



## Новые фланцевые клапаны Acvatix™ VVF43..К и VVF53..К номинальным диаметром DN200 и DN250

Новые модели фланцевых клапанов Acvatix™  
VVF43.200-450K, VVF53.200-450K, VVF43.250-630K,  
VVF53.250-630K

4 июля 2016 г.

### Касается продуктов

Acvatix

VVF43.200-450K, VVF53.200-450K, VVF43.250-630K,

VVF53.250-630K

## Новые клапаны Acvatix повышенной производительности

Новые фланцевые двухходовые клапаны VVF43..K и VVF53..K в линейке продуктов Acvatix обладают более высокими эксплуатационными характеристиками и условным диаметром DN200 и DN250:

- VVF43.200-450K – 2-х ходовой фланцевый клапан PN16, с компенсацией давления, DN200,  $k_{VS} = 450 \text{ м}^3/\text{ч}$
- VVF43.250-630K – 2-х ходовой фланцевый клапан PN16, с компенсацией давления, DN250,  $k_{VS} = 630 \text{ м}^3/\text{ч}$
- VVF53.200-450K – 2-х ходовой фланцевый клапан PN25, с компенсацией давления, DN200,  $k_{VS} = 450 \text{ м}^3/\text{ч}$
- VVF53.250-630K – 2-х ходовой фланцевый клапан PN25, с компенсацией давления, DN250,  $k_{VS} = 630 \text{ м}^3/\text{ч}$





VVF43..K – линейка фланцевых седельных клапанов PN16 с повышенными рабочими характеристиками, оптимизированными для максимального расхода через клапан, шток из нержавеющей стали. Теперь клапаны линейки VVF43..K доступны в типоразмерах DN65-DN250.

- DN65-DN250, номинальная пропускная способность  $k_{VS}$  от  $63 \text{ м}^3/\text{ч}$  до  $630 \text{ м}^3/\text{ч}$
- Корпуса клапанов  $\leq \text{DN}150$  изготовлены из высокопрочного чугуна (GJS-400-18LT), корпуса клапанов DN200 & DN250 изготовлены из литой стали (GP240GH)
- С компенсацией давления для 16 Бар ( $\text{DN} \leq 150$ ) и  $\geq 10$  бар (DN200, DN250) давления закрытия
- Улучшенная конструкция седла клапана, обеспечивающая утечку не более 0.01% для  $\text{DN} \leq 150$  и не более 0.02% для DN200 и DN250 и от величины  $K_{VS}$
- Работа со всеми типами стандартных теплоносителей (охлажденная вода, горячая вода / вода с антифризом, теплопроводящее масло, пар) с температурой до  $220^\circ\text{C}$

Приводы	Тех. описание	Шток			40 мм
SKC..	4566	Усилие позиц.			2800 Н
Рабочее напряжение	Управляющий сигнал	Время позициони рования	Пружинный возврат		
AC 230 В	3-точечный	120 сек	-		SKC32.60
	3-точечный	120 сек	✓		SKC32.61
AC 24 В	3-точечный	120 сек	-		SKC82.60
	3-точечный	120 сек	✓		SKC82.61
	0...10 В; 4...20 мА	120 сек	-		SKC60
	0...10 В; 4...20 мА	120 сек	✓		SKC62
Клапан		DN	$k_{VS}$	$\Delta p_s$ [кПа]	$\Delta p_{max}$ [кПа]
	VVF43.65-63K	65	63	1600	800
	VVF43.80-100K	80	100	1600	800
	VVF43.100-150K	100	150	1600	800
	VVF43.125-220K	125	220	1600	800
	VVF43.150-315K	150	315	1600	800
	VVF43.200-450K <i>Новинка!</i>	200	450	1200	800
	VVF43.250-630K <i>Новинка!</i>	250	630	1000	800

VVF53..K – линейка фланцевых седельных клапанов PN25 с повышенными рабочими характеристиками, оптимизированными для максимального расхода через клапан, шток из нержавеющей стали. Теперь клапаны линейки VVF53..K доступны в типоразмерах DN50-DN250.

- DN50-DN250, номинальная пропускная способность  $K_{VS}$  от  $40\text{ м}^3/\text{ч}$  до  $630\text{ м}^3/\text{ч}$
- Корпуса клапанов  $\leq\text{DN}150$  изготовлены из высокопрочного чугуна (GJS-400-18LT), корпуса клапанов DN200 & DN250 изготовлены из литой стали (GP240GH)
- С компенсацией давления для 25 бар ( $\text{DN}\leq 150$ ) и  $\geq 10$  бар (DN200, DN250) давления закрытия
- Улучшенная конструкция седла клапана, обеспечивающая утечку не более 0.01% для  $\text{DN}\leq 150$  и не более 0.02% для DN200 и DN250 и от величины  $K_{VS}$
- Работа со всеми типами стандартных теплоносителей (охлажденная вода, горячая вода / вода с антифризом, теплопроводящее масло, пар) с температурой до  $220^\circ\text{C}$

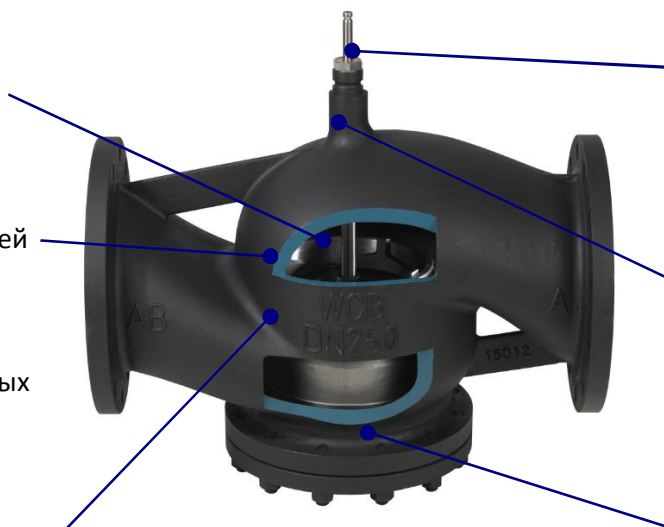
	Приводы	Тех. описание	Шток	20 мм			40 мм
				1000 Н	2800 Н	2800 Н	
	SKD.. SKB.. / SKC..	4561 4564 / 4564	Усилие позиц.				
							
	Рабочее напряжение	Управляющий сигнал	Время позицион ирования	Пружинны й возврат			
	AC 230 В	3-точечный	120 сек	-	SKD32.50	SKB32.50	SKC32.60
		3-точечный	120 сек	✓	SKD32.51	SKB32.51	SKC32.61
		3-точечный	30 сек	✓	SKD32.21	-	-
	AC 24 В	3-точечный	120 сек	-	SKD82.50	SKB82.50	SKC82.60
		3-точечный	120 сек	✓	SKD82.51	SKB82.51	SKC82.61
		0...10 В; 4...20 мА	120 сек	-	-	SKB60	SKC60
		0...10 В; 4...20 мА	120 сек	✓	-	SKB62	SKC62
		0...10 В; 4...20 мА	30 сек	-	SKD60	-	-
		0...10 В; 4...20 мА	30 сек	✓	SKD62	-	-
	<b>Клапан</b>	<b>DN</b>	<b>kvs</b>	<b><math>\Delta p_{\text{max}}</math> [кПа]</b>	<b><math>\Delta p_s</math> [кПа]</b>	<b><math>\Delta p_s</math> [кПа]</b>	<b><math>\Delta p_s</math> [кПа]</b>
	VVF53.50-40K	50	40	1250	2500	2500	-
	VVF53.65-63K	65	63	1250	-	-	2500
	VVF53.80-100K	80	100	1250	-	-	2500
	VVF53.100-150K	100	150	1250	-	-	2500
	VVF53.125-220K	125	220	1250	-	-	2500
	VVF53.150-320K	150	315	1250	-	-	2500
	VVF53.200-450K <i>Новинка!</i>	200	450	800	-	-	1200
	VVF53.250-630K <i>Новинка!</i>	250	630	800	-	-	1000

## Характеристики

Точный контроль потока

Седло из нержавеющей стали для высоких скоростей потока и с возможностью применения в открытых гидравлических контурах

Корпус из литой стали для обеих моделей на PN16 и PN25



Прямой монтаж гидравлических приводов SKC

Долгий срок службы и не требующие технического обслуживания уплотнения

Патентованная конструкция клапана позволяет достичь высокого значения  $\Delta p$  & низкого уровня утечки

## Информация для заказа

Заказной номер	Артикул	Начало поставок	Описание
S55206-V123	VVF43.200-450K	Июль 2016 года (возможность и сроки поставки уточняйте у менеджеров)	2-ходовой фланцевый клапан PN16 DN200, с компенсацией давления
S55206-V124	VVF43.250-630K		2-ходовой фланцевый клапан PN16 DN250, с компенсацией давления
S55208-V161	VVF53.200-450K		2-ходовой фланцевый клапан PN16 DN200, с компенсацией давления
S55208-V162	VVF53.250-630K		2-ходовой фланцевый клапан PN16 DN250, с компенсацией давления

## Контакты & Техническая поддержка

Полюшкин Николай  
Департамент «Автоматизация и безопасность зданий»  
✉ Москва  
Ул. Большая Татарская д.9  
☎ +7 (495) 737-1997  
@ Nicolai.poliushkin@siemens.com