

LK 525 MultiZone 3V



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	60°/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	8 секунд (60°)
Стандарт резьбы	G - внешняя резьба
Электрическое подключение	Стационарный кабель или Совместимый с Molex контакт
Сигнальный контакт	Однополюсный SPST
Класс защиты	IP 40

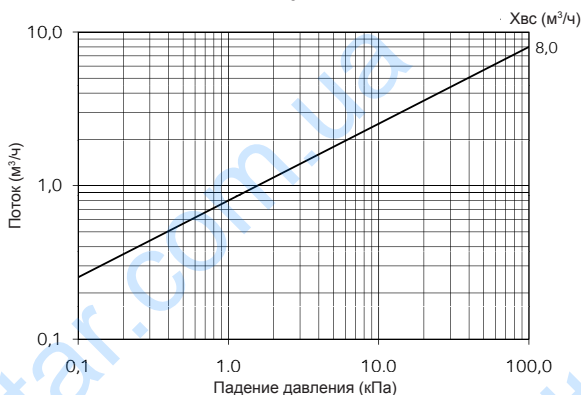
Спецификация кабеля:

Размер	3 x 0,75 мм ²
Цвета проводов	Голубой, коричневый, чёрный
Оболочка	ПВХ
Контакт	Molex® или совместимый с Molex 6-полюсный контакт

Сертификация - только механизм управления клапанов:



Диаграмма пропускной способности



LK 525 - 3-ходовой приводной переключающий клапан с приводом с электроприводом. 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. Это позволяет рекомендовать использовать этот клапан в тепловых насосах, где могут быть продолжительные периоды между переключениями в тёплый период года. На верхней стороне мотора имеется индикация, отображающая, какое клапанное окно открыто.

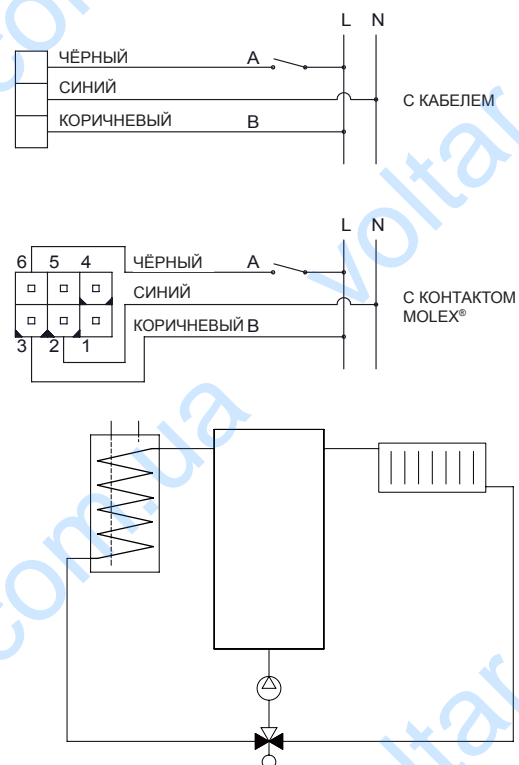
Переключающий клапан не следует устанавливать так, чтобы мотор находился под блоком клапана.

При отключении питания конус тарелки клапана останавливается в имеющемся положении. В обесточенном положении конус тарелки клапана можно установить вручную в среднеположение, распределяющее поток между контурами горячей и холодной воды. Демонтируйте мотор и поверните шпindel приблизительно на 30° или до тех пор, пока горячая вода начнёт течь через оба окна клапана. После подачи напряжения на клапан поверните его обратно в исходное положение и установите на место мотор.

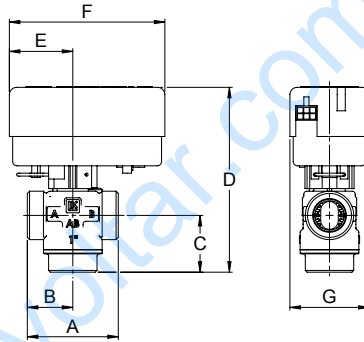
Помните, что мотор можно установить на клапан только в одном положении.

Блок клапана не требует никакого техобслуживания. Регулярно контролируйте оборудование.

Схема соединений

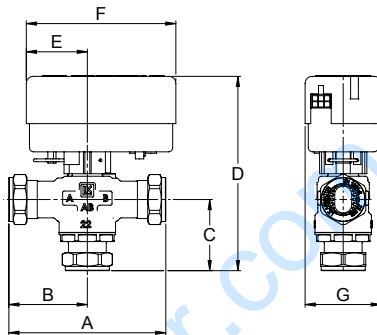


LK 525 3V - Внешняя резьба



Артикул номер	Артикул	Номин. поток м³/ч	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Вес, кг
066106	Блок клапана G 1"	8,0	62	31	39	127	43	106	54	0,3
066107	Блок клапана G 1¼"	8,0	74	37	40	128	43	106	54	0,6
066060	EMV 110-M SPST Мотор 230 VAC с Molex®									0,3
066061	EMV 110-M SPST Мотор 230 VAC с кабелем 1000 мм									0,3
066062	EMV 110-M SPST Мотор 230 VAC с кабелем 3000 мм									0,4
066063	EMV 110-M SPST Мотор 24 VAC с Molex®									0,3
066083	Кабель-М 3x0,75 L=1000 мм с Molex®									0,1

LK 525 3V - 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
066108	Блок клапана 22 мм	8,0	110	55	50	138	43	106	54	0,4
066109	Блок клапана 28 мм	8,0	110	55	54	142	43	106	54	0,6
066060	EMV 110-M SPST Мотор 230 VAC с Molex®									0,3
066061	EMV 110-M SPST Мотор 230 VAC с кабелем 1000 мм									0,3
066062	EMV 110-M SPST Мотор 230 VAC с кабелем 3000 мм									0,4
066063	EMV 110-M SPST Мотор 24 VAC с Molex®									0,3
066083	Кабель-М 3x0,75 L=1000 мм с Molex®									0,1