РОТАЦИОННЫЕ МОТОРИЗОВАННЫЕ КЛАПАНЫ

ПРИВОД
СЕРИЯ 90 ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ



Пропорциональные

Приводы ESBE серии 90 для управления смесительными клапанами ESBE DN 15–150. Модели этой серии оснащены регулируемыми кулачковыми дисками для получения максимально широкого диапазона действия, что делает приводы серии универсальными.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Приводы ESBE серии 90 - это компактные приводы для управления ротационными смесительными клапанами. Приводы реверсивные и оборудованы ограничительными выключателями, которые действуют при помощи кулачковых дисков. Для моделей 1255 01 00 и 1255 02 00 рабочий диапазон составляет соответственно 90° и 180°, а для модели 1255 04 00 он составляет 355°. Приводы оснащены устройством отключения ручного управления и имеют индикатор на передней части, показывающий позицию клапана.

Привод также можно получить в версии с шаговым двигателем для регулировки различных пропорциональных сигналов и времени закрытия. Питающее напряжение 24 В перем. тока/пост. Заводская установка приводов: 0–10 В и 60 с для модели 1255 01 00 и соответственно 120 с для моделей 1255 02 00 и 1255 04 00. Любые регулировки делаются при снятой передней крышке.

1



Для управления клапаном вручную, нажмите кнопку и переведите рычаг. Подача питание будет автоматически отключено до тех пор, пока кнопка находится в нижней позиции.

2



Переведите клапан в желаемую позицию.

3



Для возвращения к автоматическому режиму, переведите рычаг в позицию, где он будет закрыт и кнопка вернётся в верхнее положение. Подача питания теперь подключена.

ПОДХОДЯЩИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

- Серия VRG100*
- Серия VRG200*
- Серия VRG300*
- Серия VRH100*
- Серия VRB100*
- Серия MG
- Серия G
- Серия F
- Серия BIV
- Серия T, TM
- Серия H и HG

*Требуется отдельный переходник, см. ниже

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Необходимые переходники для облегчения монтажа на ротационный смесительный клапан ESBE доступны в двух различных вариантах. Переходник, сконструированный для смесительных клапанов ESBE серий MG, G, F, BIV, H, HG поставляется с каждым приводом. Переходники для смесительных клапанов ESBE серий VRG, VRH и VRB могут быть заказаны отдельно.

Арт. номер
1605 13 00 (= поставляемый с приводом) _____клапана ESBE серий MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG
1605 33 00 _____Клапаны ESBE серий VRG, VRH, VRB

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

Арт. номер
1605 35 00 _____BRV
1605 39 00 _____Honeywell Centra ZR, DR, DRG, DRU _____ (DN15–DN50)
1605 17 00 _____ Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK
1605 19 00 _____ CTC, линейное движение
1605 36 00 _____BRV, Meibes, Oventrop, Watts
1605 13 00 _____ Sauter MH32…H42…
1605 25 00 _____Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31
1605 14 00 _____ TA–VTR, TA–STM
1605 26 00 _____Schneider Electric/TAC-TRV
1605 15 00 _____Viessmann (DN20–DN25)
1605 18 00 _____ WITA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

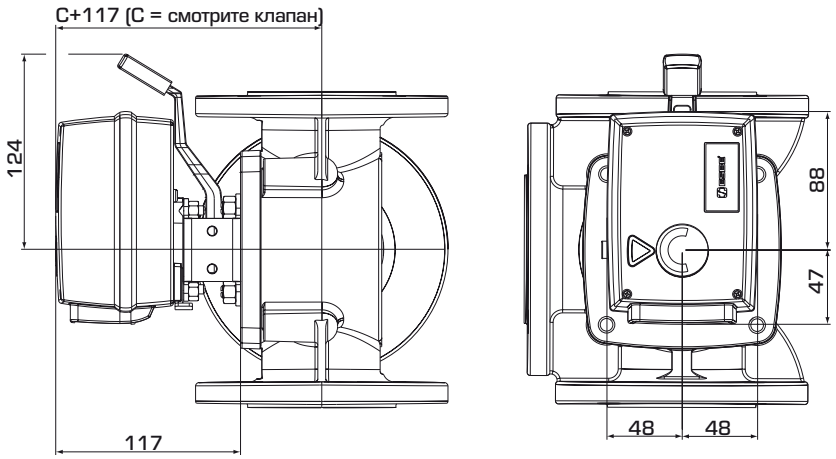
Температура окружающей среды: _____ макс. +55°C
_____мин. –15°C
Электрическое питание: _____
_____ 24 ± 10% В перем. тока/пост. тока, 50/60 Гц
Потребление энергии:_____ 5 ВА
Степень защиты: _____ IP 54
Класс защиты: _____II
Крутящий момент: _____См. таблицу
Величина вспомогательного выключателя: ___6(3) A 250 V AC
Масса: _____0.8 кг

CE LVD 2006/95/EC
EMC 2004/108/EC
RoHS 2011/65/EC

© Авторские права. Сохраняет за собой право на изменения.

ESBE
NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL

ПРИВОД
СЕРИЯ 90 ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ



Установочные размеры для приводов серии 90 со смесительными клапанами ESBE серий MG, G, F, T/TM, H/HG и BIV

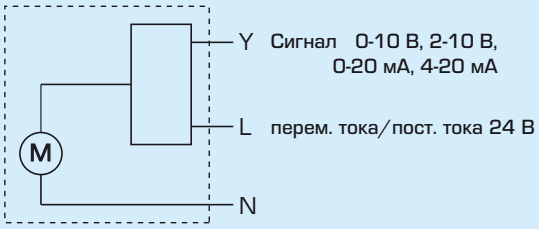
СЕРИЯ 90, ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ 24В ПЕРЕМЕННОГО/ПОСТОЯННОГО ТОКА

Арт. номер	Наименование	Напряжение [В]	Время закрытия [с]	Крутящий момент [Нм]	Управляющий сигнал	Примечание
1255 01 00	92P	24	60/90/120 [1]	15	0–10 В, 2–10 В, 0–20 мА, 4–20 мА	Диапазон действия 30–90°
1255 02 00	92P2		120/180/240 [2]	15		Диапазон действия 30–180°
1255 04 00	92P4		130/260/390 [3]	15		Диапазон действия 180–355°

Примечание. 1) При рабочем диапазоне 90°. 2) При рабочем диапазоне 180°. 3) При рабочем диапазоне 355°.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электропривод должен подключаться через неподвижно смонтированный многополюсный разъем



Привод, Арт. номер
1255 01 00, 1255 02 00
1255 04 00

NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL

© Авторские права. Сохраняет за собой право на изменения.