

# FlowCon EV Привода

*FlowCon тепловые Привод, НЗ*



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### FlowCon EV.0.2

Напряжение сети:	24В Переменного тока -10%/+20%, 50/60 Гц
Тип:	Тепловой
Потребляемая мощность:	1 Ват
Контрольный сигнал:	Аналоговый 0-10В Постоянного тока, по умолчанию, закрыт
Предохранительная функция:	Да, нормально закрыт <sup>1</sup>
Концевые выключатели:	Нет
Время работы:	Примерно, 2½ минуты
Действующая сила:	100Н ±5%
Температура среды:	0°С до +60°С
Защита:	IP54 включая инвертированное подключение, Защита класс III
Кабель:	Подключение, 3 провода x 0.75мм <sup>2</sup> PVC, стандарт 1.0 метр

### FlowCon EV.0.3

Напряжение сети:	230В Переменного тока ±10%, 50/60 Гц
Тип:	Тепловой
Потребляемая мощность:	1 Ват
Контрольный сигнал:	ВКЛ/ВЫКЛ, по умолчанию, закрыт
Предохранительная функция:	Да, нормально закрыт <sup>1</sup>
Концевые выключатели:	Нет
Время работы:	Примерно, 3 минуты
Действующая сила:	100Н ±5%
Температура среды:	0°С до +60°С
Защита:	IP54 включая инвертированное подключение, класс II
Кабель:	Установленные, 2 провода x 0.75мм <sup>2</sup> PVC, стандарт 1.0 метр

Примечание 1: Чтобы гарантировать, что клапан находится в открытом положении, при вводе в эксплуатацию системы, привод поставляется в открытом положении и остаётся в этом положении до тех пор, пока не будет приведён в действие электрическим током приводом первый раз.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (...продолжение)

### FlowCon EV.0.4

Напряжение сети:	24В переменного/постоянного тока -10%/+20%, 50/60 Гц
Тип:	Тепловой
Потребляемая мощность:	1 Ват
Контрольный сигнал:	ВКЛ/ВЫКЛ, по умолчанию, закрыт
Предохранительная функция:	Да, нормально закрыт <sup>2</sup>
Концевые выключатели:	Нет
Время работы:	Примерно, 4 минуты
Действующая сила:	100Н ±5%
Температура среды:	0°C до +60°C
Защита:	IP54 включая инвертированное подключение, класс III
Кабель:	Установленные, 2 провода x 0.75мм <sup>2</sup> PVC, стандарт 1.0 метр

### FlowCon EV.0.5

Напряжение сети:	120В Переменного тока ±10%, 50/60 Гц
Тип:	Тепловой
Потребляемая мощность:	1 Ват
Контрольный сигнал:	ВКЛ/ВЫКЛ, по умолчанию, закрыт
Предохранительная функция:	Да, нормально закрыт <sup>2</sup>
Концевые выключатели:	Нет
Время работы:	Примерно, 4 минуты
Действующая сила:	100Н ±5%
Температура среды:	0°C до +60°C
Защита:	IP54 включая инвертированное подключение, protection класс II
Кабель:	Установленные, 2 провода x AWG18 (0.82 мм <sup>2</sup> ) PVC, стандарт 1.0 метр

### FlowCon EV.1.3

Напряжение сети:	230В Переменного тока ±10%, 50/60 Гц
Тип:	Тепловой
Потребляемая мощность:	1 Ват
Контрольный сигнал:	ВКЛ/ВЫКЛ, по умолчанию, закрыт
Предохранительная функция:	Да, нормально закрыт <sup>2</sup>
Концевые выключатели:	Да
Точка переключения:	Примерно 2 мм
Коммуникационная способность:	230В Переменного тока, 5А активной нагрузки, 1А индуктивной нагрузки
Время работы:	Примерно, 4 минуты
Действующая сила:	100Н ±5%
Температура среды:	0°C до +60°C
Защита:	IP54 включая инвертированное подключение
Кабель:	Установленные, 4 провода x 0.75мм <sup>2</sup> PVC, стандарт 1.0 метр

### FlowCon EV.1.4

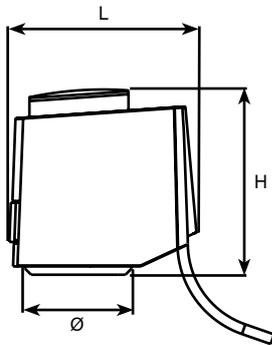
Напряжение сети:	24В переменного/постоянного тока -10%/+20%, 50/60 Гц
Тип:	Тепловой
Потребляемая мощность:	1 Ват
Контрольный сигнал:	ВКЛ/ВЫКЛ, по умолчанию, закрыт
Предохранительная функция:	Да, нормально закрыт <sup>2</sup>
Концевые выключатели:	Да
Точка переключения:	Примерно 2 мм
Коммуникационная способность:	24В Переменного тока, 3А активной нагрузки, 1А индуктивной нагрузки
Время работы:	Примерно, 4 минуты
Действующая сила:	100Н ±5%
Температура среды:	0°C до +60°C
Защита:	IP54 включая инвертированное подключение
Кабель:	Установленные, 4 провода x 0.75мм <sup>2</sup> PVC, стандарт 1.0 метр

Примечание 2: Чтобы гарантировать, что клапан находится в открытом положении, при вводе в эксплуатацию системы, привод поставляется в открытом положении и остаётся в этом положении до тех пор, пока не будет приведён в действие электрическим током приводом первый раз.

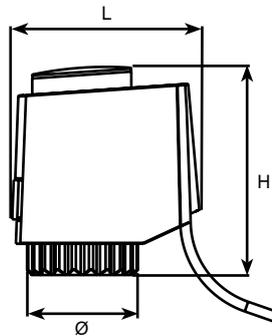
## РАЗМЕРЫ И ВЕС (НОМИНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ) (в мм, если не указано иное)

Привод	Диаметр клапана	L	Ø	H		Вес <sup>3</sup> (кг.)	
				Мин.	Мак.		
EV.0.2 / EV.0.2.R	15	61.5	36.2	55.1	60.1	0.119	
EV.0.3 / EV.0.3.R							
EV.0.4 / EV.0.4.R		20	48.4	36.2	54.2	59.2	0.108
EV.0.5 / EV.0.5.R							
EV.1.3 / EV.1.3.R		25	56.0	36.2	55.5	60.5	0.158
EV.1.4 / EV.1.4.R							
EV.0.2.G	15	61.5	36.8	64.6	69.6	0.127	
EV.0.3.G							
EV.0.4.G		20	48.4	36.8	64.2	69.5	0.116
EV.0.5.G							
EV.1.3.G		25	56.0	37.8	64.8	69.8	0.166
EV.1.4.G							

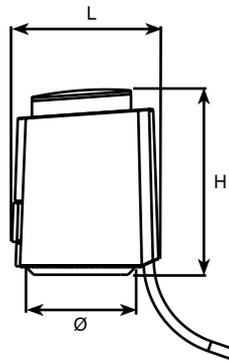
Примечание 3: Вес включает привод, адапторное кольцо и 1 метр кабеля.



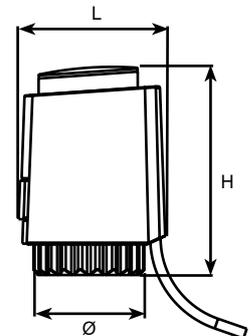
FlowCon EV.0.2 / EV.0.2.R,  
EV.1.3 / EV.1.3.R  
и EV.1.4 / EV.1.4.R



FlowCon EV.0.2.G,  
EV.1.3.G и EV.1.4.G



FlowCon EV.0.3 / EV.0.3.R,  
EV.0.4 / EV.0.4.R  
и EV.0.5 / EV.0.5.R



FlowCon EV.0.3.G,  
EV.0.4.G и EV.0.5.G

## ВЫБОР НОМЕРА МОДЕЛИ

Определить концевые переключатели:

0=без концевых переключателей  
1=с концевыми переключателями

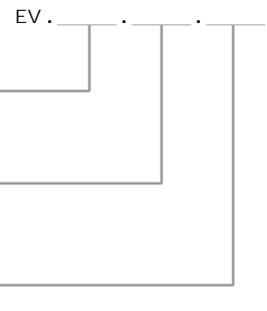
Определить тип контроля:

2=24В, 0-10В аналоговый (без концевых переключателей)  
3=230В ВКЛ/ВЫКЛ  
4=24В ВКЛ/ВЫКЛ  
5=110В ВКЛ/ВЫКЛ (без концевых переключателей)

Определить тип адапторного кольца:

**Оставить не заполненным**=чёрное адапторное кольцо (для всех FlowCon клапанов кроме T-JUST и FlowCon EVC)  
R=красное адапторное кольцо (для FlowCon T-JUST)  
G=серое адапторное кольцо (для FlowCon EVC)

Пример: EV.0.3.B=FlowCon EV 230В ВКЛ/ВЫКЛ привод (с черным адапторным кольцом) с концевыми переключателями.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

### FlowCon EV.0.2



### FlowCon EV.0.3 / EV.0.4 / EV.0.5



### FlowCon EV.1.3 / EV.1.4

