



Mosklapan

Технический паспорт

Кран шаровой с электроприводом MS-211/311



Шаровой кран с электроприводом предназначен для удаленного (дистанционного) управления потоком рабочей среды на трубопроводах водоснабжения, отопления, кондиционирования и др. Электропривод типа MS-211/311 обеспечивает поворот шара на угол 90 градусов, с необходимым механическим усилием. Электропривод состоит из реверсивного синхронного двигателя, механического редуктора и ручного дублера. Режим работы повторно-кратковременный. Электропривод автоматически выключается при достижении крайних положений «Открыто» и «Закрето».

Технические характеристики/ Применяемые материалы

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

Рабочая температура: от 0 до +90 °С. Температура окружающей среды: от -5 до +65 °С, 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 и регулирующая. Исполнение трехходового крана: Т-образное.

Дублирующее ручное управление с блокировкой.

Кран шаровой двухходовой с электроприводом MS211-15/50

Артикул	DN	Резьба Дюймы	Kvs, м³/ч	PN, бар	ΔPv,min МПа	ΔPv,max МПа	Размер LxHxX mm	Масса в сборе кг
MS211-15	15	G 1/2"	6	16	0,0	1,6	60x30x190	0,87
MS211-20	20	G 3/4"	8	16	0,0	1,6	68x34x190	0,98
MS211-25	25	G 1"	10	16	0,0	1,6	89x38x193	1,21
MS211-32	32	G 1 1/4"	16	16	0,0	1,6	102x43,5x208	2,02
MS211-40	40	G 1 1/2"	25	16	0,0	1,6	113x48x213	2,34
MS211-50	50	G 2"	43	16	0,0	1,6	127,5x53x218	2,96

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

Кран шаровой трехходовой с электроприводом MS311-15/50

Артикул	DN	Резьба Дюймы	Kvs, м³/ч	PN, бар	ΔPv,min МПа	ΔPv,max МПа	Размер Крана LxHxXxY mm	Масса в сборе
MS311-15	15	G 1/2"	6	16	0,0	1,6	60x30x190x75	0,93
MS311-20	20	G 3/4"	8	16	0,0	1,6	67x35x190x75	1,14
MS311-25	25	G 1"	10	16	0,0	1,6	89x138x193x75	1,45
MS311-32	32	G 1 1/4"	16	16	0,0	1,6	99x44x208x83	2,15
MS311-40	40	G 1 1/2"	25	16	0,0	1,6	106x48x213x83	2,57
MS311-50	50	G 2"	43	16	0,0	1,6	123x53x218x83	3,56

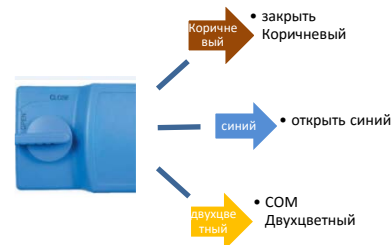
Электропривод QT5304/06

Номинальное напряжение	230В, 50/60Гц
Допуск по напряжению	±10%
Потребляемая мощность	9мА, 2W
Крутящий момент MS211/311-(15-25) MS211/311-(32-50)	2 N. m./ 10 N. m.
Угол поворота	90 гр.
Время поворота MS211/311-(15-25) MS211/311-(32-50)	40-50 сек./ 95-105 сек.
Класс защиты оболочки	IP54
Соединение Кабель:	Кабель, L 470 мм, 3 x 0,75мм2
Схема подключения	3-проводная

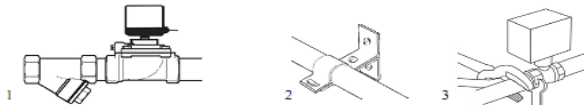
Хранение, транспортировка, монтаж

Хранение и транспортировка кранов допускается только в упаковке предприятия-изготовителя, при температуре -30... +80 °С. 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.



МОНТАЖ ПРИБОРА



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.