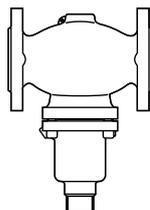


## Техническое описание

# Клапаны регулирующие седельные серий VFG, VFGS2 и VFU2 (нормально закрытый)

### Описание и область применения

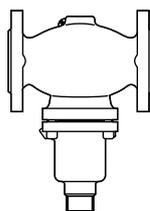
VFG2  
VFG21



#### Основные характеристики:

- проходные;
- нормально открытые;
- разгруженные по давлению;
- с металлическим уплотнением затвора (VFG2);
- с упругим уплотнением затвора (VFG21);
- регулируемая среда: вода.

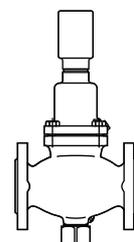
VFGS2



#### Основные характеристики:

- проходной;
- нормально открытый;
- разгруженный по давлению;
- с металлическим уплотнением затвора;
- регулируемая среда: водяной пар.

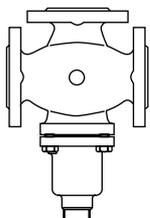
VFU2



#### Основные характеристики:

- проходные;
- нормально закрытые;
- разгруженные по давлению;
- с металлическим уплотнением затвора;
- регулируемая среда: вода.

VFG33  
VFG34



#### Основные характеристики:

- трехходовой смесительный (VFG33);
- трехходовой разделительный (VFG34);
- разгруженный по давлению;
- регулируемая среда: вода.

Примечание. Клапаны регулирующие серий VFG2, VFGS2 и VFU2 могут использоваться в качестве составного элемента регуляторов температуры и давления прямого действия (см. каталог "Гидравлические регуляторы температуры, давления и расхода").

**Номенклатура и коды для оформления заказа**
**VFG2 Нормально открытый, разгруженный по давлению, с металлическим уплотнением затвора**

Эскиз	D <sub>y</sub> мм	K <sub>vs</sub> м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс.</sub> °C	Кодовый номер		
				P <sub>y</sub> = 16 бар	P <sub>y</sub> = 25 бар	P <sub>y</sub> = 40 бар
	15	4,0	200	<b>065B2388</b>	<b>065B2401</b>	<b>065B2411</b>
	20	6,3	200	<b>065B2389</b>	<b>065B2402</b>	<b>065B2412</b>
	25	8,0	200	<b>065B2390</b>	<b>065B2403</b>	<b>065B2413</b>
	32	16	200	<b>065B2391</b>	<b>065B2404</b>	<b>065B2414</b>
	40	20	200	<b>065B2392</b>	<b>065B2405</b>	<b>065B2415</b>
	50	32	200	<b>065B2393</b>	<b>065B2406</b>	<b>065B2416</b>
	65	50	200	<b>065B2394</b>	<b>065B2407</b>	<b>065B2417</b>
	80	80	200	<b>065B2395</b>	<b>065B2408</b>	<b>065B2418</b>
	100	125	200	<b>065B2396</b>	<b>065B2409</b>	<b>065B2419</b>
	150	280	140	<b>065B2398</b>	—	<b>065B2421</b>
	200	320	140	<b>065B2399</b>	—	<b>065B2422</b>
	250	400	140	<b>065B2400</b>	—	<b>065B2423</b>
	150	280	200	<b>065B2424</b>	—	<b>065B2427</b>
	200	320	200	<b>065B2425</b>	—	<b>065B2428</b>
	250	400	200	<b>065B2426</b>	—	<b>065B2429</b>

**Технические характеристики VFG2**

Условный проход D <sub>y</sub> , мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Пропускная способность K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	4	6,3	8	16	20	32	50	80	125	160	280 320*	320 450*	400 630*
Коэффициент начала кавитации Z по VDMA 24 422	0,6	0,6	0,6	0,55	0,55	0,5	0,5	0,45	0,4	0,35	0,3	0,2	0,2
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 55(56)** ΔP <sub>макс.</sub> , бар	P <sub>y</sub> = 16 бар***	16	16	16	16	16	16	16	15	15	12	10	10
	P <sub>y</sub> = 25, 40 бар***	20	20	20	20	20	20	20	15	15	12	10	10
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 4... ΔP <sub>макс.</sub> , бар	P <sub>y</sub> = 16 бар***	16	16	16	16	16	16	16	—	—	—	—	—
	P <sub>y</sub> = 25, 40 бар***	20	20	20	20	20	20	20	—	—	—	—	—
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 6...** ΔP <sub>макс.</sub> , бар	P <sub>y</sub> = 16 бар	16	16	16	16	16	16	16	15	15	12	10	10
	P <sub>y</sub> = 25, 40 бар***	20	20	20	20	20	20	20	15	15	12	10	10
Условное давление P <sub>y</sub> , бар	16, 25 или 40 бар; фланцы по DIN 2501												
Регулируемая среда	Вода или 30% водный раствор гликоля; T = 2–200 °C												
Устройство разгрузки давления	Сильфон из нерж. стали, мат. № 1.4571										Гофр. мембрана		
Материал корпуса клапана	P <sub>y</sub> = 16 бар	Серый чугун EN-GJL-250 (GG-25)											
	P <sub>y</sub> = 25 бар	Ковкий чугун EN-GJS-400 (GGG-40.3)											
	P <sub>y</sub> = 25, 40 бар	Сталь GP240GH (GS-C 25)											
Материал затвора	Нерж. сталь, мат. № 1.4404										Мат. № 1.4021		
Материал седла	Нерж. сталь, мат. № 1.4021										Мат. № 1.4313		

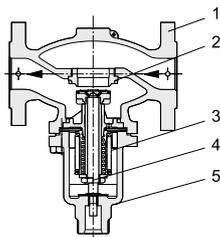
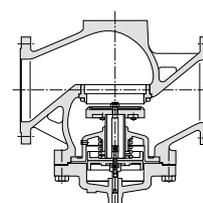
\* Повышенное значение K<sub>vs</sub> для клапанов только в сочетании с приводом AMV 613-Y60 (082G0617).

\*\* Установка приводов AMV(E) 55, 56 на клапан VFG2 возможна только через адаптеры (см. стр. 62 и 273).

\*\*\* При рабочем давлении свыше 14 бар необходимо использовать удлинители штока ZF4, ZF6 (см. стр. 62).

**Устройство VFG2**

1. Корпус клапана
2. Седло клапана
3. Сильфон
4. Шток
5. Крышка

VFG2 D<sub>y</sub> = 15–125 мм

VFG2 D<sub>y</sub> = 150–250 мм


**Номенклатура и коды для оформления заказа**
**VFG21 Нормально открытый, разгруженный по давлению, с упругим уплотнением затвора**

Эскиз	D <sub>y</sub> мм	K <sub>V57</sub> м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс</sub> °C	Кодовый номер	
				P <sub>y</sub> = 16 бар	P <sub>y</sub> = 25 бар
	15	4,0	150	<b>065B2502</b>	<b>065B2515</b>
	20	6,3	150	<b>065B2503</b>	<b>065B2516</b>
	25	8,0	150	<b>065B2504</b>	<b>065B2517</b>
	32	16	150	<b>065B2505</b>	<b>065B2518</b>
	40	20	150	<b>065B2506</b>	<b>065B2519</b>
	50	32	150	<b>065B2507</b>	<b>065B2520</b>
	65	50	150	<b>065B2508</b>	<b>065B2521</b>
	80	80	150	<b>065B2509</b>	<b>065B2522</b>
	100	125	150	<b>065B2510</b>	<b>065B2523</b>
	125	160	150	<b>065B2511</b>	<b>065B2524</b>
	150	280	140	<b>065B2512</b>	—
	200	320	140	<b>065B2513</b>	—
	250	400	140	<b>065B2514</b>	—

**Технические характеристики VFG21**

Условный проход D <sub>y</sub> мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Пропускная способность K <sub>V57</sub> м <sup>3</sup> /ч	4	6,3	8	16	20	32	50	80	125	160	280 320*	320 450*	400 630*
Коэффициент начала кавитации Z по VDMA 24 422	0,6	0,6	0,6	0,55	0,55	0,5	0,5	0,45	0,4	0,35	0,3	0,2	0,2
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 55(56)** ΔP <sub>макс.</sub> бар	P <sub>y</sub> = 16 бар***	16	16	16	16	16	16	16	15	15	12	10	10
	P <sub>y</sub> = 25 бар***	20	20	20	20	20	20	20	15	15	12	10	10
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 4...** ΔP <sub>макс.</sub> бар	P <sub>y</sub> = 16 бар***	16	16	16	16	16	16	16	—	—	—	—	—
	P <sub>y</sub> = 25 бар***	20	20	20	20	20	20	20	—	—	—	—	—
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 6...** ΔP <sub>макс.</sub> бар	P <sub>y</sub> = 16 бар***	16	16	16	16	16	16	16	15	15	12	10	10
	P <sub>y</sub> = 25 бар***	20	20	20	20	20	20	20	15	15	12	10	10
Условное давление P <sub>y</sub> бар	16 или 25 бар; фланцы по DIN 2501												
Регулируемая среда	Вода или 30% водный раствор гликоля; T = 2–150 (D <sub>y</sub> = 15–125) и 2–140 °C (D <sub>y</sub> = 150–250)												
Устройство разгрузки давления	Сильфон из нерж. стали, мат. № 1.4571										Гофр. мембрана		
Материал корпуса клапана	P <sub>y</sub> = 16 бар	Серый чугун EN-GJL-250 (GG-25)											
	P <sub>y</sub> = 25 бар	Ковкий чугун EN-GJS-400 (GGG-40.3)											
	P <sub>y</sub> = 25 бар	Сталь GP240GH (GS-C 25)											
Материал затвора	Нерж. сталь, мат. № 1.4404										Мат. № 1.4021		
Материал седла	Нерж. сталь, мат. № 1.4021										Мат. № 1.4313		

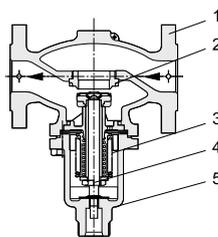
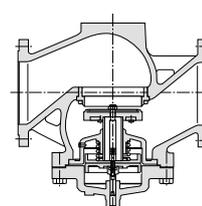
\* Повышенное значение K<sub>V57</sub> для клапанов только в сочетании с приводом AMV 613-Y60 (кодированный номер 082G0617).

\*\* Установка приводов AMV(E) 55, 56 на клапан VFG21 возможна только через адаптеры (см. стр. 62 и 273).

\*\*\* При рабочем давлении свыше 14 бар необходимо использовать удлинители штока ZF4, ZF6 (см. стр. 62).

**Устройство VFG21**

1. Корпус клапана
2. Седло клапана
3. Сильфон
4. Шток
5. Крышка

 VFG21 D<sub>y</sub> = 15–125 мм

 VFG21 D<sub>y</sub> = 150–250 мм


## Техническое описание Клапаны регулирующие седельные серий VFG, VFGS2 и VFU2 (нормально закрытый)

### Номенклатура и коды для оформления заказа

**VFGS2** Для пара, нормально открытый, разгруженный по давлению, с металлическим уплотнением затвора

Эскиз	D <sub>y</sub> мм	K <sub>vs</sub> <sup>2</sup> , м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс.</sub> <sup>1</sup> °C	Кодовый номер		
				P <sub>y</sub> = 16 бар	P <sub>y</sub> = 25 бар	P <sub>y</sub> = 40 бар
	15	4,0 (2,5)	350	<b>065B2430</b>	<b>065B2443</b>	<b>065B2453</b>
	20	6,3 (4,0)	350	<b>065B2431</b>	<b>065B2444</b>	<b>065B2454</b>
	25	8,0 (6,3)	350	<b>065B2432</b>	<b>065B2445</b>	<b>065B2455</b>
	32	16 (10)	350	<b>065B2433</b>	<b>065B2446</b>	<b>065B2456</b>
	40	20 (16)	350	<b>065B2434</b>	<b>065B2447</b>	<b>065B2457</b>
	50	32 (25)	350	<b>065B2435</b>	<b>065B2448</b>	<b>065B2458</b>
	65	50 (40)	350	<b>065B2436</b>	<b>065B2449</b>	<b>065B2459</b>
	80	80 (63)	350	<b>065B2437</b>	<b>065B2450</b>	<b>065B2460</b>
	100	125 (100)	350	<b>065B2438</b>	<b>065B2451</b>	<b>065B2461</b>
125	160 (125)	350	<b>065B2439</b>	<b>065B2452</b>	<b>065B2462</b>	
	150	280	300	<b>065B2440</b>	—	<b>065B2463</b>
	200	320	300	<b>065B2441</b>	—	<b>065B2464</b>
	250	400	300	<b>065B2442</b>	—	<b>065B2465</b>

\* В скобках приведено значение K<sub>vs</sub> для клапанов с сепаратором, который применяется в целях снижения шума (см. стр. 62). Возможна поставка клапанов со встроенным сепаратором (кодовые номера предоставляются по индивидуальному запросу).

\*\* 200 °C – для D<sub>y</sub> 15–125, P<sub>y</sub> 16, 25, 40; 300 °C – для D<sub>y</sub> 15–125, P<sub>y</sub> 16, с удлинителем штока ZF4;  
300 °C – для D<sub>y</sub> 15–125, P<sub>y</sub> 25, 40; 350 °C – для D<sub>y</sub> 15–125, P<sub>y</sub> 25, 40, с удлинителем штока ZF4.

### Технические характеристики VFGS2

Условный проход D <sub>y</sub> , мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Пропускная способность K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	4,0 (2,5)	6,3 (4,0)	8,0 (6,3)	16 (10)	20 (16)	32 (25)	50 (40)	80 (63)	125 (100)	160 (125)	280 (320*)	320 (450*)	400 (630*)
Коэффициент начала кавитации Z по VDMA 24 422	0,6	0,6	0,6	0,55	0,55	0,5	0,5	0,45	0,4	0,35	0,3	0,2	0,2
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 55(56)** ΔP <sub>макс.</sub> , бар	P <sub>y</sub> = 16 бар***	16	16	16	16	16	16	16	15	15	12	10	10
	P <sub>y</sub> = 25, 40 бар***	20	20	20	20	20	20	20	15	15	12	10	10
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 4... ΔP <sub>макс.</sub> , бар	P <sub>y</sub> = 16 бар***	16	16	16	16	16	16	16					
	P <sub>y</sub> = 25, 40 бар***	20	20	20	20	20	20	20					
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 6... ΔP <sub>макс.</sub> , бар	P <sub>y</sub> = 16 бар***	16	16	16	16	16	16	16	15	15	12	10	10
	P <sub>y</sub> = 25, 40 бар***	20	20	20	20	20	20	20	15	15	12	10	10
Условное давление P <sub>y</sub> , бар	16, 25 или 40 бар; фланцы по DIN 2501												
Регулируемая среда	Пар, T <sub>макс</sub> = 350 °C											Пар, T <sub>макс</sub> = 300 °C	
Устройство разгрузки давления	Сильфон из нерж. стали, мат. № 1.4571											Гофр. мембрана	
Материал корпуса клапана	P <sub>y</sub> = 16 бар	Серый чугун EN-GJL-250 (GG-25)											
	P <sub>y</sub> = 25 бар	Ковкий чугун EN-GJS-400 (GGG-40.3)											
	P <sub>y</sub> = 40 бар	Сталь GP240GH (GS-C 25)											
Материал затвора	Нерж. сталь, мат. № 1.4021											Мат. № 1.4313	
Материал седла	Нерж. сталь, мат. № 1.4021												

\* Повышенное значение K<sub>vs</sub> для клапанов только в сочетании с приводом AMV 613-Y60 (кодовый номер 082G0617).

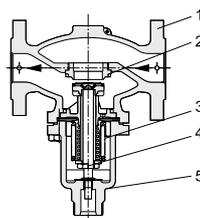
\*\* Установка приводов AMV(E) 55, 56 на клапан VFGS2 возможна только через адаптеры (см. стр. 62 и 273).

\*\*\* При рабочем давлении свыше 14 бар необходимо использовать удлинители штока ZF4, ZF6 (см. стр. 62).

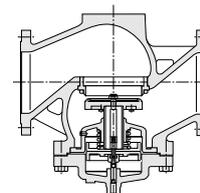
### Устройство VFGS2

1. Корпус клапана
2. Седло клапана
3. Сильфон
4. Шток
5. Крышка

VFGS2 D<sub>y</sub> = 15–125 мм



VFGS2 D<sub>y</sub> = 150–250 мм



## Техническое описание Клапаны регулирующие седельные серий VFG, VFGS2 и VFU2 (нормально закрытый)

### Номенклатура и коды для оформления заказа

**VFU2** Нормально закрытый, разгруженный по давлению, с металлическим уплотнением затвора

Эскиз	Д <sub>у</sub> мм	K <sub>vs</sub> м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс</sub> °C	Кодовый номер	
				P <sub>y</sub> = 16 бар	P <sub>y</sub> = 25 бар
	15	4,0	200	<b>065B2738</b>	<b>065B2748</b>
	20	6,3	200	<b>065B2739</b>	<b>065B2749</b>
	25	8,0	200	<b>065B2740</b>	<b>065B2750</b>
	32	16	200	<b>065B2741</b>	<b>065B2751</b>
	40	20	200	<b>065B2742</b>	<b>065B2752</b>
	50	32	200	<b>065B2743</b>	<b>065B2753</b>
	65	50	200	<b>065B2744</b>	<b>065B2754</b>
	80	80	200	<b>065B2745</b>	<b>065B2755</b>
	100	125	200	<b>065B2746</b>	<b>065B2756</b>
	125	160	200	<b>065B2747</b>	<b>065B2757</b>

### Технические характеристики VFU2

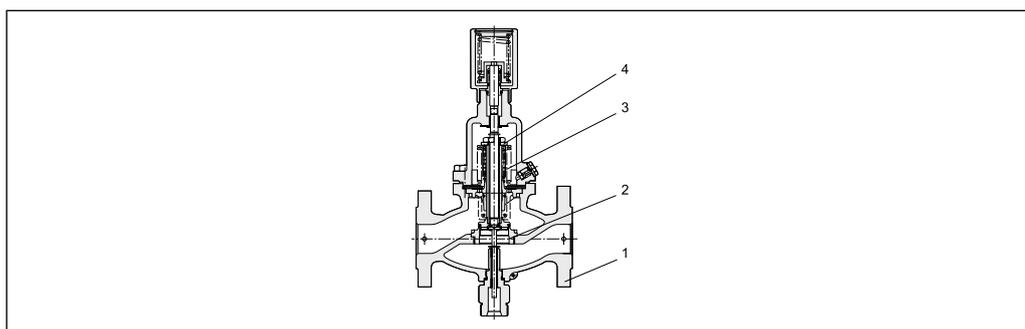
Условный проход Д <sub>у</sub> , мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
Пропускная способность K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	4	6,3	8	16	20	32	50	80	125	160
Коэффициент начала кавитации Z по VDMA 24 422	0,6	0,6	0,6	0,55	0,55	0,5	0,5	0,45	0,4	0,35
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 55(56)* ΔP <sub>макс.</sub> бар	P <sub>y</sub> = 16 бар**		12					10	8	
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 4... ΔP <sub>макс.</sub> бар	P <sub>y</sub> = 16 бар**		12					10	—	
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 6... ΔP <sub>макс.</sub> бар	P <sub>y</sub> = 16 бар**		12					10	8	
Условное давление P <sub>y</sub> , бар	16, 25 или 40 бар; фланцы по DIN 2501									
Регулируемая среда	Вода или 30% водный раствор гликоля; T = 2–200 (VFU2) и 2–150 °C (VFU21)									
Устройство разгрузки давления	Сильфон из нерж. стали, мат. № 1.4571									
Материал корпуса клапана	P <sub>y</sub> = 16 бар		Серый чугун EN-GJL-250 (GG-25)							
Материал затвора	Нерж. сталь, мат. № 1.4404									
Материал седла	Нерж. сталь, мат. № 1.4021									

\* Установка приводов AMV(E) 55, 56 на клапан VFU2 возможна только через адаптеры (см. стр. 62 и 273).

\*\* При рабочем давлении свыше 14 бар необходимо использовать удлинители штока ZF4, ZF6 (см. стр. 62).

### Устройство VFU2

1. Корпус клапана
2. Седло клапана
3. Сильфон
4. Шток



## Техническое описание Клапаны регулирующие седельные серий VFG, VFGS2 и VFU2 (нормально закрытый)

### Номенклатура и коды для оформления заказа

### VFG33 Трехходовой, смесительный, разгруженный по давлению

Эскиз	Д <sub>у</sub> мм	K <sub>v57</sub> м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс.</sub> °C	Кодовый номер	
				P <sub>y</sub> = 16 бар	P <sub>y</sub> = 25 бар
	25	8,0	200	<b>065B2598</b>	<b>065B2606</b>
	32	12,5	200	<b>065B2599</b>	<b>065B2607</b>
	40	20	200	<b>065B2600</b>	<b>065B2608</b>
	50	32	200	<b>065B2601</b>	<b>065B2609</b>
	65	50	200	<b>065B2602</b>	<b>065B2610</b>
	80	80	200	<b>065B2603</b>	<b>065B2611</b>
	100	125	200	<b>065B2604</b>	<b>065B2612</b>
	125	160	200	<b>065B2605</b>	<b>065B2613</b>

### Технические характеристики VFG33

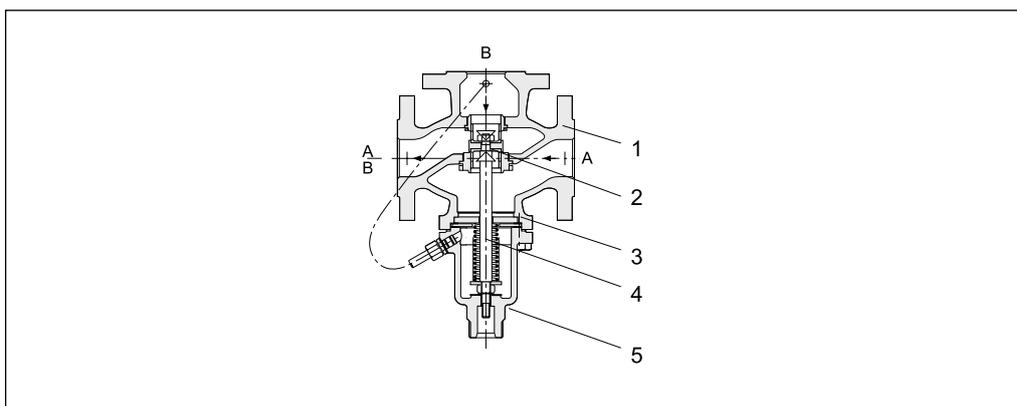
Условный проход D <sub>у</sub> , мм		25	32	40	50	65	80	100	125
Пропускная способность K <sub>v57</sub> , м <sup>3</sup> /ч		8	12,5	20	32	50	80	125	160
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 55(56)* ΔP <sub>макс.</sub> , бар	P <sub>y</sub> = 16, 25 бар**	16	16	16	14	12	10	10	10
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 4... ΔP <sub>макс.</sub> , бар	P <sub>y</sub> = 16, 25 бар**	16	16	16	14	12	10	10	10
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 6... ΔP <sub>макс.</sub> , бар	P <sub>y</sub> = 16, 25 бар**	16	16	16	14	12	10	10	10
Условное давление P <sub>y</sub> , бар	16 или 25 бар; фланцы по DIN 2501								
Регулируемая среда	Вода или 30% водный раствор гликоля; T = 2–200 °C (с ZF4 — 350 °C)								
Материал корпуса клапана, P <sub>y</sub> = 16, 25 бар	Ковкий чугун EN-GJS-400 (GGG-40.3)								
Материал затвора	Нерж. сталь, мат. № 1.4404								
Материал седла	Нерж. сталь, мат. № 1.4021								

\* Установка приводов AMV(E) 55, 56 на клапан VFU2 возможна только через адаптеры (см. стр. 62 и 273).

\*\* При рабочем давлении свыше 14 бар необходимо использовать удлинители штока ZF4, ZF6 (см. стр. 62).

### Устройство VFG33

1. Корпус клапана
2. Золотник
3. Сильфон
4. Шток
5. Крышка



## Техническое описание Клапаны регулирующие седельные серий VFG, VFGS2 и VFU2 (нормально закрытый)

### Номенклатура и коды для оформления заказа

### VFG34 Трехходовой, разделительный, разгруженный по давлению

Эскиз	Д <sub>уп</sub> мм	K <sub>v57</sub> м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс7</sub> °C	Кодовый номер	
				P <sub>y</sub> = 16 бар	P <sub>y</sub> = 25 бар
	25	8,0	200	<b>065B2614</b>	<b>065B2622</b>
	32	12,5	200	<b>065B2615</b>	<b>065B2623</b>
	40	20	200	<b>065B2616</b>	<b>065B2624</b>
	50	32	200	<b>065B2617</b>	<b>065B2625</b>
	65	50	200	<b>065B2618</b>	<b>065B2626</b>
	80	80	200	<b>065B2619</b>	<b>065B2627</b>
	100	125	200	<b>065B2620</b>	<b>065B2628</b>
	125	160	200	<b>065B2621</b>	<b>065B2629</b>

### Технические характеристики VFG34

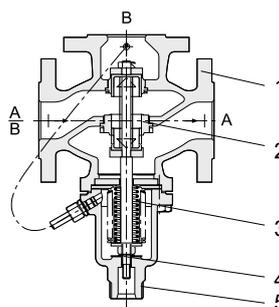
Условный проход Д <sub>уп</sub> мм	25	32	40	50	65	80	100	125	
Пропускная способность K <sub>v57</sub> м <sup>3</sup> /ч	8	12,5	20	32	50	80	125	160	
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 55(56) <sup>2</sup> ΔP <sub>макс7</sub> бар	P <sub>y</sub> = 16, 25 бар**		16	16	16	14	12	10	10
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 4... ΔP <sub>макс7</sub> бар	P <sub>y</sub> = 16, 25 бар**		16	16	16	14	12	10	10
Макс. перепад давлений на клапане с AMV(E) 6... ΔP <sub>макс7</sub> бар	P <sub>y</sub> = 16, 25 бар**		16	16	16	14	12	10	10
Условное давление P <sub>y</sub> бар	16 или 25 бар; фланцы по DIN 2501								
Регулируемая среда	Вода или 30% водный раствор гликоля; T = 2–200 °C (с ZF4 — 350 °C)								
Устройство разгрузки давления	Сильфон из нерж. стали, мат. № 1.4571								
Материал корпуса клапана, P <sub>y</sub> = 16, 25 бар	Ковкий чугун EN-GJS-400 (GGG-40.3)								
Материал затвора	Нерж. сталь, мат. № 1.4404								
Материал седла	Нерж. сталь, мат. № 1.4021								

\* Установка приводов AMV(E) 55, 56 на клапан VFU2 возможна только через адаптеры (см. стр. 62 и 273).

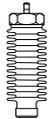
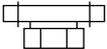
\*\* При рабочем давлении свыше 14 бар необходимо использовать удлинители штока ZF4, ZF6 (см. стр. 62).

### Устройство VFG34

1. Корпус клапана
2. Седло клапана
3. Сильфон
4. Шток
5. Крышка

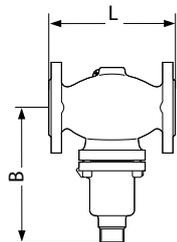


**Техническое описание Клапаны регулирующие седельные серий VFG, VFGS2 и VFU2 (нормально закрытый)**
**Дополнительные принадлежности**

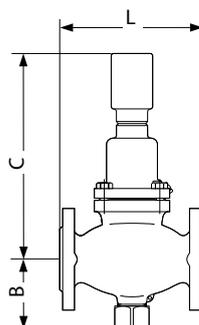
Эскиз	Тип	Примечание	Кол-во	Кодовый номер
	Удлинитель штока клапана ZF4	Только для клапанов $D_y = 15-125$ мм при температуре свыше $200\text{ }^{\circ}\text{C}$	1	<b>003G1394</b>
	Удлинитель штока клапана ZF6 с индикатором положения	Только для клапанов $D_y = 15-125$ мм при температуре свыше $200\text{ }^{\circ}\text{C}$	1	<b>003G1393</b>
	Сепаратор для VFGS2 (устанавливается в клапан для снижения шума)	Для $D_y = 15, 20$ мм	1	<b>065B2775</b>
		Для $D_y = 25, 32$ мм	1	<b>065B2776</b>
		Для $D_y = 40, 50$ мм	1	<b>065B2777</b>
		Для $D_y = 65, 80$ мм	1	<b>065B2778</b>
		Для $D_y = 100, 125$ мм	1	<b>065B2779</b>
	Адаптер для установки электроприводов AMV(E)55, 56 на клапаны VFG, VFGS2 и VFU2	Для $D_y = 15-25$ мм	1	<b>003G2040</b>
		Для $D_y = 32-40$ мм	1	<b>003G2041</b>
		Для $D_y = 50-65$ мм	1	<b>003G2042</b>
		Для $D_y = 80-125$ мм	1	<b>003G2043</b>
		Для $D_y = 150-250$ мм	1	<b>003G2044</b>

Примечание. При рабочем давлении среды свыше 14 бар необходимо использовать удлинители штока ZF4, ZF6.

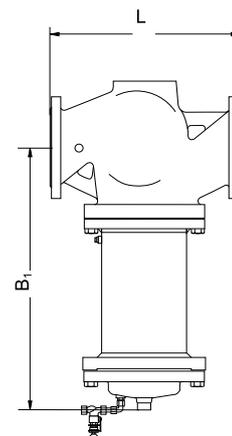
Габаритные и присоединительные размеры



VFG2(21), VFGS2  
Dy 15-125

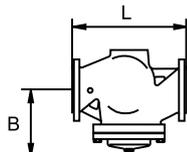


VFU2 Dy 15-125

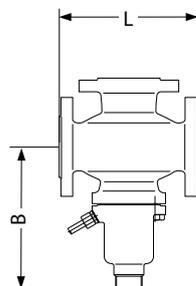


VFG2, VFGS2  
Dy 150-250, с удлиненным штоком

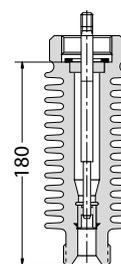
Dy, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
<b>VFG2, VFG21, VFGS2</b>													
L, мм	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
B, мм	212	212	238	238	240	240	275	275	380	380	326	354	404
Масса, кг	6,2	6,7	9,7	13	14	17	29	33	60	70	80	140	220
B <sub>1</sub> , мм	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	630	855	1205
Масса, кг	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	210	300
<b>VFU2</b>													
L, мм	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400			
B, мм	95	95	106	106	123	123	135	135	165	165			
C, мм	306	306	332	332	334	334	369	369	474	474			
Масса, кг	7,0	9,0	10	13	17	22	33	41	70	79			
<b>VFG33, VFG34</b>													
L, мм			160	180	200	230	290	310	350	400			
B, мм			238	238	240	240	275	275	380	380			
Масса, кг			10,5	12	17	21	35	41	75	93			



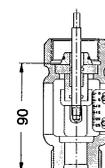
VFG2(21)  
Dy 150-250



VFG33(34)  
Dy 25-125



Удлинитель штока  
клапана ZF4



Удлинитель штока  
клапана ZF 6

