











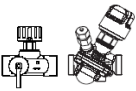











Январь 2007		Балансировочные клапаны для систем теплоснабжения и холодоснабжения						
Автоматические балансировочные клапаны								
Эскиз	Код №	Тип	Ду, мм	k_{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Кол-во в упаков-ке, шт.	Цена EURO без НДС с 1 июля 2006
Регулятор перепада давления ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне 0.05-0.25 бар с импульсной трубкой 1.5 м, со спускным краном Tмакс=120°C, dPмакс=1,5 бар, Ру=16 бар								
		с внутренней резьбой ¹⁾						
	003L7601	ASV-PV	15	1,6	R _p 1/2	-	1	110,2
	003L7602	ASV-PV	20	2,5	R _p 3/4	-	1	118,5
	003L7603	ASV-PV	25	4,0	R _p 1	-	1	143,7
	003L7604	ASV-PV	32	6,3	R _p 1 1/4	-	1	185,5
	003L7605	ASV-PV	40	10,0	R _p 1 1/2	-	1	195,2
Регулятор перепада давления ASV-PV Plus с изменяемой настройкой в диапазоне 0.2-0.4 бар с импульсной трубкой 1.5 м, со спускным краном Tмакс=120°C, dPмакс=1,5 бар, Ру=16 бар								
		с внутренней резьбой ¹⁾						
	003L7611	ASV-PV Plus	15	1,6	R _p 1/2	-	1	157,3
	003L7612	ASV-PV Plus	20	2,5	R _p 3/4	-	1	169,5
	003L7613	ASV-PV Plus	25	4,0	R _p 1	-	1	204,1
	003L7614	ASV-PV Plus	32	6,3	R _p 1 1/4	-	1	262,8
	003L7615	ASV-PV Plus	40	10,0	R _p 1 1/2	-	1	286,8
Регулятор перепада давления ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, с импульсной трубкой 1.5 м, со спускным краном Tмакс=120°C, dPмакс=1,5 бар, Ру=16 бар								
		с внутренней резьбой ¹⁾						
	003L7621	ASV-P	15	1,6	R _p 1/2	-	1	104,9
	003L7622	ASV-P	20	2,5	R _p 3/4	-	1	112,4
	003L7623	ASV-P	25	4,0	R _p 1	-	1	143,9
	003L7624	ASV-P	32	6,3	R _p 1 1/4	-	1	176,4
	003L7625	ASV-P	40	10,0	R _p 1 1/2	-	1	190,3
Настраиваемый запорно-измерительный клапан ASV-I с двумя измерительными ниппелями Tмакс=120°C, dPмакс=1,5 бар, Ру=16 бар								
		с внутренней резьбой ¹⁾						
	003L7641	ASV-I	15	1,6	R _p 1/2	-	1	38,1
	003L7642	ASV-I	20	2,5	R _p 3/4	-	1	43,5
	003L7643	ASV-I	25	4,0	R _p 1	-	1	52,4
	003L7644	ASV-I	32	6,3	R _p 1 1/4	-	1	78,3
	003L7645	ASV-I	40	10,0	R _p 1 1/2	-	1	87,1
Ручной запорно-измерительный клапан ASV-M с возможностью подключения измерительных ниппелей, Tмакс=120°C, dPмакс=1,5 бар, Ру=16 бар								
		с внутренней резьбой ¹⁾						
	003L7691	ASV-M	15	1,6	R _p 1/2	-	1	31,5
	003L7692	ASV-M	20	2,5	R _p 3/4	-	1	34,7
	003L7693	ASV-M	25	4,0	R _p 1	-	1	41,1
	003L7694	ASV-M	32	6,3	R _p 1 1/4	-	1	61,9
	003L7695	ASV-M	40	10,0	R _p 1 1/2	-	1	75,6
Автоматический ограничитель расхода ASV-Q с внутренней резьбой, Tмакс=120°C, dPмакс=1 бар, Ру=10 бар СНИМАЕТСЯ С ПРОДАЖ В СЕНТЯБРЕ!!!!!!								
¹⁾ Балансировочные клапаны с наружной резьбой поставляются по спецзаказу. Цена аналогична указанной для клапанов соответствующих диаметров с внутренней резьбой.								
²⁾ Балансировочный клапан поставляется с наружной резьбой и в комплекте с соединительными фиттингами								





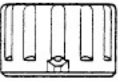
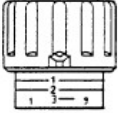
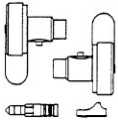
Январь 2007		Балансировочные клапаны для систем теплоснабжения и холодоснабжения						
Клапаны ручной регулировки								
Эскиз	Код №	Тип	Ду, мм	k_{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена EURO без НДС
Клапан ручной регулировки USV-I с предварительной настройкой, со спускным краном и возможностью подключения измерительного ниппеля; Т _{макс} =120°C, dP _{макс} =1,5 бар, P _y =16 бар								
	с внутренней резьбой ¹⁾							
	003Z2131	USV-I	15	1,6	R _p 1/2	-	1	28,6
	003Z2132	USV-I	20	2,5	R _p 3/4	-	1	33,3
	003Z2133	USV-I	25	4,0	R _p 1	-	1	45,6
	003Z2134	USV-I	32	6,3	R _p 1 1/4	-	1	63,6
	003Z2135	USV-I	40	10,0	R _p 1 1/2	-	1	69,8
003Z2151	USV-I	50	16,0	R _p 2	-	1	135,2	
Клапан ручной запорный MSV-M со спускным краном Т _{макс} =120°C, dP _{макс} =1,5 бар, P _y =16 бар								
	с внутренней резьбой ¹⁾							
	003Z2051	MSV-M	15	1,6	R _p 1/2	-	1	22,9
	003Z2052	MSV-M	20	2,5	R _p 3/4	-	1	26,5
	003Z2053	MSV-M	25	4,0	R _p 1	-	1	33,6
	003Z2054	MSV-M	32	6,3	R _p 1 1/4	-	1	44,4
	003Z2055	MSV-M	40	10,0	R _p 1 1/2	-	1	51,5
003Z2056	MSV-M	50	16,0	R _p 2	-	1	100,0	
Комплект, включающий клапан MSV-I (1 шт.), клапан MSV-M (1 шт.) Т _{макс} =120°C, dP _{макс} =1,5 бар, P _y =16 бар								
	с внутренней резьбой ¹⁾							
	003Z2091	MSV-I/M	15	1,6	R _p 1/2	-	1	67,2
	003Z2092	MSV-I/M	20	2,5	R _p 3/4	-	1	77,3
	003Z2093	MSV-I/M	25	4,0	R _p 1	-	1	95,8
	003Z2094	MSV-I/M	32	6,3	R _p 1 1/4	-	1	118,5
	003Z2095	MSV-I/M	40	10,0	R _p 1 1/2	-	1	134,4
003Z2096	MSV-I/M	50	16,0	R _p 2	-	1	235,9	
Клапан ручной регулировки MSV-C с измерительными ниппелями и измерительной диафрагмой, Т _{макс} =120°C, P _y =16 бар								
	003Z3020	MSV-C	15	1,8	R _p 1/2	-	1	58,5
	003Z3021	MSV-C	20	3,8	R _p 3/4	-	1	60,4
	003Z3022	MSV-C	25	7,0	R _p 1	-	1	63,9
	003Z3023	MSV-C	32	14,0	R _p 1 1/4	-	1	80,9
	003Z3024	MSV-C	40	20,0	R _p 1 1/2	-	1	118,3
	003Z3025	MSV-C	50	41,0	R _p 2	-	1	147,2
Клапан ручной регулировки с повышенной пропускной способностью MSV-C без измерительных ниппелей Т _{макс} =120°C, P _y =16 бар								
	003Z3030	MSV-C	15	3,9	R _p 1/2	-	1	52,1
	003Z3031	MSV-C	20	7,3	R _p 3/4	-	1	53,6
	003Z3032	MSV-C	25	11,8	R _p 1	-	1	56,8
	003Z3033	MSV-C	32	21,6	R _p 1 1/4	-	1	71,9
	003Z3034	MSV-C	40	28,5	R _p 1 1/2	-	1	107,4
	003Z3035	MSV-C	50	50,5	R _p 2	-	1	133,2

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

Январь 2007		Балансировочные клапаны для систем теплоснабжения и холодоснабжения						
Эскиз	Код №	Тип	Ду, мм	dP мин, бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Кол-во в упаковке, шт.	Цена EURO без НДС
Комбинированный балансировочный клапан AB-QM без измерительных ниппелей, T _{макс} =120°C, dP _{макс} =1,5 бар Ру=16 бар, наружная резьба. В качестве регулирующего клапана может использоваться с э/п TWA-Z, AMV(E) 01 .								
	003Z0201	AB-QM	10	0,16	G 1/2 A	0,055 - 0,275	1	112,0
	003Z0202	AB-QM	15	0,16	G 3/4 A	0,09 - 0,45	1	121,2
	003Z0203	AB-QM	20	0,16	G 1 A	0,18 - 0,9	1	135,0
	003Z0204	AB-QM	25	0,2	G 1 1/4 A	0,34 - 1,7	1	147,9
	003Z0205	AB-QM	32	0,2	G 1 1/2 A	0,64 - 3,2	1	212,9
Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями, T _{макс} =120°C, dP _{макс} =1,5 бар Ру=16 бар, наружная резьба. В качестве регулирующего клапана может использоваться с э/п TWA-Z, AMV(E) 01 .								
	003Z0211	AB-QM	10	0,16	G 1/2 A	0,055 - 0,275	1	122,3
	003Z0212	AB-QM	15	0,16	G 3/4 A	0,09 - 0,45	1	131,5
	003Z0213	AB-QM	20	0,16	G 1 A	0,18 - 0,9	1	144,3
	003Z0214	AB-QM	25	0,2	G 1 1/4 A	0,34 - 1,7	1	157,6
	003Z0215	AB-QM	32	0,2	G 1 1/2 A	0,64 - 3,2	1	222,7
Комплект, включающий клапан AB-QM с наружной резьбой (1 шт.), клапан MSV-M с наружной резьбой (1 шт.)								
	003Z0221*	AB-QM / MSV-M	10	0,16	G 1/2 A	0,055 - 0,275	1	144,2
	003Z0222	AB-QM / MSV-M	15	0,16	G 3/4 A	0,09 - 0,45	1	153,5
	003Z0223	AB-QM / MSV-M	20	0,16	G 1 A	0,18 - 0,9	1	169,6
	003Z0224	AB-QM / MSV-M	25	0,2	G 1 1/4 A	0,34 - 1,7	1	189,8
	003Z0225	AB-QM / MSV-M	32	0,2	G 1 1/2 A	0,64 - 3,2	1	265,2
* - в комплект входит клапан MSV-M Ду 15 с наружной резьбой								
Запорная рукоятка для клапанов AB-QM (латунь)								
	003Z0230	Для отключения прибора или стояка (не предназначена для регулирования)						23,9
Блокиратор настройки								
	003Z0236	Для блокировки настройки клапана AB-QM						4,8
Резьбовые присоединит. фитинги для клапанов AB-QM и MSV-M (требуется заказывать 2 шт для каждого клапана)								
	003Z0231	-	10	-	-	-	1	2,6
	003Z0232	-	15	-	-	-	1	3,1
	003Z0233	-	20	-	-	-	1	4,4
	003Z0234	-	25	-	-	-	1	7,4
	003Z0235	-	32	-	-	-	1	10,4
Комплект сварных соединительных фитингов для клапанов AB-QM (требуется заказывать 1 комп)								
	003N5090	-	15	-	-	-	-	19,5
	003N5091	-	20	-	-	-	-	27,9
	003N5092	-	25	-	-	-	-	50,3
	003N5093	-	32	-	-	-	-	60,1

Январь 2007		Электроприводы для клапанов АВ-QM						
Эскиз	Код №	Тип	Описание	Напряже-ние питания, В	Диаметр управля-емого клапана, мм	Кол-во в упаков-ке, шт.	Цена EURO без НДС	
на клапанах с диаметром 25 - 32 мм можно применять только при расходах не выше 60% от максимального)								
	082F1220	TWA-Z	нормально открытый	24	10 - 20	1	37,0	
	082F1222	TWA-Z	нормально закрытый	24	10 - 20, 25*, 32*	1	37,0	
	082F1224	TWA-Z	нормально открытый	230	10 - 20	1	37,0	
	082F1226	TWA-Z	нормально закрытый	230	10 - 20, 25*, 32*	1	37,0	
* - можно использовать при расходах через клапан не выше 60% от максимального								
Эскиз	Код №	Тип	Напряже-ние питания, В	Ход штока, мм	Диаметр управля-емого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, сек	Приводно е усилие, Н	Цена EURO без НДС
Электропривод AMV для клапана AB-QM								
	082H8001	AMV 01	24	5	15-20	27	200	175,5
Электропривод AME , управляемый сигналом 0-10 V для клапанов AB-QM								
	082H8003	AME 01	24	5	15-20	27	200	313,4

Январь 2007		Балансировочные клапаны для систем теплоснабжения и холодоснабжения					
Клапаны ручной регулировки							
Эскиз	Код №	Тип	Ду, мм	K _{vs} , м ³ /ч	Максимальная температура теплоносителя, °С	Кол-во в упаков-ке, шт.	Цена EURO без НДС
Клапан ручной регулировки MSV-F с заглушками под измерительные ниппели ¹⁾ , фланцевый, Ру=16 бар							
	003Z0017 ²⁾	MSV-F	15	4,5	120	1	119,1
	003Z0018 ²⁾	MSV-F	20	6,6	120	1	130,7
	003Z0019 ²⁾	MSV-F	25	9,8	120	1	142,6
	003Z0027 ²⁾	MSV-F	32	15,1	120	1	162,1
	003Z0028 ²⁾	MSV-F	40	24,9	120	1	189,6
	003Z0038	MSV-F	350	1651,0	200	1	8 078,2
003Z0039	MSV-F	400	2383,0	200	1	13 028,8	
Клапан ручной регулировки MSV-F2 без измерительных ниппелей, фланцевый, Ру=16 бар							
	003Z0161	MSV-F2	50	53,8	130	1	214,9
	003Z0162	MSV-F2	65	93,4	130	1	261,0
	003Z0163	MSV-F2	80	122,3	130	1	431,1
	003Z0164	MSV-F2	100	200	130	1	605,9
	003Z0165	MSV-F2	125	304,4	130	1	873,0
	003Z0166	MSV-F2	150	400,8	130	1	1 144,4
	003Z0167	MSV-F2	200	685,6	130	1	2 499,6
	003Z0168	MSV-F2	250	952,3	130	1	4 486,0
	003Z0169	MSV-F2	300	1380,2	130	1	5 921,8
Клапан ручной регулировки MSV-F2 с измерительными ниппелями, фланцевый, Ру=16 бар							
	003Z1061	MSV-F2	50	53,8	130	1	218,0
	003Z1062	MSV-F2	65	93,4	130	1	264,2
	003Z1063	MSV-F2	80	122,3	130	1	434,2
	003Z1064	MSV-F2	100	200	130	1	609,0
	003Z1065	MSV-F2	125	304,4	130	1	876,1
	003Z1066	MSV-F2	150	400,8	130	1	1 147,5
	003Z1067	MSV-F2	200	685,6	130	1	2 502,8
	003Z1068	MSV-F2	250	952,3	130	1	4 489,2
	003Z1069	MSV-F2	300	1380,2	130	1	5 924,9
Клапан ручной регулировки MSV-F Plus с заглушками под измерительные ниппели ¹⁾ , фланцевый, Ру=16 бар							
	003Z0080	MSV-F Plus	15	4,5	175	1	249,5
	003Z0081	MSV-F Plus	20	6,6	175	1	279,2
	003Z0082	MSV-F Plus	25	9,8	175	1	306,0
	003Z0083	MSV-F Plus	32	15,1	175	1	353,5
	003Z0084	MSV-F Plus	40	24,9	175	1	418,8
	003Z0161	MSV-F Plus	50	48,5	175	1	439,7
	003Z0086	MSV-F Plus	65	74,4	175	1	546,5
	003Z0087	MSV-F Plus	80	111,0	175	1	828,7
	003Z0088	MSV-F Plus	100	165,0	175	1	1 152,5
	003Z0089	MSV-F Plus	125	242,0	175	1	1 678,8
	003Z0090	MSV-F Plus	150	372,0	175	1	2 438,7
003Z0091	MSV-F Plus	200	704,0	175	1	4 806,8	
Прибор для измерения перепада давления и расхода PFM 3000 , поставляется упакованным в специальный кейс.							
	003L8218	PFM 3000	Базовая версия			1	2 033,4
	003L8230	PFM 3000	олная версия (термопара, CD, RS 232, адаптер зарядный)			1	2 234,1
¹⁾ Ниппели для балансировочных клапанов MSV-F поставляются отдельно (код 003Z0104)							
²⁾ Поставляется по спец заказу							

Январь 2007		Балансировочные клапаны для систем теплоснабжения и холодоснабжения		
Запасные части и принадлежности				
Эскиз	Код №	Описание	Д _у , мм	Цена EURO без НДС
	003Z0104	Комплект измерительных ниппелей для MSV-F, MSV-F Plus (2 шт)	-	16,7
	003Z0101	Комплект измерительных ниппелей для MSV-F, MSV-F Plus (2 шт)	-	14,0
	003L8141	Спускной кран G 3/4 А для ASV, MSV-I/M	-	7,5
	003L8143	Измерит. ниппель для спускного крана для ASV, MSV-I/M, USV-I	-	15,0
	003L8145	2 измерительных ниппеля и предохранительная пластина для ASV	-	7,8
	003L8146	Запорная рукоятка для ASV, MSV-M	15	2,6
	003L8147	Запорная рукоятка для ASV, MSV-M	20	2,8
	003L8148	Запорная рукоятка для ASV, MSV-M	25	2,9
	003L8149	Запорная рукоятка для ASV, MSV-M	32; 40	3,0
	003L8155	Запорная рукоятка для MSV-I	15	5,0
	003L8156	Запорная рукоятка для MSV-I	20	5,6
	003L8157	Запорная рукоятка для MSV-I	25	6,2
	003L8158	Запорная рукоятка для MSV-I	32; 40	7,4
	003L8150	Ниппель для присоединения импульсной трубки к ручному запорному клапану MSV- M		7,8
	003L8151	Ниппель для присоединения импульсной трубки к другим запорным клапанам (кроме MSV-C, MSV-F, MSV-F Plus)	- -	7,4
	003L8152	Импульсная трубка 1.5 м		19,5
	003L8153	Импульсная трубка 5.0 м		36,2
	003L8154	Дренажный комплект для MSV-I/M , включающий два сливных крана, один измерительный ниппель и одну заглушку		21,3
	003L8170	Теплоизоляц. скорлупы из стиропора EPP (120°C) для ASV, MSV-I/M	15	12,5
	003L8171	Теплоизоляц. скорлупы из стиропора EPP (120°C) для ASV, MSV-I/M	20	13,0
	003L8172	Теплоизоляц. скорлупы из стиропора EPP (120°C) для ASV, MSV-I/M	25	14,7
	003L8173	Теплоизоляц. скорлупы из стиропора EPP (120°C) для ASV, MSV-I/M	32	15,7
	003L8139	Теплоизоляц. скорлупы из стиропора EPP (120°C) для ASV, MSV-I/M	40	27,0
	003L8138	Теплоизоляц. скорлупы из стиропора EPP (120°C) для ASV, MSV-I/M	50	33,3
	003L8174	Заглушка под отверстие для импульсной трубки для ASV-I / ASV-M (в комплекте 10 шт.)		32,7