

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

## 2-ходовой зональный клапан с приводом, модель VZK R



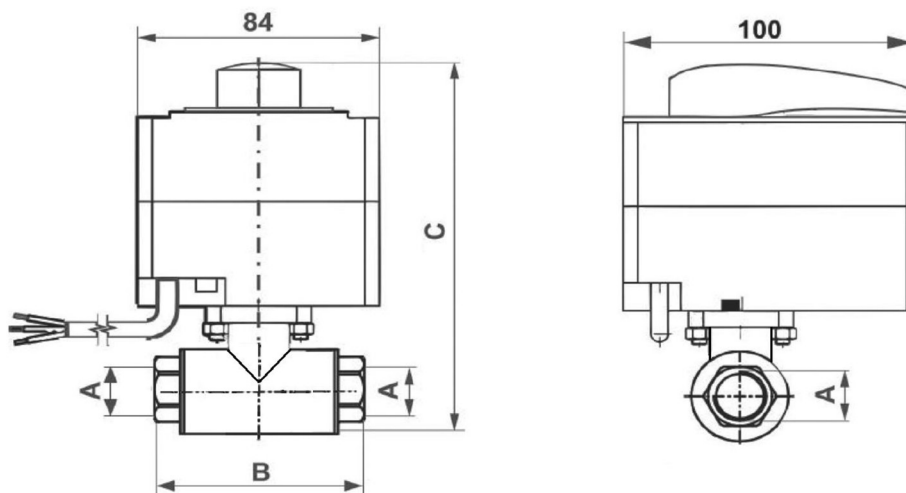
## Главные особенности

Применение	Предназначен в качестве запорного вентиля. Его можно использовать в сочетании с любым контроллером или термостатом, имеющим переключающий контакт 230 В для переключения управляющей фазы привода вентиля. Вентиль нормально закрыт (N.C.) и открывается при подаче напряжения на управляемую фазу. В случае аварии контроллера или термостата приводом можно управлять вручную.
Рабочая жидкость	Питьевая вода, вода; вода/гликоль (макс. 1:1) или вода/глицерин (макс. 2:1).
Установка	В любом положении, кроме положения, когда привод направлен вниз.

Таблица с кодами

Обозначение	Код	Номинальный зазор DN	Размер соединения A	B	C	Время открытия/закрытия [с]	$K_{vs}$ [м³/ч]	Вес [кг]
VZK R 220-230-1P-60 1/2F	19682	20	2 x G 1/2" F	96	160	60	8,9	1,2
VZK R 220-230-1P-60 3/4F	19677	20	2 x G 3/4" F	96	160	60	18,7	1,2
VZK R 220-230-1P-60 1F	19680	20	2 x G 1" F	96	160	60	20,0	1,2
VZK R 225-230-1P-60 1F	19686	25	2 x G 1" F	104	160	60	31,6	1,5
VZK R 225-230-1P-60 5/4F	19689	25	2 x G 5/4" F	104	160	60	34,3	1,5

## Размеры



## Техническая характеристика

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. рабочая температура	110 °C
Угол поворота	90°
Температура окружающей среды	5 °C на 40 °C
Макс. разница давлений	10 бар

## Электрические характеристики

Источник питания	230 В 50 Гц
Макс. потребляемая мощность	4 ВА
Макс. Ток	17 мА
Крутящий момент	5 Нм
IP рейтинг	IP42
Класс защиты	II
Сечение кабеля питания	3 x 0,5 мм²
Длина кабеля питания	2 м

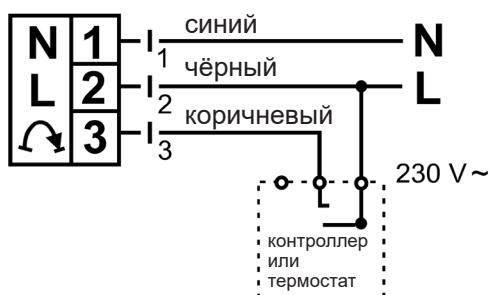
# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

## 2-ходовой зональный клапан с приводом, модель VZK R

### Материалы

Корпус клапана	CW617N
Стержень клапана	CW617N
Шар клапана	хромированная латунь
О – образное кольцо	EPDM, FPM (ЭПДМ, ФПМ)
Уплотнитель	PTFE (ПТФЭ)
Кабель питания	PVC (ПВС)

### Электрическое соединение



Привод управляется переключающим контактом контроллера или термостата 230 В, 50 Гц. Постоянное питание подается на клеммы 1 и 2. Переключаемый ток подключается к клемме 3.

### Монтаж и эксплуатация

- Жидкость может проходить через клапан в обоих направлениях.
- Положение вентиля указано на приводе или в канавке на стержне вентиля (после снятия привода).
- На заводе вентиль установлен в нормально закрытое (N.C.) положение (без включенной фазы управления). Его можно переключить в нормально открытое положение (N. O.), см. инструкции.

#### Привод в закрытом положении

