

# ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРИВОДА ДЛЯ КЛАПАНОВ ТИПА SKC

## Применение

Приводы предназначены для управления клапанами производства фирмы "Сименс" с ходом штока 40 мм (VXF).



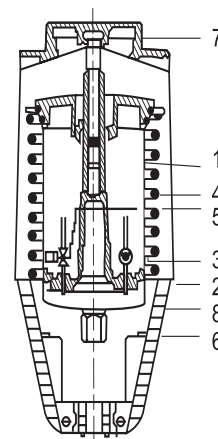
## Типы приводов

| Тип / Характеристика        | SKC62              | SKC82.60        |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| Напряжение питания          | 24 V AC            | 24 V AC         |
| Частота                     | 50/60 Гц           | 50/60 Гц        |
| Потребляемая мощность       | 18 VA              | 19 VA           |
| Наличие пружинного возврата | есть               | нет             |
| Тип управляющего сигнала    | 0 - 10 V (4-20 Ма) | 3-х позиционный |
| Ток управляющего сигнала    | 0,1 мА             | -----           |
| Время открытия/закрытия     | 120 с              | 120 с           |
| Время открытия пружиной     | 20 с               | -----           |
| Ход штока                   | 40 мм              | 40 мм           |
| Номинальное усилие          | 2800 н             | 2800 н          |
| Степень защиты              | IP54               | IP54            |
| Рабочая температура         | -15...+50°C        | -15...+50°C     |
| Температура теплоносителя   | -25...+140°C       | -25...+140°C    |
| Вес                         | 9,7кг              | 9,7кг           |

## Особенности конструкции

Сервоприводы SKC работают следующим образом. Насос подает гидравлическую жидкость (масло) в камеру. Давление созданное насосом воздействует на рабочий шток, который, в зависимости от управляющего сигнала, открывает или закрывает клапан.

- |                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| 1 Цилиндр давления   | 5 Клапан байпаса                 |
| 2 Поршень            | 6 Муфта                          |
| 3 Насос              | 7 Ручная настройка               |
| 4 Возвратная пружина | 8 Позиционный индикатор (0 до 1) |



## Размеры

