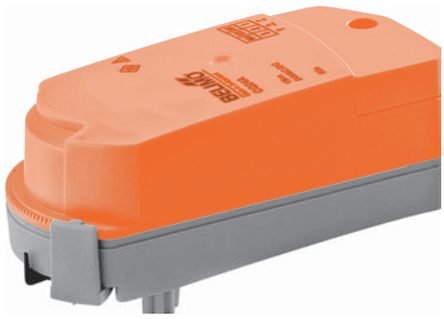
Электроприводы CQ24A-T, CQ230A-T
Управление – Откр./Закр. или 3х-точечное



Поворотные электроприводы для зональных шаровых клапанов

- Крутящий момент 1 Нм
- Управление: откр./закр. или 3х-точечное
- Быстрая сборка привода
- Настройка расхода

Электрические параметры	CQ24A-T	CQ24AX-T	CQ230A-T	CQC230A	CQD230A CQD230A-20
Напряжение питания	AC/DC 24 В		230 В AC		
Частота напряжения питания	50/60 Гц				
Диапазон напряжения питания	AC 19,2…28,8 В / DC 21,6…28,8 В		AC 207…253 В		
Потребляемая мощность при движении	0,3 Вт	0,3 Вт	1,0 Вт	1,0 Вт	1,0 Вт
Потребляемая мощность при удержании	0,2 Вт	0,2 Вт	0,7 Вт	0,7 Вт	0,7 Вт
Расчетная мощность	0,6 ВА	0,6 ВА	2,0 ВА	2,0 ВА	2,0 ВА
Электрическое подключение	терминальное подключение, под 3х-жильный кабель ДУ 6,3…6,8 мм, клемная колодка 1,5 мм^2			кабель 1 м, 3х0,75 мм^2	
Управляющий сигнал	откр./закр. или 3х-точечное				
Функциональные данные					
Крутящий момент (номинальный)	1 Нм				
Ручное управление	с помощью электропривода (предварительно разъединить привод и клапан)				
Время поворота	75 с	35 с	75 с	35 с	15 с
Уровень шума	35 дБ(А)	43 дБ(А)	35 дБ(А)	43 дБ(А)	55 дБ(А)
Индикация положения	Механическая				
Настройка расхода	с помощью механического ограничителя				
Безопасность					
Класс защиты	III (для низких напряжений)		II (все изолировано)		
Степень защиты корпуса	IP40				
EMC	Соответствует CE 2014/30/EU				
Сертификаты IEC/EN	IEC/EN 60730-1 и IEC/EN 60730-2-14				
Сопротивление изоляции	0,8 кВ		2,5 кВ		
Температура эксплуатации	+5…+40 °C				
Температура хранения	-7…+50 °C				
Окружающая влажность	95%, без конденсации				
Техническое обслуживание	Не требуется				
Вес	0,21 кг				

Особенности изделия

Простая установка Привод устанавливается на клапан нажатием руки на корпус (движение только в вертикальной плоскости). Привод может быть установлен в одном из двух положений относительно посадочного фланца клапана (шаг 180°).

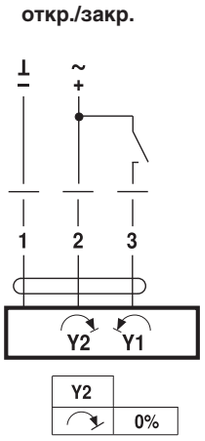
Ручное управление Разъедините привод и клапан и вращайте вал клапана, используя электропривод.

Настраиваемый угол поворота Угол поворота настраивается при помощи механических упоров с шагом 2,5°. Данная функция служит для задания максимального расхода через клапан. Для двухходового клапана – установите механический ограничитель в требуемое положение согласно таблицы соответствия (см. описание клапана). Для трехходового клапана – удалите механический ограничитель (не требуется для функции переключения потоков).

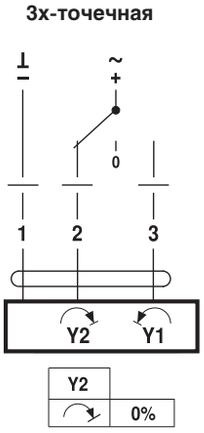
Высокая функциональная надежность Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.

Электрические схемы подключения

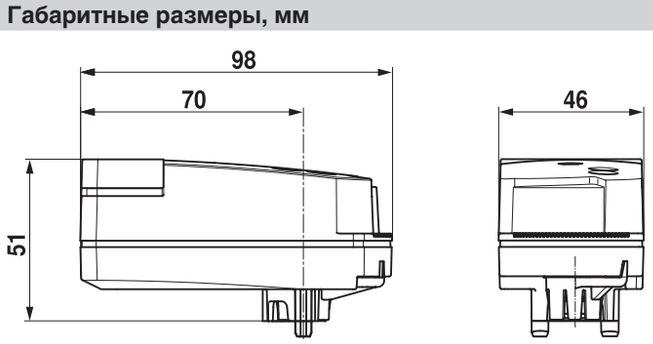
откр./закр.



3х-точечная



Габаритные размеры, мм



Сделано в Швейцарии. Сертифицировано в Украине.