

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

3-ходовой зональный клапан с приводом, модель VZK S

	Основные характеристики	
	Применение	Используется в качестве перепускного клапана, который не прерывает поток жидкости через общий вход во время переключения. Он может использоваться в сочетании с любым контроллером или термостатом, имеющим переключающий контакт 230 В для переключения коммутируемой фазы привода. В случае неисправности контроллера или термостата приводом можно управлять вручную.
	Рабочая жидкость	Питьевая вода, вода; вода/гликоль (макс. 1:1) или вода/глицерин (макс. 2:1).
Установка	Любая позиция, кроме позиции приводом вниз.	

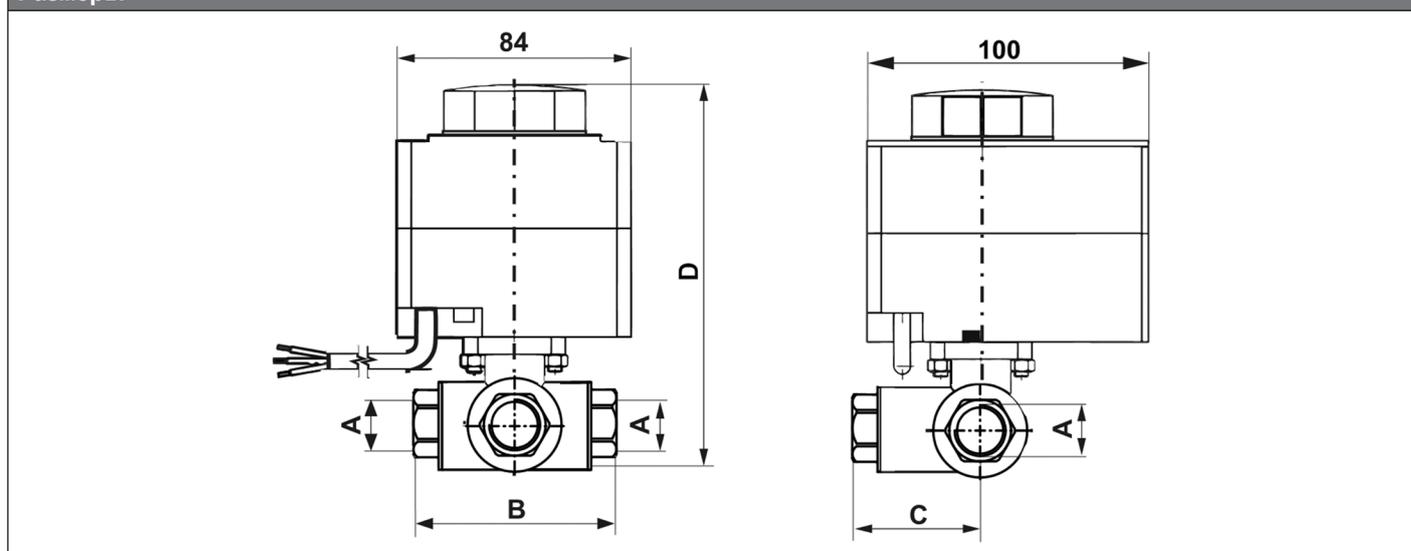
Таблица с кодами для заказа – клапан с L-образным приводом

Обозначение	Код	Номинальный зазор DN	Размер соединения	Время открытия [с]	K_{vs} прямой [м ³ /ч]	K_{vs} угловой [м ³ /ч]	Вес [кг]	A	B [мм]	C [мм]	D [мм]
VZK S 320-230-1P-60 L 3/4F	19838	20	3x G 3/4" F	60	–	10,5	1,3	G 3/4" F	96	50	160
VZK S 320-230-1P-60 L 1F	19835	20	3x G 1" F	60	–	10,6	1,3	G 1" F	96	50	160
VZK S 325-230-1P-60 L 1F	11287	25	3x G 1" F	60	–	14,3	1,7	G 1" F	104	52	168

Таблица с кодами для заказа – клапан с T-образным приводом

Обозначение	Код	Номинальный зазор DN	Размер соединения	Время открытия [с]	K_{vs} прямой [м ³ /ч]	K_{vs} угловой [м ³ /ч]	Вес [кг]	A	B [мм]	C [мм]	D [мм]
VZK S 320-230-1P-60 T 3/4F	19840	20	3x G 3/4" F	60	17,8	10,5	1,3	G 3/4" F	96	50	160
VZK S 320-230-1P-60 T 1F	19833	20	3x G 1" F	60	19,5	10,6	1,3	G 1" F	96	50	160
VZK S 325-230-1P-60 T 1F	18675	25	3x G 1" F	60	28,3	14,3	1,7	G 1" F	104	52	168

Размеры



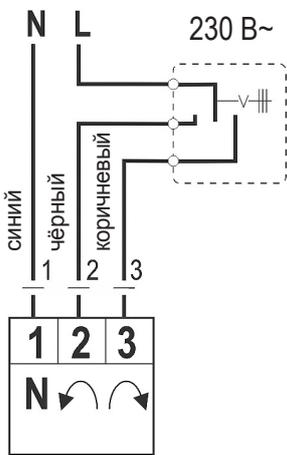
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

3-ходовой зональный клапан с приводом, модель VZK S

Технические характеристики	
Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. температура рабочей жидкости	110 °С
Угол открывания клапана	90°
Температура окружающей среды	5 °С до 40 °С
Макс. перепад давления	10 бар

Электрические характеристики	
Питание	230 В 50 Гц
Макс. Мощность	2,5 ВА
Крутящий момент	5 Нм
IP рейтинг	IP42
Класс защиты	II
Сечение кабеля питания	3 x 0,5 мм ²
Длина кабеля питания	2 м

Материалы	
Корпус клапана	CW617N
Стержень клапана	никелированная латунь
Шар клапана	хромированная латунь
О – образное кольцо	FPM
Уплотнитель	PTFE
Кабель питания	PVC

Электрическое соединение	
	<p>Привод управляется переключающим контактом контроллера (трехполюсная схема подключения), 230 В, 50 Гц. Когда один выход контроллера замыкается, клапан вращается по часовой стрелке, когда другой выход замыкается, он вращается против часовой стрелки. Привод оснащен концевыми ограничителями, поэтому контроллер может быть постоянно замкнут через один из выходов на привод. Однако контроллер никогда не должен одновременно замыкать оба выхода для управления клапаном, иначе привод будет поврежден.</p>

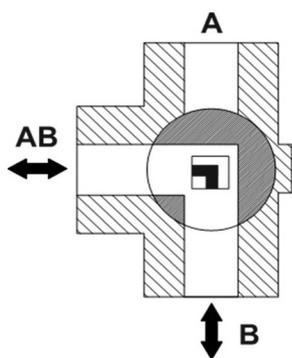
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

3-ходовой зональный клапан с приводом, модель VZK S

Монтаж и эксплуатация

- Жидкость может проходить через клапан в обоих направлениях (общий порт может использоваться как вход или выход).
- Направление потока жидкости через клапан указывается ручкой управления приводом или пазом на стержне клапана (видно после снятия привода).
- На приводе прикреплена этикетка, на которой цветом указано направление потока жидкости в соответствии с направлением вращения ручки управления.
- Заводская настройка направления вращения и положения установлены по умолчанию и могут быть изменены, см. инструкции.

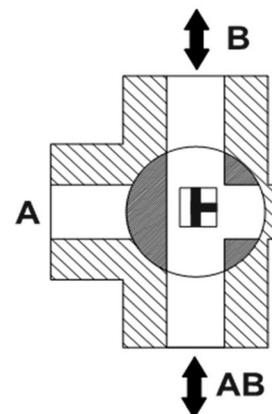
Заводские настройки



L-образный клапан



T-образный клапан



Привод с этикеткой

