

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

4.1. Регуляторы температуры моноблочные

Регуляторы температуры; регулируемая среда – вода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	Описание	K _{vs} м ³ /ч	Диапазон настройки тем- пературы, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидоч	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Регулятор температуры AVTB, для установки как на подающем, так и на обратном трубопроводе; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал – латунь										
	003N8141	AVTB	15	С внутренней резьбой, термобаллоном, Ø 9,5 x 150, сальником R ½; I капилляра – 2,3 м	1,9	30–100	12	PL08-IWKS	407,86	481,27 ○
	003N8142	AVTB	20		3,4		10	PL08-IWKS	462,34	545,57 ○
	003N8143	AVTB	25		5,5		10	PL08-IWKS	492,34	580,97 ○
Регулятор температуры AVTB, для установки на обратном трубопроводе после теплообменника; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал – латунь										
	003N8229	AVTB	15	С внутренней резьбой, термобаллоном l = 180 мм, Ø 9,5, сальником R ½; I капилляра – 2,0 м	1,9	20–60	12	PL08-IWKS	397,90	469,53 ●
	003N8230	AVTB	20		3,4		10	PL08-IWKS	415,38	490,15 ●
	003N8253	AVTB	25		5,5		10	PL08-IWKS	496,91	586,35 ○
Дополнительные принадлежности для AVTB										
	013U0290	Гильза для датчика 182 мм, латунь, R ½					1	PL08-IWKS	69,58	82,10 ○
	003N0196	Гильза для датчика 180 мм, нержавеющая сталь, R ½					1	PL08-IWKS	103,55	122,19 ●
Регулятор температуры AVTQ, для установки на обратном трубопроводе системы ГВС с коррекцией по расходу воды (от датчика AVDO); P_y = 16 бар, T_{макс.} = 100 °C										
	003L7015	AVTQ	15	С наружной резьбой, I капилляра – 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾	1,6	36–65	1	PL08-IWKS	856,84	1011,07 ○
	003L7020	AVTQ	20		3,2		1	PL08-IWKS	856,84	1011,07 ○
Комплект присоединительных фитингов для AVTQ										
	003N5070	—	15	Резьбовые фитинги, латунный патрубок				PL08-IWKS	26,39	31,14 ○
	003N5071	—	20	Резьбовые фитинги, латунный патрубок				PL08-IWKS	37,54	44,30 ○
	003N5090	—	15	Фитинги под приварку, стальной патрубок				PL08-IWKS	26,39	31,14 ○
	003N5091	—	20	Фитинги под приварку, стальной патрубок				PL08-IWKS	37,54	44,30 ○
Регулятор температуры (ограничитель температуры обратной воды) FJV; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °C; материал – латунь										
	003N2250	FJV	15	С внутренней резьбой, встроенным жидкостным термозлементом	1,9	20–60	15	PL08-IWKS	415,38	490,15 ○
	003N3250	FJV	20		3,4		18	PL08-IWKS	439,89	519,07 ○
	003N4250	FJV	25		5,5		18	PL08-IWKS	520,60	614,31 ○
Ограничитель температуры воды типа MTCV для циркуляционных контуров системы ГВС; P_y = 10 бар; материал – латунь										
	003Z0515	MTCV	15	С внутренней резьбой, встроенным парафиновым термозлементом	1,5	35–70	1	PL28-BV	142,01	167,58 ○
	003Z0520	MTCV	20		1,8		1	PL28-BV	151,92	179,27 ○
Термостатический смесительный клапан TVM-H для ГВС и теплых полов; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 100 °C; материал – латунь										
	003Z1120	TVM-H	20	Наружная резьба 1"	1,9	30–70	1	PL28-BV	114,52	135,13 ○
	003Z1127	TVM-H	25		3		1	PL28-BV	128,93	152,13 ○

¹⁾ Импульсные медные трубки Ø 6 мм, с помощью которых AVTQ соединяется с AVDO, не поставляются.

4.2. Регуляторы температуры комбинированные

4.2.1. Регуляторы температуры малой серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Термостатический элемент типа RAVV для установки на клапаны RAV 8									
	013U1251	RAVV	Для системы ГВС	40–70	1,5	45	PL08-IWKS	194,40	229,39 ○
	013U1252	RAVV		27–57	1,5	45	PL08-IWKS	194,40	229,39 ○
	013U1255	RAVV	Для системы вентиляции	10–38	1,5	45	PL08-IWKS	194,40	229,39 ○
	013U1256	RAVV		10–38	5,0	45	PL08-IWKS	245,22	289,36 ○
Термостатический элемент типа RAVI для установки на клапаны RAV 8, KOVM, VMV 15, VMV 20									
	013U8008	RAVI	Для системы ГВС	43–65	2	16	PL08-IWKS	214,42	253,02 ○
Термостатический элемент типа RAVK для установки на клапаны RAV 8, KOVM, VMV 15, VMV 20									
	013U8063	RAVK	Для системы ГВС	25–65 ¹⁾	2	16	PL08-IWKS	163,40	192,81 ○
Клапаны RAV 8, KOVM, VMV 15, VMV 20 (см. пп. 3.2.1 и 3.2.3 на стр. 27 и 36)									
Принадлежности для термоэлементов RAVV, RAVK, RAVI									
	013U0290	Гильза для датчика, l = 182 мм, для RAVI, RAVK, латунь, R ½ x M14 x 1				1	PL08-IWKS	69,58	82,11 ○
	993N3568	Гильза для датчика, l = 182 мм, для RAVV, латунь, R ½ x M14 x 1				1	PL08-IWKS	46,36	54,71 ●

4.2.2. Регуляторы температуры средней серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	Описание	K _{vs} , м³/ч	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Регулятор температуры AVT/VG, VGF, VGS; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C										
Термостатический элемент AVT для клапанов VG; D_y = 15–25 мм										
	065-0596	AVT	—	С наружной резьбой R ½, l капилляра – 5 м, Ø 12 x 170 мм	—	-10–40	1	PL08-IWKS	245,92	290,19 ●
	065-0597	AVT	—		—	20–70	1	PL08-IWKS	245,92	290,19 ○
	065-0598	AVT	—		—	40–90	1	PL08-IWKS	245,92	290,19 ○
	065-0599	AVT	—		—	60–110 ²⁾	1	PL08-IWKS	245,92	290,19 ●
Термостатический элемент AVT для клапанов VG и VGF; D_y = 32–50 мм и VGS D_y = 15–25 мм										
	065-0600	AVT	—	С наружной резьбой R ¾, l капилляра – 5 м, Ø 19 x 210 мм	—	-10–40	1	PL08-IWKS	347,88	410,50 ●
	065-0601	AVT	—		—	20–70	1	PL08-IWKS	347,88	410,50 ○
	065-0602	AVT	—		—	40–90	1	PL08-IWKS	347,88	410,50 ○
	065-0603	AVT	—		—	60–110 ²⁾	1	PL08-IWKS	347,88	410,50 ●
Клапан VG, VGF; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C										
	065B0770	VG	15	С наружной резьбой ³⁾ , материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	0,4	—	1	PL08-IWKS	300,74	354,87 ●
	065B0771	VG	15		1,0	—	1	PL08-IWKS	300,74	354,87 ○
	065B0774	VG	15		4,0	—	1	PL08-IWKS	300,74	354,87 ○
	065B0775	VG	20	С наружной резьбой, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	6,3	—	1	PL08-IWKS	387,11	456,79 ○
	065B0776	VG	25		8,0	—	1	PL08-IWKS	430,29	507,75 ○
	065B0777	VG	32		12,5	—	1	PL08-IWKS	670,62	791,33 ○
	065B0778	VG	40	Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	16,0	—	1	PL08-IWKS	734,76	867,02 ○
	065B0779	VG	50		20,0	—	1	PL08-IWKS	813,48	959,91 ●
	065B0783	VGF	32		12,5	—	1	PL08-IWKS	1165,29	1375,04 ●
	065B0784	VGF	40	Фланцевый, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	16	—	1	PL08-IWKS	1284,73	1515,98 ●
	065B0785	VGF	50		20	—	1	PL08-IWKS	1458,54	1721,08 ●
	Клапан VGS; регулируемая среда – пар; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 200 °C									
	065B0788	VGS	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 10 бар	3,2	—	1	PL08-IWKS	595,48	702,67 ●
	065B0789	VGS	20		4,5	—	1	PL08-IWKS	641,09	756,49 ●
	065B0790	VGS	25		6,3	—	1	PL08-IWKS	662,16	781,35 ●

¹⁾ При работе с клапанами VMV 15 и VMV 20 диапазон настройки равен 50–98 °C.

²⁾ Существует исполнение с диапазоном настройки температуры 85–125 °C, R ¾, l капилляра 4 м, Ø 16 x 255 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

³⁾ Существует фланцевое исполнение, D_y = 15–25 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Эскиз	Кодовый номер	D _y , мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки)							
	003H6908	15	Под приварку	1 компл.	PL08-IWKS	25,45	30,03
	003H6909	20		1 компл.	PL08-IWKS	31,55	37,23
	003H6910	25		1 компл.	PL08-IWKS	44,46	52,47
	003H6911	32		1 компл.	PL08-IWKS	58,27	68,76
	003H6912	40		1 компл.	PL08-IWKS	84,69	99,94
	003H6913	50		1 компл.	PL08-IWKS	148,91	175,72
	003H6902	15	С наружной резьбой R 1/2	1 компл.	PL08-IWKS	17,30	20,41
	003H6903	20	С наружной резьбой R 3/4	1 компл.	PL08-IWKS	27,19	32,08
	003H6904	25	С наружной резьбой R 1	1 компл.	PL08-IWKS	35,36	41,72
	003H6905	32	С наружной резьбой R 1 1/4	1 компл.	PL08-IWKS	50,72	59,84
	003H6915	15	Фланцевые, P _y = 25 бар	1 компл.	PL08-IWKS	169,81	200,37
	003H6916	20		1 компл.	PL08-IWKS	169,81	200,37
	003H6917	25		1 компл.	PL08-IWKS	169,81	200,37
Принадлежности к регулятору AVT/VG, VGF (заказываются дополнительно)							
	003H6855	Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K2 (для двух термозадающих элементов)		1	PL08-IWKS	176,98	208,84
	003H6856	Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K3 (для трех термозадающих элементов)		1	PL08-IWKS	361,56	426,65

4.2.3. Регуляторы температуры большой серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки температур, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Регулятор температуры AFT/VFG 2, VFGS 2, VFG 33, VFG 34; P_y = 25 бар, T_{макс} = 150 °C										
Термостатический элемент AFT со встроенным узлом настройки для регулятора температуры										
	065-4390	AFT 06	—	I капилляра – 5 м,	—	-20...+50	1	PL08-IWKB	839,77	990,93
	065-4391	AFT 06	—	Ø 24 x 380 мм,	—	20-90	1	PL08-IWKB	839,77	990,93
	065-4392	AFT 06	—	пост. времени – 120 с,	—	40-110	1	PL08-IWKB	839,77	990,93
	065-4393	AFT 06	—	с бронзовой гильзой	—	60-130	1	PL08-IWKB	839,77	990,93
	065-4394	AFT 06	—		—	110-180	1	PL08-IWKB	1014,84	1197,51
Термостатический элемент AFT с дистанционным узлом настройки для регулятора температуры										
	065-4396	AFT 26	—	I капилляра – 5 м,	—	-20...+50	1	PL08-IWKB	1117,23	1318,33
	065-4397	AFT 26	—	Ø 24 x 380 мм,	—	20-90	1	PL08-IWKB	1117,23	1318,33
	065-4398	AFT 26	—	пост. времени – 120 с,	—	40-110	1	PL08-IWKB	1117,23	1318,33
	065-4399	AFT 26	—	с бронзовой гильзой	—	60-130	1	PL08-IWKB	1117,23	1318,33
Термостатический элемент AFT¹⁾ со встроенным узлом настройки для регулятора температуры										
	065-4400	AFT 17	—	I капилляра – 5 м,	—	-20...+50	1	PL08-IWKB	1041,54	1229,02
	065-4401	AFT 17	—	Ø 30 x 500 мм,	—	20-90	1	PL08-IWKB	1041,54	1229,02
	065-4402	AFT 17	—	пост. времени – 20 с	—	40-110	1	PL08-IWKB	1041,54	1229,02
	065-4403	AFT 17	—		—	60-130	1	PL08-IWKB	1041,54	1229,02
Термостатический элемент AFT¹⁾ с дистанционным узлом настройки для регулятора температуры										
	065-4404	AFT 27	—	I капилляра – 5 м,	—	-20...+50	1	PL08-IWKB	1320,48	1558,16
	065-4405	AFT 27	—	Ø 30 x 500 мм,	—	20-90	1	PL08-IWKB	1320,48	1558,16
	065-4406	AFT 27	—	пост. времени – 20 с	—	40-110	1	PL08-IWKB	1320,48	1558,16
	065-4407	AFT 27	—		—	60-130	1	PL08-IWKB	1320,48	1558,16
Принадлежности к регулятору температуры										
	003G1400	Гильза для датчика AFT 06, материал – нержавеющая сталь, Ø 30 x 386 мм					1	PL08-IWKB	307,93	363,36
Регулирующий клапан VFG 33, смесительный, разгруженный по давлению; P_y = 16 бар, T_{макс} = 200 °C²⁾										
	065B2598	VFG 33	25	Присоединение фланцевое, материал – чугун, P _y = 16 бар	8,0	16	1	PL08-IWKB	1479,49	1745,80
	065B2599	VFG 33	32		12,5		1	PL08-IWKB	1494,88	1763,96
	065B2600	VFG 33	40		20		1	PL08-IWKB	1679,65	1981,98
	065B2601	VFG 33	50		32		1	PL08-IWKB	1825,21	2153,75
	065B2602	VFG 33	65		50		1	PL08-IWKB	2736,43	3228,98
	065B2603	VFG 33	80		80		1	PL08-IWKB	2939,38	3468,46
	065B2604	VFG 33	100		125		1	PL08-IWKB	4453,85	5255,54
065B2605	VFG 33	125	160	1	PL08-IWKB	5800,35	6844,42			

¹⁾ Защитная гильза не требуется.

²⁾ Может сочетаться с приводами AMV(E) 55, 56 D_y = 25-125 мм, AMV(E) 410, 413 D_y = 25-80 мм, AMV(E) 610, 613, 633 D_y = 25-125 мм при использовании адаптеров (см. стр. 33).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	ΔP _{макс.} , бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Регулирующий клапан VFG 33, смесительный, разгруженный по давлению; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 200 °C¹⁾										
	065B2606	VFG 33	25	Присоединение фланцевое, материал – чугун, P _y = 25 бар	8,0	18	1	PL08-IWKB	1809,83	2135,60 ●
	065B2607	VFG 33	32		12,5		1	PL08-IWKB	1833,61	2163,66 ●
	065B2608	VFG 33	40		20		1	PL08-IWKB	2005,77	2366,81 ●
	065B2609	VFG 33	50		32		1	PL08-IWKB	2147,14	2533,63 ●
	065B2610	VFG 33	65		50		1	PL08-IWKB	3066,75	3618,76 ●
	065B2611	VFG 33	80		80		1	PL08-IWKB	3530,05	4165,46 ●
	065B2612	VFG 33	100		125		10	1	PL08-IWKB	4898,96
065B2613	VFG 33	125	160	1	1	PL08-IWKB	6298,65	7432,41 ●		
Регулирующий клапан VFG 34, разделительный, разгруженный по давлению, фланцевый; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 200 °C¹⁾										
	065B2614	VFG 34	25	Присоединение фланцевое, материал – чугун, P _y = 16 бар	8,0	16	1	PL08-IWKB	1479,49	1745,80 ●
	065B2615	VFG 34	32		12,5		1	PL08-IWKB	1494,88	1763,96 ●
	065B2616	VFG 34	40		20		1	PL08-IWKB	1679,65	1981,98 ●
	065B2617	VFG 34	50		32		1	PL08-IWKB	1825,21	2153,75 ●
	065B2618	VFG 34	65		50		1	PL08-IWKB	2736,43	3228,98 ●
	065B2619	VFG 34	80		80		1	PL08-IWKB	2939,38	3468,46 ●
	065B2620	VFG 34	100		125		10	1	PL08-IWKB	4453,85
065B2621	VFG 34	125	160	1	1	PL08-IWKB	5800,35	6844,42 ●		
Регулирующий клапан VFG 34, разделительный, разгруженный по давлению, фланцевый; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 200 °C¹⁾										
	065B2622	VFG 34	25	Присоединение фланцевое, материал – чугун, P _y = 25 бар	8,0	18	1	PL08-IWKB	1809,83	2135,60 ●
	065B2623	VFG 34	32		12,5		1	PL08-IWKB	1833,61	2163,66 ●
	065B2624	VFG 34	40		20		1	PL08-IWKB	2005,77	2366,81 ●
	065B2625	VFG 34	50		32		1	PL08-IWKB	2147,14	2533,63 ●
	065B2626	VFG 34	65		50		1	PL08-IWKB	3066,75	3618,76 ●
	065B2627	VFG 34	80		80		1	PL08-IWKB	3530,05	4165,46 ●
	065B2628	VFG 34	100		125		10	1	PL08-IWKB	4898,96
065B2629	VFG 34	125	160	1	1	PL08-IWKB	6298,65	7432,41 ●		
Регулирующие клапаны VFG 2, VFGS 2 (см. п. 3.2 на стр. 27)										

4.3. Регуляторы давления «после себя»

4.3.1. Моноблочные регуляторы давления «после себя»

Регуляторы давления «после себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Регулятор давления «после себя» AVD; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой										
	003H6644	AVD	15	Наружная, G ¾ A, бронза	4	1–5	1	PL08-IWKS	858,89	1013,49 ○
	003H6645	AVD	20	Наружная, G 1 A, бронза	6,3		1	PL08-IWKS	872,08	1029,05 ○
	003H6646	AVD	25	Наружная, G 1 ¼ A, бронза	8		1	PL08-IWKS	936,18	1104,69 ○
	003H6659	AVD	32	Фланцы, чугун	12,5		1	PL08-IWKS	1719,96	2029,55 ○
	003H6660	AVD	40		16		1	PL08-IWKS	1858,91	2193,52 ○
	003H6661	AVD	50	20	1	PL08-IWKS	2062,08	2433,26 ○		
	003H6650	AVD	15	Наружная, G ¾ A, бронза	4	3–12	1	PL08-IWKS	858,89	1013,49 ○
	003H6651	AVD	20	Наружная, G 1 A, бронза	6,3		1	PL08-IWKS	872,08	1029,05 ○
	003H6652	AVD	25	Наружная, G 1 ¼ A, бронза	8		1	PL08-IWKS	936,18	1104,69 ○
	003H6662	AVD	32	Фланцы, чугун	12,5		1	PL08-IWKS	1719,96	2029,55 ○
003H6663	AVD	40	16		1		PL08-IWKS	1858,91	2193,52 ○	
003H6664	AVD	50	20	1	PL08-IWKS	2062,08	2433,26 ○			
Регулятор давления «после себя» AVDS; регулируемая среда – пар; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 200 °C; корпус – бронза; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок (импульсная трубка заказывается отдельно)										
	003H6665	AVDS	15	Наружная, G ¾ A	1,0	1–5	1	PL08-IWKS	872,08	1029,05 ●
	003H6666	AVDS	15	Наружная, G ¾ A	1,6		1	PL08-IWKS	872,08	1029,05 ●
	003H6667	AVDS	15	Наружная, G ¾ A	3,2		1	PL08-IWKS	872,08	1029,05 ●
	003H6668	AVDS	20	Наружная, G 1 A	4,5		1	PL08-IWKS	890,59	1050,89 ●
	003H6669	AVDS	25	Наружная, G 1 ¼ A	6,3		1	PL08-IWKS	954,70	1126,54 ●

¹⁾ Может сочетаться с приводами AMV(E) 55, 56 D_y = 25–125 мм, AMV(E) 410, 413 D_y = 25–80 мм, AMV(E) 610, 613, 633 D_y = 25–125 мм при использовании адаптеров (см. стр. 33).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Регулятор давления «после себя» AVDS; регулируемая среда – пар; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 200 °C; корпус – бронза; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой (продолжение)										
	003H6670	AVDS	15	Наружная, G ¾ A	1,0	3–12	1	PL08-IWKS	872,08	1029,05 ●
	003H6671	AVDS	15	Наружная, G ¾ A	1,6		1	PL08-IWKS	872,08	1029,05 ●
	003H6672	AVDS	15	Наружная, G ¾ A	3,2		1	PL08-IWKS	872,08	1029,05 ●
	003H6673	AVDS	20	Наружная, G 1 A	4,5		1	PL08-IWKS	890,59	1050,89 ●
	003H6674	AVDS	25	Наружная, G 1¼ A	6,3		1	PL08-IWKS	954,70	1126,54 ●
Принадлежности к регулятору AVDS (заказываются дополнительно)										
	003H6854	Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø 6 x 1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R ½ (требуется 2 комплекта)					1	PL08-IWKS	46,11	54,41 ●
	003H0277	Охладитель импульса давления с резьбовыми фитингами под трубку Ø 6 x 1 мм					1	PL08-IWKS	207,08	244,36 ●
Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVD, AVDS (см. п. 4.2.2 на стр. 41)										

4.3.2. Комбинированные регуляторы давления «после себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Регулятор давления AFD/VFG 2, VFGS 2 «после себя»										
	Регулирующий блок AFD									
	003G1000	AFD	—	D _y = 15–125 мм	—	8,0–16,0	1	PL08-IWKB	851,02	1004,20 ●
	003G1001	AFD	—		—	3,0–12,0	1	PL08-IWKB	559,88	660,66 ○
	003G1002	AFD	—		—	1,0–6,0 ¹⁾	1	PL08-IWKB	559,88	660,66 ○
	003G1003	AFD	—	D _y = 15–250 мм	—	0,5–3,0	1	PL08-IWKB	559,88	660,66 ○
	003G1004	AFD	—		—	0,1–0,7	1	PL08-IWKB	614,48	725,08 ●
	003G1005	AFD	—		—	0,15–1,50	1	PL08-IWKB	614,48	725,08 ●
003G1006	AFD	—	—		0,05–0,35	1	PL08-IWKB	1125,37	1327,93 ●	
Регулирующие клапаны VFG 2, VFGS 2 (см. п. 3.2 на стр. 27)										
Принадлежности к регуляторам AFD/VFG, VFGS 2 (заказываются дополнительно)										
	Импульсная трубка AF для регуляторов AFD/VFG, VFGS 2 (требуется 1 комплект, с охладителем – 2 комплекта)									
	003G1391	Материал – медь, Ø10 x 1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼, с двумя втулками					1	PL08-IWKB	39,61	46,74 ○
Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFD/VFG, VFGS 2 на воде с T_{макс.} > 150 °C или на паре при любых параметрах										
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм					1	PL08-IWKB	132,19	155,98 ●
	003G1403	Охладитель V2, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм					1	PL08-IWKB	226,80	267,62 ●
Удлинитель штока клапана ZF 4 для AFD/VFG, VFGS 2 только для клапанов D_y = 15–125 мм										
	003G1394	Для установки регулятора на воде с T _{макс.} > 200 °C или на паре при любых параметрах					1	PL08-IWKB	215,99	254,87 ○

4.4. Регуляторы давления «до себя» (регулятор подпора)

4.4.1. Моноблочные регуляторы давления «до себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Регулятор давления «до себя» AVA; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой										
	003H6614	AVA	15	G ¾ A	4	1,0–4,5	1	PL08-IWKS	858,89	1013,50 ○
	003H6615	AVA	20	G 1 A	6,3		1	PL08-IWKS	966,16	1140,07 ○
	003H6616	AVA	25	G 1¼ A	8		1	PL08-IWKS	1096,06	1293,35 ○
	003H6620	AVA	15	G ¾ A	4		1	PL08-IWKS	858,89	1013,50 ○
	003H6621	AVA	20	G 1 A	6,3		1	PL08-IWKS	966,16	1140,07 ○
	003H6622	AVA	25	G 1¼ A	8		1	PL08-IWKS	1096,06	1293,35 ○

¹⁾ Для поддержания давления свыше 6,0 бар следует использовать пилотный регулятор типа PCVD.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Регулятор давления «до себя» AVA; P_y = 25 бар, T_{макс} = 150 °С; регулируемая среда – вода; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой (продолжение)										
	003H6626	AVA	32	Фланцы, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5	1,0–4,5	1	PL08-IWKS	1970,64	2325,36 ○
	003H6627	AVA	40		16		1	PL08-IWKS	2116,40	2497,36 ○
	003H6628	AVA	50		20		1	PL08-IWKS	2297,90	2711,52 ○
	003H6629	AVA	32		12,5	3–11	1	PL08-IWKS	1970,64	2325,36 ○
	003H6630	AVA	40		16		1	PL08-IWKS	2116,40	2497,36 ○
	003H6631	AVA	50		20		1	PL08-IWKS	2297,90	2711,52 ○

Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVA (см. п. 4.2.2 на стр. 41)

4.4.2. Комбинированные регуляторы давления «до себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Регулятор давления AFA/VFG 2 «до себя»										
	Регулирующий блок AFA									
	003G1007	AFA	—	D _y = 15–125 мм	—	10,0–16,0	1	PL08-IWKB	1168,75	1379,12 ●
	003G1008	AFA	—		—	3,0–11,0	1	PL08-IWKB	904,20	1066,96 ○
	003G1009	AFA	—		—	1,0–5,0	1	PL08-IWKB	904,20	1066,96 ○
	003G1010	AFA	—	D _y = 15–250 мм	—	0,5–2,5	1	PL08-IWKB	904,20	1066,96 ●
	003G1011	AFA	—		—	0,15–1,2	1	PL08-IWKB	1025,99	1210,66 ●
	003G1012	AFA	—		—	0,1–0,6	1	PL08-IWKB	1025,99	1210,66 ●
	003G1013	AFA	—		—	0,05–0,35	1	PL08-IWKB	1384,31	1633,49 ●
Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 3.2 на стр. 27)										
Принадлежности к регуляторам AFA/VFG (заказываются дополнительно)										
	Импульсная трубка AF для регуляторов AFA/VFG (требуется 1 комплект)									
	003G1391	Материал – медь, Ø 10 x 1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼ и двумя втулками					1	PL08-IWKB	39,61	46,74 ●
Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFA/VFG, VFGS 2 на воде с T_{макс.} > 150 °С (требуется 2 комплекта импульсных трубок) или на паре при любых параметрах										
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм					1	PL08-IWKB	132,19	155,98 ●
	003G1403	Охладитель V2 для AFA с диапазоном настройки 0,05–0,35 бар, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм					1	PL08-IWKB	226,80	267,62 ●

4.5. Регуляторы перепуска

4.5.1. Моноблочные регуляторы перепуска

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Регулятор перепуска AVPA; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар¹⁾, T_{макс.} = 150 °С; в комплекте: клапан, регулирующий блок, внутренние импульсные трубки										
	003H6602	AVPA	15	G ¾ A	4,0	0,2–1,0	1	PL08-IWKS	837,82	988,63 ●
	003H6603	AVPA	20	G 2 A	6,3		1	PL08-IWKS	957,25	1129,55 ●
	003H6604	AVPA	25	G 1¼ A	8,0		1	PL08-IWKS	1083,71	1278,78 ●
	003H6605	AVPA	15	G ¾ A	4,0	0,3–2,0	1	PL08-IWKS	837,82	988,63 ●
	003H6606	AVPA	20	G 1 A	6,3		1	PL08-IWKS	957,25	1129,55 ○
	003H6607	AVPA	25	G 1¼ A	8,0		1	PL08-IWKS	1083,71	1278,78 ○

Комплект фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVPA (см. п. 4.2.2 на стр. 41)

¹⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

²⁾ Существует фланцевое исполнение, D_y = 32–50 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4.5.2. Комбинированные регуляторы перепуска

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	Описание	K _{vсr} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Регулятор перепуска AFPA /VFG 2										
Регулирующий блок AFPA										
	003G1019	AFPA	—	Для VFG2 D _y = 15–250 мм	—	1,0–5,0	1	PL08-IWKB	946,20	1116,51 ○
	003G1020	AFPA	—		—	0,5–2,5	1	PL08-IWKB	946,20	1116,51 ○
	003G1021	AFPA	—		—	0,15–1,20	1	PL08-IWKB	1066,57	1258,55 ●
	003G1022	AFPA	—		—	0,1–0,6	1	PL08-IWKB	1066,57	1258,55 ●
	003G1023	AFPA	—		—	0,05–0,30	1	PL08-IWKB	1419,29	1674,76 ●
Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 3.2 на стр. 27)										
Принадлежности к регулятору AFPA/VFG (заказываются дополнительно)										
	Импульсная трубка AF для регуляторов AFPA/VFG (требуется 2 комплекта)									
	003G1391	Материал – медь, Ø10 x 1, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼ и двумя втулками					1	PL08-IWKB	39,61	46,74 ●

4.6. Регуляторы – ограничители расхода
4.6.1. Моноблочные регуляторы – ограничители расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	K _{vсr} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Диапазон настройки расхода, м ³ /ч	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
										без НДС	с НДС
Регулятор расхода AVQ; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар¹⁾, T_{макс.} = 150 °C; материал – чугун; поставляется в комплекте: резьбовой²⁾ клапан и регулирующий блок											
	003H6727	AVQ	32	12,5	—	0,4–8,0	0,2	1	PL08-IWKS	1281,45	1512,11 ○
	003H6728	AVQ	40	16,0		0,8–10,0		1	PL08-IWKS	1750,88	2066,04 ●
	003H6729	AVQ	50	20,0		0,8–12,0		1	PL08-IWKS	1901,03	2243,22 ●
Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для AVP, AVQ и AVPQ (см. п. 4.2.2 на стр. 41)											

4.6.2. Комбинированные регуляторы – ограничители расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	K _{vсr} , м ³ /ч	Диапазон настройки расхода при ΔP = 0,2/0,5 бар	T _{макс.} , °C	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
										без НДС	с НДС
Регулятор – ограничитель расхода AFQ/VFQ 2											
Регулирующий блок AFQ											
	003G1024	AFQ	—	—	—	—	0,2	1	PL08-IWKB	513,70	606,16 ●
	003G1025	AFQ	—	—	—	—	0,5	1	PL08-IWKB	513,70	606,16 ●

¹⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

²⁾ Существуют резьбовое исполнение – D_y = 15–25 мм, и фланцевое – D_y = 32–50 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	K _{vs} ¹⁾ м ³ /ч	Диапазон настройки расхода при ΔP = 0,2/0,5 бар	T _{макс.} , °C	ΔP _{макс. клапана} ²⁾ бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидоч	Цена, евро	
										без НДС	с НДС
	Клапан VFQ 2; регулируемая среда – вода; P_y = 16 бар; для регуляторов – ограничителей расхода AFQ/VFQ 2, присоединение – фланцы; максимальный перепад давления на клапане 16 бар; материал – чугун										
	065B2654	VFQ 2	15	4,0	0,1–2/0,2–3	150 ¹⁾	16	1	PL08-IWKB	1055,37	1245,33 ●
	065B2655	VFQ 2	20	6,3	0,2–3/0,3–4,5		16	1	PL08-IWKB	1210,74	1428,68 ●
	065B2656	VFQ 2	25	8,0	0,2–4/0,3–6		16	1	PL08-IWKB	1322,71	1560,80 ●
	065B2657	VFQ 2	32	16,0	0,4–7/0,5–10		16	1	PL08-IWKB	1433,29	1691,29 ●
	065B2658	VFQ 2	40	20,0	0,6–11/0,8–16		16	1	PL08-IWKB	1601,25	1889,47 ●
	065B2659	VFQ 2	50	32,0	0,8–16/1,2–24		16	1	PL08-IWKB	1737,05	2049,72 ●
	065B2660	VFQ 2	65	50,0	3–28/4–40		16	1	PL08-IWKB	2383,70	2812,77 ●
	065B2661	VFQ 2	80	80,0	4–40/6–58		16	1	PL08-IWKB	2575,45	3039,03 ●
	065B2662	VFQ 2	100	125,0	6–63/9–90		15	1	PL08-IWKB	4081,52	4816,19 ●
	065B2663	VFQ 2	125	160,0	8–80/12–120		15	1	PL08-IWKB	5339,86	6301,03 ●
	065B2664	VFQ 2	150	280,0	12–125/18–180	140 ²⁾	1	PL08-IWKB	8065,07	9516,79 ●	
	065B2665	VFQ 2	200	320,0	15–150/22–220	140 ²⁾	1	PL08-IWKB	12710,69	14998,61 ●	
065B2666	VFQ 2	250	400,0	18–180/25–250	140 ²⁾	1	PL08-IWKB	16286,92	19218,57 ●		

	Клапан VFQ 2; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар³⁾; материал – ковкий чугун; для регуляторов – ограничителей расхода AFQ/VFQ 2										
	065B2667	VFQ 2	15	4,0	0,1–2/0,2–3	150 ¹⁾	16	1	PL08-IWKB	1119,75	1321,31 ●
	065B2668	VFQ 2	20	6,3	0,2–3/0,3–4,5		16	1	PL08-IWKB	1268,13	1496,39 ●
	065B2669	VFQ 2	25	8,0	0,2–4/0,3–6		16	1	PL08-IWKB	1284,92	1516,21 ●
	065B2670	VFQ 2	32	16,0	0,4–7/0,5–10		16	1	PL08-IWKB	1324,12	1562,47 ●
	065B2671	VFQ 2	40	20,0	0,6–11/0,8–16		16	1	PL08-IWKB	1469,70	1734,24 ●
	065B2672	VFQ 2	50	32,0	0,8–16/1,2–24		16	1	PL08-IWKB	1655,86	1953,91 ●
	065B2673	VFQ 2	65	50,0	3–28/4–40		16	1	PL08-IWKB	2266,13	2674,04 ●
	065B2674	VFQ 2	80	80,0	4–40/6–58		16	1	PL08-IWKB	2502,65	2953,13 ●
	065B2675	VFQ 2	100	125,0	6–63/9–90		15	1	PL08-IWKB	3590,24	4236,48 ●
	065B2676	VFQ 2	125 ⁴⁾	160,0	8–80/12–120		15	1	PL08-IWKB	5124,31	6046,69 ●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидоч	Цена, евро	
							без НДС	с НДС

Принадлежности к регулятору AFQ/VFQ 2 (заказываются дополнительно)

	Комплект импульсных трубок AFQ для регулятора расхода AFQ/VFQ 2								
	003G1338	—	15, 20	Материал трубок – нержавеющая сталь, Ø 10 x 0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C	1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●	
	003G1340	—	25, 32		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●	
	003G1342	—	40		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●	
	003G1343	—	50		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●	
	003G1344	—	65, 80		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●	
	003G1346	—	100		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●	
	003G1347	—	125		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●	
	003G1348	—	150		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●	
	003G1349	—	200		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●	
	003G1350	—	250		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●	
003G1404	—	250	1 компл.		PL08-IWKB	90,99	107,37 ●		
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм		1	PL08-IWKB	132,19	155,98 ●		

Импульсная трубка AF⁵⁾ для регуляторов AFQ/VFQ 2 для присоединения охладителя импульса давления; для D_y = 15–125 мм – 2 комплекта, для D_y = 150–250 мм – 3 комплекта

	003G1391	Материал – медь, Ø 10 x 1 мм, l = 1500 мм, 1 резьбовой штуцер G 1/4, 2 втулки		1 компл.	PL08-IWKB	39,61	46,74 ○
--	----------	---	--	----------	-----------	-------	---------

¹⁾ При использовании клапанов при T_{макс.} = 200 °C необходимо применять охладитель импульса давления.

²⁾ Клапаны D_y = 150–250 мм (с удлиненным штоком) при T_{макс.} = 200 °C поставляются по заказу.

³⁾ Клапан VFQ 2 P_y = 40 бар поставляется по спецзаказу.

⁴⁾ Клапаны VFQ 2 D_y = 150–250 мм P_y = 25 бар поставляются по заказу.

⁵⁾ Импульсная трубка AF заказывается для регуляторов AFQ/VFQ 2 вместо комплекта трубок AFQ при установке регулятора на воде с T_{макс.} > 150 °C вместе с охладителями импульса давления.

4.7. Регуляторы перепада давления

4.7.1. Моноблочные регуляторы перепада давления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _у , мм	Описание	K _{вз} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро		
									без НДС	с НДС	
Регулятор перепада давлений AVP¹⁾ для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C											
	003H6315	AVP	15		1,6	0,2–1,0 ³⁾	9	PL08-IWKS	821,36	969,21 ●	
	003H6316	AVP	15	С наружной резьбой,	2,5		9	PL08-IWKS	821,36	969,21 ●	
	003H6317	AVP	15	материал – бронза,	4,0		9	PL08-IWKS	821,36	969,21 ●	
	003H6318	AVP	20	ΔP _{макс.} = 20 бар	6,3		9	PL08-IWKS	838,15	989,02 ●	
	003H6319	AVP	25		8,0		9	PL08-IWKS	909,76	1073,52 ●	
	003H6369 ⁴⁾	AVP	15		4,0		1	PL08-IWKS	1573,42	1856,64 ○	
	003H6370 ⁴⁾	AVP	20		6,3		1	PL08-IWKS	1681,95	1984,70 ○	
	003H6371 ⁴⁾	AVP	25	Фланцевый,	8,0		1	PL08-IWKS	1699,06	2004,89 ○	
	003H6372	AVP	32	материал – чугун,	12,5		1	PL08-IWKS	1757,96	2074,39 ○	
	003H6373	AVP	40	ΔP _{макс.} = 16 бар	16,0		1	PL08-IWKS	1875,87	2213,53 ●	
003H6374	AVP	50		20,0	1	PL08-IWKS	1965,92	2319,79 ●			
	003H6325	AVP	15		1,6	0,3–2,0	9	PL08-IWKS	821,36	969,21 ●	
	003H6326	AVP	15	С наружной резьбой,	2,5		9	PL08-IWKS	821,36	969,21 ●	
	003H6327	AVP	15	материал – бронза,	4,0		9	PL08-IWKS	821,36	969,21 ●	
	003H6328	AVP	20	ΔP _{макс.} = 20 бар	6,3		9	PL08-IWKS	838,15	989,02 ●	
	003H6329	AVP	25		8,0		9	PL08-IWKS	909,76	1073,52 ●	
	003H6375 ⁴⁾	AVP	15		4,0		1	PL08-IWKS	1573,42	1856,64 ○	
	003H6376 ⁴⁾	AVP	20		6,3		1	PL08-IWKS	1681,95	1984,70 ○	
	003H6377 ⁴⁾	AVP	25	Фланцевый,	8,0		1	PL08-IWKS	1699,06	2004,89 ○	
	003H6378	AVP	32	материал – чугун,	12,5		1	PL08-IWKS	1757,96	2074,39 ○	
	003H6379	AVP	40	ΔP _{макс.} = 16 бар	16,0		1	PL08-IWKS	1875,87	2213,53 ○	
003H6380	AVP	50		20,0	1	PL08-IWKS	1965,92	2319,79 ○			
Регулятор перепада давлений AVP¹⁾ для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C											
	003H6283	AVP	15		1,6	0,2–1,0 ³⁾	9	PL08-IWKS	821,36	969,21 ○	
	003H6284	AVP	15	С наружной резьбой,	2,5		9	PL08-IWKS	821,36	969,21 ○	
	003H6285	AVP	15	материал – бронза,	4,0		9	PL08-IWKS	821,36	969,21 ○	
	003H6286	AVP	20	ΔP _{макс.} = 20 бар	6,3		9	PL08-IWKS	838,15	989,02 ○	
	003H6287	AVP	25		8,0		9	PL08-IWKS	909,76	1073,52 ○	
	003H6345	AVP	15		4,0		1	PL08-IWKS	1573,42	1856,64 ○	
	003H6346	AVP	20		6,3		1	PL08-IWKS	1681,95	1984,70 ○	
	003H6347	AVP	25	Фланцевый,	8,0		1	PL08-IWKS	1699,06	2004,89 ○	
	003H6348	AVP	32	материал – чугун,	12,5		1	PL08-IWKS	1757,96	2074,39 ○	
	003H6349	AVP	40	ΔP _{макс.} = 16 бар	16,0		1	PL08-IWKS	1875,87	2213,53 ○	
003H6350	AVP	50		20,0	1	PL08-IWKS	1965,92	2319,79 ○			
	003H6293	AVP	15		1,6	0,3–2,0	9	PL08-IWKS	821,36	969,21 ○	
	003H6294	AVP	15	С наружной резьбой,	2,5		9	PL08-IWKS	821,36	969,21 ○	
	003H6295	AVP	15	материал – бронза,	4,0		9	PL08-IWKS	821,36	969,21 ○	
	003H6296	AVP	20	ΔP _{макс.} = 20 бар	6,3		9	PL08-IWKS	838,15	989,02 ○	
	003H6297	AVP	25		8,0		9	PL08-IWKS	909,76	1073,52 ○	
	003H6351	AVP	15		4,0		1	PL08-IWKS	1573,42	1856,64 ○	
	003H6352	AVP	20		6,3		1	PL08-IWKS	1681,95	1984,70 ○	
	003H6353	AVP	25	Фланцевый,	8,0		1	PL08-IWKS	1699,06	2004,89 ○	
	003H6354	AVP	32	материал – чугун,	12,5		1	PL08-IWKS	1757,96	2074,39 ○	
	003H6355	AVP	40	ΔP _{макс.} = 16 бар	16,0		1	PL08-IWKS	1875,87	2213,53 ○	
003H6356	AVP	50		20,0	1	PL08-IWKS	1965,92	2319,79 ○			
Принадлежности к регуляторам AVP (заказываются дополнительно), требуется 1 комплект											
	003H6854	Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø 6 x 1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R 1/2 (требуется 1 комплект)						1	PL08-IWKS	46,11	54,41 ○
Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVP (см. п. 4.2.2 на стр. 41)											

¹⁾ Регулятор поставляется в виде моноблока. В комплект поставки регуляторов не входят внешняя импульсная трубка AV и присоединительные фитинги для резьбовых версий, которые следует заказывать дополнительно.

²⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

³⁾ Существует исполнение с диапазоном 0,05–0,50 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

⁴⁾ Необходимо 2 комплекта импульсных трубок.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

4.7.2. Комбинированные регуляторы перепада давления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Описание	Диапазон настройки перепада давления, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
Регулятор перепада давления AFP/VFG 2								
Регулирующий блок AFP								
	003G1014	AFP-9	—	1,0–6,0	1	PL08-IWKB	865,01	1020,71 ○
	003G1015	AFP-9	—	0,5–3,0	1	PL08-IWKB	865,01	1020,71 ○
	003G1016	AFP	—	0,15–1,50	1	PL08-IWKB	865,01	1020,71 ○
	003G1017	AFP	—	0,1–0,7	1	PL08-IWKB	865,01	1020,71 ○
	003G1018	AFP	—	0,05–0,35	1	PL08-IWKB	1297,53	1531,09 ●
Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 3.2 на стр. 27)								
Принадлежности к регуляторам AFP/VFG 2 (заказываются дополнительно)								
	Импульсная трубка AF для регуляторов AFP/VFG 2 (требуется 2 комплекта)							
	003G1391	Материал – медь, Ø 10 x 1 мм, l = 1500 мм, с одним резьбовым штуцером G ¼ и двумя втулками			1	PL08-IWKB	39,61	46,74 ○
Охлаждитель импульса давления для установки регуляторов AFP/VFG 2 на воде с T_{макс.} > 150 °C (требуется 3 комплекта импульсных трубок) или на паре при любых параметрах								
	003G1392	Охлаждитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм			1	PL08-IWKB	125,90	148,55 ●
	003G1403	Охлаждитель V2 для AFP с диапазоном настройки 0,05–0,35 бар, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм			1	PL08-IWKB	226,80	267,62 ●

4.8. Регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

4.8.1. Моноблочные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	Описание	K _{vs} , м³/ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Диапазон настройки расхода, м³/ч	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
										без НДС	с НДС
Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AVPQ¹⁾ для монтажа на обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок											
	003H6539	AVPQ	15	Присоединение резьбовое, материал – бронза	1,6	0,3–2,0 ³⁾	0,03–0,86	1	PL08-IWKS	1211,36	1429,41 ●
	003H6540	AVPQ	15		2,5		0,07–1,40	1	PL08-IWKS	1211,36	1429,41 ●
	003H6541	AVPQ	15		4		0,07–2,20	1	PL08-IWKS	1211,36	1429,41 ●
	003H6542	AVPQ	20		6,3		0,16–3,00	1	PL08-IWKS	1302,12	1536,50 ●
	003H6543	AVPQ	25	8	0,2–3,5	1	PL08-IWKS	1472,10	1737,08 ●		
	003H6566	AVPQ	32	Присоединение фланцевое, материал – чугун	12,5	0,3–2,0 ³⁾	0,4–8,0	1	PL08-IWKS	2294,89	2707,97 ●
	003H6567	AVPQ	40		16		0,8–10,0	1	PL08-IWKS	3027,56	3572,53 ●
	003H6568	AVPQ	50		20		0,8–12,0	1	PL08-IWKS	3259,92	3846,70 ●
Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AVPQ-4¹⁾ для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок											
	003H6555	AVPQ-4	15	Присоединение резьбовое, материал – бронза	1,6	0,3–2,0 ³⁾	0,03–0,86	1	PL08-IWKS	1211,36	1429,41 ●
	003H6556	AVPQ-4	15		2,5		0,07–1,40	1	PL08-IWKS	1211,36	1429,41 ●
	003H6557	AVPQ-4	15		4		0,07–2,20	1	PL08-IWKS	1211,36	1429,41 ●
	003H6558	AVPQ-4	20		6,3		0,16–3,00	1	PL08-IWKS	1302,12	1536,50 ●
	003H6559	AVPQ-4	25	8	0,2–3,5	1	PL08-IWKS	1472,10	1737,08 ●		
	003H6572	AVPQ-4	32	Присоединение фланцевое, материал – чугун	12,5	0,3–2,0 ³⁾	0,4–8,0	1	PL08-IWKS	2294,89	2707,97 ●
	003H6573	AVPQ-4	40		16		0,8–10,0	1	PL08-IWKS	3027,56	3572,53 ●
	003H6574	AVPQ-4	50		20		0,8–12,0	1	PL08-IWKS	3259,92	3846,70 ●
Принадлежности к регуляторам AVPQ, AVPQ-4, требуется 1 комплект											
	003H6854	Импульсная трубка AV, материал – медь, Ø 6 x 1 мм, l = 1500 мм, с резьбовым фитингом R ½ (требуется 1 комплект)			1	PL08-IWKS	46,11	54,41 ○			
Фитинги (см. п. 4.2.2 на стр. 41)											

¹⁾ Регулятор поставляется в виде моноблока, включая внутреннюю импульсную трубку между клапаном и диафрагменным элементом. В комплект поставки регуляторов не входят внешняя импульсная трубка AV и присоединительные фитинги для резьбовых версий, которые следует заказывать дополнительно.

²⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

³⁾ Существует исполнение с диапазоном от 0,2–1,0 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4.8.2. Комбинированные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	Описание	Диапазон настройки перепада давления, бар	Перепад давления на дресселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС

Регулятор перепада давления с автоматическим ограничением расхода AFPQ/ VFQ 2

Регулирующий блок AFPQ; P_y = 40 бар

003G1029	AFPQ	—	—	Для монтажа на обратном трубопроводе	0,1–0,7	0,2	1	PL08-IWKB	1702,03	2008,39 ●
003G1030	AFPQ	—	—		0,1–0,7	0,5	1	PL08-IWKB	1702,03	2008,39 ●
003G1031	AFPQ	—	—		0,15–1,50	0,2	1	PL08-IWKB	1702,03	2008,39 ●
003G1032	AFPQ	—	—	—	0,15–1,50	0,5	1	PL08-IWKB	1702,03	2008,39 ●
003G1033	AFPQ-4	—	—	Для монтажа на подающем трубопроводе	0,1–0,7	0,2	1	PL08-IWKB	1702,03	2008,39 ●
003G1034	AFPQ-4	—	—		0,1–0,7	0,5	1	PL08-IWKB	1702,03	2008,39 ●
003G1035	AFPQ-4	—	—		0,15–1,50	0,2	1	PL08-IWKB	1702,03	2008,39 ●
003G1036	AFPQ-4	—	—		0,15–1,50	0,5	1	PL08-IWKB	1702,03	2008,39 ●

Регулирующие клапаны VFQ 2 (см. п. 4.6.2 на стр. 46)

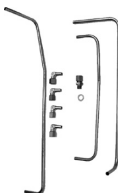
Принадлежности к регулятору AFPQ/VFQ 2

Комплект импульсных трубок для регулятора AFPQ/VFQ 2 при монтаже на обратном трубопроводе



003G1365	—	15, 20	Материал – нержавеющая сталь, Ø 10 x 0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C	1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●
003G1367	—	25, 32		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●
003G1369	—	40		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●
003G1370	—	50		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●
003G1371	—	65, 80		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●
003G1373	—	100		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●
003G1374	—	125		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●
003G1375	—	150		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●
003G1376	—	200		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●
003G1377 ¹⁾	—	250		1 компл.	PL08-IWKB	60,75	71,68 ●
003G1405 ²⁾	—	250		1 компл.	PL08-IWKB	84,89	100,17 ●

Комплект импульсных трубок для регулятора AFPQ-4/VFQ 2 при монтаже на подающем трубопроводе



003G1378	—	15, 20	Материал – нержавеющая сталь, Ø 10 x 0,8 мм, T _{макс.} = 150 °C	1 компл.	PL08-IWKB	90,99	107,37 ●
003G1380	—	25, 32		1 компл.	PL08-IWKB	90,99	107,37 ●
003G1382	—	40		1 компл.	PL08-IWKB	90,99	107,37 ●
003G1383	—	50		1 компл.	PL08-IWKB	90,99	107,37 ●
003G1384	—	65, 80		1 компл.	PL08-IWKB	90,99	107,37 ●
003G1386	—	100		1 компл.	PL08-IWKB	90,99	107,37 ●
003G1387	—	125		1 компл.	PL08-IWKB	90,99	107,37 ●
003G1388	—	150		1 компл.	PL08-IWKB	90,99	107,37 ●
003G1389	—	200		1 компл.	PL08-IWKB	90,99	107,37 ●
003G1390 ¹⁾	—	250		1 компл.	PL08-IWKB	90,99	107,37 ●
003G1406 ²⁾	—	250		1 компл.	PL08-IWKB	226,20	266,92 ●



003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм			1	PL08-IWKB	132,20	155,99 ●
----------	---	--	--	---	-----------	--------	----------

Импульсная трубка AF³⁾ для регуляторов AFPQ/VFQ 2 и AFPQ-4/VFQ 2 для присоединения охладителя импульса давления при T_{макс.} = 200 °C (AFPQ/VFQ 2 – 2 комплекта, AFPQ-4/VFQ 2 – 4 комплекта)

003G1391	Материал – медь, Ø 10 x 1, L = 1500 мм, 1 резьбовой штуцер – G ¼, 2 тулки			1 компл.	PL08-IWKB	39,62	46,75 ○
----------	---	--	--	----------	-----------	-------	---------

¹⁾ При P_y = 16 бар.

²⁾ При P_y = 40 бар.

³⁾ Импульсные трубки AF заказываются для регуляторов AFPQ/VFQ 2 вместо комплекта трубок AFQ при установке регулятора на воде с T_{макс.} более 150 °C вместе с охладителями импульса давления.