



СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ, ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

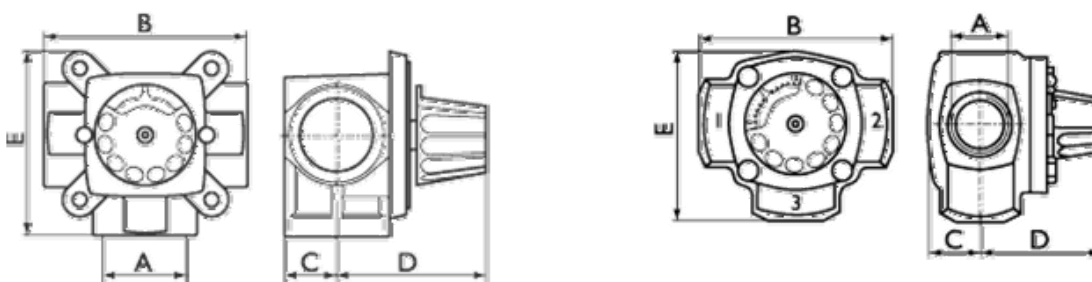
Регулирующие вентили 3DS/3D (Polar Bear)



Вентили 3DS/3D представляют собой серию 3-ходовых регулирующих вентилях. Вентили имеют резьбовое соединение. Они предназначены для регулирования расхода горячей или холодной воды в теплообменниках систем вентиляции и кондиционирования. Трёхходовые вентили 3DS выпускаются в диапазоне от $K_{VS} = 0,6$ с присоединительным диаметром 1/2" до $K_{VS} = 15$ с присоединительным диаметром 1 1/4". Трёхходовые вентили 3D выпускаются от $K_{VS} = 17$ до $K_{VS} = 41$ 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 вентилях 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.

3DS

3D



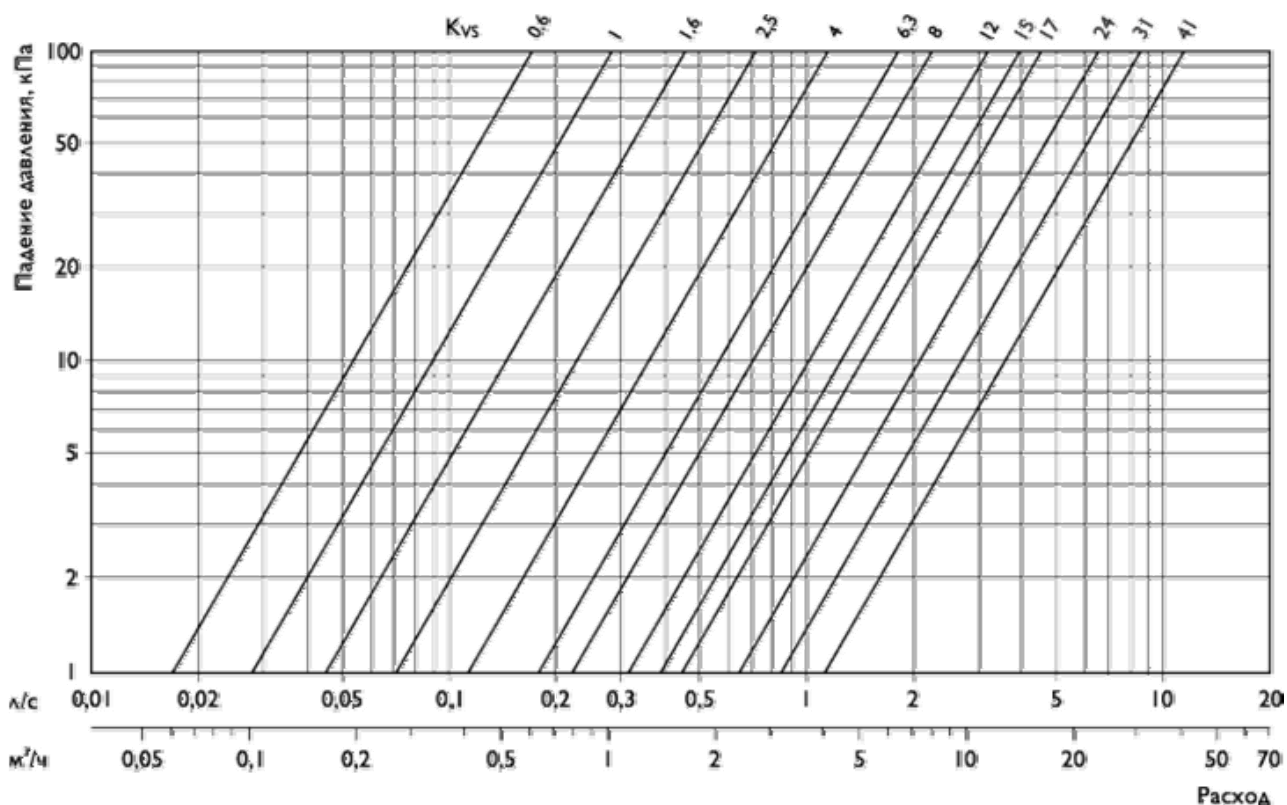
Технические характеристики

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



Последнее обновление 14.05.15 г.
Оборудование постоянно совершенствуется, поэтому возможны изменения
в спецификациях тех или иных моделей без предварительного уведомления.