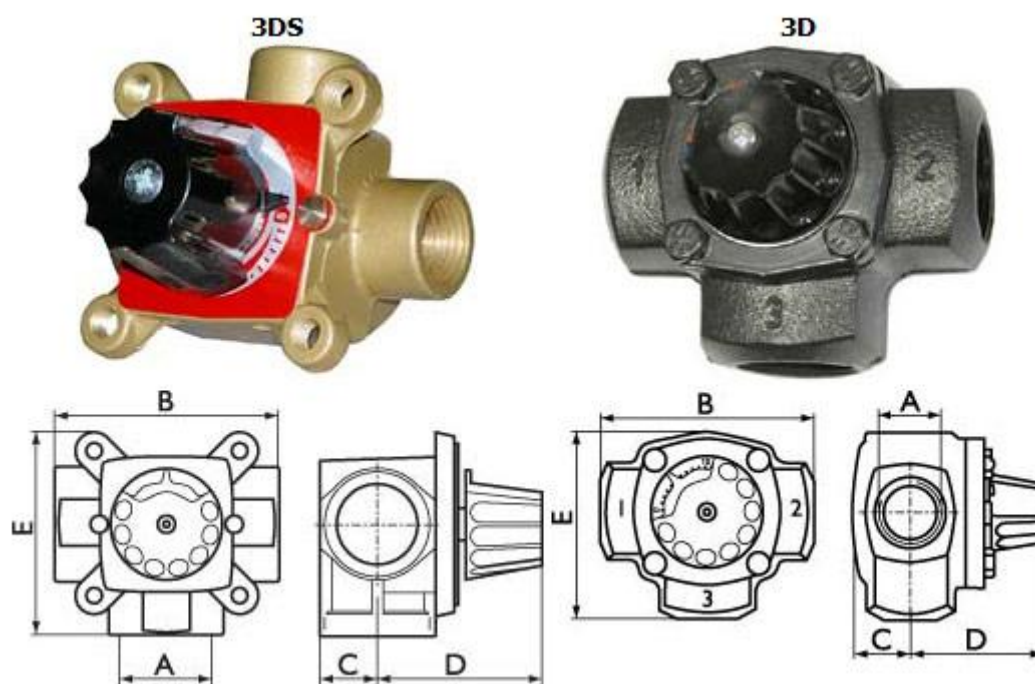


Вентили 3DS и вентили 3D представляют собой серию 3-ходовых регулирующих вентилей. Вентили имеют резьбовое соединение. Они предназначены для регулирования расхода горячей или холодной воды в теплообменниках систем вентиляции и кондиционирования. Трёхходовой **вентиль 3DS** выпускается в диапазоне от KVS = 0,6 с присоединительным диаметром 1/2" до KVS= 15 с присоединительным диаметром 1 1/4". Трёхходовой **вентиль 3D** выпускается от KVS=17 до KVS=41 с присоединительными диаметрами от 3/4" до 2" соответственно. В системах местного теплоснабжения с маленьким перепадом давления между подающей и обратной водой вентили могут быть использованы в качестве смесительного (см. рис. 1) или разделительного (см. рис. 2) устройства. В системах централизованного теплоснабжения вентили рекомендуется устанавливать в качестве разделительного (см. рис. 2) на линии обратной воды. Регулирование у вентилей осуществляется поворотом штока. Вентили можно устанавливать в любом положении. В зависимости от типа используемого привода VAF.../VMF... вентили могут работать в режиме трёхпозиционного или пропорционального (сигнал 0-10 В) регулирования.



Технические данные

Технические данные

Тип вентиля		3DS	3D
Макс. рабочее давление		1 МПа (10 бар)	1 МПа (10 бар)
Температура рабочей среды		от -30°C до 130°C	от -10°C до 110°C
Рабочий угол		90°	90°
Рабочая среда		Горячая и холодная вода, раствор гликоля в воде макс. 50%	
Материал:	- корпус	латунь	чугун
	- шток	латунь	латунь
	- шпindel	латунь	латунь
	- крышка	латунь	алюминий
	- уплотнение	EPDM	EPDM

Технические характеристики

Модель	K _{vs} *	Момент вращения, Нм	Размеры, мм					Тип привода				Вес, кг
			A	B	C	D	E	3-позиц.	сигнал 0-10 В			
3DS 15-0,6	0.6	3	1/2"	80	21	61	74	DAN	VAF	DMN	VMF	0.7
3DS 15-1,0	1.0	3	1/2"	80	21	61	74	DAN	VAF	DMN	VMF	0.7
3DS 15-1,6	1.6	3	1/2"	80	21	61	74	DAN	VAF	DMN	VMF	0.7
3DS 15-2,5	2.5	3	1/2"	80	21	61	74	DAN	VAF	DMN	VMF	0.7
3DS 20-4	4.0	3	3/4"	80	21	61	74	DAN	VAF	DMN	VMF	0.7
3DS 20-6,3	6.3	3	3/4"	80	21	61	74	DAN	VAF	DMN	VMF	0.7
3DS 25-8	8.0	3	1"	82	21	62	75	DAN	VAF	DMN	VMF	0.7
3DS 25-12	12.0	3	1"	82	21	62	75	DAN	VAF	DMN	VMF	0.7
3DS 32-15	15.0	3	1 1/4"	84	25	65	75	DAN	VAF	DMN	VMF	0.8
3D 25-17	17.0	3	1"	112	32	67	94	DAN	VAF	DMN	VMF	1.8
3D 32-24	24.0	3	1 1/4"	127	36	70	100	DAN	VAF	DMN	VMF	2.4
3D 40-31	31.0	5	1 1/2"	127	40	73	101	DAS	VAF	DMS	VMF	2.7
3D 50-41	41.0	5	2"	135	48	80	105	DAS	VAF	DMS	VMF	4.1

* K_{vs} вентиля указан в м³/час при перепаде давления 100 кПа.

Рис. 1. Смешивание

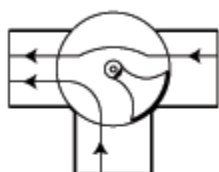


Рис. 2. Разделение

