



**Вентили запорные прямопроходные и вентили 3х-ходовые с пневмо- сервоприводом**

Исполнение: I двухсторонние = открытие и закрытие воздухом

Исполнение: II односторонние = открытие воздухом, закрытие пружиной

Исполнение: III односторонние = закрытие воздухом, открытие пружиной

**Globe valves in straight-through type and change-over valves with pneumatic actuator**

Design: I Double-acting = Air to open and close AZ  
II Single-acting = Air to open, spring to close SF  
III Single-acting = Air to close, spring to open ÖF

**Пневмо- сервоприводы для следующих вентилей запорных прямопроходных и вентилей 3х-ходовых:**  
Pneumatic actuators for the following globe valves and change-over valves:

Заказ-№ Order No.	P <sub>y</sub> PN	Материал / Material					
		Корпус Body		Шпindelь Stem		Уплотнение Sealing	
AV 1311	16	EN-GJS-250 (GG 25)	EN-JL1040	X20Cr13	1.4021	X20Cr13	1.4021
AV 1312	25/40	GP240GH (GS-C25)	1.0619	X20Cr13	1.4021	X20Cr13	1.4021
AV 1313	16	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571
AV 1314	25/40	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571
WV 1315	16	EN-GJS-250 (GG 25)	EN-JL1040	X20Cr13	1.4021	X20Cr13	1.4021
WV 1316	25/40	GP240GH (GS-C25)	1.0619	X20Cr13	1.4021	X20Cr13	1.4021
WV 1317	16	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571
WV 1318	25/40	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571



I. Открытие и закрытие вентиля воздухом / Air to open and close

Дн / DN	Ø-Колбы / Piston Ø	80			100			125			160			200			250			300			400		
DN	давление возд. / Operat. press. [bar]	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8
15	макс. рабочее давление [бар]	16	-	-																					
20		16	-	-																					
25		16	-	-																					
32		6	12	16	12	16	-	16	-	-															
40		6	12	16	12	16	-	16	-	-															
50		4	7	10	6	12	16	14	16	16	16	-	-												
65	Max. working pressure [bar]	-	4	6	4	5	10	8	14	16	16	-	-												
80		-	2	3	2	4	6	5	8	12	12	16	-	16	-	-									
100		-	2	3	1	2	3	3	5	7	6	10	14	10	16	-	16	-	-						
125					-	-	1	1	3	4	4	7	9	6	10	14	10	16	-	16	-	-			
150					-	-	-	-	2	2	2	4	5	4	g	10	8	12	16	11	16	-	16	-	-
200					-	-	-	-	2	2	2	3	5	2	3	5	3	6	8	6	9	14	8	13	16

II. Закрытие вентиля воздухом, открытие пружины / Air to close, spring to open

Дн / DN	Ø-Колбы / Piston Ø	80			100			125			160			200			250			300			400		
DN	тип пружины / Spring code	a			b			b			b			c			c			c					
DN	давление возд. / Operat. press. [bar]	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6
15	макс. рабочее давление [бар]			2	14	16	-																		
20				1	16	16	-																		
25				-	16	16	-																		
32				-	6	10	16	16	-																
40				-	6	10	16	16	-																
50				-	3	4	14	16	-																
65	Max. working pressure [bar]						-	4	7	16	16	-													
80							-	2	4	10	10	16	16	-											
100									2	6	6	13	13	16	16	-									
125									-	2	2	6	6	12	12	16	16	-							
150										-	4	4	8	8	8	8	16	16	-						
200										-	2	2	4	4	4	4	8	8	-						

III. Открытие вентиля воздухом, закрытие пружины / Air to open, spring to close

Дн / DN	Ø-Колбы / Piston Ø	80			100			125			160			200			250			300			400		
DN	тип пружины / Spring code	a			b			c			d			e			f			g			h		
DN	давление возд. / Operat. press. [bar]	7	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6
15	макс. рабочее давление [бар]	9	16	16	-																				
20		8	16	16	-																				
25		8	16	16	-																				
32		4	8	8	16	16	-																		
40		4	8	8	16	16	-																		
50					6	13	13	16	16	-															
65	Max. working pressure [bar]				-	7	7	12	12	16	16	-													
80					-	2	2	8	8	12	12	16	16	-											
100										-	7	7	16	16	-										
125											-	8	8	16	16	-									
150												-	6	6	10	10	-								
200													-	6	6	10	10	-							

Конструктивные размеры / Dimensions

Дн / DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	Конструкт. длина / Face-to-face dim.	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
H	Конструкт. высота / Height	AV 1311	310	310	315	320	335	340	390	405	475	530	620
		AV 1312	320	320	320	345	380	390	460	500	530	620	670
		AV 1313	300	320	325	335	360	365	490	505	580	665	805

Размеры привода / Actuator dimensions

Ø-Колбы / Piston Ø	80	100	125	160	200	250	300	400
Ø-Фланца верхнего / Cover flange Ø	150	150	185	220	270	320	375	475

Kvs-число / KVS-values

Дн / DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
EN-GJL-250 (GG 25)	EN-JL1040	4,6	6,4	10,1	17,5	31,5	39,2	80	115	183	273	379	641
GP240GH (GS-C25)	1.0619	5	7	9,7	17,5	32	42	80	115	183	273	379	641
GX5CrNiMo19-11-2	1.4408	3,4	5,2	9,7	17,5	32	42	74	102	163	232	337	542

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.