

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

4.1. Регулирующие клапаны для регуляторов давления, перепада давления, расхода и температуры большой серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	K _{vs} ²⁾ м ³ /ч	T _{макс.} ¹⁾ °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда — вода; P_y = 16 бар; материал — серый чугун									
	065B2388	VFG 2	15	4	200	1	PL08-IWKB	677,78	799,78 ○
	065B2389	VFG 2	20	6,3		1	PL08-IWKB	740,77	874,11 ○
	065B2390	VFG 2	25	8		1	PL08-IWKB	778,24	918,32 ○
	065B2391	VFG 2	32	16		1	PL08-IWKB	890,72	1051,05 ○
	065B2392	VFG 2	40	20		1	PL08-IWKB	1007,68	1189,06 ○
	065B2393	VFG 2	50	32		1	PL08-IWKB	1199,59	1415,52 ○
	065B2394	VFG 2	65	50		1	PL08-IWKB	1704,93	2011,82 ○
	065B2395	VFG 2	80	80	140	1	PL08-IWKB	1788,91	2110,91 ○
	065B2396	VFG 2	100	125		1	PL08-IWKB	2648,10	3124,76 ○
	065B2397	VFG 2	125	160		1	PL08-IWKB	4281,08	5051,67 ○
	065B2398	VFG 2	150	280		1	PL08-IWKB	7645,93	9022,20 ○
	065B2399	VFG 2	200	320		1	PL08-IWKB	12736,72	15029,33 ●
	065B2400	VFG 2	250	400		1	PL08-IWKB	16642,93	19638,66 ●
	065B2424	VFG 2	150	280		200	1	PL08-IWKB	10820,45
065B2425	VFG 2	200	320	1	PL08-IWKB		14921,90	17607,84 ●	
065B2426	VFG 2	250	400	1	PL08-IWKB		19323,32	22801,52 ●	
Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда — вода; P_y = 25 бар; материал — ковкий чугун									
	065B2401	VFG 2	15	4	200	1	PL08-IWKB	1049,65	1238,59 ●
	065B2402	VFG 2	20	6,3		1	PL08-IWKB	1145,62	1351,83 ●
	065B2403	VFG 2	25	8		1	PL08-IWKB	1234,10	1456,24 ●
	065B2404	VFG 2	32	16		1	PL08-IWKB	1418,53	1673,87 ●
	065B2405	VFG 2	40	20		1	PL08-IWKB	1511,09	1783,09 ○
	065B2406	VFG 2	50	32		1	PL08-IWKB	1698,94	2004,75 ○
	065B2407	VFG 2	65	50		1	PL08-IWKB	2151,78	2539,10 ○
	065B2408	VFG 2	80	80		1	PL08-IWKB	3115,94	3676,81 ●
	065B2409	VFG 2	100	125		1	PL08-IWKB	3133,96	3698,07 ●
	065B2410	VFG 2	125	160		1	PL08-IWKB	5785,06	6826,37 ●
Клапан универсальный VFG 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления, перепада давления, расхода, температуры; регулируемая среда — вода; P_y = 40 бар; материал — сталь									
	065B2411	VFG 2	15	4	200	1	PL08-IWKB	1396,66	1648,06 ●
	065B2412	VFG 2	20	6,3		1	PL08-IWKB	1533,24	1809,22 ●
	065B2413	VFG 2	25	8		1	PL08-IWKB	1675,29	1976,84 ●
	065B2414	VFG 2	32	16		1	PL08-IWKB	1901,37	2243,62 ●
	065B2415	VFG 2	40	20		1	PL08-IWKB	2375,37	2802,94 ●
	065B2416	VFG 2	50	32		1	PL08-IWKB	2557,79	3018,19 ●
	065B2417	VFG 2	65	50		1	PL08-IWKB	3471,38	4096,23 ●
	065B2418	VFG 2	80	80		1	PL08-IWKB	4018,88	4742,28 ●
	065B2419	VFG 2	100	125		1	PL08-IWKB	5661,38	6680,43 ●
	065B2420	VFG 2	125	160		1	PL08-IWKB	7396,89	8728,33 ●
	065B2421	VFG 2	150	280		1	PL08-IWKB	11256,75	13282,97 ●
	065B2422	VFG 2	200	320		1	PL08-IWKB	18692,60	22057,27 ●
	065B2423	VFG 2	250	400		1	PL08-IWKB	30784,92	36326,21 ●

¹⁾ Клапаны P_y = 40 бар поставляются по спецзаказу.

²⁾ Меньшее значение K_{vs} дано для клапанов с установленным в них сепаратором.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	K _{v57} м ³ /ч	T _{макс.} °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Клапан универсальный VFGS 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления «после себя», температуры; регулируемая среда — пар; P_y = 16 бар¹⁾; материал — чугун									
	065B2430	VFGS 2	15	4,0/2,5 ²⁾	350	1	PL08-IWKB	872,73	1029,82 ●
	065B2431	VFGS 2	20	6,3/4,0 ²⁾		1	PL08-IWKB	955,20	1127,14 ●
	065B2432	VFGS 2	25	8,0/6,3 ²⁾		1	PL08-IWKB	1003,18	1183,75 ●
	065B2433	VFGS 2	32	16/10 ²⁾		1	PL08-IWKB	1145,62	1351,83 ●
	065B2434	VFGS 2	40	20/16 ²⁾		1	PL08-IWKB	1298,55	1532,29 ●
	065B2435	VFGS 2	50	32/25 ²⁾		1	PL08-IWKB	1471,02	1735,80 ●
	065B2436	VFGS 2	65	50/40 ²⁾	350	1	PL08-IWKB	2091,81	2468,34 ●
	065B2437	VFGS 2	80	80/63 ²⁾		1	PL08-IWKB	2193,77	2588,65 ●
	065B2438	VFGS 2	100	125/100 ²⁾		1	PL08-IWKB	3247,92	3832,55 ●
	065B2439	VFGS 2	125	160/125 ²⁾		1	PL08-IWKB	5249,75	6194,71 ●
	065B2440	VFGS 2	150	280/200 ²⁾		1	PL08-IWKB	10613,45	12523,87 ●
	065B2441	VFGS 2	200	320/225 ²⁾		1	PL08-IWKB	14639,60	17274,73 ●
065B2442	VFGS 2	250	400/280 ²⁾	1	PL08-IWKB	18950,65	22361,77 ●		
Клапан универсальный VFGS 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления «после себя», температуры; регулируемая среда — пар; P_y = 25 бар¹⁾; материал — ковкий чугун									
	065B2443	VFGS 2	15	4,0/2,5 ²⁾	350	1	PL08-IWKB	1049,65	1238,59 ●
	065B2444	VFGS 2	20	6,3/4,0 ²⁾		1	PL08-IWKB	1145,62	1351,83 ●
	065B2445	VFGS 2	25	8,0/6,3 ²⁾		1	PL08-IWKB	1234,10	1456,24 ●
	065B2446	VFGS 2	32	16/10 ²⁾		1	PL08-IWKB	1418,53	1673,87 ●
	065B2447	VFGS 2	40	20/16 ²⁾		1	PL08-IWKB	1563,99	1845,51 ●
	065B2448	VFGS 2	50	32/25 ²⁾		1	PL08-IWKB	1733,44	2045,46 ●
	065B2449	VFGS 2	65	50/40 ²⁾		1	PL08-IWKB	2343,71	2765,58 ●
	065B2450	VFGS 2	80	80/63 ²⁾		1	PL08-IWKB	2633,12	3107,08 ●
	065B2451	VFGS 2	100	125/100 ²⁾		1	PL08-IWKB	3571,80	4214,72 ●
	065B2452	VFGS 2	125	160/125 ²⁾		1	PL08-IWKB	5701,09	6727,29 ●
Клапан универсальный VFGS 2 фланцевый, разгруженный для применения с регуляторами давления «после себя», температуры; регулируемая среда — пар; P_y = 40 бар; материал — сталь									
	065B2463	VFGS 2	150	280/200 ²⁾	300	1	PL08-IWKB	15450,90	18232,06 ●
	065B2464	VFGS 2	200	320/225 ²⁾		1	PL08-IWKB	22793,39	26896,20 ●
	065B2465	VFGS 2	250	400/280 ²⁾		1	PL08-IWKB	36452,63	43014,10 ●
Принадлежности									
	003G1393	Удлинитель штока клапана ZF6 для клапанов D _y = 15–125 мм при 150 °C < T _{раб.} < 200 °C с индикатором положения				1	PL08-IWKB	152,86	180,37 ●
	003G1394	Удлинитель штока клапана ZF4 для клапанов D _y = 15–125 мм при 150 °C < T _{раб.} < 350 °C				1	PL08-IWKB	233,63	275,68 ●
	003G1499	Ручной привод к VFG 2				1	PL08-IWKB	185,98	219,46 ●

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{vs} ¹ , м ³ /ч	Δ _{макс.} , бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
								без НДС	с НДС
Регулирующий клапан VFG 33 смесительный/разделительный, разгруженный по давлению; P _y = 16 бар, T _{макс.} = 200 °C, присоединение фланцевое, материал – чугун									
	065B2598	VFG 33	25	8	16	1	PL08-IWKB	1600,22	1888,26 ●
	065B2599	VFG 33	32	12,5		1	PL08-IWKB	1616,86	1907,90 ●
	065B2600	VFG 33	40	20		1	PL08-IWKB	1816,71	2143,71 ●
	065B2601	VFG 33	50	32		1	PL08-IWKB	1974,15	2329,50 ●
	065B2602	VFG 33	65	50		1	PL08-IWKB	2959,72	3492,46 ●
	065B2603	VFG 33	80	80		1	PL08-IWKB	3179,23	3751,49 ●
	065B2604	VFG 33	100	125		1	PL08-IWKB	4817,28	5684,39 ●
065B2605	VFG 33	125	160	1	PL08-IWKB	6273,66	7402,92 ●		
Регулирующий клапан VFG 33 смесительный/разделительный, разгруженный по давлению; P _y = 25 бар, T _{макс.} = 200 °C, Присоединение фланцевое, материал – чугун									
	065B2606	VFG 33	25	8	18	1	PL08-IWKB	1957,51	2309,86 ●
	065B2607	VFG 33	32	12,5		1	PL08-IWKB	1983,23	2340,21 ●
	065B2608	VFG 33	40	20		1	PL08-IWKB	2169,44	2559,94 ●
	065B2609	VFG 33	50	32		1	PL08-IWKB	2322,35	2740,37 ●
	065B2610	VFG 33	65	50		1	PL08-IWKB	3317,00	3914,05 ●
	065B2611	VFG 33	80	80		1	PL08-IWKB	3818,10	4505,36 ●
	065B2612	VFG 33	100	125		1	PL08-IWKB	5298,72	6252,48 ●
065B2613	VFG 33	125	160	1	PL08-IWKB	6812,62	8038,89 ●		

4.2. Регуляторы температуры моноблочные

Регуляторы температуры; регулируемая среда – вода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	Описание	K _{vs} ² , м ³ /ч	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Регулятор температуры AVTB для скоростных водоподогревателей для установки как на подающем, так и на обратном трубопроводе; P _y = 16 бар, T _{макс.} = 130 °C; материал – латунь										
	003N2252	AVTB	15	С внутренней резьбой, термобаллоном Ø 18 x 210 мм, сальником R 1/2; I капилляра 2,0 м	1,9	20–60	12	PL08-IWKS	430,37	507,84 ●
	003N3252	AVTB	20		3,4		10	PL08-IWKS	449,28	530,15 ●
	003N4252	AVTB	25		5,5		10	PL08-IWKS	532,51	628,36 ●
Регулятор температуры AVTB для емкостных водоподогревателей 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 мм, сальником R 1/2; I капилляра 2,3 м	1,9	30–100	12	PL08-IWKS	441,14	520,55 ○
	003N8142	AVTB	20		3,4		10	PL08-IWKS	500,07	590,08 ○
	003N8143	AVTB	25		5,5		10	PL08-IWKS	532,52	628,37 ○
Дополнительные принадлежности для AVTB										
	013U0290	Гильза для датчика 182 мм, латунь, R 1/2					1	PL08-IWKS	50,14	59,17 ○
	003N0196	Гильза для датчика 182 мм, нержавеющая сталь, R 1/2					1	PL04-SV	86,94	102,60 ○
	003N0050	Гильза для датчика 220 мм, латунь, R 3/4					1	PL04-SV	37,55	44,31 ●
	003N0192	Гильза для датчика 220 мм, нержавеющая сталь, R 3/4					1	PL04-SV	111,48	131,56 ●

¹⁾ Клапаны P_y = 40 бар поставляются по спецзаказу.

²⁾ Меньшее значение K_{vs} дано для клапанов с установленным в них сепаратором.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

🛒 Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	Описание	K _{vs} ¹⁾ м ³ /ч	Диапазон настройки тем- пературы, °С	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
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 °С										
	003L7015	AVTQ	15	С наружной резьбой, 1 капилляра 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾	1,6	45–60	1	PL08-IWKS	926,75	1093,57 ●
	003L7020	AVTQ	20	С наружной резьбой, 1 капилляра 1 м, в комплекте с AVDO ¹⁾	3,2	45–60	1	PL08-IWKS	926,75	1093,57 ●
Комплект соединительных фитингов для AVTQ										
	003H6902	—	15	Резьбовые фитинги, латунный патрубок				PL08-IWKS	18,70	22,07 ○
	003H6903	—	20	Резьбовые фитинги, латунный патрубок				PL08-IWKS	29,40	34,69 ○
	003H6908	—	15	Фитинги под приварку, стальной патрубок				PL08-IWKS	27,52	32,47 ○
	003H6909	—	20	Фитинги под приварку, стальной патрубок				PL08-IWKS	34,12	40,26 ○
Регулятор температуры (ограничитель температуры обратной воды) FJV; P_y = 16 бар, T_{макс.} = 130 °С; материал – латунь										
	003N2250	FJV	15	С внутренней резьбой, встроенным жидкостным термоэлементом	1,9	20–60	15	PL08-IWKS	449,28	530,15 ○
	003N3250	FJV	20		3,4		18	PL08-IWKS	475,79	561,43 ○
	003N4250	FJV	25		5,5		18	PL08-IWKS	563,08	664,43 ○
Ограничитель температуры воды типа MTCV для циркуляционных контуров системы ГВС; P_y = 10 бар; материал – латунь										
	003Z1515	MTCV	15	С внутренней резьбой, встроенным парафиновым термоэлементом	1,5	35–70	1	PL28-BV	152,12	179,50 ●
	003Z1520	MTCV	20		1,8		1	PL28-BV	162,73	192,04 ●
Термостатический смесительный клапан TVM-H для ГВС и теплых полов; P_y = 10 бар, T_{макс.} = 100 °С; материал – латунь										
	003Z1120	TVM-H	20	Наружная резьба 1"	1,9	30–70	1	PL28-BV	122,66	144,75 ●
	003Z1127	TVM-H	25	Наружная резьба 1¼"	3	30–70	1	PL28-BV	138,11	162,97 ●

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

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

4.3. Регуляторы температуры комбинированные

4.3.1. Регуляторы температуры средней серии

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	Описание	K _v , м ³ /ч	Диапазон настройки температуры, °C	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	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 и VGF D_y = 15–50 мм и VGS D_y = 15–25 мм (для скоростных систем)										
	065-0604	AVT	—	С наружной резьбой R ¾, I капилляра 4 м, Ø 16 x 255 мм	—	10–45 ¹⁾	1	PL08-IWKS	491,63	580,12 ●
	065-0605	AVT	—		35–70 ¹⁾	1	PL08-IWKS	491,63	580,12 ●	
	065-0606	AVT	—		60–100 ¹⁾	1	PL08-IWKS	491,63	580,12 ●	
	065-0607	AVT	—		85–125 ²⁾	1	PL08-IWKS	491,63	580,12 ●	
Термостатический элемент AVT для клапанов VG D_y = 15–25 мм										
	065-0596	AVT	—	С наружной резьбой R ½, I капилляра 5 м, Ø 12 x 170 мм	—	-10–40	1	PL08-IWKS	265,99	313,87 ○
	065-0597	AVT	—		20–70	1	PL08-IWKS	265,99	313,87 ○	
	065-0598	AVT	—		40–90	1	PL08-IWKS	265,99	313,87 ○	
	065-0599	AVT	—		60–110 ²⁾	1	PL08-IWKS	265,99	313,87 ○	
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, I капилляра 5 м, Ø 19 x 210 мм	—	-10–40	1	PL08-IWKS	376,28	444,01 ●
	065-0601	AVT	—		20–70	1	PL08-IWKS	376,28	444,01 ○	
	065-0602	AVT	—		40–90	1	PL08-IWKS	376,28	444,01 ○	
	065-0603	AVT	—		60–110 ²⁾	1	PL08-IWKS	376,28	444,01 ●	
Клапан VG, VGF; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C										
	065B0770	VG	15	С наружной резьбой ¹⁾ , материал бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	0,4	—	1	PL08-IWKS	325,28	383,83 ○
	065B0771	VG	15		1,0	—	1	PL08-IWKS	325,28	383,83 ○
	065B0774	VG	15		4,0	—	1	PL08-IWKS	325,28	383,83 ○
	065B0775	VG	20		6,3	—	1	PL08-IWKS	418,69	494,05 ○
	065B0776	VG	25		8,0	—	1	PL08-IWKS	465,40	549,17 ○
	065B0777	VG	32		12,5	—	1	PL08-IWKS	725,33	855,89 ○
	065B0778	VG	40		16,0	—	1	PL08-IWKS	794,72	937,77 ○
065B0779	VG	50	20,0	—	1	PL08-IWKS	879,86	1038,23 ○		
	065B0783	VGF	32	Фланцевый, материал чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5	—	1	PL08-IWKS	1260,38	1487,25 ○
	065B0784	VGF	40		20	—	1	PL08-IWKS	1389,56	1639,68 ○
	065B0785	VGF	50		25	—	1	PL08-IWKS	1577,56	1861,52 ○
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	644,08	760,01 ●
	065B0789	VGS	20		4,5	—	1	PL08-IWKS	693,40	818,21 ●
	065B0790	VGS	25		6,3	—	1	PL08-IWKS	716,20	845,12 ●
Эскиз	Кодовый номер	D _y , мм	Описание				Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки)										
	003H6908	15	Под приварку				1 компл.	PL08-IWKS	27,52	32,47 ○
	003H6909	20					1 компл.	PL08-IWKS	34,12	40,26 ○
	003H6910	25					1 компл.	PL08-IWKS	48,10	56,76 ○
	003H6911	32					1 компл.	PL08-IWKS	63,01	74,35 ○
	003H6912	40					1 компл.	PL08-IWKS	91,60	108,09 ○
	003H6913	50					1 компл.	PL08-IWKS	161,06	190,05 ○
	003H6902	15	С наружной резьбой R ½				1 компл.	PL08-IWKS	18,70	22,07 ○
	003H6903	20	С наружной резьбой R ¾				1 компл.	PL08-IWKS	29,40	34,69 ○
	003H6904	25	С наружной резьбой R 1				1 компл.	PL08-IWKS	38,23	45,11 ○
	003H6905	32	С наружной резьбой R 1¼				1 компл.	PL08-IWKS	54,86	64,73 ○
	003H6915	15	Фланцевые, P _y = 25 бар				1 компл.	PL08-IWKS	183,66	216,72 ○
003H6916	20	1 компл.					PL08-IWKS	183,66	216,72 ○	
003H6917	25	1 компл.					PL08-IWKS	183,66	216,72 ○	
Принадлежности к регулятору AVT/VG, VGF (заказываются дополнительно)										
	003H6855	Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K2 (для двух термоэлементов)				1	PL08-IWKS	191,43	225,89 ●	
	003H6856	Соединительная деталь для установки дополнительного термостата K3 (для трех термоэлементов)				1	PL08-IWKS	391,07	461,46 ●	

¹⁾ Поставляется без защитной гильзы.

²⁾ Существует фланцевое исполнение, D_y = 15–25 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

4.3.2. 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 скидков	Цена, евро	
									без НДС	с НДС
Регулятор температуры AFT/VFG 2, VFGS 2, VFG 33; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C										
Термостатический элемент AFT со встроенным узлом настройки для регулятора температуры для емкостных подогревателей										
	065-4390	AFT 06	—	—	—	-20...+50	1	PL08-IWKB	908,30	1071,79 ●
	065-4391	AFT 06	—	1 капилляра 5 м,	—	20-90	1	PL08-IWKB	908,30	1071,79 ○
	065-4392	AFT 06	—	Ø 24 x 380 мм,	—	40-110	1	PL08-IWKB	908,30	1071,79 ○
	065-4393	AFT 06	—	пост. времени 120 с,	—	60-130	1	PL08-IWKB	908,30	1071,79 ●
	065-4394	AFT 06	—	с бронзовой гильзой	—	110-180	1	PL08-IWKB	1097,65	1295,23 ●
Термостатический элемент AFT¹⁾ со встроенным узлом настройки для регулятора температуры для скоростных подогревателей										
	065-4400	AFT 17	—	—	—	-20...+50	1	PL08-IWKB	1126,54	1329,32 ●
	065-4401	AFT 17	—	1 капилляра 5 м,	—	20-90	1	PL08-IWKB	1126,54	1329,32 ●
	065-4402	AFT 17	—	Ø 30 x 500 мм,	—	40-110	1	PL08-IWKB	1126,54	1329,32 ●
	065-4403	AFT 17	—	пост. времени 20 с	—	60-130	1	PL08-IWKB	1126,54	1329,32 ●
Принадлежности к регулятору температуры										
	003G1412	Гильза для датчика AFT 06, материал – нержавеющая сталь, Ø 30 x 386 мм					1	PL08-IWKB	417,93	493,16 ○

4.4. Регуляторы давления «после себя»

4.4.1. Моноблочные регуляторы давления «после себя»

Регуляторы давления «после себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки 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	928,98	1096,20 ○
	003H6645	AVD	20	Наружная, G 1 A, бронза	6,3		1	PL08-IWKS	943,24	1113,02 ○
	003H6646	AVD	25	Наружная, G 1¼ A, бронза	8		1	PL08-IWKS	1012,58	1194,84 ○
	003H6659	AVD	32	Фланцы, чугун	12,5		1	PL08-IWKS	1860,30	2195,15 ○
	003H6660	AVD	40		20		1	PL08-IWKS	2010,60	2372,51 ○
	003H6661	AVD	50	25	1	PL08-IWKS	2230,34	2631,80 ○		
	003H6650	AVD	15	Наружная, G ¾ A, бронза	4	3-12	1	PL08-IWKS	928,98	1096,20 ○
	003H6651	AVD	20	Наружная, G 1 A, бронза	6,3		1	PL08-IWKS	943,24	1113,02 ○
	003H6652	AVD	25	Наружная, G 1¼ A, бронза	8		1	PL08-IWKS	1012,58	1194,84 ○
	003H6662	AVD	32	Фланцы, чугун	12,5		1	PL08-IWKS	1860,30	2195,15 ○
003H6663	AVD	40	20		1		PL08-IWKS	2010,60	2372,51 ○	
003H6664	AVD	50	25	1	PL08-IWKS	2230,34	2631,80 ○			

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 ¹⁾	1,0	1-5	1	PL08-IWKS	943,24	1113,02 ●
	003H6666	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	1,6		1	PL08-IWKS	943,24	1113,02 ●
	003H6667	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	3,2		1	PL08-IWKS	943,24	1113,02 ●
	003H6668	AVDS	20	Наружная, G 1 ¹⁾	4,5		1	PL08-IWKS	963,26	1136,65 ●
	003H6669	AVDS	25	Наружная, G 1¼ ¹⁾	6,3		1	PL08-IWKS	1032,61	1218,48 ●
	003H6670	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	1,0	3-12	1	PL08-IWKS	943,24	1113,02 ●
	003H6671	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	1,6		1	PL08-IWKS	943,24	1113,02 ●
	003H6672	AVDS	15	Наружная, G ¾ ¹⁾	3,2		1	PL08-IWKS	943,24	1113,02 ●
	003H6673	AVDS	20	Наружная, G 1 ¹⁾	4,5		1	PL08-IWKS	963,26	1136,65 ●
	003H6674	AVDS	25	Наружная, G 1¼ ¹⁾	6,3		1	PL08-IWKS	1032,61	1218,48 ●

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 1 комплект для AVD и 2 комплекта для AVDS)					1	PL08-IWKS	49,87	58,85 ●
	003H0277	Охладитель импульса давления с резьбовыми фитингами под трубку Ø 6 x 1 мм					1	PL08-IWKS	223,97	264,28 ●

Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVD, AVDS (см. п. 4.3.2 на стр. 46)

¹⁾ Существует фланцевое исполнение, D_y = 32–50 мм. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

4.4.2. Комбинированные регуляторы давления «после себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	Описание	K _{v27} , м ³ /ч	Диапазон настройки 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	920,47	1086,15 ●
	003G1001	AFD	—		—	3,0–12,0	1	PL08-IWKB	605,57	714,57 ○
	003G1002	AFD	—		—	1,0–6,0	1	PL08-IWKB	605,57	714,57 ○
	003G1003	AFD	—	D _y = 15–250 мм	—	0,5–3,0	1	PL08-IWKB	605,57	714,57 ○
	003G1004	AFD	—		—	0,1–0,7	1	PL08-IWKB	664,62	784,25 ●
	003G1005	AFD	—		—	0,15–1,50	1	PL08-IWKB	664,62	784,25 ○
	003G1006	AFD	—		—	0,05–0,35	1	PL08-IWKB	1217,20	1436,30 ●
003G1413	AFD	—	D _y = 150–250 мм	—	1,0–6,0 ¹⁾	1	PL08-IWKB	1104,55	1303,37 ●	
Регулирующие клапаны VFG 2, VFGS 2 (см. п. 4.1 на стр. 41–43)										
Принадлежности к регуляторам AFD/VFG, VFGS 2										
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 1/4, с двумя втулками					1	PL08-IWKB	42,85	50,56 ○
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	142,99	168,73 ○
	003G1403	Охладитель V2, емкость 3 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм					1	PL08-IWKB	245,30	289,45 ●
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 150 °C < T _{макс.} < 350 °C или на паре при любых параметрах					1	PL08-IWKB	233,63	275,68 ●

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

4.5.1. Моноблочные регуляторы давления «до себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y мм	Описание	K _{v27} , м ³ /ч	Диапазон настройки 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 3/4 A	4	1,0–4,5	1	PL08-IWKS	928,98	1096,20 ○
	003H6615	AVA	20	G 1 A	6,3		1	PL08-IWKS	1045,01	1233,11 ○
	003H6616	AVA	25	G 1 1/4 A	8	1	PL08-IWKS	1185,50	1398,89 ○	
	003H6620	AVA	15	G 3/4 A	4	3–11	1	PL08-IWKS	928,98	1096,20 ○
	003H6621	AVA	20	G 1 A	6,3		1	PL08-IWKS	1045,01	1233,11 ○
	003H6622	AVA	25	G 1 1/4 A	8		1	PL08-IWKS	1185,50	1398,89 ○
				материал – бронза, ΔP _{макс.} = 12 бар						
Регулятор давления «до себя» AVA; P_y = 25 бар, T_{макс.} = 150 °C; регулируемая среда – вода; поставляется в комплекте: клапан и регулирующий блок с внутренней импульсной трубкой										
	003H6626	AVA	32	Фланцы, материал – чугун, ΔP _{макс.} = 16 бар	12,5	1,0–4,5	1	PL08-IWKS	2131,45	2515,11 ●
	003H6627	AVA	40		20		1	PL08-IWKS	2289,10	2701,14 ●
	003H6628	AVA	50		25	1	PL08-IWKS	2485,40	2932,77 ○	
	003H6629	AVA	32		12,5	3–11	1	PL08-IWKS	2131,45	2515,11 ○
	003H6630	AVA	40		20		1	PL08-IWKS	2289,10	2701,14 ○
	003H6631	AVA	50		25		1	PL08-IWKS	2485,40	2932,77 ○
Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVA (см. п. 4.3.2 на стр. 46)										

¹⁾ Для поддержания давления свыше 6,0 бар следует использовать пилотный регулятор типа PCV (см. п. 4.10, стр. 54).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

4.5.2. Комбинированные регуляторы давления «до себя»

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	Описание	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки 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	1264,11	1491,65 ●
	003G1008	AFA	—		—	3,0–11,0	1	PL08-IWKB	978,00	1154,04 ○
	003G1009	AFA	—		—	1,0–5,0	1	PL08-IWKB	978,00	1154,04 ○
	003G1010	AFA	—	D _y = 15–250 мм	—	0,5–2,5	1	PL08-IWKB	978,00	1154,04 ●
	003G1011	AFA	—		—	0,15–1,2	1	PL08-IWKB	1109,71	1309,46 ●
	003G1012	AFA	—		—	0,1–0,6	1	PL08-IWKB	1109,71	1309,46 ●
003G1013	AFA	—	—		0,05–0,35	1	PL08-IWKB	1497,27	1766,78 ●	
Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1 на стр. 41–43)										
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	42,85	50,56 ○
Охладитель импульса давления для установки регуляторов AFA/VFG, VFGS 2 на воде с T_{макс.} > 150 °C (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	142,99	168,73 ○
	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	245,30	289,45 ●

4.6. Регуляторы перепуска

4.6.1. 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 °C; в комплекте: клапан, регулирующий блок, внутренние импульсные трубки										
	003H6602	AVPA	15	G ¾ A	4,0	0,2–1,0	1	PL08-IWKS	906,19	1069,30 ●
	003H6603	AVPA	20	G 1 A	6,3		1	PL08-IWKS	1035,35	1221,71 ●
	003H6604	AVPA	25	G 1¼ A	8,0		1	PL08-IWKS	1172,15	1383,14 ●
	003H6605	AVPA	15	G ¾ A	4,0	0,3–2,0	1	PL08-IWKS	906,19	1069,30 ●
	003H6606	AVPA	20	G 1 A	6,3		1	PL08-IWKS	1035,35	1221,71 ●
	003H6607	AVPA	25	G 1¼ A	8,0		1	PL08-IWKS	1172,15	1383,14 ●

Комплект фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVPA (см. п. 4.3.2 на стр. 46)

4.6.2. Комбинированные 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 AFPA /VFG 2										
	Регулирующий блок AFPA									
	003G1019	AFPA	—	Для VFG 2 D _y = 15–250 мм	—	1,0–5,0	1	PL08-IWKB	1023,41	1207,62 ○
	003G1020	AFPA	—		—	0,5–2,5	1	PL08-IWKB	1023,41	1207,62 ●
	003G1021	AFPA	—		—	0,15–1,20	1	PL08-IWKB	1153,60	1361,25 ○
	003G1022	AFPA	—		—	0,1–0,6	1	PL08-IWKB	1153,60	1361,25 ●
003G1023	AFPA	—	—		0,05–0,30	1	PL08-IWKB	1535,11	1811,43 ●	
Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1 на стр. 41–43)										
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	42,85	50,56 ○

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

4.7. Регуляторы – ограничители расхода

4.7.1. Моноблочные регуляторы – ограничители расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{vs} , 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 скидков	Цена, евро	
										без НДС	с НДС
Регулятор расхода AVQ; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар¹⁾, T_{макс.} = 150 °С; материал – чугун; поставляется в комплекте: резьбовой²⁾ клапан и регулирующий блок											
	003H6727	AVQ	32	12,5	—	0,4–8,0	0,2	1	PL08-IWKS	1386,02	1635,50 ●
	003H6728	AVQ	40	20		0,8–10,0		1	PL08-IWKS	1893,77	2234,65 ●
	003H6729	AVQ	50	25		0,8–12,0		1	PL08-IWKS	2056,15	2426,26 ●

Комплект присоединительных фитингов (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для AVP, AVQ и AVPQ (см. п. 4.3.2 на стр. 46)

4.7.2. Комбинированные регуляторы – ограничители расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки расхода при ΔP = 0,2/0,5 бар	T _{макс.} , °С	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	Цена, евро	
										без НДС	с НДС
Регулятор – ограничитель расхода AFQ/VFQ 2											
	Регулирующий блок AFQ										
	003G1024	AFQ	—	—	—	—	0,2	1	PL08-IWKB	555,62	655,63 ○
	003G1025	AFQ	—	—	—	—	0,5	1	PL08-IWKB	555,62	655,63 ●

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _{vs} , м ³ /ч	Диапазон настройки расхода при ΔP = 0,2/0,5 бар	T _{макс.} , °С	ΔP _{макс. клапана} , бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидков	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 ³⁾	16	1	PL08-IWKB	1141,48	1346,95 ●
	065B2655	VFQ 2	20	6,3	0,2–3/0,3–4,5		16	1	PL08-IWKB	1309,54	1545,26 ●
	065B2656	VFQ 2	25	8,0	0,2–4/0,3–6		16	1	PL08-IWKB	1430,66	1688,18 ●
	065B2657	VFQ 2	32	16,0	0,4–7/0,5–10		16	1	PL08-IWKB	1550,24	1829,28 ●
	065B2658	VFQ 2	40	20,0	0,6–11/0,8–16		16	1	PL08-IWKB	1731,91	2043,65 ○
	065B2659	VFQ 2	50	32,0	0,8–16/1,2–24		16	1	PL08-IWKB	1878,80	2216,98 ○
	065B2660	VFQ 2	65	50,0	3–28/4–40		16	1	PL08-IWKB	2578,21	3042,29 ○
	065B2661	VFQ 2	80	80,0	4–40/6–58		16	1	PL08-IWKB	2785,61	3287,02 ●
	065B2662	VFQ 2	100	125,0	6–63/9–90		15	1	PL08-IWKB	4414,57	5209,19 ●
	065B2663	VFQ 2	125	160,0	8–80/12–120		15	1	PL08-IWKB	5775,59	6815,20 ●
065B2664	VFQ 2	150	280,0	12–125/18–180	140 ⁴⁾	12	1	PL08-IWKB	8723,18	10293,35 ●	
065B2758	VFQ 2	200	320	15–150/22–220		10	1	PL08-IWKB	17729,92	20921,31 ●	
065B2759	VFQ 2	250	400	18–180/25–250		10	1	PL08-IWKB	22057,36	26027,68 ●	
Клапан VFQ 2; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар⁵⁾; материал – ковкий чугун; для регуляторов – ограничителей расхода AFQ/VFQ 2											
	065B2667	VFQ 2	15	4,0	0,1–2/0,2–3	150 ³⁾	20	1	PL08-IWKB	1211,12	1429,12 ●
	065B2668	VFQ 2	20	6,3	0,2–3/0,3–4,5		20	1	PL08-IWKB	1371,61	1618,50 ●
	065B2669	VFQ 2	25	8,0	0,2–4/0,3–6		20	1	PL08-IWKB	1389,77	1639,93 ●
	065B2670	VFQ 2	32	16,0	0,4–7/0,5–10		20	1	PL08-IWKB	1432,16	1689,95 ●
	065B2671	VFQ 2	40	20,0	0,6–11/0,8–16		20	1	PL08-IWKB	1589,63	1875,76 ●
	065B2672	VFQ 2	50	32,0	0,8–16/1,2–24		20	1	PL08-IWKB	1790,97	2113,34 ●
	065B2673	VFQ 2	65	50,0	3–28/4–40		20	1	PL08-IWKB	2451,05	2892,24 ●
	065B2674	VFQ 2	80	80,0	4–40/6–58		20	1	PL08-IWKB	2706,87	3194,11 ●
	065B2675	VFQ 2	100	125,0	6–63/9–90		15	1	PL08-IWKB	3883,19	4582,16 ●
	065B2676	VFQ 2	125 ⁶⁾	160,0	8–80/12–120		15	1	PL08-IWKB	5542,46	6540,10 ●

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).

³⁾ При использовании клапанов при T_{макс.} = 200 °С необходимо применять охладитель импульса давления.

⁴⁾ Клапаны D_y = 150–250 мм (с удлиненным штоком) при T_{макс.} = 200 °С поставляются по заказу.

⁵⁾ Клапан VFQ 2 P_y = 40 бар поставляется по спецзаказу.

⁶⁾ Клапаны VFQ 2 D_y = 150–250 мм, P_y = 25 бар поставляются по заказу.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

Закажите оборудование в электронном магазине dol.danfoss.ru

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	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	65,71	77,54	●
	003G1340	—	25, 32		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1342	—	40		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1343	—	50		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1344	—	65, 80		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	○
	003G1346	—	100		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1347	—	125		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1348	—	150		1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54	●
	003G1414	—	200		1 компл.	PL08-IWKB	127,96	150,99	●
	003G1415	—	250		1 компл.	PL08-IWKB	127,96	150,99	●
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм			1	PL08-IWKB	142,99	168,73	○
Импульсная трубка AF¹⁾ 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	42,85	50,56	○

4.8. Регуляторы перепада давления

4.8.1. Моноблочные регуляторы перепада давления

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 перепада давлений AVP²⁾ для монтажа на подающем трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар³⁾, T_{макс.} = 150 °C											
	003H6315	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,2–1,0 ⁴⁾	9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	○
	003H6316	AVP	15		2,5		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	○
	003H6317	AVP	15		4,0		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	○
	003H6318	AVP	20		6,3		9	PL08-IWKS	906,55	1069,73	○
	003H6319	AVP	25		8,0		9	PL08-IWKS	984,00	1161,12	○
	003H6369 ⁵⁾	AVP	15		4,0		1	PL08-IWKS	1701,82	2008,15	●
	003H6370 ⁵⁾	AVP	20		6,3		1	PL08-IWKS	1819,20	2146,66	●
	003H6371 ⁵⁾	AVP	25		8,0		1	PL08-IWKS	1837,71	2168,50	●
	003H6372	AVP	32		12,5		1	PL08-IWKS	1901,41	2243,66	○
	003H6373	AVP	40		20		1	PL08-IWKS	2028,94	2394,15	○
003H6374	AVP	50	25	1	PL08-IWKS	2126,35	2509,09	○			
	003H6325	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,3–2,0	9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	○
	003H6326	AVP	15		2,5		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	○
	003H6327	AVP	15		4,0		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29	○
	003H6328	AVP	20		6,3		9	PL08-IWKS	906,55	1069,73	○
	003H6329	AVP	25		8,0		9	PL08-IWKS	984,00	1161,12	○
	003H6375 ⁵⁾	AVP	15		4,0		1	PL08-IWKS	1701,82	2008,15	○
	003H6376 ⁵⁾	AVP	20		6,3		1	PL08-IWKS	1819,20	2146,66	○
	003H6377 ⁵⁾	AVP	25		8,0		1	PL08-IWKS	1837,71	2168,50	○
	003H6378	AVP	32		12,5		1	PL08-IWKS	1901,41	2243,66	○
	003H6379	AVP	40		20		1	PL08-IWKS	2028,94	2394,15	○
003H6380	AVP	50	25	1	PL08-IWKS	2126,35	2509,09	○			

¹⁾ Импульсная трубка AF заказывается для регуляторов AFQ/VFQ 2 вместо комплекта трубок AFQ при установке регулятора на воде при T_{макс.} > 150 °C вместе с охладителями импульса давления.

²⁾ 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.

³⁾ Существует исполнение на 16 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

⁴⁾ Существует исполнение с диапазоном 0,05–0,50 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

⁵⁾ Необходимо 2 комплекта импульсных трубок.

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	Описание	K _{уст} , 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 обратном трубопроводе; регулируемая среда – вода; P_y = 25 бар²⁾, T_{макс.} = 150 °C										
	003H6283	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,2–1,0 ³⁾	9	PL08-IWKS	888,38	1048,29 ●
	003H6284	AVP	15		2,5		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29 ●
	003H6285	AVP	15		4,0		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29 ●
	003H6286	AVP	20		6,3		9	PL08-IWKS	906,55	1069,73 ●
	003H6287	AVP	25		8,0		9	PL08-IWKS	984,00	1161,12 ●
	003H6345	AVP	15		4,0		1	PL08-IWKS	1701,82	2008,15 ●
	003H6346	AVP	20		6,3		1	PL08-IWKS	1819,20	2146,66 ●
	003H6347	AVP	25		8,0		1	PL08-IWKS	1837,71	2168,50 ●
	003H6348	AVP	32		12,5		1	PL08-IWKS	1901,41	2243,66 ●
	003H6349	AVP	40		20		1	PL08-IWKS	2028,94	2394,15 ●
	003H6350	AVP	50	25	1	PL08-IWKS	2126,35	2509,09 ●		
	003H6293	AVP	15	С наружной резьбой, материал – бронза, ΔP _{макс.} = 20 бар	1,6	0,3–2,0	9	PL08-IWKS	888,38	1048,29 ●
	003H6294	AVP	15		2,5		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29 ●
	003H6295	AVP	15		4,0		9	PL08-IWKS	888,38	1048,29 ●
	003H6296	AVP	20		6,3		9	PL08-IWKS	906,55	1069,73 ○
	003H6297	AVP	25		8,0		9	PL08-IWKS	984,00	1161,12 ●
	003H6351	AVP	15		4,0		1	PL08-IWKS	1701,82	2008,15 ●
	003H6352	AVP	20		6,3		1	PL08-IWKS	1819,20	2146,66 ●
	003H6353	AVP	25		8,0		1	PL08-IWKS	1837,71	2168,50 ●
	003H6354	AVP	32		12,5		1	PL08-IWKS	1901,41	2243,66 ○
003H6355	AVP	40	20		1		PL08-IWKS	2028,94	2394,15 ●	
003H6356	AVP	50	25	1	PL08-IWKS	2126,35	2509,09 ○			
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 ½ (требуется 1 комплект)					1	PL08-IWKS	49,87	58,85 ●

Комплект присоединительных фитингов (2 шт.) для регуляторов давления AVP (см. п. 4.3.2 на стр. 46)

4.8.2. 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	Для D _y = 15-125 мм	1,0–6,0	1	PL08-IWKB	935,59	1104,00 ○
	003G1015	AFP-9		0,5–3,0	1	PL08-IWKB	935,59	1104,00 ○
	003G1016	AFP	Для D _y = 15-250 мм	0,15–1,50	1	PL08-IWKB	935,59	1104,00 ○
	003G1017	AFP		0,1–0,7	1	PL08-IWKB	935,59	1104,00 ○
003G1018	AFP	0,05–0,35		1	PL08-IWKB	1403,41	1656,03 ○	
Регулирующие клапаны VFG 2 (см. п. 4.1. на стр. 41–43)								
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	42,84	50,55 ○
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	136,17	160,67 ○
	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	245,31	289,46 ●

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).

4.9. Регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

4.9.1. Моноблочные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	Описание	K _{v37} , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	Диапазон настройки расхода, м ³ /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	1310,20	1546,04 ●
	003H6540	AVPQ	15		2,5		0,07–1,40	1	PL08-IWKS	1310,20	1546,04 ●
	003H6541	AVPQ	15		4		0,07–2,20	1	PL08-IWKS	1310,20	1546,04 ●
	003H6542	AVPQ	20	6,3	0,16–3,00		1	PL08-IWKS	1408,37	1661,88 ●	
	003H6543	AVPQ	25	8	0,2–3,5		1	PL08-IWKS	1592,22	1878,82 ●	
	003H6566	AVPQ	32	Присоединение фланцевое, материал – чугун	12,5		0,4–8,0	1	PL08-IWKS	2482,16	2928,95 ●
	003H6567	AVPQ	40		20		0,8–10,0	1	PL08-IWKS	3274,61	3864,04 ●
003H6568	AVPQ	50	25		0,8–12,0	1	PL08-IWKS	3525,92	4160,59 ●		
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	1310,20	1546,04 ●
	003H6556	AVPQ-4	15		2,5		0,07–1,40	1	PL08-IWKS	1310,20	1546,04 ●
	003H6557	AVPQ-4	15		4		0,07–2,20	1	PL08-IWKS	1310,20	1546,04 ●
	003H6558	AVPQ-4	20	6,3	0,16–3,00		1	PL08-IWKS	1408,37	1661,88 ●	
	003H6559	AVPQ-4	25	8	0,2–3,5		1	PL08-IWKS	1592,22	1878,82 ●	
	003H6572	AVPQ-4	32	Присоединение фланцевое, материал – чугун	12,5		0,4–8,0	1	PL08-IWKS	2482,16	2928,95 ●
	003H6573	AVPQ-4	40		20		0,8–10,0	1	PL08-IWKS	3274,61	3864,04 ●
003H6574	AVPQ-4	50	25		0,8–12,0	1	PL08-IWKS	3525,92	4160,59 ●		
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	49,87	58,85 ●
Фитинги (см. п. 4.3.2 на стр. 46)											

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 0,2–1,0 бар. Поставляется под заказ (см. техническую документацию).

4. Регуляторы температуры и давления прямого действия

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

4.9.2. Комбинированные регуляторы перепада давления с автоматическим ограничением расхода

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Dy мм	Описание	Диапазон настройки перепада давления, бар	Перепад давления на дросселе, бар	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	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	1840,91	2172,27 ●
	003G1030	AFPQ	—		0,1–0,7	0,5	1	PL08-IWKB	1840,91	2172,27 ●
	003G1031	AFPQ	—		0,15–1,50	0,2	1	PL08-IWKB	1840,91	2172,27 ●
	003G1032	AFPQ	—		0,15–1,50	0,5	1	PL08-IWKB	1840,91	2172,27 ●
	003G1033	AFPQ-4	—	Для монтажа на подающем трубопроводе	0,1–0,7	0,2	1	PL08-IWKB	1840,91	2172,27 ●
	003G1034	AFPQ-4	—		0,1–0,7	0,5	1	PL08-IWKB	1840,91	2172,27 ●
	003G1035	AFPQ-4	—		0,15–1,50	0,2	1	PL08-IWKB	1840,91	2172,27 ●
	003G1036	AFPQ-4	—		0,15–1,50	0,5	1	PL08-IWKB	1840,91	2172,27 ●
Регулирующие клапаны VFQ 2 (см. п. 4.7.2 на стр. 49)										
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	65,71	77,54 ●
	003G1367	—	25, 32				1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54 ●
	003G1369	—	40				1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54 ●
	003G1370	—	50				1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54 ●
	003G1371	—	65, 80				1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54 ●
	003G1373	—	100				1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54 ●
	003G1374	—	125				1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54 ●
	003G1375	—	150				1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54 ●
	003G1416	—	200				1 компл.	PL08-IWKB	127,96	150,99 ●
	003G1417 ¹⁾	—	250				1 компл.	PL08-IWKB	127,96	150,99 ●
003G1405 ²⁾	—	250	1 компл.	PL08-IWKB	65,71	77,54 ●				
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	98,42	116,14 ●
	003G1380	—	25, 32				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14 ●
	003G1382	—	40				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14 ●
	003G1383	—	50				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14 ●
	003G1384	—	65, 80				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14 ●
	003G1386	—	100				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14 ●
	003G1387	—	125				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14 ●
	003G1388	—	150				1 компл.	PL08-IWKB	98,42	116,14 ●
	003G1418	—	200				1 компл.	PL08-IWKB	200,13	236,15 ●
	003G1419 ¹⁾	—	250				1 компл.	PL08-IWKB	200,13	236,15 ●
003G1406 ²⁾	—	250	1 компл.	PL08-IWKB	244,66	288,70 ●				
	003G1392	Охладитель V1, емкость 1 л, с резьбовыми штуцерами для трубки Ø 10 мм					1	PL08-IWKB	142,99	168,73 ●
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 1/4, 2 втулки					1 компл.	PL08-IWKB	42,85	50,56 ○

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.} > 150 °C вместе с охладителями импульса давления.

4.10. Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения, в состав комплекта входят: сборочный комплект PCV-VFGS 2, дроссельный клапан, импульсные трубки, охладители импульса (для версий на 150-200 °С). Присоединение фланцевое

Эскиз	Кодовый номер	Тип	D _y , мм	K _v , м ³ /ч	Диапазон настройки перепада давления, бар	P _y , бар	T _{макс.} , °С	Цена, евро	
								без НДС	с НДС

Пилотные регуляторы давления для систем теплоснабжения, в состав комплекта входят: сборочный комплект PCV-VFGS 2, дроссель, импульсные трубки, охладители импульса (для версий на 150°С). Присоединение фланцевое

Сборочный комплект для пилотного регулятора

	003G1555	PCV-VFGS 2	150	320	—	16	150 (200) ¹⁾	По запросу	По запросу	
	003G1556	PCV-VFGS 2	200	450				По запросу	По запросу	
	003G1557	PCV-VFGS 2	250	630				По запросу	По запросу	
	003G1565	PCV-VFGS 2	150	320		40		150 (200) ¹⁾	По запросу	По запросу
	003G1566	PCV-VFGS 2	200	450					По запросу	По запросу
	003G1567	PCV-VFGS 2	250	630					По запросу	По запросу

Импульсные трубки для пилотного регулятора

003G1599	Монтажный комплект импульсных трубок		47,77	56,37
-----------------	--------------------------------------	--	-------	-------

Управляющий (пилотный) клапан для пилотного регулятора D_y = 150–250 мм

	003H6660	AVD	40	20	1,0–5,0	25	150	2010,60	2372,51
	003H6663	AVD	40	20	3,0–12,0	25		2010,60	2372,51
	003H6373	AVP	40	20	0,2–1,0	25		2028,94	2394,15
	003H6379	AVP	40	20	0,3–2,0	25		2028,94	2394,15
	003H6627	AVA	40	20	1,0–4,5	25		2289,10	2701,14
	003H6630	AVA	40	20	3,0–11,0	25		2289,10	2701,14

¹⁾ При T_{пер.} среды свыше 150 С необходимо использовать регулирующие блоки серии AF (см. техническое описание).