

ПАСПОРТ



Электропривод Серия 90



Электроприводы ESBE серии 90 управляют смесительными клапанами DN 15-150. Эта серия оснащена передвижными

дисковыми кулачками для получения угла регулирования между 30 и 180°, обеспечивающими большую гибкость

Применение

Электроприводы ESBE серии 90 это компактные электроприводы для управления клапанами. Электроприводы реверсивные и оснащены конечными выключателями, приводимыми в действие кулачковыми дисками. При изменении положения дисковых кулачков можно изменить угол регулирования от 30 до 180°. Питание электроприводов может быть 24В 50/60Гц или 230В 50Гц, в таблице указаны приводы с различной скоростью открытия. Электропривод в версии 92P имеет четыре различных модуляционных сигнала: 0...10В пост.тока, 2...12В пост.тока, 0...20mA и 4...20mA. Электроприводы 97 или 98 со встроенным реле могут быть выбраны, когда электроприводом управляет SPST термостат.

Технические характеристики

Температура эксплуатации.....макс. +55°C
.....мин. – 15°C
Потребляемая мощность.....3 ВА (92P/92P2 5 ВА)
Тип защитыIP 54
Класс защиты.....II
Момент вращенияСм.таблицу
Вес0,8кг

Комплекты взаимозаменяемости

Для клапанов ESBE не требуются комплекты взаимозаменяемости.
Для других клапанов необходимы нижеуказанные адаптеры (переходники):
900A.....TA-VTR
900BVISSMANN
900CCentra ZR, DRZ
900DWITA
900Sauter MH32...MH42...

ПАСПОРТ



Регулятор Серии 90K



Регулятор ESBE серии 90K разработан для постоянного контроля температуры потока между установленными значениями в пределах от 30°C до 90°C.

Эта серия предназначена для использования с 3-х ходовыми смесительными клапанами ESBE DN 15-150.

Применение

90K это электропривод для использования в трех портовых смесительных или разделительных клапанах с интегральным регулятором температуры встроенным внутрь электропривода. Регулятор ESBE серии 90K разработан для постоянного контроля температуры потока между установленными значениями в пределах от 30°C до 90°C и предназначен для использования с 3-х ходовыми смесительными клапанами ESBE. Сенсор электропривода должен быть установлен не ближе 1 м по ходу движения за трехходовым смесительным клапаном (Схема 1). Сенсор должен быть тщательно изолирован для защиты от воздействия окружающей температуры.

Электропривод 90K имеет две версии:

- 92K – 24В
- 99K – 230В

Установка

Электропривод 90K имеет две регулировочные ручки:

Правая ручка:

Для установки температуры, диапазон 30°C -90°C

Левая ручка:

Для выбора задержки времени для сигнала управления, от 1 до 70 секунд (нормальное время задержки 30 секунд).

Технические характеристики

Температура эксплуатации.....	макс. +55°C
.....	мин. – 15°C
Потребляемая мощность.....	4 ВА
Тип защиты.....	IP 54
Класс защиты.....	II
Момент вращения.....	См.таблицу
Вес.....	0,8кг

Монтаж

В комплект поставки электропривода 90K входит:

- сенсор с кабелем длиной 1,5м;
- комплект подсоединения только к трехходовым поворотным смесительным клапанам ESBE.