










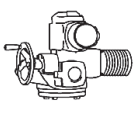

## 8. Трубопроводная арматура

### 8.1. Краны шаровые запорные





#### 8.1.1. Краны шаровые стальные JiP, перемещаемая среда – вода и гликолевые смеси

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	P <sub>y</sub> , бар	K <sub>v5</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Шаровой кран JiP-WW под приварку, с рукояткой, стандартным проходом; материал – углеродистая сталь; T<sub>макс.</sub> = 180 °C</b>									
	065N0100	JiP-WW	15	40	12	1	PL08-JIP-S	32,15	37,94 ○
	065N0105	JiP-WW	20	40	14	1	PL08-JIP-S	32,15	37,94 ○
	065N0110	JiP-WW	25	40	26	1	PL08-JIP-S	35,46	41,84 ○
	065N0115	JiP-WW	32	40	41	1	PL08-JIP-S	38,52	45,45 ○
	065N0120	JiP-WW	40	40	68	1	PL08-JIP-S	52,44	61,88 ○
	065N0125	JiP-WW	50	40	112	1	PL08-JIP-S	58,94	69,55 ○
	065N4280	JiP-WW	65	25	200	1	PL08-JIP-M	95,42	112,6 ○
	065N4285	JiP-WW	80	25	380	1	PL08-JIP-M	128,73	151,9 ○
	065N0140	JiP-WW	100	25	620	1	PL08-JIP-M	162,66	191,94 ○
	065N0745	JiP-WW	125	25	1025	1	PL08-JIP-M	311,78	367,9 ○
	065N0750	JiP-WW	150	25	1490	1	PL08-JIP-M	481,84	568,57 ○
065N0755	JiP-WW	200	25	2300	1	PL08-JIP-M	938,93	1107,94 ○	
<b>Шаровой кран JiP/G-WW под приварку, со стандартным проходом, редукторным приводом; материал – углеродистая сталь; T<sub>макс.</sub> = 180 °C</b>									
	065N0151	JiP/G-WW	150	25	1490	1	PL08-JIP-M	800,24	944,28 ○
	065N0156	JiP/G-WW	200	25	2300	1	PL08-JIP-M	1056,15	1246,26 ○
	065N0161	JiP/G-WW	250	25	4600	1	PL08-JIP-B	2780,26	3280,71 ○
	065N0166	JiP/G-WW	300	25	7700	1	PL08-JIP-B	4564,02	5385,54 ●
	065N0171	JiP/G-WW	350	25	7700	1	PL08-JIP-B	6991,09	8249,49 ●
	065N0176	JiP/G-WW	400	25	9000	1	PL08-JIP-B	11 957,51	14 109,86 ●
	065N0181	JiP/G-WW	500	25	18 000	1	PL08-JIP-B	22 423,55	26 459,79 ●
	065N0186	JiP/G-WW	600	25	16 000	1	PL08-JIP-B	26 378,84	31 127,03 ●
<b>Шаровой кран JiP-FF фланцевый, с рукояткой, стандартным проходом; материал – углеродистая сталь; T<sub>макс.</sub> = 180 °C</b>									
	065N0300	JiP-FF	15	40	12	1	PL08-JIP-S	53,32	62,92 ○
	065N0305	JiP-FF	20	40	14	1	PL08-JIP-S	61,11	72,11 ○
	065N0310	JiP-FF	25	40	26	1	PL08-JIP-S	62,87	74,19 ○
	065N0315	JiP-FF	32	40	41	1	PL08-JIP-S	68,50	80,83 ○
	065N0320	JiP-FF	40	40	68	1	PL08-JIP-S	95,17	112,30 ○
	065N0325	JiP-FF	50	40	112	1	PL08-JIP-S	107,30	126,61 ○
	065N4281	JiP-FF	65	25	200	1	PL08-JIP-M	140,20	165,44 ○
	065N4286	JiP-FF	80	25	380	1	PL08-JIP-M	172,33	203,35 ○
	065N0340	JiP-FF	100	25	620	1	PL08-JIP-M	245,44	289,62 ○
	065N0945	JiP-FF	125	25	1025	1	PL08-JIP-M	431,70	509,41 ○
	065N0950	JiP-FF	150	25	1490	1	PL08-JIP-M	713,25	841,64 ○
065N0955	JiP-FF	200	25	2300	1	PL08-JIP-M	1299,56	1533,48 ○	
	065N4282	JiP-FF	65	16	200	1	PL08-JIP-M	115,40	136,17 ○
	065N4287	JiP-FF	80	16	380	1	PL08-JIP-M	137,76	162,56 ○
	065N0240	JiP-FF	100	16	620	1	PL08-JIP-M	195,40	230,57 ○
	065N0845	JiP-FF	125	16	1025	1	PL08-JIP-M	324,54	382,96 ○
	065N0850	JiP-FF	150	16	1490	1	PL08-JIP-M	541,22	638,64 ○
	065N0855	JiP-FF	200	16	2300	1	PL08-JIP-M	981,48	1158,15 ○




Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	P <sub>y</sub> , бар	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Шаровой кран JiP/G-FF фланцевый, со стандартным проходом, редукторным приводом; материал – углеродистая сталь; T<sub>макс.</sub> = 180 °C</b>									
	065N0351	JiP/G-FF	150	25	1490	1	PL08-JIP-M	850,14	1003,17 ○
	065N0356	JiP/G-FF	200	25	2300	1	PL08-JIP-M	1298,15	1531,82 ○
	065N0361	JiP/G-FF	250	25	4600	1	PL08-JIP-B	2994,34	3533,32 ○
	065N0366	JiP/G-FF	300	25	7700	1	PL08-JIP-B	4735,41	5587,78 ●
	065N0371	JiP/G-FF	350	25	7700	1	PL08-JIP-B	8058,82	9509,41 ●
	065N0376	JiP/G-FF	400	25	9000	1	PL08-JIP-B	13250,62	15635,73 ●
	065N0381	JiP/G-FF	500	25	18 000	1	PL08-JIP-B	24407,02	28800,28 ●
	065N0251	JiP/G-FF	150	16	1490	1	PL08-JIP-M	826,91	975,75 ○
	065N025600	JiP/G-FF	200	16	2300	1	PL08-JIP-M	1236,92	1459,57 ○
	065N026100	JiP/G-FF	250	16	4600	1	PL08-JIP-B	2953,51	3485,14 ○
	065N0266	JiP/G-FF	300	16	7700	1	PL08-JIP-B	4675,20	5516,74 ●
	065N0271	JiP/G-FF	350	16	7700	1	PL08-JIP-B	7951,92	9383,27 ●
	065N0276	JiP/G-FF	400	16	9000	1	PL08-JIP-B	12 991,73	15 330,24 ●
	065N0281	JiP/G-FF	500	16	18 000	1	PL08-JIP-B	24 101,77	28 440,09 ●
<b>Шаровой кран JiP-WW под приварку, без редуктора, со стандартным проходом, фланцем под электропривод; материал – углеродистая сталь; T<sub>макс.</sub> = 180 °C</b>									
	065N0132	JiP-WW	65	25	200	1	PL08-JIP-M	229,21	270,47 ●
	065N0137	JiP-WW	80	25	380	1	PL08-JIP-M	261,91	309,05 ●
	065N0142	JiP-WW	100	25	620	1	PL08-JIP-M	323,82	382,11 ●
	065N0147	JiP-WW	125	25	1025	1	PL08-JIP-M	456,25	538,38 ●
	065N0152	JiP-WW	150	25	1490	1	PL08-JIP-M	595,00	702,10 ●
	065N0157	JiP-WW	200	25	2300	1	PL08-JIP-M	851,02	1004,20 ●
	065N0162	JiP-WW	250	25	4600	1	PL08-JIP-B	2378,52	2806,65 ●
	065N0167	JiP-WW	300	25	7700	1	PL08-JIP-B	4081,70	4816,41 ●
	065N0172	JiP-WW	350	25	7700	1	PL08-JIP-B	6504,14	7674,89 ●
	065N0177	JiP-WW	400	25	9000	1	PL08-JIP-B	10782,03	12722,80 ●
	065N0182	JiP-WW	500	25	18 000	1	PL08-JIP-B	20877,43	24635,37 ●
	065N0187	JiP-WW	600	25	16 000	1	PL08-JIP-B	24832,72	29302,61 ●
<b>Шаровой кран JiP-FF фланцевый, без редуктора, со стандартным проходом, фланцем под электропривод; материал – углеродистая сталь; T<sub>макс.</sub> = 180 °C</b>									
	065N0332	JiP-FF	65	25	200	1	PL08-JIP-M	308,56	364,10 ●
	065N0337	JiP-FF	80	25	380	1	PL08-JIP-M	357,16	421,45 ●
	065N0342	JiP-FF	100	25	620	1	PL08-JIP-M	436,95	515,60 ●
	065N0347	JiP-FF	125	25	1025	1	PL08-JIP-M	641,51	756,98 ●
	065N0352	JiP-FF	150	25	1490	1	PL08-JIP-M	644,90	760,98 ●
	065N0357	JiP-FF	200	25	2300	1	PL08-JIP-M	1092,92	1289,65 ●
	065N0362	JiP-FF	250	25	4600	1	PL08-JIP-B	2592,60	3059,27 ●
	065N0367	JiP-FF	300	25	7700	1	PL08-JIP-B	4253,10	5018,66 ●
	065N0372	JiP-FF	350	25	7700	1	PL08-JIP-B	7571,88	8934,82 ●
	065N0377	JiP-FF	400	25	9000	1	PL08-JIP-B	12 075,15	14 248,68 ●
	065N0382	JiP-FF	500	25	18 000	1	PL08-JIP-B	22 860,90	26 975,86 ●
		065N0237	JiP-FF	80	16	380	1	PL08-JIP-M	343,86
065N0242		JiP-FF	100	16	620	1	PL08-JIP-M	438,44	517,36 ●
065N0247		JiP-FF	125	16	1025	1	PL08-JIP-M	600,18	708,21 ●
065N0252		JiP-FF	150	16	1490	1	PL08-JIP-M	621,68	733,58 ●
065N0257		JiP-FF	200	16	2300	1	PL08-JIP-M	1031,69	1217,39 ●
065N0262		JiP-FF	250	16	4600	1	PL08-JIP-B	2551,76	3011,08 ●
065N0267		JiP-FF	300	16	7700	1	PL08-JIP-B	4192,88	4947,60 ●
065N0272		JiP-FF	350	16	7700	1	PL08-JIP-B	7464,98	8808,68 ●
065N0277		JiP-FF	400	16	9000	1	PL08-JIP-B	11 816,26	13 943,19 ●
065N0282		JiP-FF	500	16	18 000	1	PL08-JIP-B	22 555,66	26 615,68 ●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Д, управляемого привода шарового крана JIP, мм	Мощность привода, кВт	Номинальный ток, А	Пусковой ток, А	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
<b>Электропривод AUMA для шаровых кранов Danfoss JIP, питание 3 x 380 В, класс защиты IP67</b>									
	065N8199	AUMA SG 05.1	65	0,045	0,4	0,5	JIP + AUMA	1587,18	1872,87 ●
	065N8199	AUMA SG 05.1	80	0,045	0,4	0,5	JIP + AUMA	1587,18	1872,87 ●
	065N8200	AUMA SG 07.1	100	0,08	0,6	0,9	JIP + AUMA	1686,71	1990,32 ●
	065N8205	AUMA SG 10.1	125	0,09	0,7	1,4	JIP + AUMA	1945,94	2296,21 ●
	065N8205	AUMA SG 10.1	150	0,09	0,7	1,7	JIP + AUMA	1945,94	2296,21 ●
	065N8215	AUMA SA 07.5 / GS 80.3	200	0,18	1,2	2,4	JIP + AUMA	2327,65	2746,63 ●
	065N8220	AUMA SA 07.5 / GS 100.3 / VZ 4.3	250	0,18	1,2	2,4	JIP + AUMA	2989,59	3527,72 ●
	065N8225	AUMA SA 07.5 / GS 125.3 / VZ 4.3	300	0,37	1,9	4,5	JIP + AUMA	3036,88	3583,52 ●
	065N8225	AUMA SA 07.5 / GS 125.3 / VZ 4.3	350	0,37	1,9	4,5	JIP + AUMA	3036,88	3583,52 ●
	065N8235	AUMA SA 07.5 / GS 160.3 / GZ 160.3	400	0,37	1,9	4,5	JIP + AUMA	4421,12	5216,92 ●
	065N8240	AUMA SA 10.1 / GS 160.3 / GZ 160.3	500	0,75	3,2	8,5	JIP + AUMA	4977,18	5873,07 ●
	065N8240	AUMA SA 10.1 / GS 160.3 / GZ 160.3	600	0,75	3,2	8,5	JIP + AUMA	4977,18	5873,07 ●
<b>Электропривод AUMA с блоком управления AUMA MATIC AM 01.1 для шаровых кранов Danfoss JIP, питание 3x380 В, класс защиты IP67</b>									
	065N8399	SG 05.1 / AUMA MATIC AM 01.1	65	0,045	0,4	0,5	JIP + AUMA	2909,65	3433,39 ●
	065N8399	SG 05.1 / AUMA MATIC AM 01.1	80	0,045	0,4	0,5	JIP + AUMA	2909,65	3433,39 ●
	065N8400	SG 07.1 / AUMA MATIC AM 01.1	100	0,08	0,6	0,9	JIP + AUMA	3009,18	3550,83 ●
	065N8405	SG 10.1 / AUMA MATIC AM 01.1	125	0,09	0,7	1,4	JIP + AUMA	3268,41	3856,72 ●
	065N8405	SG 10.1 / AUMA MATIC AM 01.1	150	0,09	0,7	1,7	JIP + AUMA	3268,41	3856,72 ●
	065N8415	SA 07.5/GS 80.3/ AUMA MATIC AM 01.1	200	0,18	1,2	2,4	JIP + AUMA	3649,94	4306,93 ●
	065N8420	SA 07.5/GS100.3/ VZ4.3/AUMA MATIC AM 01.1	250	0,18	1,2	2,4	JIP + AUMA	4312,06	5088,23 ●
	065N8425	SA 07.5/GS125.3/ VZ4.3/AUMA MATIC AM 01.1	300	0,37	1,9	4,5	JIP + AUMA	4359,53	5144,25 ●
	065N8425	SA 07.5/GS125.3/ VZ4.3/AUMA MATIC AM 01.1	350	0,37	1,9	4,5	JIP + AUMA	4359,53	5144,25 ●
	065N8435	SA 07.5/GS160.3/ GZ160.3/AUMA MATIC AM 01.1	400	0,37	1,9	4,5	JIP + AUMA	5743,59	6777,44 ●
	065N8440	SA 10.1/GS160.3/ GZ160.3/AUMA MATIC AM 01.1	500	0,75	3,2	8,5	JIP + AUMA	6299,65	7433,59 ●
	065N8440	SA 10.1/GS160.3/ GZ160.3/AUMA MATIC AM 01.1	600	0,75	3,2	8,5	JIP + AUMA	6299,65	7433,59 ●

## 8.1.2. Краны шаровые Danfoss, перемещаемая среда – вода, гликолевые смеси

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	Присоединение, дюймы	P <sub>y</sub> , бар	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
<b>Шаровой полнопроходной кран Danfoss тип 065BXXXX (замещает линейку Eagle), с внутренней резьбой UNI ISO 7/1; материал – латунь, T<sub>макс.</sub> = 110 °C</b>										
	065B8207	—	15	Rp 1/2	40	15	1	PL08-BrassBV	5,87	6,93
	065B8208	—	20	Rp 3/4	40	28	1	PL08-BrassBV	8,71	10,28
	065B8209	—	25	Rp 1	40	39	1	PL08-BrassBV	12,56	14,82
	065B8210	—	32	Rp 1 1/4	40	84	1	PL08-BrassBV	20,21	23,85
	065B8211	—	40	Rp 1 1/2	40	156	1	PL08-BrassBV	28,69	33,85
	065B8212	—	50	Rp 2	40	243	1	PL08-BrassBV	45,22	53,36
	065B8213	—	65	Rp 2 1/2	40	476	1	PL08-BrassBV	110,69	130,61
	065B8214	—	80	Rp 3	40	770	1	PL08-BrassBV	162,98	192,32
065B8215	—	100	Rp 4	40	1200	1	PL08-BrassBV	260,16	306,99	
<b>Шаровой полнопроходной кран Danfoss тип 065BXXXX (замещает линейку Eagle), с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой; материал – латунь; T<sub>макс.</sub> = 110 °C</b>										
	065B8216	—	15	Rp 1/2	40	15	1	PL08-BrassBV	10,52	12,41
	065B8217	—	20	Rp 3/4	40	28	1	PL08-BrassBV	12,91	15,23
	065B8218	—	25	Rp 1	40	39	1	PL08-BrassBV	16,53	19,51
	065B8219	—	32	Rp 1 1/4	40	84	1	PL08-BrassBV	24,78	29,24
	065B8220	—	40	Rp 1 1/2	40	156	1	PL08-BrassBV	34,67	40,91
	065B8221	—	50	Rp 2	40	243	1	PL08-BrassBV	50,66	59,78
<b>Шаровой сливной кран Danfoss тип 065BXXXX (замещает линейку Eagle), с наружной резьбой, патрубком для присоединения шланга; материал – латунь; T<sub>макс.</sub> = 90 °C</b>										
	065B8200	—	15	Rp 1/2	10	1,9	1	PL08-BrassBV	7,85	9,26
	065B8201	—	20	Rp 3/4	10	6	1	PL08-BrassBV	10,72	12,65
	065B8202	—	25	Rp 1	10	12,1	1	PL08-BrassBV	22,68	26,76
<b>Шаровой кран полнопроходной Danfoss тип 065BXXXX (замещает линейку Eagle), с накидной гайкой и ниппелем «американка», с рукояткой типа «бабочка» (D<sub>y</sub> 15–25) и ручка для D<sub>y</sub> 32; материал – латунь; T<sub>макс.</sub> = 110 °C</b>										
	065B8203	—	15	Rp 1/2	40	14	1	PL08-BrassBV	6,76	7,98
	065B8204	—	20	Rp 3/4	40	26	1	PL08-BrassBV	10,24	12,08
	065B8205	—	25	Rp 1	40	36	1	PL08-BrassBV	15,61	18,42
	065B8206	—	32	Rp 1 1/4	40	80	1	PL08-BrassBV	29,15	34,40





## 8.1.3. Краны шаровые SOCLA

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	Присоединение, дюймы	P <sub>y</sub> , бар	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
<b>Шаровой полупроходной кран X1666, с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь; T<sub>макс.</sub> = 200 °C</b>										
	149B5209	X1666	8	R <sub>p</sub> 1/4	63	4,7	1	PL16-SF	24,43	28,82 ●
	149B5210	X1666	10	R <sub>p</sub> 3/8	63	8,5	1	PL16-SF	26,21	30,93 ●
	149B5211	X1666	15	R <sub>p</sub> 1/2	63	13,2	1	PL16-SF	30,37	35,83 ○
	149B5212	X1666	20	R <sub>p</sub> 3/4	63	17	1	PL16-SF	34,36	40,55 ○
	149B5213	X1666	25	R <sub>p</sub> 1	63	30,2	1	PL16-SF	46,78	55,21 ○
	149B5214	X1666	32	R <sub>p</sub> 1 1/4	63	45,2	1	PL16-SF	65,95	77,83 ●
	149B5215	X1666	40	R <sub>p</sub> 1 1/2	63	69,7	1	PL16-SF	79,61	93,94 ●
	149B5216	X1666	50	R <sub>p</sub> 2	63	128,2	1	PL16-SF	109,82	129,59 ●
<b>Шаровой полнопроходной кран X2777, с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь; T<sub>макс.</sub> = 200 °C</b>										
	149B6030	X2777	8	R <sub>p</sub> 1/4	63	11,3	1	PL16-SF	28,82	34,01 ●
	149B6031	X2777	10	R <sub>p</sub> 3/8	63	13,2	1	PL16-SF	28,82	34,01 ●
	149B6032	X2777	15	R <sub>p</sub> 1/2	63	18,9	1	PL16-SF	32,99	38,93 ○
	149B6033	X2777	20	R <sub>p</sub> 3/4	63	47,1	1	PL16-SF	41,25	48,68 ○
	149B6034	X2777	25	R <sub>p</sub> 1	63	66	1	PL16-SF	58,92	69,52 ○
	149B6035	X2777	32	R <sub>p</sub> 1 1/4	63	86,7	1	PL16-SF	74,10	87,43 ○
	149B6036	X2777	40	R <sub>p</sub> 1 1/2	63	150,8	1	PL16-SF	102,92	121,44 ○
	149B6037	X2777	50	R <sub>p</sub> 2	63	207,4	1	PL16-SF	149,71	176,65 ○
	149B6038	X2777	65	R <sub>p</sub> 2 1/2	63	584,4	1	PL16-SF	329,46	388,76 ●
	149B6039	X2777	80	R <sub>p</sub> 3	63	678,6	1	PL16-SF	500,96	591,13 ●
<b>Шаровой полнопроходной кран X3444B<sup>1)</sup>, с патрубками под приварку встык; материал – углеродистая сталь; T<sub>макс.</sub> = 200 °C</b>										
	149B6052B	X3444B	8	—	63	11,3	1	PL16-SF	28,57	33,72 ●
	149B6053B	X3444B	10	—	63	13,2	1	PL16-SF	31,04	36,62 ●
	149B6054B	X3444B	15	—	63	18,9	1	PL16-SF	41,53	49,00 ●
	149B6055B	X3444B	20	—	63	47,1	1	PL16-SF	52,14	61,53 ●
	149B6056B	X3444B	25	—	63	66	1	PL16-SF	61,95	73,10 ●
	149B6057B	X3444B	32	—	63	86,7	1	PL16-SF	79,60	93,92 ●
	149B6058B	X3444B	40	—	63	150,8	1	PL16-SF	112,58	132,85 ●
	149B6059B	X3444B	50	—	40	207,4	1	PL16-SF	156,45	184,61 ●
	149B6060B	X3444B	65	—	25	584,4	1	PL16-SF	323,81	382,10 ●
	149B6061B	X3444B	80	—	25	678,6	1	PL16-SF	492,75	581,46 ●
	149B6062B	X3444B	100	—	25	1545	1	PL16-SF	820,44	968,12 ●

<sup>1)</sup> Шаровые краны X3444 (на внутренней резьбе) и X3444S (с раструбными патрубками под приварку) поставляются по спецзаказу. Цены на X3444 и X3444S соответствуют ценам на X3444B.

## 8.2. Затворы дисковые поворотные, перемещаемая среда – вода





## 8.2.1. Затворы дисковые поворотные с ручным управлением

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	P <sub>y</sub> , бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
<b>Дисковый поворотный затвор SYLAX с металлической рукояткой, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода; материал: корпус — чугун GG25, диск — высокопрочный чугун GGG40 с полиамидным покрытием, уплотнение — EPDM; T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>								
	065B7352	VFY-WH (SYLAX)	50	16	3,3	PL08-BUT	64,16	75,71 ○
	065B7353	VFY-WH (SYLAX)	65	16	3,6	PL08-BUT	68,86	81,26 ○
	065B7354	VFY-WH (SYLAX)	80	16	4	PL08-BUT	77,91	91,94 ○
	065B7355	VFY-WH (SYLAX)	100	16	6,3	PL08-BUT	90,67	106,98 ○
	065B7356	VFY-WH (SYLAX)	125	16	7,5	PL08-BUT	110,23	130,07 ○
	065B7357	VFY-WH (SYLAX)	150	16	8,5	PL08-BUT	123,97	146,3 ○
	065B7358	VFY-WH (SYLAX)	200	16	16,8	PL08-BUT	234,33	276,52 ○
	065B7359	VFY-WH (SYLAX)	250	16	23,1	PL08-BUT	436,84	515,48 ○
	065B7360	VFY-WH (SYLAX)	300	16	32,9	PL08-BUT	524,78	619,24 ○
<b>Дисковый поворотный затвор SYLAX с металлической рукояткой, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода; материал: корпус — чугун GG25, диск — нержавеющая сталь, уплотнение — EPDM; T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>								
	065B7350	VFY-WH (SYLAX)	25	10	2,4	PL08-BUT	59,34	70,01
	065B7351	VFY-WH (SYLAX)	32/40	16	2,6	PL08-BUT	60,44	71,31
	149G011266	SYLAX	50	16	3,3	PL08-BUT	90,94	107,32
	149G011287	SYLAX	65	16	3,7	PL08-BUT	91,69	108,19
	149G011297	SYLAX	80	16	4	PL08-BUT	105,23	124,17
	149G011316	SYLAX	100	16	6,3	PL08-BUT	128,52	151,65
	149G011334	SYLAX	125	16	7,7	PL08-BUT	198,88	234,68
	149G059260	SYLAX	150	16	9,2	PL08-BUT	258,43	304,94
	149G016281	SYLAX	200	16	16,8	PL08-BUT	471,60	556,49
	149G41090	SYLAX	250	16	23,4	PL08-BUT	702,00	828,37
	149G023904	SYLAX	300	16	25,6	PL08-BUT	935,82	1104,27
	<b>Дисковый поворотный затвор SYLAX с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода; материал: корпус для D<sub>y</sub> = 50–300 мм — серый чугун GG25, для D<sub>y</sub> = 350 мм — высокопрочный чугун (GGG40), диск — высокопрочный чугун GGG40 с полиамидным покрытием, уплотнение — EPDM; T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>							
	149G079086	SYLAX	50	16	5,5	PL08-BUT	197,04	232,51 ●
	149G079084	SYLAX	65	16	5,8	PL08-BUT	199,28	235,16 ●
	149G079085	SYLAX	80	16	6,1	PL08-BUT	202,62	239,1 ○
	149G079087	SYLAX	100	16	8,1	PL08-BUT	224,91	265,4 ●
	149G079088	SYLAX	125	16	9,3	PL08-BUT	237,18	279,88 ●
	065B7361	VFY-WG (SYLAX)	150	16	10,4	PL08-BUT	264,93	312,62 ●
	065B7362	VFY-WG (SYLAX)	200	16	17,2	PL08-BUT	374,16	441,5 ●
	065B7363	VFY-WG (SYLAX)	250	16	28,6	PL08-BUT	603,42	712,05 ○
	065B7364	VFY-WG (SYLAX)	300	16	37,7	PL08-BUT	689,14	813,18 ●
	149G079207	SYLAX	350	16	43,9	PL08-BUT	2020,71	2384,45 ○
<b>Дисковый поворотный затвор SYLAX с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода; материал: корпус для D<sub>y</sub> = 25–300 мм — чугун GG25, для D<sub>y</sub> = 350 мм — высокопрочный чугун GGG40, диск — нержавеющая сталь, уплотнение — EPDM; T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>								
	149G079901	SYLAX	25	10	4,6	PL08-BUT	197,04	232,51
	149G079008	SYLAX	32/40	16	4,7	PL08-BUT	197,04	232,51
	149G079037	SYLAX	50	16	5,5	PL08-BUT	251,4	296,66
	149G079411	SYLAX	65	16	5,8	PL08-BUT	258,43	304,94
	149G079082	SYLAX	80	16	6,1	PL08-BUT	263,79	311,27
	149G079090	SYLAX	100	16	8,1	PL08-BUT	297,24	350,75
	149G079014	SYLAX	125	16	9,3	PL08-BUT	331,79	391,51
	149G079013	SYLAX	150	16	10,4	PL08-BUT	405,27	478,21
	149G079134	SYLAX	200	16	17,2	PL08-BUT	614,02	724,54
	149G080130	SYLAX	250	16	28,6	PL08-BUT	972,77	1147,87
	149G079120	SYLAX	300	16	37,7	PL08-BUT	1357,99	1602,42
	149G079906	SYLAX	350	16	43,9	PL08-BUT	2117,91	2499,14

## 8. Трубопроводная арматура

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	P <sub>y</sub> , бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
<b>Дисковый поворотный затвор SYLAX с металлической рукояткой, корпус с резьбовыми отверстиями для установки в середине трубопровода или как конечный клапан; материал: корпус для D<sub>y</sub> = 32–150 мм — чугун GG25, для D<sub>y</sub> = 200–300 мм — высокопрочный чугун GGG40, диск для D<sub>y</sub> = 32–40 мм — нержавеющая сталь, для D<sub>y</sub> = 50–300 мм — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием, уплотнение — EPDM; T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>								
	065B7365	VFY-LH (SYLAX)	32	16	2,9	PL08-BUT	89,68	105,82 ●
	065B7366	VFY-LH (SYLAX)	40	16	2,9	PL08-BUT	89,68	105,82 ●
	065B7367	VFY-LH (SYLAX)	50	16	3,7	PL08-BUT	89,68	105,82 ●
	065B7368	VFY-LH (SYLAX)	65	16	4,1	PL08-BUT	97,02	114,48 ●
	065B7369	VFY-LH (SYLAX)	80	16	5,1	PL08-BUT	110,87	130,82 ●
	065B7370	VFY-LH (SYLAX)	100	16	7,6	PL08-BUT	134,91	159,20 ●
	065B7371	VFY-LH (SYLAX)	125	16	10,0	PL08-BUT	158,20	186,68 ●
	065B7372	VFY-LH (SYLAX)	150	16	11,0	PL08-BUT	178,84	211,03 ●
	065B7373	VFY-LH (SYLAX)	200	16	23,0	PL08-BUT	384,68	453,92 ●
	065B7374	VFY-LH (SYLAX)	250	16	29,7	PL08-BUT	686,11	809,60 ●
065B7375	VFY-LH (SYLAX)	300	16	39,5	PL08-BUT	842,86	994,57 ●	
<b>Дисковый поворотный затвор SYLAX с ручным редукторным приводом; корпус с резьбовыми отверстиями для установки в середине трубопровода или как конечный клапан; материал: корпус для D<sub>y</sub> = 150 мм — серый чугун (GG25), для D<sub>y</sub> = 200–300 мм — высокопрочный чугун (GGG40), диск — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием, уплотнение — EPDM; T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>								
	065B7376	VFY-LG (SYLAX)	150	16	12,7	PL08-BUT	397,19	468,7 ●
	065B7377	VFY-LG (SYLAX)	200	16	23,5	PL08-BUT	555,89	655,95 ●
	065B7378	VFY-LG (SYLAX)	250	16	33,5	PL08-BUT	896,94	1058,4 ●
	065B7379	VFY-LG (SYLAX)	300	16	43,3	PL08-BUT	1109,43	1309,12 ●
<b>Дисковый поворотный затвор SYLAX с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материал: корпус — высокопрочный чугун (GGG40); диск — высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием; уплотнение — EPDM; T<sub>макс.</sub> = 90 °C</b>								
	149G082327	SYLAX	400	16	83,3	PL16-BUT-W	1978,57	2334,71 ●
	149G073192	SYLAX	450	16	138,3	PL16-BUT-W	3475,07	4100,59 ●
	149G070889	SYLAX	500	16	149,9	PL16-BUT-W	3579,33	4223,61 ●
	149G082454	SYLAX	600	16	274,5	PL16-BUT-W	5911,16	6975,17 ●
	149G081136	SYLAX	700	16	363,4	PL16-BUT-W	9017,01	10 640,08 ●
	149G079805	SYLAX	800	16	443,2	PL16-BUT-W	10 848,38	12 801,09 ●
	149G065448	SYLAX	900	16	391,8	PL16-BUT-W	15 028,77	17 733,94 ●
	149G065449	SYLAX	1000	16	439,4	PL16-BUT-W	17 237,93	20 340,77 ●
<b>Дисковый поворотный затвор SYLAX с ручным редукторным приводом, корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материал: корпус — высокопрочный чугун (GGG40), диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>								
	149G082467	SYLAX	400	16	99,2	PL16-BUT-W	2562,45	3023,69 ●
	149G073233	SYLAX	450	16	105,9	PL16-BUT-W	4399,94	5191,94 ●
	149G071143	SYLAX	500	16	124,7	PL16-BUT-W	4891,82	5772,35 ●
	149G082460	SYLAX	600	16	282,7	PL16-BUT-W	7996,45	9435,81 ●
	149G079446	SYLAX	700	16	372,3	PL16-BUT-W	10 798,1	12 741,75 ●
	149G079804	SYLAX	800	16	578,2	PL16-BUT-W	14 170,12	16 720,74 ●
	149G065662	SYLAX	900	16	291,5	PL16-BUT-W	22 056,16	26 026,27 ●
	149G065663	SYLAX	1000	16	438,4	PL16-BUT-W	23 674,10	27 935,44 ●

## 8.2.2. Затворы дисковые поворотные с электроприводами

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>у</sub> , мм	P <sub>у</sub> , бар	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
<b>Дисковый поворотный затвор SYLAX корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материалы: корпус — для D<sub>у</sub> = 25–125 мм — серый чугун (GG25); диск — для D<sub>у</sub> = 25–40 мм — нержавеющая сталь, для D<sub>у</sub> = 50–125 мм — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; электропривод — для D<sub>у</sub> = 25–200, 350 мм — Valpes 110/230 В перем., для D<sub>у</sub> = 250, 300 мм — Bernard 230 В перем.; T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>								
	082G7350	VFY-WA (SYLAX)	25	10	2,9	PL08-BUT	573,21	676,39
	082G7351	VFY-WA (SYLAX)	32/40	16	3,4	PL08-BUT	578,04	682,09
	082G7352	VFY-WA (SYLAX)	50	16	4,1	PL08-BUT	672,45	793,49
	082G7353	VFY-WA (SYLAX)	65	16	4,5	PL08-BUT	678,13	800,19
	082G7354	VFY-WA (SYLAX)	80	16	4,8	PL08-BUT	989,32	1167,4
	082G7355	VFY-WA (SYLAX)	100	16	8,3	PL08-BUT	1158,77	1367,35
	082G7356	VFY-WA (SYLAX)	125	16	9,5	PL08-BUT	1172,65	1383,73
	082G7357	VFY-WA (SYLAX)	150	16	12,9	PL08-BUT	2034,65	2400,89
	082G7358	VFY-WA (SYLAX)	200	16	19,5	PL08-BUT	2077,18	2451,07
	082G7359	VFY-WA (SYLAX)	250	16	37,3	PL08-BUT	2655,73	3133,76
	082G7360	VFY-WA (SYLAX)	300	16	46,4	PL08-BUT	2979,32	3515,6
149G069446	SYLAX	350	16	53,2	PL08-BUT	4376,32	5164,06	
<b>Дисковый поворотный затвор SYLAX, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода, материал: корпус — серый чугун (GG25), диск — для D<sub>у</sub> = 25–40 — нержавеющая сталь, для D<sub>у</sub> = 50–300 — высокопрочный чугун с полиамидным покрытием, уплотнение — EPDM; электропривод 24 В (для D<sub>у</sub> = 25–200 мм — Danfoss (Valpes); для D<sub>у</sub> = 250–300 мм — Bernard); T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>								
	082G7361	VFY-WA (SYLAX)	25	10	2,9	PL08-BUT	573,21	676,39
	082G7362	VFY-WA (SYLAX)	32/40	16	3,4	PL08-BUT	578,04	682,09
	082G7363	VFY-WA (SYLAX)	50	16	4,1	PL08-BUT	672,45	793,49
	082G7364	VFY-WA (SYLAX)	65	16	4,6	PL08-BUT	678,13	800,19
	082G7365	VFY-WA (SYLAX)	80	16	4,9	PL08-BUT	989,32	1167,4
	082G7366	VFY-WA (SYLAX)	100	16	8,3	PL08-BUT	1158,77	1367,35
	082G7367	VFY-WA (SYLAX)	125	16	9,5	PL08-BUT	1172,65	1383,73
	082G7368	VFY-WA (SYLAX)	150	16	12,9	PL08-BUT	2034,65	2400,89
	082G7369	VFY-WA (SYLAX)	200	16	19,9	PL08-BUT	2077,18	2451,07
	082G7370	VFY-WA (SYLAX)	250	16	38,3	PL08-BUT	5082,00	5996,76
	082G7371	VFY-WA (SYLAX)	300	16	48,4	PL08-BUT	5373,00	6340,14
<b>Дисковый поворотный затвор SYLAX, корпус с центрирующими проушинами для установки в середине трубопровода; материал: корпус — для D<sub>у</sub> = 25–300 мм — серый чугун (GG25), для D<sub>у</sub> = 350 мм — высокопрочный чугун (GGG40), диск — нержавеющая сталь, уплотнение — EPDM; электропривод Bernard 380 В; T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>								
	149G041193	SYLAX	25	10	7,6	PL16-SF	1209,67	1427,41 ●
	149G041194	SYLAX	32/40	16	7,7	PL16-SF	1209,67	1427,41 ●
	149G041195	SYLAX	50	16	8,5	PL16-SF	1234,32	1456,5 ●
	149G041711	SYLAX	65	16	8,9	PL16-SF	1236,65	1459,25 ●
	149G041196	SYLAX	80	16	9,2	PL16-SF	1253,99	1479,71 ●
	149G067663	SYLAX	100	16	12,2	PL16-SF	1266,26	1494,19 ●
	149G041197	SYLAX	125	16	13,3	PL16-SF	1474,59	1740,02 ●
	149G041198	SYLAX	150	16	14,3	PL16-SF	1755,48	2071,47 ●
	149G075886	SYLAX	200	16	22,3	PL16-SF	2281,29	2691,93 ●
	149G070238	SYLAX	250	16	38,4	PL16-SF	2688,04	3171,88 ●
	149G082078	SYLAX	300	16	53,3	PL16-SF	3459,62	4082,36 ●
	149G075933	SYLAX	350	16	54,7	PL16-SF	4549,28	5368,16 ●
	<b>Дисковый поворотный затвор SYLAX, корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода, материал: корпус — высокопрочный чугун (GGG40); диск — нержавеющая сталь; уплотнение — EPDM; электропривод Bernard 380 В; T<sub>макс.</sub> = 120 °C</b>							
	149G082051	SYLAX	400	16	125	PL16-BUT-W	4645,58	5481,78 ●
	149G072728	SYLAX	450	16	151	PL16-BUT-W	7192,4	8487,02 ●
	149G070561	SYLAX	500	16	170	PL16-BUT-W	8080,24	9534,69 ●
	149G051390	SYLAX	600	16	298	PL16-BUT-W	11 135,03	13 139,33 ●
	149G051391	SYLAX	700	16	385	PL16-BUT-W	14 644,10	17 280,04 ●
	149G051392	SYLAX	800	16	591	PL16-BUT-W	18 492,92	21 821,65 ●
	149G051393	SYLAX	900	16	658	PL16-BUT-W	27 511,30	32 463,34 ●
	149G051394	SYLAX	1000	16	895	PL16-BUT-W	29 211,18	34 469,19 ●




<sup>1)</sup> Обратные клапаны типа 402 D<sub>у</sub> = 200–500 мм устанавливаются с фланцами, P<sub>у</sub> = 10 бар. Обратные клапаны данных диаметров под фланцы, P<sub>у</sub> = 16 бар, поставляются по спецзаказу.







## 8.3. Клапаны обратные




Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	Присоединение, дюймы	P <sub>y</sub> , бар	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
<b>Обратный клапан пружинный тип 065BXXXX (замещает линейку Eagle) с внутренней резьбой; материал корпуса – латунь; T<sub>макс</sub> = 110 °C</b>											
	065B8224		15	Rp ½	25	4	0,15	PL08-BrassBV	7,97	9,40	
	065B8225		20	Rp ¾	25	8	0,225	PL08-BrassBV	10,44	12,32	
	065B8226		25	Rp 1	25	10,3	0,33	PL08-BrassBV	13,67	16,13	
	065B8227		32	Rp 1¼	18	18	0,545	PL08-BrassBV	20,38	24,05	
	065B8228		40	Rp 1½	18	24	0,685	PL08-BrassBV	25,54	30,14	
	065B8229		50	Rp 2	18	40	1,025	PL08-BrassBV	36,62	43,21	
<b>Обратный клапан пружинный фланцевый; материал – чугун; T<sub>макс</sub> = 100 °C</b>											
	149B2281	402	40		16	47	4,2	PL16-YZK	114,38	134,97 ○	
	149B2282	402	50		16	99	5,8	PL16-YZK	119,22	140,67 ○	
	149B2283	402	65		16	159	8,1	PL16-YZK	133,84	157,93 ○	
	149B2284	402	80		16	222	10,2	PL16-YZK	194,66	229,70 ○	
	149B2285	402	100		16	396	14,5	PL16-YZK	270,02	318,62 ○	
	149B2226	402	125		16	619	24	PL16-YZK	335,81	396,26 ○	
	149B2227	402	150		16	890	32	PL16-YZK	463,56	547,01 ○	
	149B2229	402	200		10 <sup>1)</sup>	1120	53	PL16-YZK	763,92	901,41 ○	
	149B2230	402	250		10 <sup>1)</sup>	2010	94	PL16-YZK	1852,07	2185,45 ●	
	149B2231	402	300		10 <sup>1)</sup>	2459	140	PL16-YZK	2802,12	3306,50 ●	
	149B2232	402	350		10 <sup>1)</sup>	2843	225	PL16-YZK	5227,58	6168,55 ●	
	149B2233	402	400		10 <sup>1)</sup>	4370	312	PL16-YZK	11 357,46	13 401,81 ●	
	149B2235	402	500		10 <sup>1)</sup>	6914	540	PL16-YZK	32 263,40	38 070,81 ●	
<b>Обратный клапан пружинный фланцевый; материал – чугун; T<sub>макс</sub> = 100 °C</b>											
	149B3751	462	50		16	69	6,7	46 PL16-YZK	103,72	122,39	
	149B3752	462	65		16	125	9,3	46 PL16-YZK	116,45	137,40	
	149B3753	462	80		16	157	10,9	46 PL16-YZK	169,35	199,84	
	149B3754	462	100		16	350	14,3	46 PL16-YZK	234,91	277,19	
	149B3755	462	125		16	582	20,9	46 PL16-YZK	319,02	376,44	
	149B3756	462	150		16	710	27,7	46 PL16-YZK	417,21	492,30	
	149B3757	462	200		10	1 031	40,7	46 PL16-YZK	687,52	811,27	
<b>Обратный клапан пружинный с наружной резьбой; материал – латунь; T<sub>макс</sub> = 80 °C</b>											
	149B2890	223	15	G ¾	16	4,25	10	PL16-YZK	49,18	58,03 ○	
	149B2891	223	20	G 1	16	9	10	PL16-YZK	49,18	58,03 ○	
	149B2892	223	25	G 1¼	16	14,5	10	PL16-YZK	65,71	77,54 ○	
	149B2893	223	32	G 1½	16	23,3	8	PL16-YZK	79,18	93,44 ○	
	149B2894	223	40	G 2	16	40,5	8	PL16-YZK	104,62	123,46 ○	
	149B2895	223	50	G 2½	16	65,3	8	PL16-YZK	192,20	226,80 ○	
<b>Комплект присоединительных патрубков (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для обратного клапана тип 223</b>											
	003H6902	—	15					1 компл.	PL08-IWKS	16,47	19,43 ○
	003H6903	—	20					1 компл.	PL08-IWKS	25,89	30,55 ○
	003H6904	—	25					1 компл.	PL08-IWKS	33,67	39,73 ○
	003H6906	—	32					1 компл.	PL08-DH-V	76,30	90,03 ○
	065F6061	—	40					1 компл.	PL16-YZK	76,84	90,67 ○
	065F6062	—	50					1 компл.	PL16-YZK	81,89	96,63 ○
	003H6908	—	15					1 компл.	PL08-IWKS	24,23	28,59 ○
	003H6909	—	20					1 компл.	PL08-IWKS	30,05	35,46 ○
	003H6910	—	25					1 компл.	PL08-IWKS	42,35	49,97 ○
	003N5093	—	32					1 компл.	PL08-DH-V	77,04	90,91 ○
	065F6081	—	40					1 компл.	PL16-YZK	76,84	90,67 ○
	065F6082	—	50					1 компл.	PL16-YZK	81,89	96,63 ○
<b>Обратный клапан пружинный (полностью из нержавеющей стали) для установки между фланцами; T<sub>макс</sub> = 350 °C</b>											
	149B2420	812	15	—	40	4,3	0,1	PL16-YZK	65,39	77,16 ○	
	149B2421	812	20	—	40	7,8	0,14	PL16-YZK	72,14	85,12 ○	
	149B2422	812	25	—	40	12,4	0,23	PL16-YZK	79,17	93,42 ○	

<sup>1)</sup> Обратные клапаны типа 402 D<sub>y</sub> = 200–500 мм устанавливаются с фланцами P<sub>y</sub> = 10 бар. Обратные клапаны данных диаметров под фланцы со сверлением P<sub>y</sub> = 16 бар, поставляются по спецзаказу. Условное давление этих клапанов P<sub>y</sub> = 10 бар.

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	Присоединение, дюймы	P <sub>y</sub> , бар	K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
<b>Обратный клапан пружинный для установки между фланцами; материал: корпус: D<sub>y</sub> = 32–50 мм — DZR латунь, D<sub>y</sub> = 65–100 мм — чугун GG25, D<sub>y</sub> = 125–200 мм — высокопрочный чугун GGG40; D<sub>y</sub> = 32–50 мм, T<sub>макс.</sub> = 200 °C; D<sub>y</sub> = 65–200 мм, T<sub>макс.</sub> = 100 °C</b>										
	149B2413	802	32	—	16	18	0,35	PL16-YZK	114,56	135,18 ○
	149B2414	802	40	—	16	28	0,72	PL16-YZK	116,24	137,15 ○
	149B2415	802	50	—	16	40,1	0,53	PL16-YZK	119,63	141,16 ○
	149B2416	802	65	—	16	72,5	1,5	PL16-YZK	138,10	162,95 ○
	149B2417	802	80	—	16	111	2,2	PL16-YZK	183,63	216,69 ○
	149B2418	802	100	—	16	182	3,4	PL16-YZK	260,47	307,37 ○
	149B2439	802	125	—	16	302	8,55	PL16-YZK	372,51	439,56 ○
	149B2440	802	150	—	16	370	12,7	PL16-YZK	509,24	600,90 ●
	149B2441	802	200	—	16	546	23,4	PL16-YZK	858,17	1012,64 ●
<b>Обратный затвор двустворчатый для установки между фланцами; материал: корпус – чугун, пластины – нержавеющая сталь, уплотнение EPDM; T<sub>макс.</sub> = 100 °C</b>										
	149B3000	895	50	—	16	39,5	1,2	PL16-YZK	113,03	133,38
	149B3001	895	65	—	16	82,5	1,8	PL16-YZK	118,16	139,43
	149B3002	895	80	—	16	137	2,9	PL16-YZK	123,31	145,50
	149B3003	895	100	—	16	250	3,9	PL16-YZK	156,68	184,88
	149B3004	895	125	—	16	513	5,8	PL16-YZK	215,79	254,64
	149B3005	895	150	—	16	891	8	PL16-YZK	231,19	272,81
	149B3006	895	200	—	16	1503	14	PL16-YZK	423,98	500,29
	149B3007	895	250	—	16	2746	22	PL16-YZK	719,29	848,77
	149B3008	895	300	—	16	3986	34	PL16-YZK	1040,53	1227,83
<b>Обратный затвор двустворчатый для установки между фланцами; материал: корпус – чугун, пластины – бронза; T<sub>макс.</sub> = 80 °C</b>										
	149B2590	805	350	—	16	4254	70	PL16-YZK	2801,30	3305,54
	149B2591	805	400	—	16	5000	99	PL16-YZK	4171,34	4922,18
	149B2592	805	450	—	16	6547	118	PL16-YZK	5296,76	6250,18
	149B2593	805	500	—	16	7800	180	PL16-YZK	8345,14	9847,27
	149B2594	805	600	—	16	11 269	250	PL16-YZK	11 596,56	13 683,94

## 8.4. Фильтры сетчатые

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	Присоединение, дюймы	P <sub>y</sub> , бар	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
<b>Фильтр сетчатый FVF со сливным краном фланцевый; материал – чугун; P<sub>y</sub> = 16 бар; T<sub>макс.</sub> = 150 °C</b>										
	065B7726	FVF	15	—	16	5,3	1	PL08-FVF	49,30	58,17
	065B7727	FVF	20	—	16	9,5	1	PL08-FVF	51,67	60,97
	065B7728	FVF	25	—	16	16,5	1	PL08-FVF	54,80	64,66
	065B7729	FVF	32	—	16	20	1	PL08-FVF	61,66	72,76
	065B7730	FVF	40	—	16	33	1	PL08-FVF	66,21	78,13
	065B7731	FVF	50	—	16	54	1	PL08-FVF	76,73	90,54
	065B7732	FVF	65	—	16	95	1	PL08-FVF	100,53	118,63
	065B7733	FVF	80	—	16	140	1	PL08-FVF	118,13	139,39
	065B7734	FVF	100	—	16	201	1	PL08-FVF	158,29	186,78
	065B7735	FVF	125	—	16	340	1	PL08-FVF	265,15	312,88
	065B7736	FVF	150	—	16	526	1	PL08-FVF	358,74	423,31
	065B7737	FVF	200	—	16	870	1	PL08-FVF	689,08	813,11
	065B7738	FVF	250	—	16	1260	1	PL08-FVF	2539,20	2996,26
	065B7739	FVF	300	—	16	1735	1	PL08-FVF	4615,04	5445,75
<b>Фильтр сетчатый FVF с пробкой фланцевый; материал – чугун; P<sub>y</sub> = 16 бар; T<sub>макс.</sub> = 150 °C</b>										
	065B7740	FVF	15	—	16	5,3	1	PL08-FVF	37,64	44,42
	065B7741	FVF	20	—	16	9,5	1	PL08-FVF	40,23	47,47
	065B7742	FVF	25	—	16	16,5	1	PL08-FVF	43,37	51,18
	065B7743	FVF	32	—	16	20	1	PL08-FVF	50,34	59,40
	065B7744	FVF	40	—	16	33	1	PL08-FVF	54,26	64,03
	065B7745	FVF	50	—	16	54	1	PL08-FVF	65,28	77,03
	065B7746	FVF	65	—	16	95	1	PL08-FVF	85,72	101,15
	065B7747	FVF	80	—	16	140	1	PL08-FVF	102,35	120,77
	065B7748	FVF	100	—	16	201	1	PL08-FVF	152,34	179,76
	065B7749	FVF	125	—	16	340	1	PL08-FVF	241,22	284,64
	065B7750	FVF	150	—	16	526	1	PL08-FVF	338,29	399,18
	065B7751	FVF	200	—	16	870	1	PL08-FVF	660,28	779,13
	065B7752	FVF	250	—	16	1260	1	PL08-FVF	2516,64	2969,64
	065B7753	FVF	300	—	16	1735	1	PL08-FVF	4591,74	5418,25
<b>Фильтр сетчатый FVF с пробкой фланцевый, материал – чугун; P<sub>y</sub> = 25 бар; T<sub>макс.</sub> = 150 °C</b>										
	065B7770	FVF	15	—	25	5,3	1	PL08-FVF	51,17	60,38
	065B7771	FVF	20	—	25	9,5	1	PL08-FVF	54,68	64,52
	065B7772	FVF	25	—	25	16,5	1	PL08-FVF	58,93	69,54
	065B7773	FVF	32	—	25	20	1	PL08-FVF	68,46	80,78
	065B7774	FVF	40	—	25	33	1	PL08-FVF	70,76	83,50
	065B7775	FVF	50	—	25	54	1	PL08-FVF	81,98	96,74
	065B7776	FVF	65	—	25	95	1	PL08-FVF	107,51	126,86
	065B7777	FVF	80	—	25	140	1	PL08-FVF	139,19	164,24
	065B7778	FVF	100	—	25	201	1	PL08-FVF	220,89	260,65
	065B7779	FVF	125	—	25	340	1	PL08-FVF	302,64	357,12
	065B7780	FVF	150	—	25	526	1	PL08-FVF	490,53	578,83
	065B7781	FVF	200	—	25	870	1	PL08-FVF	879,22	1037,48
	065B7782	FVF	250	—	25	1260	1	PL08-FVF	3528,28	4163,37
	065B7783	FVF	300	—	25	1735	1	PL08-FVF	5617,00	6628,06
<b>Магнитная вставка FVF-S для фильтров FVF</b>										
	065B7790	FVF-M	15–20	—	—	—	1	PL08-FVF	26,19	30,90
	065B7791	FVF-M	25–32	—	—	—	1	PL08-FVF	26,19	30,90
	065B7792	FVF-M	40	—	—	—	1	PL08-FVF	28,16	33,23
	065B7793	FVF-M	50	—	—	—	1	PL08-FVF	28,98	34,20
	065B7794	FVF-M	65	—	—	—	1	PL08-FVF	42,83	50,54
	065B7795	FVF-M	80	—	—	—	1	PL08-FVF	43,20	50,98
	065B7796	FVF-M	100–125	—	—	—	1	PL08-FVF	57,46	67,80
	065B7797	FVF-M	150	—	—	—	1	PL08-FVF	80,41	94,88
	065B7798	FVF-M	200	—	—	—	1	PL08-FVF	98,85	116,64
	065B7799	FVF-M	250	—	—	—	1	PL08-FVF	110,70	130,63
	065B7800	FVF-M	300	—	—	—	1	PL08-FVF	132,46	156,30

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	Присоединение, дюймы	P <sub>y</sub> , бар	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
<b>Сетка стандартная FVF-S и уплотнение для фильтров FVF</b>										
	065B7810	FVF-S	15-20	—	—	—	1	PL08-FVF	9,10	10,74
	065B7812	FVF-S	25	—	—	—	1	PL08-FVF	9,50	11,21
	065B7813	FVF-S	32	—	—	—	1	PL08-FVF	9,68	11,42
	065B7814	FVF-S	40	—	—	—	1	PL08-FVF	10,57	12,47
	065B7815	FVF-S	50	—	—	—	1	PL08-FVF	11,00	12,98
	065B7816	FVF-S	65	—	—	—	1	PL08-FVF	12,19	14,38
	065B7817	FVF-S	80	—	—	—	1	PL08-FVF	17,85	21,06
	065B7818	FVF-S	100	—	—	—	1	PL08-FVF	24,79	29,25
	065B7819	FVF-S	125	—	—	—	1	PL08-FVF	34,16	40,31
	065B7820	FVF-S	150	—	—	—	1	PL08-FVF	95,96	113,23
	065B7821	FVF-S	200	—	—	—	1	PL08-FVF	139,36	164,44
	065B7822	FVF-S	250	—	—	—	1	PL08-FVF	153,22	180,80
	065B7823	FVF-S	300	—	—	—	1	PL08-FVF	204,35	241,13
<b>Сливное устройство для фильтров FVF</b>										
	065B7802	FVF-B	15-50	10	16	—	1	PL08-FVF	15,83	18,68
	065B7801	FVF-B	15-50	15	16	—	1	PL08-FVF	19,79	23,35
Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	Присоединение, дюймы	P <sub>y</sub> , бар	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Вес нетто, кг	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
<b>Фильтр сетчатый Y222P со сливным краном, внутренней резьбой; материал – латунь; T<sub>макс.</sub> = 110 °C</b>										
	149B5950	Y222P	15	R <sub>p</sub> 1/2	25	2,7	0,185	PL16-YZK	38,25	45,14
	149B5160	Y222P	20	R <sub>p</sub> 3/4	25	5,1	0,37	PL16-YZK	38,25	45,14
	149B5161	Y222P	25	R <sub>p</sub> 1	25	11,3	0,55	PL16-YZK	43,29	51,08
	149B5191	Y222P	32	R <sub>p</sub> 1 1/4	25	17,2	0,88	PL16-YZK	47,66	56,24
	149B5162	Y222P	40	R <sub>p</sub> 1 1/2	25	23	1,00	PL16-YZK	83,39	98,40
	149B5163	Y222P	50	R <sub>p</sub> 2	25	46,8	1,30	PL16-YZK	104,62	123,46
<b>Фильтр сетчатый Y222, с внутренней резьбой; материал – латунь; T<sub>макс.</sub> = 110 °C</b>										
	149B6520	Y222	15	R <sub>p</sub> 1/2	25	2,7	0,18	PL16-YZK	22,59	26,65
	149B1769	Y222	20	R <sub>p</sub> 3/4	25	5,1	0,28	PL16-YZK	22,59	26,65
	149B1770	Y222	25	R <sub>p</sub> 1	25	11,3	0,45	PL16-YZK	31,85	37,58
	149B1771	Y222	32	R <sub>p</sub> 1 1/4	25	17,2	0,80	PL16-YZK	40,93	48,29
	149B1772	Y222	40	R <sub>p</sub> 1 1/2	25	23	0,90	PL16-YZK	57,45	67,78
	149B1773	Y222	50	R <sub>p</sub> 2	25	46,8	1,20	PL16-YZK	84,90	100,18
<b>Фильтр сетчатый Y666 с внутренней резьбой; материал – нержавеющая сталь; T<sub>макс.</sub> = 175 °C</b>										
	149B5271	Y666	8	R <sub>p</sub> 1/4	40	0,5	0,15	PL16-YZK	91,61	108,11
	149B5272	Y666	10	R <sub>p</sub> 3/8	40	0,65	0,15	PL16-YZK	91,61	108,11
	149B5273	Y666	15	R <sub>p</sub> 1/2	40	1,03	0,21	PL16-YZK	99,19	117,04
	149B5274	Y666	20	R <sub>p</sub> 3/4	40	5,3	0,28	PL16-YZK	120,31	141,96
	149B5275	Y666	25	R <sub>p</sub> 1	40	8,7	0,46	PL16-YZK	135,77	160,21
	149B5276	Y666	32	R <sub>p</sub> 1 1/4	40	13,3	0,68	PL16-YZK	177,58	209,55
	149B5277	Y666	40	R <sub>p</sub> 1 1/2	40	19,3	0,92	PL16-YZK	240,47	283,76
	149B5278	Y666	50	R <sub>p</sub> 2	40	30,2	1,45	PL16-YZK	329,46	388,76

## 8.5. Воздухоотводчики

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	Присоединение, дюймы	P <sub>y</sub> , бар	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
<b>Воздухоотводчик для стояков системы отопления тип 065BXXXX (замещает линейку Eagle) без обратного клапана; материал – латунь; T<sub>макс</sub> = 110 °C</b>										
	065B8222		10	G3/8	10	—	1	PL08-BrassBV	5,78	6,82
	065B8223		15	G½	10	—	1	PL08-BrassBV	5,81	6,86

## 8.6. Осевые сильфонные компенсаторы HYDRA

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D <sub>y</sub> , мм	Номинальное осевое удлинение 2δ, мм	Длина в свободном состоянии, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
<b>Осевой компенсатор ARN; материал сильфона – нержавеющая сталь; патрубки под приварку — углеродистая сталь; без гильзы; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс</sub> = 300 °C</b>										
	ARN10.0015.020.0	ARN	15	20 (±10)	122	1	PL08-AR	66,72	78,73 ●	
	ARN10.0020.024.0	ARN	20	24 (±12)	122	1	PL08-AR	71,48	84,35 ●	
	ARN10.0025.024.0	ARN	25	24 (±12)	122	1	PL08-AR	77,20	91,10 ●	
	ARN10.0032.024.0	ARN	32	24 (±12)	122	1	PL08-AR	81,80	96,52 ●	
	ARN10.0040.024.0	ARN	40	24 (±12)	144	1	PL08-AR	103,68	122,34 ●	
	ARN10.0050.048.0	ARN	50	48 (±24)	174	1	PL08-AR	119,85	141,42 ●	
	ARN10.0065.040.0	ARN	65	40 (±20)	176	1	PL08-AR	147,43	173,97 ●	
	ARN10.0080.040.0	ARN	80	40 (±20)	174	1	PL08-AR	179,77	212,13 ●	
ARN10.0100.048.0	ARN	100	48 (±24)	174	1	PL08-AR	200,75	236,89 ●		
<b>Осевой компенсатор ARF; материал сильфона – нержавеющая сталь, патрубки под приварку — углеродистая сталь; с внутренней гильзой и наружным защитным кожухом; P<sub>y</sub> = 10 бар, T<sub>макс</sub> = 300 °C</b>										
	ARF10.0015.032.2	ARF	15	32 (±16)	200	1	PL08-AR	161,86	190,99 ●	
	ARF10.0015.064.2	ARF	15	64 (±32)	312	1	PL08-AR	210,58	248,48 ●	
	ARF10.0020.040.2	ARF	20	40 (±20)	226	1	PL08-AR	176,01	207,69 ●	
	ARF10.0020.080.2	ARF	20	80 (±40)	354	1	PL08-AR	213,05	251,40 ●	
	ARF10.0025.036.2	ARF	25	36 (±18)	216	1	PL08-AR	178,57	210,71 ●	
	ARF10.0025.064.2	ARF	25	64 (±32)	332	1	PL08-AR	215,62	254,43 ●	
	ARF10.0032.036.2	ARF	32	36 (±18)	238	1	PL08-AR	197,61	233,18 ●	
	ARF10.0032.080.2	ARF	32	80 (±40)	362	1	PL08-AR	228,86	270,05 ●	
	ARF10.0040.036.2	ARF	40	36 (±18)	238	1	PL08-AR	204,68	241,52 ●	
	ARF10.0040.064.2	ARF	40	64 (±32)	324	1	PL08-AR	236,39	278,94 ●	
	ARF10.0050.048.2	ARF	50	48 (±24)	214	1	PL08-AR	205,97	243,04 ●	
	ARF10.0050.080.2	ARF	50	80 (±40)	356	1	PL08-AR	281,44	332,10 ●	
	ARF10.0065.040.2	ARF	65	40 (±20)	216	1	PL08-AR	299,34	353,22 ●	
	ARF10.0065.080.2	ARF	65	80 (±40)	420	1	PL08-AR	413,60	488,05 ●	
	ARF10.0080.040.2	ARF	80	40 (±20)	214	1	PL08-AR	327,20	386,10 ●	
	ARF10.0080.080.2	ARF	80	80 (±40)	384	1	PL08-AR	413,24	487,62 ●	
ARF10.0100.048.2	ARF	100	48 (±24)	214	1	PL08-AR	413,77	488,25 ●		
ARF10.0100.080.2	ARF	100	80 (±40)	356	1	PL08-AR	494,71	583,76 ●		
<b>Осевой компенсатор ARN; материал сильфона — нержавеющая сталь, патрубки под приварку — углеродистая сталь; с внутренней гильзой; P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>макс</sub> = 300 °C</b>										
	ARN16.0015.032.1	ARN	15	32 (±16)	222	1	PL08-AR	155,80	183,84 ●	
	ARN16.0020.036.1	ARN	20	36 (±18)	226	1	PL08-AR	162,04	191,21 ●	
	ARN16.0025.040.1	ARN	25	40 (±20)	220	1	PL08-AR	163,60	193,05 ●	
	ARN16.0032.040.1	ARN	32	40 (±20)	242	1	PL08-AR	186,48	220,05 ●	
	ARN16.0040.036.1	ARN	40	36 (±18)	238	1	PL08-AR	194,86	229,93 ●	
	ARN16.0050.064.1	ARN	50	64 (±32)	302	1	PL08-AR	212,64	250,92 ●	
	ARN16.0065.080.1	ARN	65	80 (±40)	352	1	PL08-AR	321,59	379,48 ●	
	ARN16.0080.064.1	ARN	80	64 (±32)	324	1	PL08-AR	368,51	434,84 ●	
ARN16.0100.080.1	ARN	100	80 (±40)	384	1	PL08-AR	463,19	546,56 ●		

## 8.7. Редукционные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	D <sub>y</sub> , мм	Присоединение, дюймы	P <sub>y</sub> , бар	Диапазон настройки давления, бар	Заводская настройка давления, бар	Рекомендуемый максимальный расход через клапан (ΔP < 1,5 бар), м <sup>3</sup> /ч	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
<b>Клапан редукционный типа 7bis для поддержания давления «после себя»; материал: корпус — бронза; T<sub>макс.</sub> = 80 °C *</b>										
	149B7597	15	R <sub>p</sub> 1/2"	16	1,0–5,5	3	3,0	PL16-SF	54,73	64,58
	149B7598	20	R <sub>p</sub> 3/4"	16	1,0–5,5	3	4,0	PL16-SF	62,91	74,22
	149B7599	25	R <sub>p</sub> 1"	16	1,0–5,5	3	4,2	PL16-SF	88,07	103,92
	149B7600	32	R <sub>p</sub> 1 1/4"	16	1,0–5,5	3	8,0	PL16-SF	163,03	192,38
	149B7601	40	R <sub>p</sub> 1 1/2"	16	1,0–5,5	3	10,5	PL16-SF	231,39	273,04
	149B7602	50	R <sub>p</sub> 2"	16	1,0–5,5	3	23	PL16-SF	347,09	409,56
<b>Клапан редукционный типа 11bis для поддержания давления «после себя», применяется в системах горячего и холодного водоснабжения, в том числе питьевого; корпус — бронза; T<sub>макс.</sub> = 80 °C</b>										
	149B7603	15	Rp 1/2"	25	1,0–5,5	3	3,5	PL16-SF	125,91	148,56
	149B7604	20	Rp 3/4"	25	1,0–5,5	3	5,5	PL16-SF	165,83	195,68
	149B7605	25	Rp 1"	25	1,0–5,5	3	11,5	PL16-SF	230,29	271,74
	149B7606	32	Rp 1 1/4"	25	1,0–5,5	3	15	PL16-SF	325,12	383,64
	149B7607	40	Rp 1 1/2"	25	1,0–5,5	3	16,5	PL16-SF	541,86	639,40
	149B7608	50	Rp 2"	25	1,0–5,5	3	17,5	PL16-SF	591,89	698,42

## 8.8. Пилотные регулирующие клапаны

Эскиз	Кодовый номер	D <sub>y</sub> , мм	Максимальное давление, бар	Сверление фланцев соответствует P <sub>y</sub>	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Мин. расход через клапан, м <sup>3</sup> /ч	Макс. расход через клапан, м <sup>3</sup> /ч	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
<b>Клапан пилотный регулирующий типа C101; материал: корпус — чугун, седло — нержавеющая сталь; среда — вода; P<sub>макс. корп.</sub> = 25 бар; T<sub>макс.</sub> = 90 °C **</b>										
	149B001149	40	25	R 1 1/2	26,35	0,52	20,3	PL16-RV	2230,28	2631,73
	149B001158	40	25	10/16/25	45,66	0,7	32	PL16-RV	2230,28	2631,73
	149B001175	50	25	10/16/25	45,66	0,7	32	PL16-RV	2230,28	2631,73
	149B10106N	65	16	10/16/25	57,75	0,9	54	PL16-RV	2438,71	2877,67
	149B10108N	80	25	10/16/25	80	1,6	82	PL16-RV	3330,48	3929,97
	149B10110N	100	16	10/16	136	2,7	127	PL16-RV	4252,57	5018,03
	149B001285	100	25	25	136	2,7	127	PL16-RV	4499,44	5309,34
	149B10111N	125	16	10/16	220	4,4	199	PL16-RV	5263,70	6211,16
	149B001301	125	25	25	220	4,4	199	PL16-RV	5561,21	6562,23
	149B10112N	150	16	10/16	264	5,3	286	PL16-RV	6245,02	7369,13
	149B001329	150	25	25	264	5,3	286	PL16-RV	6599,04	7786,87
	149B10114N	200	10	10	600	13,5	509	PL16-RV	8326,77	9825,60
	149B001342	200	16	16	600	13,5	509	PL16-RV	8793,57	10 376,42
	149B001345	200	25	25	600	13,5	509	PL16-RV	8793,57	10 376,42
	149B10115N	250	10	10	900	25	795	PL16-RV	10 824,70	12 773,16
	149B001352	250	16	16	900	25	795	PL16-RV	11 449,29	13 510,17
149B001354	250	25	25	900	25	795	PL16-RV	11 449,29	13 510,17	
149B10116N	300	10	10	1224	40,9	1145	PL16-RV	14 660,88	17 299,84	
149B001361	300	16	16	1224	40,9	1145	PL16-RV	15 463,13	18 246,50	
149B001362	300	25	25	1224	40,9	1145	PL16-RV	15 463,13	18 246,50	

\* Применяется в системах горячего и холодного водоснабжения, в том числе питьевого

\*\* Поддерживает постоянное давление «после себя» вне зависимости от изменения водоразбора и изменения давления перед клапаном. Применяется в системах водоснабжения, в том числе питьевого. Поставляется в комплекте: основной клапан, пилотный управляющий клапан, пилотный контур. Для заказа необходимо указать: расход через клапан, давление до клапана, давление после клапана