РОТАЦИОННЫЕ МОТОРИЗОВАННЫЕ КЛАПАНЫ

ПРИВОД
СЕРИЯ 90 ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ

Пропорциональные

Приводы ESBE серии 90 для управления смесительными клапанами ESBE DN 15–150. Эта серия оснащена регулируемыми кулачковыми дисками для получения диапазона действия 30°-355°, 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 1255 01 00 до 1255 03 00 диапазон действия 90° или 180°, а для 1255 04 00 диапазон действия 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. тока Заводская установка приводов 0–10 В и 15 сек для 1255 03 00, 60 сек для 1255 01 00 соответственно 120 сек для 1255 02 00. Любые регулировки делаются сняв переднюю крышку.

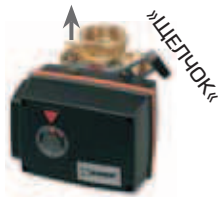
1

Для управления клапаном вручную, нажмите кнопку и переведите рычаг. Электрический ток будет автоматически отключен до тех пор, пока кнопка находится в нижней позиции.

2

Переведите клапан в желаемую позицию.

3



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

ПОДХОДЯЩИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Привод поставляется вместе с переходником для облегчения подключения к ротационному смесительному клапану ESBE.

- Серия VRG100*
- Серия VRG200*
- Серия VRG300*
- Серия VRB100*
- Серия MG
- Серия G
- Серия F
- Серия BIV
- 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 и VRB могут быть заказаны отдельно.

Арт. номер
1605 13 00 (= поставляемый с приводом) _____клапана ESBE серий MG, G, F, BIV, H, HG
1605 33 00 _____ Клапаны ESBE серий VRG, VRB
1605 34 00 (= поставляемый с арт. номер 1205 33 00) _____клапана ESBE серий MG, G, F, BIV, H, HG

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

Арт. номер
1605 35 00 _____ BRV
1605 16 00 _____ Centra ZR, DR, DRU
1605 17 00 _____ Centra Kompakt DRK/ZRK
1605 19 00 _____ CTC, линейное движение
1605 36 00 _____ Meibes / Oventrop
1605 13 00 _____ Sauter MH32…H42…
1605 25 00 _____Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31
1605 14 00 _____ TA–VTR, TA–STM
1605 26 00 _____ TAC-TRV
1605 15 00 _____ Viessmann (все номинальные диаметры)
1605 18 00 _____ WITA
1605 20–24 00 Различные переходники для встроенных смесительных клапанов

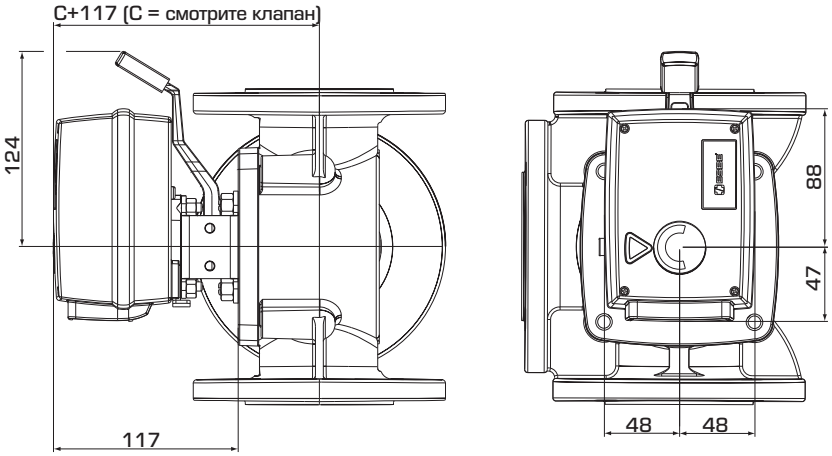
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 VAC
Масса: _____0.8 кг

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

© Авторские права. Сохраняет за собой право на изменения.

ПРИВОД
СЕРИЯ 90 ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ



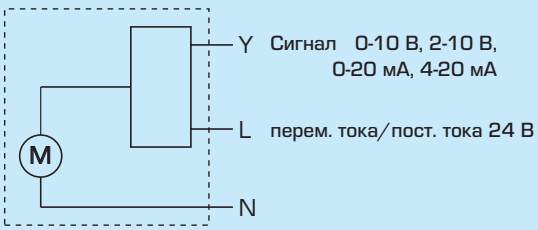
Установочные размеры для приводов серии 90 со смесительными клапанами ESBE серий MG, G, F, T/TM, H/HG и BIV

СЕРИЯ 90, ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ 24В ПЕРЕМЕННОГО/ПОСТОЯННОГО ТОКА

Арт. номер	Наименование	Напряжение [В]	Время закрытия [с]	Крутящий момент [Нм]	Управляющий сигнал	Примечание
1255 03 00	91P	24	15/30/45	4	0–10 В, 2–10 В, 0–20 мА, 4–20 мА	Диапазон действия 90°
1255 01 00	92P		60/90/120	15		Диапазон действия 90°
1255 02 00	92P2		120/180/240	15		Диапазон действия 180°
1255 04 00	92P4		120/240/360	15		Диапазон действия 355°

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электропривод должен подключаться через неподвижно смонтированный многополюсный разъем



Привод, Арт. номер
1255 01 00, 1255 02 00,
1255 03 00, 1255 04 00

© Авторские права. Сохраняет за собой право на изменения.