitting key	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	St.
13	Гайка	Hex.-nut	A4-70		A4-70
14	Шпилька	Bolt	A4-70		A4-70
15	Гайка	Hex.-nut	A4-70		A4-70
16	Болт анкерный	Screw	A4-70		A4-70
17	Стопорный винт	Threaded pin	A4-70		A4-70
18	Смазочный ниппель	Screw	сборный ст. оцинкован. / galvanized		
19	Винт установочный	Screw	A4-70		A4-70
20	Винт цилиндрический	Filliste head screw	A4-70		8.8
21	Стопорное кольцо	Ring	ст. оцинкованная / galvanized		ст. оцинкован. / galvanized
22	Сальниковая набивка	Stuffing box packing	графит/сталь спец. / Graphite with stainless steel foil		
23	Уплотнение	Sealing	графит / Graphite		
24	Затвор разрушенный	Compress. relief cone	X6CrNiMoTi17-12-2 / Stellite		1.4571

*) X6CrNiMoTi17-12-2 Stellite / C22G2 (c22.8) Stellite в зависимости от Дн / Dependent on the nominal size

Рабочие и пробные давления / Working and test pressures

Заказ- № Order-no.	Материал Material	Ру PN	Пробное давление воды, bar Water-test pressure in bar		маж. рабочее давление, bar Max. working pressure in bar				
			Корпус Body	Затвор Seat	-10...+20°C	100°C	200°C	300°C	400°C
AV 814 AV 816 AV 818	GXcrNiMoNb19-11 1.4581	63	94	63	63	54	46	40	35
		100	150	100	100	86	73	64	56
		160	240	160	160	138	116	103	90
AV 813 AV 815 AV 817	GX5CRNiMo19-11-2 1.4408	63	94	63	63	49	37	30	-
		100	150	100	100	78	59	48	-
		160	240	160	160	125	95	78	-
AV 813 AV 815 AV 817	GP240GH (GS-C25) 1.0619	63	94	63	63	55	46	38	34
		100	150	100	100	87	73	60	54
		160	240	160	160	140	116	95	86

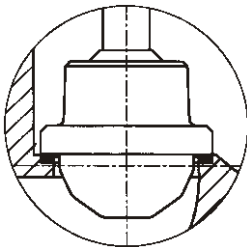
Исполнение с концами под приварку
Design with welding ends



Концы под приварку по DIN 3239 T1,
Другие размеры по запросу.
Welding ends acc. to DIN 3239 part 1,
other dimensions on request

Дн DN	PN 63		PN 100		PN 160	
	d ₂	d _p	d ₂	d _p	d ₂	d _p
15	21,3	17,3	21,3	17,3	21,3	17,3
25	33,7	28,5	33,7	28,5	33,7	27,3
40	48,3	43,1	48,3	43,1	48,3	41,1
50	60,3	53,9	60,3	53,9	60,3	52,3
80	88,9	80,9	88,9	80,9	88,9	76,3
100	114,3	104,3	114,3	104,3	114,3	98,3
125	139,7	130,7	139,7	127,1	139,7	119,7
150	168,3	157,1	168,3	154,1	168,3	143,3
200	219,1	204,9	219,1	199,1	219,1	187,1

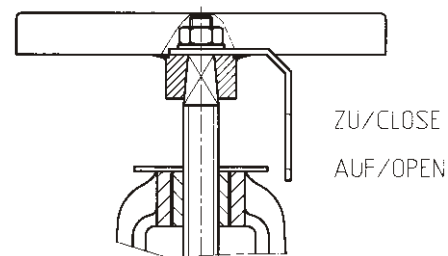
Исполнение с затвором для дросселирования
Design with throttle cone



Специальные исполнения:

- Фланцы с пазом Form N, DIN 2512
- Фланцы Form V / R, DIN 2513
- С указателем высоты подъема затвора
- С мягким уплотнением затвора
- С затвором для дросселирования
- С пружиннонагруженным сальниковым уплотнением (TA-Luft)
- Как запорный обратный вентиль
- С разделкой кромок по другим нормам

**Исполнение с указателем
высоты подъема затвора**
Design with stroke indicator



Special designs:

- Flanges with groove form N, DIN2512
- Flanges with male and female sealing surface form V/R, DIN2513
- Stroke indicator
- Soft seated cone
- Throttle cone
- Spring loaded stuffing box acc. to TA-Luft
- As lockable check valve
- Welding ends with other dimensions

Указанная арматура соответствует по конструкции, габаритам, весу и применённым материалам современному состоянию техники и в дальнейшем может быть изменена. За возможные опечатки или ошибки перевода мы ответственности не несём.
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.