



Дополнительные аксессуары



Дополнительно по запросу

- Растворная сварка согласно ANSI B16.11 (SW)
- Фланцевое присоединение PN40 согласно EN 1092-1
- Корпус из углеродистой стали WCB (1.0619)
- Корпус из нержавеющей стали CF8 (304)
- Диаметр номинальный DN8, DN10, DN125, DN150

Описание

Кран шаровой модели V964-502 состоит из полнопроходного 2-ходового или неполнопроходного 3-ходового стального шарового крана Q11F и пневматического привода зубчато-реечного типа RAT.

Особенности

- Визуальная индикация положения
- Время переключения не более 1-й секунды
- Регулировка крайних положений привода $\pm 5^\circ$
- Простая замена пружин привода одинарного действия

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Диаметр номинальный, мм | DN15...DN100 |
| Давление номинальное, бар | PN63 (для резьбовых и под сварку) PN16 (для фланцевых) |
| Давление рабочее, бар | 0...40 (для резьбовых и под сварку) 0...16 (для фланцевых) |
| Температура рабочей среды, °C | -20...+150 |
| Рабочая среда | Вода, воздух, и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия |
| Присоединение | Трубная цилиндрическая резьба согласно ISO 228/1 (G),стыковая сварка согласно ANSI B16.25 (BW), фланцевое (EN 1092-1)* |
| Управляющее давление, бар | 3...8 ** |
| Управляющая среда | Сжатый воздух |

* Фланцевое соединение EN1092-1 соответствует для установки между ответными фланцами согл. ГОСТ 33259-2015 исп. В
** В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Спецификация

| | |
|--------|------------------------------|
| Корпус | Сталь нержавеющая CF8M (316) |
| Шар | Сталь нержавеющая CF8M (316) |
| Седло | Политетрафторэтилен PTFE |
| Привод | Алюминий анодированный 6005 |

Таблица для заказа

| Кран шаровой 2-ходовой полнопроходной. Исполнение с внутренней резьбой (G) или со стыковой сваркой (BW) | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|-------------|
| DN, мм | Размер, дюйм | Давление рабочее, бар* | Привод одинарного действия (пружины на закрытие)** | | | | Привод двойного действия | | | |
| | | | Типоразмер привода | Управляющее давление, бар *** | Артикул | | Типоразмер привода | Управляющее давление, бар *** | Артикул | |
| | | | | | Резьба (G) | Сварка (BW) | | | Резьба (G) | Сварка (BW) |
| 15 | 1/2 | 0...40 | RAT052-SA-12 | 5...7 | 4M78 | 4MCX | RAT040-DA | 4...8 | 4M77 | 4MCW |
| 20 | 3/4 | 0...40 | RAT063-SA-12 | 5...7 | 4M7B | 4MCZ | RAT040-DA | 5...8 | 4M7A | 4MCY |
| 25 | 1 | 0...40 | RAT083-SA-12 | 5...7 | 4M7D | 4LX1 | RAT063-DA | 4...8 | 4M7C | 4MD0 |
| 32 | 1-1/4 | 0...40 | RAT083-SA-12 | 5...7 | 4M7F | 4MD6 | RAT063-DA | 4...8 | 4M7E | 4MD3 |
| 40 | 1-1/2 | 0...40 | RAT092-SA-12 | 5...7 | 4M7H | 4LX3 | RAT063-DA | 6...8 | 4M7G | 4MD7 |
| 50 | 2 | 0...40 | RAT105-SA-12 | 5...7 | 4M95 | 4MD9 | RAT075-DA | 6...8 | 4M94 | 4MD8 |
| 65 | 2-1/2 | 0...40 | RAT125-SA-12 | 5...7 | 4M99 | 4LX4 | RAT092-DA | 6...8 | 4LJL | 4MDA |
| 80 | 3 | 0...40 | RAT140-SA-12 | 5...6 | 4M9F | 4MDF | RAT105-DA | 6...8 | 4M9E | 4MDE |
| 100 | 4 | 0...40 | RAT160-SA-12 | 5...6 | 4M9H | 4MDH | RAT125-DA | 5...6 | 4M9G | 4MDG |
| Кран шаровой 2-ходовой полнопроходной. Исполнение фланцевое (PN16) | | | | | | | | | | |
| DN, мм | Давление рабочее, бар* | Привод одинарного действия (пружины на закрытие)** | | | | Привод двойного действия | | | | |
| | | Типоразмер привода | Управляющее давление, бар *** | Артикул | Типоразмер привода | Управляющее давление, бар *** | Артикул | Артикул | Артикул | |
| 15 | 0...16 | RAT052-SA-12 | 5...7 | 4ME2 | RAT040-DA | 3...8 | 4MDZ | | | |
| 20 | 0...16 | RAT052-SA-12 | 5...7 | 4ME5 | RAT040-DA | 3...8 | 4ME3 | | | |
| 25 | 0...16 | RAT063-SA-12 | 5...7 | 4MED | RAT052-DA | 3...8 | 4MEA | | | |
| 32 | 0...16 | RAT063-SA-12 | 5...7 | 4MEF | RAT052-DA | 3...8 | 4MEE | | | |
| 40 | 0...16 | RAT075-SA-12 | 5...7 | 4MEL | RAT063-DA | 3...8 | 4MEK | | | |
| 50 | 0...16 | RAT083-SA-12 | 5...7 | 4MEO | RAT063-DA | 5...8 | 4MEN | | | |
| 65 | 0...16 | RAT105-SA-12 | 5...7 | 4MEW | RAT083-DA | 5...8 | 4MEV | | | |
| 80 | 0...16 | RAT125-SA-12 | 5...7 | 4MEY | RAT083-DA | 6...8 | 4MEX | | | |
| 100 | 0...16 | RAT140-SA-12 | 5...6 | 4JIW | RAT105-DA | 5...8 | 4MF2 | | | |
| Кран шаровой 3-ходовой (L-порт) неполнопроходной. Исполнение с внутренней резьбой (G) | | | | | | | | | | |
| DN, мм | Проходное сечение, мм | Размер, дюйм | Давление рабочее, бар* | Привод одинарного действия (пружины на закрытие)** | | | Привод двойного действия | | | |
| | | | | Типоразмер привода | Управляющее давление, бар *** | Артикул | Типоразмер привода | Управляющее давление, бар *** | Артикул | |
| 15 | 10 | 1/2 | 0...40 | RAT052-SA-12 | 5...7 | 4RSC | RAT040-DA | 4...8 | 4RS7 | |
| 20 | 15 | 3/4 | 0...40 | RAT063-SA-12 | 5...7 | 4RSD | RAT040-DA | 5...8 | 4RS8 | |
| 25 | 18 | 1 | 0...40 | RAT083-SA-12 | 5...7 | 4RSE | RAT063-DA | 4...8 | 4RS9 | |
| 32 | 25 | 1-1/4 | 0...40 | RAT083-SA-12 | 5...7 | 4RSF | RAT063-DA | 4...8 | 4R17 | |
| 40 | 32 | 1-1/2 | 0...40 | RAT092-SA-12 | 5...7 | 4RSG | RAT063-DA | 6...8 | 4RSA | |
| 50 | 40 | 2 | 0...40 | RAT105-SA-12 | 5...7 | 4RSI | RAT075-DA | 6...8 | 4RSB | |

* Другое рабочее давление по запросу
** Пружины на открытие по запросу
*** Другое управляющее давление по запросу

Схемы 3-ходовых шаровых кранов

| L-порт | Заводская установка | Другие возможные установки | | |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|--|--|
| Положение 0° (закрытое) | | | | |
| Положение 90° (открытое) | | | | |

| T-порт (по запросу) | Заводская установка | Другие возможные установки | | |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|--|--|
| Положение 0° (закрытое) | | | | |
| Положение 90° (открытое) | | | | |