





2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

2.1. Автоматические балансировочные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{v2} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Диапазон перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давления ASV-PV с изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном;											
P _y = 16 бар, T _{макс.} = 120 °C, ΔP _{макс.} = 1,5 бар											
	С внутренней резьбой¹⁾										
	003L7601	ASV-PV	15	1,6	R _p 1/2	0,05–0,25	1	PL28-BV	129,38	152,67	○
	003L7602	ASV-PV	20	2,5	R _p 3/4		1	PL28-BV	139,32	164,40	○
	003L7603	ASV-PV	25	4,0	R _p 1		1	PL28-BV	168,71	199,08	○
	003L7604	ASV-PV	32	6,3	R _p 1 1/4		1	PL28-BV	217,86	257,07	○
	003L7605	ASV-PV	40	10,0	R _p 1 1/2	0,2–0,4	1	PL28-BV	229,34	270,62	○
	003L7611	ASV-PV	15	1,6	R _p 1/2		1	PL28-BV	184,61	217,84	○
	003L7612	ASV-PV	20	2,5	R _p 3/4		1	PL28-BV	199,03	234,86	○
	003L7613	ASV-PV	25	4,0	R _p 1		1	PL28-BV	239,76	282,92	○
	003L7614	ASV-PV	32	6,3	R _p 1 1/4		1	PL28-BV	308,64	364,20	○
	003L7615	ASV-PV	40	10,0	R _p 1 1/2	0,30–0,75	1	PL28-BV	336,80	397,42	○
	003L7616	ASV-PV	32	6,3	R _p 1 1/4		1	PL28-BV	239,00	282,02	●
	003L7617	ASV-PV	40	10	R _p 1 1/2		1	PL28-BV	256,93	303,18	●
Регулятор перепада давления ASV-PV с изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, спускным краном;											
P _y = 16 бар, T _{макс.} = 120 °C, ΔP _{макс.} = 2,5 бар											
	С наружной резьбой										
	003Z0611	ASV-PV	50	20	G 2 1/2	0,05–0,25	1	PL28-BV	430,48	507,96	●
	003Z0621	ASV-PV				0,2–0,4	1	PL28-BV	430,48	507,96	●
	003Z0631	ASV-PV				0,35–0,75	1	PL28-BV	430,48	507,96	●
	003Z0641	ASV-PV				0,6–1,0	1	PL28-BV	552,79	652,29	●
Регулятор перепада давления ASV-PV с изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, адаптером, спускным краном;											
P _y = 16 бар, T _{макс.} = 120 °C, ΔP _{макс.} = 2,5 бар											
	Фланцевое присоединение										
	003Z0623	ASV-PV	65	30	—	0,2–0,4	1	PL28-BV	1327,92	1566,94	●
	003Z0624	ASV-PV	80	48	—		1	PL28-BV	1587,72	1873,51	●
	003Z0625	ASV-PV	100	76	—		1	PL28-BV	2020,75	2384,48	●
	003Z0633	ASV-PV	65	30	—	0,30–0,75	1	PL28-BV	1327,92	1566,94	●
	003Z0634	ASV-PV	80	48	—		1	PL28-BV	1587,72	1873,51	●
	003Z0635	ASV-PV	100	76	—		1	PL28-BV	2020,75	2384,48	●
	003Z0643	ASV-PV	65	30	—		1	PL28-BV	1593,49	1880,32	●
	003Z0644	ASV-PV	80	48	—	0,6–1,0	1	PL28-BV	1905,28	2248,23	●
	003Z0645	ASV-PV	100	76	—		1	PL28-BV	2254,11	2659,85	●
Регулятор перепада давления ASV-P с фиксированной настройкой 0,1 бар, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном;											
P _y = 16 бар, T _{макс.} = 120 °C, ΔP _{макс.} = 1,5 бар											
	С внутренней резьбой¹⁾										
	003L7621	ASV-P	15	1,6	R _p 1/2	0,1	1	PL28-BV	123,71	145,98	○
	003L7622	ASV-P	20	2,5	R _p 3/4		1	PL28-BV	132,74	156,63	○
	003L7623	ASV-P	25	4,0	R _p 1		1	PL28-BV	169,75	200,31	○
	003L7624	ASV-P	32	6,3	R _p 1 1/4		1	PL28-BV	208,05	245,50	○
	003L7625	ASV-P	40	10,0	R _p 1 1/2		1	PL28-BV	224,44	264,84	○

¹⁾ Балансировочные клапаны с наружной резьбой поставляются по индивидуальному заказу. Цена аналогична указанной для клапанов соответствующих диаметров с внутренней резьбой.

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Настраиваемый запорно-измерительный клапан ASV-I с 2 измерительными ниппелями; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар										
	С внутренней резьбой¹⁾									
	003L7641	ASV-I	15	1,6	R _p ½	—	1	PL28-BV	45,05	53,16 ○
	003L7642	ASV-I	20	2,5	R _p ¾	—	1	PL28-BV	51,35	60,59 ○
	003L7643	ASV-I	25	4,0	R _p 1	—	1	PL28-BV	61,85	72,98 ○
	003L7644	ASV-I	32	6,3	R _p 1¼	—	1	PL28-BV	92,32	108,94 ○
	003L7645	ASV-I	40	10,0	R _p 1½	—	1	PL28-BV	102,83	121,34 ○
С наружной резьбой										
	003L7652	ASV-I	50	16	G 2¼ A	—	1	PL28-BV	170,49	201,18 ●
Ручной запорный клапан ASV-M с возможностью подключения измерительных ниппелей; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар										
	С внутренней резьбой¹⁾									
	003L7691	ASV-M	15	1,6	R _p ½	—	1	PL28-BV	37,22	43,92 ○
	003L7692	ASV-M	20	2,5	R _p ¾	—	1	PL28-BV	40,97	48,34 ○
	003L7693	ASV-M	25	4,0	R _p 1	—	1	PL28-BV	48,48	57,21 ○
	003L7694	ASV-M	32	6,3	R _p 1¼	—	1	PL28-BV	73,08	86,23 ○
	003L7695	ASV-M	40	10,0	R _p 1½	—	1	PL28-BV	89,32	105,40 ○
С наружной резьбой										
	003L7702	ASV-M	50	16	G 2¼ A	—	1	PL28-BV	163,13	192,49 ●
Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	ΔP _{мин.} , бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч ¹⁾	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Комбинированный балансировочный клапан AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140										
	003Z0201	AB-QM	10	0,16	G ½ A	0,055–0,275	1	PL28-BV	138,12	162,98 ○
	003Z0202	AB-QM	15	0,16	G ¾ A	0,09–0,45	1	PL28-BV	149,58	176,50 ○
	003Z0203	AB-QM	20	0,16	G 1 A	0,18–0,90	1	PL28-BV	166,47	196,43 ○
	003Z0204	AB-QM	25	0,2	G 1¼ A	0,34–1,70	1	PL28-BV	182,36	215,18 ○
	003Z0205	AB-QM	32	0,2	G 1½ A	0,64–3,20	1	PL28-BV	262,67	309,95 ○
Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями, наружной резьбой; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140										
	003Z0211	AB-QM	10	0,16	G ½ A	0,055–0,275	1	PL28-BV	150,86	178,01 ○
	003Z0212	AB-QM	15	0,16	G ¾ A	0,09–0,45	1	PL28-BV	162,30	191,51 ○
	003Z0213	AB-QM	20	0,16	G 1 A	0,18–0,90	1	PL28-BV	178,02	210,06 ○
	003Z0214	AB-QM	25	0,2	G 1¼ A	0,34–1,70	1	PL28-BV	194,38	229,37 ○
	003Z0215	AB-QM	32	0,2	G 1½ A	0,64–3,20	1	PL28-BV	274,67	324,11 ○
Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 15QM, AMV (E) 25 SD, AMV(E) 25 SU										
	003Z0700	AB-QM	40	0,3	G 2	1,5–7,5	1	PL28-BV	736,67	869,27 ○
	003Z0710	AB-QM	50	0,3	G 2½	5,0–12,5	1	PL28-BV	844,70	996,75 ○
	003Z0711	AB-QM	50	0,3	Фланцевое присоединение	5,0–12,5	1	PL28-BV	1047,71	1236,29 ○
	003Z0702	AB-QM	65	0,3		8,0–20,0	1	PL28-BV	1839,22	2170,28 ○
	003Z0703	AB-QM	80	0,3		11,2–28,0	1	PL28-BV	1944,31	2294,29 ○
003Z0704	AB-QM	100	0,3	15,2–38,0	1	PL28-BV	2364,70	2790,35 ○		
Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 55QM										
	003Z0705	AB-QM	125	0,3	Фланцевое присоединение	36,0–90,0	1	PL28-BV	4217,85	4977,06 ●
	003Z0706	AB-QM	150	0,3		58,0–145,0	1	PL28-BV	5272,31	6221,33 ●

¹⁾ Балансировочные клапаны с наружной резьбой поставляются по спецзаказу. Цена аналогична указанной для клапанов соответствующих диаметров с внутренней резьбой.

2.1.1. Электроприводы редукторные для комбинированных балансировочных клапанов АВ-QM

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	Д _у управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
										без НДС	с НДС
Электроприводы редукторные с импульсным управлением (трехпозиционные) серии AMV для клапанов АВ-QM Д_у = 10–32 мм											
	082H8056	AMV 110 NL	24	5	10–32	24	130	1	PL08HVAC A	275,27	324,82 ●
	082H8058	AMV 120 NL	24	5	10–32	12	130	1	PL08HVAC A	275,27	324,82 ●
Электроприводы редукторные с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для клапанов АВ-QM Д_у = 10–32 мм											
	082H8057	AME 110 NL	24	5	10–32	24	130	1	PL08HVAC A	283,41	334,42 ●
	082H8059	AME 120 NL	24	5	10–32	12	130	1	PL08HVAC A	283,41	334,42 ●
Электроприводы редукторные с импульсным управлением (двухпозиционные) серии AMI для клапанов АВ-QM Д_у = 10–32 мм											
	082H8048	AMI 140	24	5	10–32	12	200	1	PL08HVAC A	104,61	123,44 ●
	082H8049	AMI 140	230					1	PL08HVAC A	104,61	123,44 ●
Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для клапанов АВ-QM Д_у = 40–100 мм											
	082H3075	AME 15 QM	24	15	40/50–100	11	500	1	PL08HVAC A	407,84	481,25 ●
Электропривод редукторный с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME для клапанов АВ-QM Д_у = 125 и 150 мм											
	082H3078	AME 55 QM	24	40	125 и 150	8	2000	1	PL08HVAC A	1192,68	1407,36 ●

2.1.2. Термоэлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов АВ-QM

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Напряжение питания, В	ΔP _{макс} , бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Термоэлектрические приводы для комбинированных балансировочных клапанов АВ-QM Д_у = 10–32 мм. При установке на клапаны Д_у = 25–32 мм ограничивают их максимальную настройку до 60%									
	082F1220	TWA-Z	Нормально открытый	24	4	1	PL28-BV	34,88	41,16 ●
	082F1222	TWA-Z	Нормально закрытый	24		1	PL28-BV	34,88	41,16 ●
	082F1224	TWA-Z	Нормально открытый	230		1	PL28-BV	34,88	41,16 ●
	082F1226	TWA-Z	Нормально закрытый	230		1	PL28-BV	34,88	41,16 ●
Термоэлектрический привод ABNM, нормально закрытый, с аналоговым управлением (сигналом 0–10 В, 4–20 мА), необходим адаптер для установки на АВ-QM. При установке на клапаны Д_у = 25–32 мм их максимальная настройка ограничивается до 60%									
	082F1094	ABNM	Нормально закрытый	24	4	1	PL28-BV	82,15	96,94 ●
Адаптер для установки привода ABNM на клапаны АВ-QM Д_у = 10–32 мм									
	082F1072	—	Для АВ-QM	—	—	1	PL28-BV	3,17	3,74 ●

2.2. Ручные балансировочные клапаны

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
								без НДС	с НДС	
Ручной балансировочный клапан USV-I с предварительной настройкой, спускным краном и возможностью подключения измерительного ниппеля; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 1,5 бар										
	С внутренней резьбой¹⁾									
	003Z2131	USV-I	15	1,6	R _p 1/2	1	PL28-BV	32,78	38,68	○
	003Z2132	USV-I	20	2,5	R _p 3/4	1	PL28-BV	38,19	45,06	○
	003Z2133	USV-I	25	4,0	R _p 1	1	PL28-BV	52,34	61,76	○
	003Z2134	USV-I	32	6,3	R _p 1 1/4	1	PL28-BV	72,86	85,97	○
	003Z2135	USV-I	40	10,0	R _p 1 1/2	1	PL28-BV	79,86	94,23	○
	003Z2151	USV-I	50	16,0	R _p 2	1	PL28-BV	154,91	182,79	○
Клапан ручной запорный MSV-S со спускным краном; P_y = 20 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар										
	С внутренней резьбой									
	003Z4011	MSV-S	15	3	R _p 1/2	1	PL28-BV	19,10	22,54	○
	003Z4012	MSV-S	20	6	R _p 3/4	1	PL28-BV	23,10	27,26	○
	003Z4013	MSV-S	25	9,5	R _p 1	1	PL28-BV	30,00	35,40	○
	003Z4014	MSV-S	32	18	R _p 1 1/4	1	PL28-BV	52,60	62,07	○
	003Z4015	MSV-S	40	26	R _p 1 1/2	1	PL28-BV	108,00	127,44	○
	003Z4016	MSV-S	50	40	R _p 2	1	PL28-BV	152,70	180,19	○
С наружной резьбой										
003Z4111	MSV-S	15	3	G 3/4 A	1	PL28-BV	19,10	22,54	●	
003Z4112	MSV-S	20	6	G 1 A	1	PL28-BV	23,10	27,26	●	
Ручной балансировочный клапан MSV-BD с функцией быстрого перекрытия потока, со сливным краном и измерительными ниппелями; P_y = 20 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар										
	С внутренней резьбой									
	003Z4000	MSV-BD	15	2,5	R _p 1/2	1	PL28-BV	69,09	81,53	○
	003Z4001	MSV-BD	15	3	R _p 1/2	1	PL28-BV	69,09	81,53	○
	003Z4002	MSV-BD	20	6,6	R _p 3/4	1	PL28-BV	75,18	88,71	○
	003Z4003	MSV-BD	25	9,5	R _p 1	1	PL28-BV	84,84	100,11	○
	003Z4004	MSV-BD	32	18	R _p 1 1/4	1	PL28-BV	107,10	126,38	○
	003Z4005	MSV-BD	40	26	R _p 1 1/2	1	PL28-BV	134,09	158,23	○
003Z4006	MSV-BD	50	40	R _p 2	1	PL28-BV	185,01	218,31	○	
	С наружной резьбой									
	003Z4100	MSV-BD	15	2,5	G 3/4 A	1	PL28-BV	69,09	81,53	●
	003Z4101	MSV-BD	15	3	G 3/4 A	1	PL28-BV	69,09	81,53	●
003Z4102	MSV-BD	20	6,6	G 1 A	1	PL28-BV	75,18	88,71	●	
Комплект балансировочного клапана MSV-BD и запорного клапана MSV-S; P_y = 20 бар, T_{макс.} = 120 °C, ΔP_{макс.} = 2,5 бар										
	С внутренней резьбой									
	003Z4051	MSV-BD/ MSV-S	15	3	R _p 1/2	1	PL28-BV	82,30	97,11	○
	003Z4052	MSV-BD/ MSV-S	20	6	R _p 3/4	1	PL28-BV	91,20	107,62	○
	003Z4053	MSV-BD/ MSV-S	25	9,5	R _p 1	1	PL28-BV	106,60	125,79	○
	003Z4054	MSV-BD/ MSV-S	32	18	R _p 1 1/4	1	PL28-BV	148,30	174,99	○
	003Z4055	MSV-BD/ MSV-S	40	26	R _p 1 1/2	1	PL28-BV	224,80	265,26	○
003Z4056	MSV-BD/ MSV-S	50	40	R _p 2	1	PL28-BV	313,50	369,93	○	

¹⁾ Балансировочные клапаны с наружной резьбой поставляются по индивидуальному заказу. Цена аналогична указанной для клапанов соответствующих диаметров с внутренней резьбой.

2. Балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Клапан ручной балансировочный MSV-F2 с измерительными ниппелями, фланцевый; P_y = 16 бар; T_{макс.} = 130 °C								
	Фланцевое присоединение							
	003Z1085	MSV-F2	15	3,1	1	PL28-BV	136,43	160,99
	003Z1086	MSV-F2	20	6,3	1	PL28-BV	149,84	176,82
	003Z1087	MSV-F2	25	9,0	1	PL28-BV	163,37	192,77
	003Z1088	MSV-F2	32	15,5	1	PL28-BV	185,77	219,21
	003Z1089	MSV-F2	40	32,3	1	PL28-BV	217,24	256,34
	003Z1061	MSV-F2	50	53,8	1	PL28-BV	246,20	290,52
	003Z1062	MSV-F2	65	93,4	1	PL28-BV	299,07	352,90
	003Z1063	MSV-F2	80	122,3	1	PL28-BV	493,93	582,83
	003Z1064	MSV-F2	100	200	1	PL28-BV	694,20	819,16
	003Z1065	MSV-F2	125	304,4	1	PL28-BV	1000,22	1180,26
	003Z1066	MSV-F2	150	400,8	1	PL28-BV	1311,28	1547,31
	003Z1067	MSV-F2	200	685,6	1	PL28-BV	2864,11	3379,65
	003Z1068	MSV-F2	250	952,3	1	PL28-BV	5140,24	6065,48
003Z1069	MSV-F2	300	1380,2	1	PL28-BV	6785,35	8006,71	
003Z1090	MSV-F2	350	2046,1	1	PL28-BV	9256,20	10922,31	
003Z1091	MSV-F2	400	2584,6	1	PL28-BV	14928,80	17615,98	
Клапан ручной балансировочный MSV-F2 с измерительными ниппелями, фланцевый; P_y = 25 бар; T_{макс.} = 150 °C								
	Фланцевое присоединение							
	003Z1092	MSV-F2	15	3,1	1	PL28-BV	345,96	408,23
	003Z1093	MSV-F2	20	6,3	1	PL28-BV	384,67	453,92
	003Z1094	MSV-F2	25	9,0	1	PL28-BV	423,47	499,70
	003Z1095	MSV-F2	32	15,5	1	PL28-BV	490,04	578,25
	003Z1096	MSV-F2	40	32,3	1	PL28-BV	578,76	682,93
	003Z1070	MSV-F2	50	53,8	1	PL28-BV	359,02	423,64
	003Z1071	MSV-F2	65	93,4	1	PL28-BV	489,99	578,19
	003Z1072	MSV-F2	80	122,3	1	PL28-BV	963,81	1137,30
	003Z1073	MSV-F2	100	200	1	PL28-BV	1340,38	1581,65
	003Z1074	MSV-F2	125	304,4	1	PL28-BV	1952,40	2303,83
	003Z1075	MSV-F2	150	400,8	1	PL28-BV	2836,30	3346,83
	003Z1076	MSV-F2	200	685,6	1	PL28-BV	5590,41	6596,68
	003Z1077	MSV-F2	250	952,3	1	PL28-BV	6365,33	7511,09
003Z1078	MSV-F2	300	1380,2	1	PL28-BV	8398,88	9910,68	
003Z1097	MSV-F2	350	2046,1	1	PL28-BV	24326,54	28705,32	
003Z1098	MSV-F2	400	2584,6	1	PL28-BV	38701,25	45667,48	
Прибор для измерения перепада давлений и расхода PFM 4000, blue-toth-версия с одним датчиком давления, рабочее давление P_y = 10 бар								
	003L8200	PFM 4000	—	—	1	—	3080,37	3634,84

2.3. Фитинги присоединительные

2.3.1. Резьбовые присоединительные фитинги для клапанов с наружной резьбой¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Соединение с трубопроводом	Для клапанов с D _y , мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
	003Z0231	Для клапанов ASV и AB-QM	R 3/8	10	1 компл.	PL28-BV	3,18	3,75
	003Z0232		R 1/2	15	1 компл.	PL28-BV	3,83	4,52
	003Z0233		R 3/4	20	1 компл.	PL28-BV	5,42	6,40
	003Z0234		R 1	25	1 компл.	PL28-BV	9,19	10,84
	003Z0235		R 1 1/4	32	1 компл.	PL28-BV	12,85	15,16
	003Z0273	Для клапанов ASV	R 1 1/2	40	1 компл.	PL28-BV	43,65	51,51
	003Z0279	Только для клапанов AB-QM	R 1 1/2	40	1 компл.	PL28-BV	31,77	43,79
	003Z0274	Только для клапанов ASV-M, ASV-I	R 2	50	1 компл.	PL28-BV	50,60	59,71
	003Z0278	AB-QM, ASV-PV	R 2	50	1 компл.	PL28-BV	37,11	43,79

¹⁾ Требуется заказывать 2 шт. для каждого клапана.

2.3.2. Присоединительные фитинги под приварку¹⁾

Эскиз	Кодовый номер	Описание	Соединение с трубопроводом	Для клапанов с D _y , мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
	003Z0226	Для клапанов ASV и AB-QM	Под приварку	15	1 компл.	PL28-BV	16,47	19,43
	003Z0227			20	1 компл.	PL28-BV	11,20	13,22
	003Z0228			25	1 компл.	PL28-BV	15,05	17,76
	003Z0229			32	1 компл.	PL28-BV	15,60	18,41
	003Z0271	Для клапанов ASV		40	1 компл.	PL28-BV	40,48	47,77
	003Z0270	Только для клапанов AB-QM		40	1 компл.	PL28-BV	30,92	36,49
	003Z0272	Только для клапанов ASV-M, ASV-I		50	1 компл.	PL28-BV	44,01	51,93
	003Z0276	AB-QM, ASV-PV		50	1 компл.	PL28-BV	126,55	149,33

2.4. Дополнительные принадлежности и запасные части

Эскиз	Кодовый номер	Описание	D _y , мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
	003Z0230	Запорная латунная рукоятка для клапанов AB-QM (D _y = 10–32 мм). Перекрытие потока при dP ≥ 1 бар	—	1	PL28-BV	29,48	34,79
	003Z0236	Блокиратор настройки для клапанов AB-QM (D _y = 10–32 мм)	—	1	PL28-BV	5,47	6,45
	003Z0104	Комплект измерительных ниппелей для MSV-F2	—	2	PL28-BV	17,90	21,12
	003L8141	Спускной кран, G 3/4 A, для ASV, MSV-I, USV-I	—	1	PL28-BV	8,74	10,31
	003L8143	Измерительный ниппель для спускового крана для ASV, USV-I	—	1	PL28-BV	17,49	20,64
	003L8145	2 измерительных ниппеля и предохранительная пластина для ASV	—	1 компл.	PL28-BV	9,04	10,67
	003L8146	Запорная рукоятка для ASV	15	1	PL28-BV	2,71	3,20
	003L8147		20	1	PL28-BV	2,98	3,52
	003L8148		25	1	PL28-BV	3,11	3,67
	003L8149		32; 40; 50	1	PL28-BV	3,23	3,81
	003L8155	Рукоятка для MSV-I, ASV-I, USV-I	15	1	PL28-BV	5,40	6,37
	003L8156		20	1	PL28-BV	5,93	7,00
	003L8157		25	1	PL28-BV	6,75	7,97
	003L8158		32; 40; 50	1	PL28-BV	7,97	9,40
	003L8151	Ниппель для присоединения импульсной трубки к другим запорным клапанам (кроме MSV-C, MSV-F, MSV-F Plus)	—	1	PL28-BV	8,61	10,16
	003L8152	Импульсная трубка, 1,5 м	—	1	PL28-BV	22,75	26,85
	003L8153	Импульсная трубка, 5,0 м	—	1	PL28-BV	42,12	49,70
	003L8170	Теплоизоляционные скорлупы из стиропора EPP (120 °C) ²⁾ для ASV	15	1	PL28-BV	13,49	15,92
	003L8171		20	1	PL28-BV	14,03	16,56
	003L8172		25	1	PL28-BV	15,79	18,63
	003L8173		32	1	PL28-BV	16,87	19,91
	003L8139		40	1	PL28-BV	29,02	34,24
	003L8138		50	1	PL28-BV	35,84	42,29
	003L8174	Заглушка под отверстие для импульсной трубки для ASV-I / ASV-M (в комплекте 10 шт.)	—	1	PL28-BV	38,03	44,88
	003L8175	Уплотнительное кольцо для импульсной трубки ASV (в комплекте 10 шт.)	—	10	PL28-BV	2,03	2,40
	003Z4652	Настроечная рукоятка для MSV-BD	—	1	PL28-BV	13,39	15,80
	003Z4096	Адаптер для сливного крана MSV-BD, 1/2"	—	1	PL28-BV	27,66	32,64
	003Z4097	Адаптер для сливного крана MSV-BD, 3/4"	—	1	PL28-BV	30,05	35,46
	003Z4662	Комплект измерительных ниппелей для MSV-BD	—	2	PL28-BV	5,31	6,27
	003Z4657	Комплект удлиненных ниппелей 60мм для MSV-BD	—	2	PL28-BV	50,33	59,39
	003Z4660	Информ. лейбл и пломб. лента MSV-BD	—	10	PL28-BV	36,59	43,18

¹⁾ Требуется заказывать 2 шт. для каждого клапана.

²⁾ Упаковка из стиропора EPS (до 80 °C) поставляется в комплекте с клапаном.