

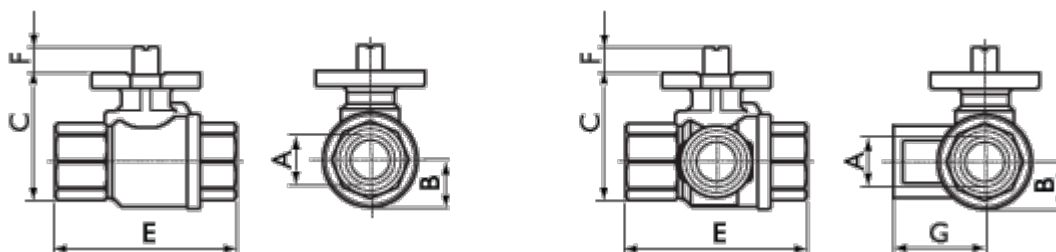
Регулирующие вентили 2BS/3BS (Polar Bear)

[Чертеж, Размеры](#) | [Технические характеристики](#) | [Графики](#)



Двухходовые (2BS) и трёхходовые (3BS) вентили предназначены для регулирования расхода горячей и холодной воды, а также пара в теплообменниках систем вентиляции, кондиционирования и отопления. Вентили 2BS/3BS выпускаются в диапазоне от KVS=1 с присоединительным диаметром 1/2" до KVS=16 с присоединительным диаметром 1". Регулирование у вентилей осуществляется поворотом штока. В зависимости от типа используемого привода [VDT.../VDM...](#) вентили могут работать в режиме двух-, трёхпозиционного или пропорционального (сигнал

0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) регулирования. Трёхходовые вентили используются в качестве смесительного устройства.



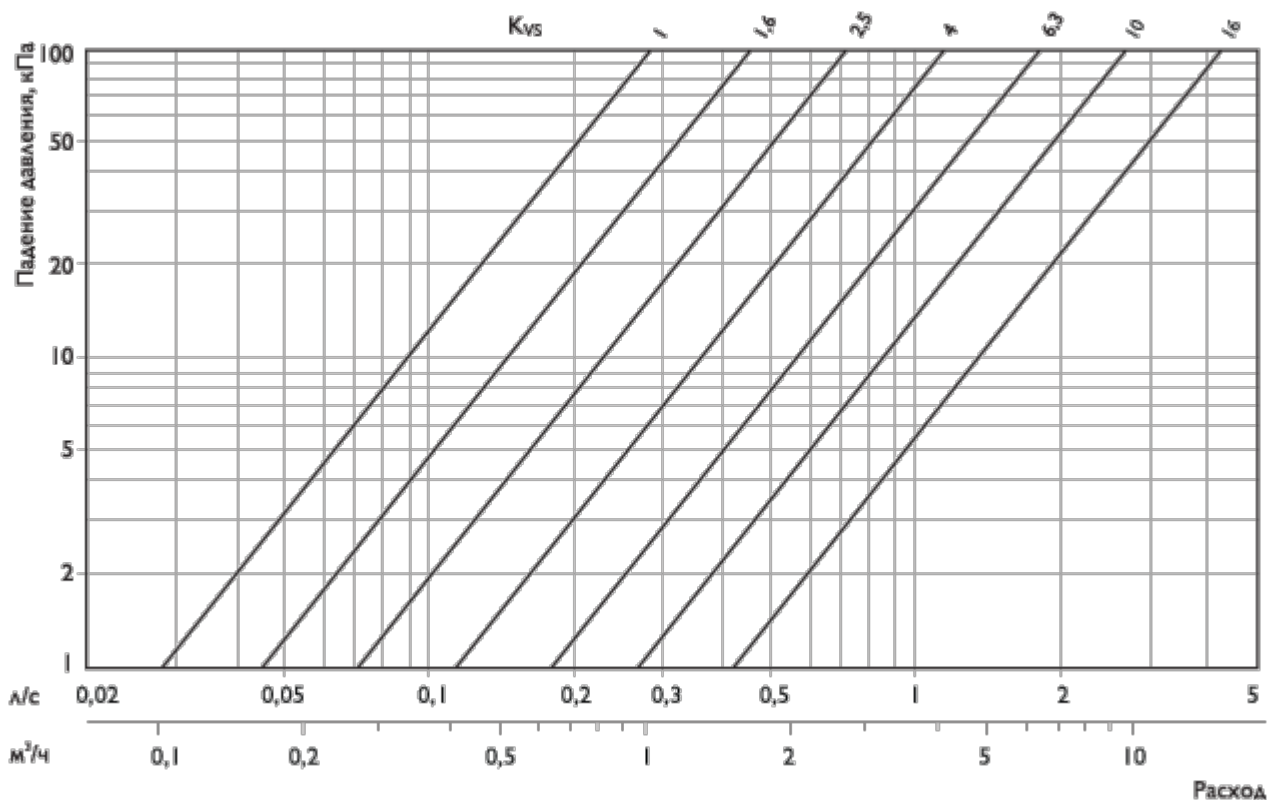
Технические характеристики

Макс. рабочее давление	–воды	4 МПа (40 бар)
	–пара	103 кПа при 121°C
Температура рабочей среды	(вода)	от -30°C до 140°C
Максимальный перепад давления		340 кПа
Характеристика вентиля	–2BS	2-ходовой (проходной)
	–3BS	3-ходовой (смесительный)
Вид регулирования	через вентиль	равнопроцентный
	через байпас	линейный
Макс. утечка от величины KVS	через вентиль	0,01%
	через байпас	1%
Рабочая среда		Горячая и холодная вода, раствор гликоля в воде макс. 50%, пар
Материал:	–корпус	латунь
	–шток	нержавеющая сталь
	–шпindelь	нержавеющая сталь
	–седло	фторопласт
	–уплотнение шпинделя	EPDM

Технические характеристики

Модель	KVS*	KVS*	Размеры, мм	Тип привода	Вес,
--------	------	------	-------------	-------------	------

	проходной	угловой	A	B	C	E	G	2-, 3-позиц.	0(2)–10 В, 0(4)–20 мА		кг	
Двухходовой												
2BS 15-1,0	1,0	–	½ ²	17	31	67	–	VDT 04	VDT-R 03.F	VDM 04	VDM-R 03.F	0,3
2BS 15-1,6	1,6	–	½ ²	17	31	67	–	VDT 04	VDT-R 03.F	VDM 04	VDM-R 03.F	0,3
2BS 15-2,5	2,5	–	½ ²	17	31	67	–	VDT 04	VDT-R 03.F	VDM 04	VDM-R 03.F	0,3
2BS 15-4,0	4,0	–	½ ²	17	31	67	–	VDT 04	VDT-R 03.F	VDM 04	VDM-R 03.F	0,3
2BS 20-6,3	6,3	–	¾ ²	17	31	75	–	VDT 04	VDT-R 03.F	VDM 04	VDM-R 03.F	0,3
2BS 20-10	10,0	–	1 ²	19	33	92	–	VDT 04	VDT-R 03.F	VDM 04	VDM-R 03.F	0,4
2BS 20-16	16,0	–	1 ²	19	33	92	–	VDT 04	VDT-R 03.F	VDM 04	VDM-R 03.F	0,5
Трехходовой												
3BS 15-1,0	1,0	0,63	½ ²	17	31	67	33	VDT 04	VDT-R 03.F	VDM 04	VDM-R 03.F	0,3
3BS 15-1,6	1,6	1,0	½ ²	17	31	67	33	VDT 04	VDT-R 03.F	VDM 04	VDM-R 03.F	0,3
3BS 15-2,5	2,5	1,6	½ ²	17	31	67	33	VDT 04	VDT-R 03.F	VDM 04	VDM-R 03.F	0,3
3BS 15-4,0	4,0	2,5	½ ²	17	31	67	33	VDT 04	VDT-R 03.F	VDM 04	VDM-R 03.F	0,3
3BS 20-6,3	6,3	4,0	¾ ²	17	31	75	38	VDT 04	VDT-R 03.F	VDM 04	VDM-R 03.F	0,4
3BS 20-10	10,0	6,3	1 ²	19	33	92	46	VDT 04	VDT-R 03.F	VDM 04	VDM-R 03.F	0,6
3BS 20-16	16,0	8,0	1 ²	19	33	92	46	VDT 04	VDT-R 03.F	VDM 04	VDM-R 03.F	0,6



Последнее обновление 03.08.12
 Производитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.
 Внешний вид и характеристики продукции могут отличаться от представленных на сайте.
 Дополнения 18.12.17