

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ QT5304/06



Общие сведения

Шаровой кран с электроприводом предназначен для удаленного (дистанционного) управления потоком рабочей среды на трубопроводах водоснабжения, отопления, кондиционирования и др. Электропривод типа QT5308 обеспечивает поворот шара на угол 90 градусов, с необходимым механическим усилием. Электропривод состоит из реверсивного синхронного двигателя и механического редуктора. Режим работы повторно-кратковременный. Электропривод автоматически выключается при достижении крайних положений «Открыто» и «Закрыто».

Технические характеристики

Рабочая среда: холодная или горячая вода, 50% раствор гликоля и др.

Рабочая температура: от 0 до +90 °C. Температура окружающей среды: от -5 до +65 °C, с относительной влажностью не более 90% (без конденсации).

Испытания согласно ANSI/FCI 70-2, class III, type A. Присоединение: трубная внутренняя цилиндрическая резьба согласно ISO 228/1 (DIN 259) BSPP, «G».

Функция запорная, переключающая и регулирующая. Исполнение

трехходового крана: Т-образное. Дублирующее ручное управление с блокировкой.

Применяемые материалы

Корпус крана	Латунь JIS C37100
Шар	Хромированная латунь
Уплотнение	EPDM + PTFE
Корпус привода	Пластик

Кран шаровой двухходовой с электроприводом QT5304/06

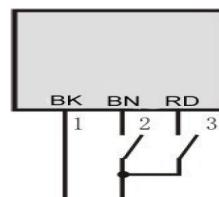
Артикул	DN	Резьба, дюймы	Kvs, м³/ч	PN, бар	ΔPv max, кПа	ΔPv max, кПа	Размеры, FxGxH, мм	Размеры, CxBxD, мм	Масса в сборе, кг
QT530622	15	G 1/2	6,3	20	2000	1400	31x25x27	60x67x119	0,87
QT530623	20	G 3/4	6,3	20	2000	1400	32x32x35	68x67x120	0,98
QT530624	25	G 1	10	20	2000	1400	38x39x42	90x67x126	1,21
QT530425	32	G 1 1/4	16	20	2000	1400	45x48x51	103x85x149	2,02
QT530426	40	G 1 1/2	25	20	2000	1400	49x56x60	113x85x153	2,34
QT530427	50	G 2	43	20	2000	1400	54x70x74	127x85x158	2,96

Кран шаровой трехходовой с электроприводом QT5304/06

Артикул	DN	Резьба, дюймы	Kvs, м³/ч	PN, бар	ΔPv max, кПа	ΔPv max, кПа	Размеры, ExFxGxH, мм	Размеры, CxBxD, мм	Масса в сборе, кг
QT530632	15	G 1/2	6,3	20	2000	1400	30x31x25x27	53x67x119	0,93
QT530633	20	G 3/4	6,3	20	2000	1400	36x32x32x35	67x67x120	1,14
QT530634	25	G 1	10	20	2000	1400	43x38x39x42	88x67x126	1,45
QT530435	32	G 1 1/4	16	20	2000	1400	48x45x48x51	99x85x149	2,15
QT530436	40	G 1 1/2	25	20	2000	1400	51x49x56x60	107x85x153	2,57
QT530437	50	G 2	43	20	2000	1400	54x89x70x74	122x85x158	3,56

Электропривод QT5304/06

Номинальное напряжение	230В, 50/60Гц
Допуск по напряжению	±10%
Потребляемая мощность	6VA
Крутящий момент QT5304/06	6 N.m. / 4 N.m.
Угол поворота	90 гр.
Время поворота QT5304/06	60...90 сек.; 50...90 сек.
Класс защиты оболочки	IP54
Соединение	Кабель: 1м, 3x0,75мм ²
Управление открыто/закрыто	трехпозиционное



CW Кран закрывается по часовой стрелке

и открывается против часовой стрелки.

CCW Кран закрывается против часовой стрелки и открывается по часовой стрелке.

Питание	BLACK (Черный)
Открытие	BROWN (Коричневый)
Закрытие	RED (Красный)

Хранение, транспортировка, монтаж

Хранение и транспортировка кранов допускается только в упаковке предприятия-изготовителя, при температуре -30... +80 °C. Требования безопасности при монтаже и эксплуатации по ГОСТ 12.2.063-81. Установочное положение – любое, предпочтительное электроприводом вверх. Монтаж с помощью резьбовых фитингов с наружной резьбой (не входит в комплект поставки). Подключение к электрической сети с обязательной установкой плавкого или автоматического предохранителя. Внимание! Для исключения короткого замыкания и поломки запрещается одновременно подавать напряжение к синему и коричневому проводам!

Гарантия

Поставщик гарантирует соответствие кранов требованиям технического регламента при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок хранения и эксплуатации - 12 месяцев со дня отгрузки. Гарантийными обязательствами не предусмотрена ответственность за любые прямые или косвенные убытки, потерю прибыли или другой ущерб. Оставляем за собой право на изменения. Продукция сертифицирована.

