



Клапаны для систем централизованного теплоснабжения — серия FRS

Фланцевые клапаны для систем отопления, централизованного теплоснабжения и кондиционирования воздуха, предназначенные для использования с приводами Regin серии RVA. Поставляются также переходники для сопряжения с клапанными приводами сторонних производителей. Клапаны предназначены главным образом для замены клапанов TAC серии STL в системах централизованного теплоснабжения. Клапаны этой серии уравновешены по давлению и поэтому могут работать при больших перепадах давления с малыми усилиями регулирования. Это позволяет использовать клапанные приводы с небольшим усилием.

Технические данные	
Расходная характеристика	Равнопроцентная
Макс. перепад давления	1,6 МПа
Ход штока	20 мм
Температура среды	-5...+150 °С (использование при более высоких температурах возможно по согласованию с Regin)
Рабочая среда	Горячая или холодная вода, водно-гликолевая смесь либо пар
Присоединение	Фланцы, соответствующие стандарту ISO 7005-2
Диапазон регулирования	100:1
Макс. утечка	0,0 % Kvs (уплотнение ПТФЭ)
Класс давления	PN16

Материал	
Корпус клапана	Бронза SS5204
Пробка и седло	Нержавеющая сталь
Шток	Нержавеющая сталь
Кольцевые уплотнения	Viton

Описание	Присоединение	Kvs	Привод	Переходник	Модель	Примечания
Двухходовой клапан	DN20	1,0	RVA5	OVA-F1	FRS20-1,0	
Двухходовой клапан	DN20	1,6	RVA5	OVA-F1	FRS20-1,6	
Двухходовой клапан	DN20	2,5	RVA5	OVA-F1	FRS20-2,5	
Двухходовой клапан	DN20	4,0	RVA5	OVA-F1	FRS20-4,0	
Двухходовой клапан	DN25	1,0	RVA5	OVA-F1	FRS25-1,0	
Двухходовой клапан	DN25	1,6	RVA5	OVA-F1	FRS25-1,6	
Двухходовой клапан	DN25	2,5	RVA5	OVA-F1	FRS25-2,5	
Двухходовой клапан	DN25	4,0	RVA5	OVA-F1	FRS25-4,0	
Двухходовой клапан	DN32	1,0	RVA5	OVA-F1	FRS32-1,0	
Двухходовой клапан	DN32	1,6	RVA5	OVA-F1	FRS32-1,6	
Двухходовой клапан	DN32	2,5	RVA5	OVA-F1	FRS32-2,5	
Двухходовой клапан	DN32	4,0	RVA5	OVA-F1	FRS32-4,0	
Двухходовой клапан	DN40	1,0	RVA5	OVA-F1	FRS40-1,0	
Двухходовой клапан	DN40	1,6	RVA5	OVA-F1	FRS40-1,6	
Двухходовой клапан	DN40	2,5	RVA5	OVA-F1	FRS40-2,5	
Двухходовой клапан	DN40	4,0	RVA5	OVA-F1	FRS40-4,0	
Двухходовой клапан	DN50	6,3	RVA5	OVA-F1	FRS50-6,3	
Двухходовой клапан	DN50	10	RVA5	OVA-F1	FRS50-10	
Двухходовой клапан	DN50	16	RVA5	OVA-F1	FRS50-16	
Двухходовой клапан	DN50	20	RVA5	OVA-F1	FRS50-20	
Двухходовой клапан	DN65	6,3	RVA5	OVA-F1	FRS65-6,3	
Двухходовой клапан	DN65	10	RVA5	OVA-F1	FRS65-10	
Двухходовой клапан	DN65	16	RVA5	OVA-F1	FRS65-16	
Двухходовой клапан	DN65	20	RVA5	OVA-F1	FRS65-20	

Запасные части

Описание	Модель	Примечания
Комплект запасных частей, сальник для клапана FRS	S6321457301	

Клапаны для систем централизованного теплоснабжения, соответствующие стандарту DIN



Фланцевые клапаны для систем отопления, централизованного теплоснабжения и кондиционирования воздуха. Клапаны серии FRSD отвечают требованиям стандарта DIN 3205/F1 и стандарта ISO 5752, таблица 1.

Эти клапаны предназначены для использования с приводами Regin серии RVA. Поставляются также переходники для сопряжения с клапанными приводами сторонних производителей.

Клапаны этой серии уравновешены по давлению и поэтому могут работать при больших перепадах давления с малыми усилиями регулирования. Это позволяет использовать клапанные приводы с небольшим усилием.

Технические данные	
Расходная характеристика	Равнопроцентная
Макс. перепад давления	1,6 МПа
Ход штока	20 мм
Температура среды	-5...+150 °С (использование при более высоких температурах возможно по согласованию с Regin)
Рабочая среда	Горячая или холодная вода, водно-гликолевая смесь либо пар
Присоединение	Фланцы согласно ISO 7005-2
Диапазон регулирования	100:1
Макс. утечка	0,0 % Kvs (уплотнение ПТФЭ)
Класс давления	PN16
Материал	
Корпус клапана	Бронза SS5204
Пробка и седло	Нержавеющая сталь
Шток	Нержавеющая сталь
Кольцевые уплотнения	Viton

Описание	Присоединение	Kvs	Привод	Переходник	Модель	Примечания
Двухходовой клапан	DN20	1,0	RVA5	OVA-F1	FRSD20-1,0	
Двухходовой клапан	DN20	1,6	RVA5	OVA-F1	FRSD20-1,6	
Двухходовой клапан	DN20	2,5	RVA5	OVA-F1	FRSD20-2,5	
Двухходовой клапан	DN20	4,0	RVA5	OVA-F1	FRSD20-4,0	
Двухходовой клапан	DN25	1,0	RVA5	OVA-F1	FRSD25-1,0	
Двухходовой клапан	DN25	1,6	RVA5	OVA-F1	FRSD25-1,6	
Двухходовой клапан	DN25	2,5	RVA5	OVA-F1	FRSD25-2,5	
Двухходовой клапан	DN25	4,0	RVA5	OVA-F1	FRSD25-4,0	
Двухходовой клапан	DN32	1,0	RVA5	OVA-F1	FRSD32-1,0	
Двухходовой клапан	DN32	1,6	RVA5	OVA-F1	FRSD32-1,6	
Двухходовой клапан	DN32	2,5	RVA5	OVA-F1	FRSD32-2,5	
Двухходовой клапан	DN32	4,0	RVA5	OVA-F1	FRSD32-4,0	
Двухходовой клапан	DN40	1,0	RVA5	OVA-F1	FRSD40-1,0	
Двухходовой клапан	DN40	1,6	RVA5	OVA-F1	FRSD40-1,6	
Двухходовой клапан	DN40	2,5	RVA5	OVA-F1	FRSD40-2,5	
Двухходовой клапан	DN40	4,0	RVA5	OVA-F1	FRSD40-4,0	

Запасные части

Описание	Модель	Примечания
Комплект запасных частей, сальник для клапана FRSD	S6321457301	