

КОНТРОЛЛЕР СЕРИЯ CRA120

ESBE CRA120 представляет собой серию комбинированных приводов и контроллеров постоянного уровня температуры с возможностью регулировки температуры в диапазоне от 5 до 95°C. Предназначена для использования с клапанами типоразмера от DN65 до DN150, особенно подходит для 3-ходовых клапанов ESBE серии F.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Серия ESBE CRA120 включает приводы и контроллеры, предназначенные для использования со смесительными или отводными клапанами. Установка температуры выполняется с помощью простого в использовании дисплея.

МОНТАЖ

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

Блок контроллера с дисплеем включается в комплект поставки для облегчения монтажа на стене и подходит для таких областей применения, где клапан и привод находятся в труднодоступной позиции. В комплект поставки входит кабель длиной 1.5 м для подсоединения к приводу.

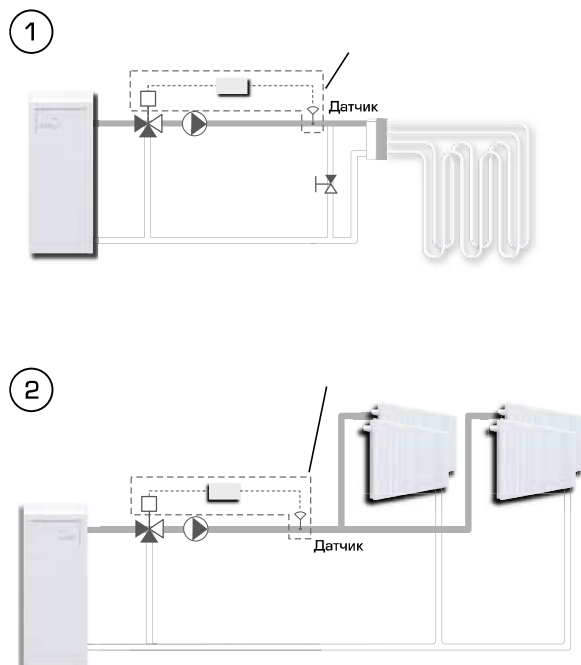
В комплект поставки входит датчик подающего трубопровода с кабелем 1.5 м (кабель большей длины продается отдельно). Датчик должен быть изолирован от воздействия температуры окружающей среды.

Изделия серии CRA120 рекомендуется устанавливать на клапаны ESBE серии F.

ОБОРУДОВАНИЕ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Арт. номер
17053100 __ CRA911 Датчик подающего трубопровода, кабель 5 м
17055900 __ CRB915 Модуль GSM

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



CRA121/CRA122/CRA125

ПОДХОДЯЩИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

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

● Серия F

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Необходимые переходники для облегчения монтажа на ротационный смесительный клапан ESBE поставляются с каждым приводом. При необходимости могут быть заказаны отдельные переходники, как указано ниже.

Арт. номер
16053300 __ Клапаны ESBE серии VRG, VRH, VRB
16051300 __ Клапаны ESBE серий MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG

Переходники для смесительных клапанов и клапанов, встроенных в котлы, доступны в соответствии с указанным ниже:

Арт. номер
16053500 __ BRV
16053900 __ Honeywell Centra ZR, DR, DRG, DRU (DN15-DN50)
16051700 __ Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK
16051900 __ CTC, линейное движение
16053600 __ BRV, Meibes, Oventrop, Watts
16051300 __ Sauter MH32...H42...
16052500 __ Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31
16051400 __ TA-VTR, TA-STM
16052600 __ Schneider Electric/TAC-TRV
16051500 __ Viessmann (DN20-DN25)
16051800 __ WITA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

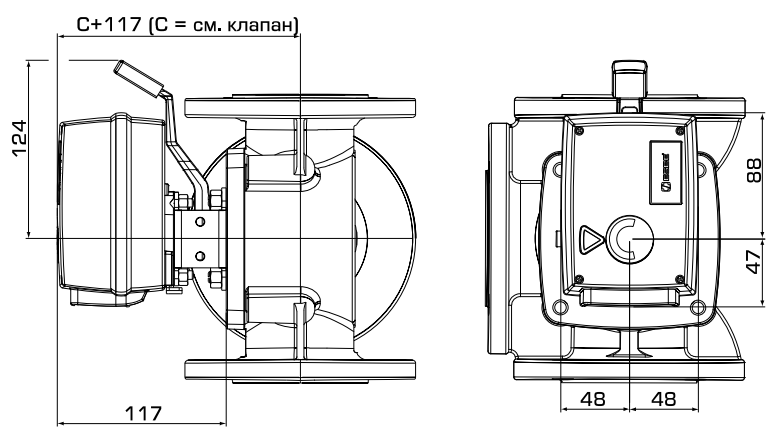
Окружающая температура: __ макс. +55°C
__ мин. -5°C
Диапазон температуры:
Датчик потока в трубопроводе __ +5 до +95°C
Степень защиты - Блок привода: __ IP54
__ - Блок управления: __ IP54
Класс защиты: __ II
Электропитание: __ 24 ± 10% В перем. тока, 50/60 Гц
__ 230 ± 10% В перем. тока, 50 Гц
Потребление энергии - 24 В перем. тока: __ 3 ВА
__ - 230 В перем. тока: __ 10 ВА
Крутящий момент: __ 15 Нм
Время закрытия при макс. скорости: __ 120 с
Масса: __ 0,9 г

CE LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
RoHS 2011/65/EU

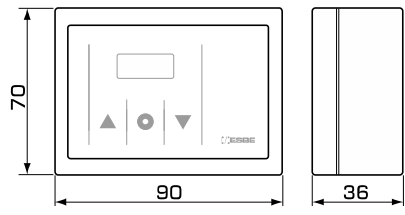
КОНТРОЛЛЕРЫ

КОНТРОЛЛЕР

СЕРИЯ CRA120



Установочные размеры для приводов серии CRA120 со смешивающими клапанами ESBE серий MG, G, F, T/TM, H/HG и BV



Установочные размеры для блока управления

СЕРИЯ CRA120

Арт. номер	Наименование	Напряжение [В перем. тока]	Темп. диапазон	Крутящий момент [Нм]	Примечание	Заменяет
12742100	CRA121	230	5–95°C	15	Трансформатор с вилкой стандарта Великобритании типа G	12700500
12742500	CRA125					
12742200	CRA122	24				12700100

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

