

## КОНТРОЛЛЕРЫ

# КОНТРОЛЛЕР СЕРИЯ CRA110

Серия CRA110 ESBE представляет собой комбинированный привод и контроллер постоянного уровня температуры с возможностью регулировки температуры в диапазоне от 5 до 95°C. Предназначен для использования с клапанами типоразмером до DN50, идеально подходит для 3-ходовых клапанов ESBE серии VRG или 4-ходовых клапанов серии VRB.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ESBE CRA110 – это серия интегрированных приводов и контроллеров, предназначенных для использования со смесительными клапанами. Установка температуры выполняется с помощью удобного джойстика и графического интерфейса.

Альтернативная целевая температура может быть активирована посредством внешнего сигнала.

### МОНТАЖ

Питание обеспечивается адаптером 230 В переменного тока (поставляется вместе с трансформатором, кабелем и штепсельной вилкой) или 24 В переменного тока (с кабелем и штепсельной вилкой).

В комплект поставки входит датчик подающего трубопровода с кабелем 1.5 м (кабель большей длины продается отдельно). Датчик должен быть изолирован от воздействия температуры окружающей среды.

CRA110 легко устанавливается на 3-ходовые и 4-ходовые клапаны ESBE серий G, MG, F и BIV, а с клапанами серий VRG и VRB обеспечивает выдающуюся точность регулировки и более простой процесс установки.

### ОБОРУДОВАНИЕ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Датчик подающего трубопровода, кабель 5 м  
\_\_\_\_\_ Арт. номер 1705 31 00



CRA111  
230 В переменного тока



CRA112  
24 В переменного тока

### ПОДХОДЯЩИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Контроллер поставляется вместе с монтажным комплектом для облегчения подключения к ротационному смесительному клапану ESBE.

- Серия VRG100
- Серия VRG200
- Серия VRG300
- Серия VRB100
- Серия MG\*
- Серия G
- Серия F ≤ DN50
- Серия BIV
- Серия H и HG

\* Не 5MG

### ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Необходимые переходники для облегчения монтажа на ротационный смесительный клапан ESBE поставляются с каждым приводом.

Переходники для других клапанов перечислены ниже:

Арт. номер

1600 06 00 \_\_\_\_\_ Meibes

1600 07 00 \_\_\_\_\_ Watts

1600 08 00 \_\_\_\_\_ Honeywell Corona

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Окружающая температура: \_\_\_\_\_ макс. +55°C  
\_\_\_\_\_ мин. -5°C

Степень защиты: \_\_\_\_\_ IP41

Класс защиты: \_\_\_\_\_ II

Электропитание: \_\_\_\_\_ 24 ± 10 % В перем. тока, 50/60 Гц  
\_\_\_\_\_ 230 ± 10 % В перем. тока, 50 Гц

Потребление энергии - 24 В перем. тока: \_\_\_\_\_ 3 ВА  
- 230 В перем. тока: \_\_\_\_\_ 10 ВА

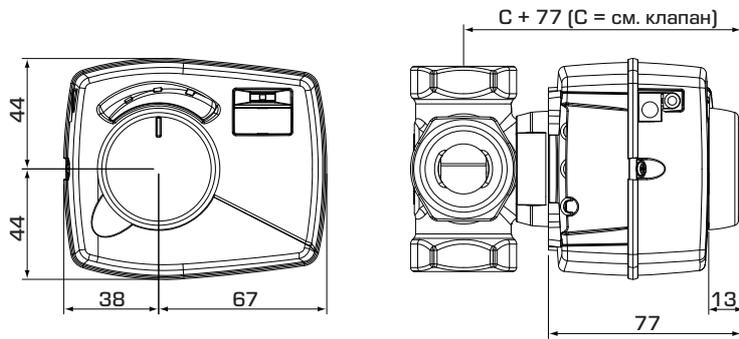
Крутящий момент: \_\_\_\_\_ 6 Нм

Время закрытия при макс. скорости: \_\_\_\_\_ 30 с

Масса: \_\_\_\_\_ 0.4 кг

CE LVD 2006/95/EC  
EMC 2004/108/EC  
RoHS 2002/95/EC

# КОНТРОЛЛЕР СЕРИЯ CRA110



Установочные размеры для контроллеров серии CRA110 со смесительными клапанами ESBE VRG100, VRG200, VRG300 и VRB100

## SERIES CRA110

Арт. номер	Наименование	Напряжение [В перем. тока]	Темп. диапазон	Крутящий момент [Нм]	Примечание
1272 01 00	CRA111	230	5-95°C	6	
1272 02 00	CRA112	24			

## ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

