

LK 525 MultiZone 2V



Техническая информация

Рабочая температура	Мин. +5°C/ Макс. +80°C (+90°C кратковременно)
Температура окружающего воздуха	Мин. +1°C/ Макс. +60°C
Макс. рабочее давление	1,0 МПа (10 бар)
Макс. разность давлений	100 кПа
Утечка	< 0,1% от номин. потока при 100 кПа
Угол поворота	90°/360°
Материал корпуса клапана	Латунь EN 12165 CW617N
Материал тарелки	Латунь EN 12164 CW617N
Материал заслонки	PPS Композит
Теплоноситель	Водный раствор гликоля/ этанола макс. 50%
Привод	7 VA, 230 VAC, 50 Hz 7 VA, 24 VAC, 50 Hz
Время цикла	12 секунд (90°)
Стандарт резьбы	G - внешняя резьба
Электрическое подключение	Стационарный кабель
Сигнальный контакт	Однополюсный SPST
Класс защиты	IP 40
Спецификация кабеля:	
Размер	3 x 0,75 мм ²
Цвета проводов	Голубой, коричневый, чёрный
Оболочка	ПВХ
Сертификация - только механизм управления клапанов:	

LK 525 MultiZone - моторизованный 2-ходовой переключающий клапан, использующийся в такой системе отопления, где необходимо контролировать один или несколько контуров. Переключающий клапан имеет конструкцию с вращающейся заслонкой, что обеспечивает устойчивость к более высоким значениям перепада давлений и снижает риск его заклинивания после долгого периода простоя. На верхней части двигателя расположен индикатор, указывающий открытую в текущий момент заслонку. При перебое подачи питания конус тарелки клапана останавливается в имеющемся положении.

Переключающий клапан не следует устанавливать так, чтобы мотор находился под блоком клапана.

В обесточенном положении конус тарелки клапана можно установить вручную. Демонтируйте двигатель и поверните шпindel в любое положение. После подачи напряжения на клапан поверните его обратно в исходное положение и установите на место мотор.

Помните, что мотор можно установить на клапан только в одном положении.

Блок клапана не требует никакого техобслуживания. Регулярно контролируйте оборудование.

Схема соединений

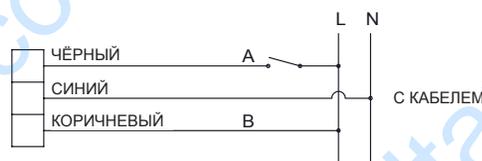
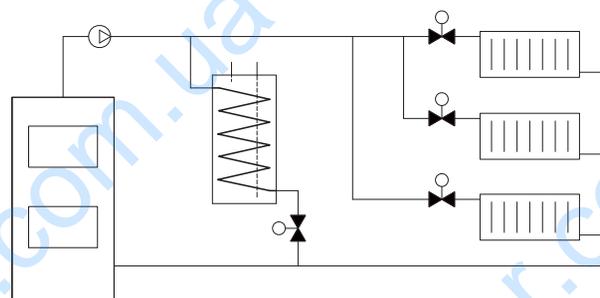
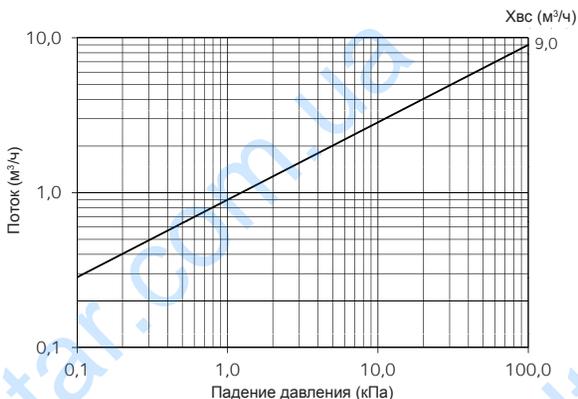
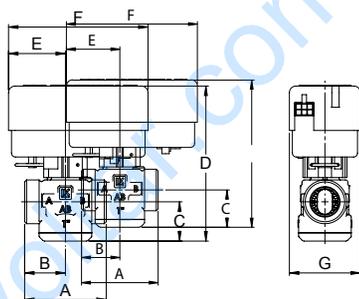


Диаграмма пропускной способности

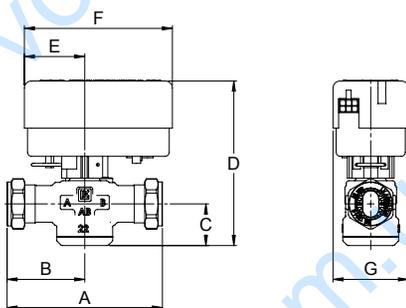


LK 525 2V- Внешняя резьба



Артикул номер	Артикул	Номин. поток м³/ч	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Вес, кг
066102	Блок клапана G 1"	9,0	62	31	39	127	43	106	54	0,3
066103	Блок клапана G 1¼"	9,0	74	37	40	128	43	106	54	0,6
066111	EMV 110-M SPST Мотор 230 VAC с кабелем 1000 мм									0,3

LK 525 2V - Муфта с кольцевым зажимом



Артикул номер	Артикул	Номин. поток м³/ч	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	Вес, кг
066104	Блок клапана 22 мм	9,0	110	55	50	138	43	106	54	0,4
066105	Блок клапана 28 мм	9,0	110	55	54	142	43	106	54	0,6
066111	EMV 110-K SPST Мотор 230 VAC с кабелем 1000 мм									0,3