

Кран шаровой 3-ходовой (L, Т-порт). Серия 3WAY

РАЗМЕР: 1/4" ~ 3"



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

AISI-316 (10X17H13M2)
AISI-304 (08X18H10)

УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

S-20C (Сталь 20)

Трубная цилиндрическая резьба в соответствии с ANSI B2.1, BS21, DIN259/2999, ISO 228

Корпус и крышки изготовлены методом литья по выплавляемым моделям

Давление 63 Бар

Монтажная площадка ISO 5211

L-порт, Т-порт

Опция: Антистатическое исполнение

Замок на ручку

Без монтажной площадки под привод

КОДИРОВКА

D | 3WAY | L | – | 316 | – | PPM | – | 025

| | |
|-------------|--|
| D | ТИП ПРИВОДА — ручной привод D – пневмопривод двойного действия S – пневмопривод одностороннего действия HQ – электропривод (по умолчанию 220VAC) |
| 3WAY | СЕРИЯ ШАРОВОГО КРАНА |
| L | НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА L-порт T-порт |
| 316 | МАТЕРИАЛ КОРПУСА 316 – нержавеющая сталь AISI 316 304 – нержавеющая сталь AISI 304 S20C – углеродистая сталь |
| PP | РЕЗЬБОВОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ |
| 025 | УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 008 ... 080 мм |

КОДИРОВКИ ПРИВОДОВ ДЛЯ СЕРИИ ШАРОВЫХ КРАНОВ 3WAY

| DN | Резьба G | Пневмопривод DA | Пневмопривод SR | Электропривод HQ |
|----|----------|-----------------|-----------------|------------------|
| 8 | 1/4" | AP2DA-S | AP3SR-S | HQ-004 |
| 10 | 3/8" | AP2DA-S | AP3SR-S | HQ-004 |
| 15 | 1/2" | AP2DA-S | AP3SR-S | HQ-004 |
| 20 | 3/4" | AP3DA-S | AP3.5SR-F05-S | HQ-004 |
| 25 | 1" | AP3DA-S | AP3.5SR-F05-S | HQ-004 |
| 32 | 1 1/4" | AP3DA-S | AP4SR-F05-S | HQ-006 |
| 40 | 1 1/2" | AP3DA-S | AP4.5SR | HQ-008 |
| 50 | 2" | AP3.5DA-S | AP4.5SR | HQ-010 |
| 65 | 2 1/2" | AP3.5DA-S | AP4.5SR | HQ-015 |
| 80 | 3" | AP4DA-S | AP5SR | HQ-020 |

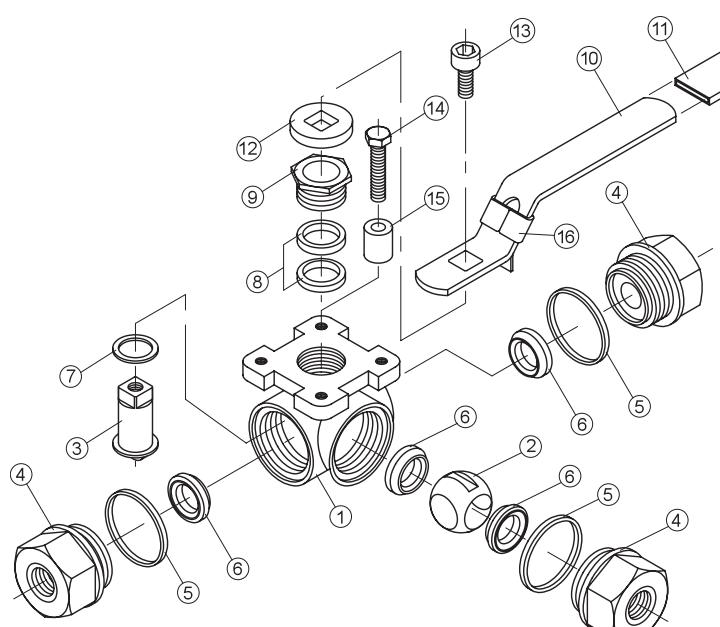
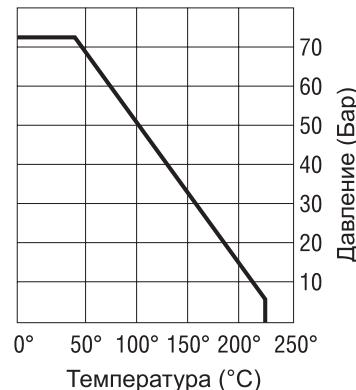
Компания оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления.
Изделия разработаны для промышленного использования и не предназначены для широкого потребления.

МАТЕРИАЛЫ

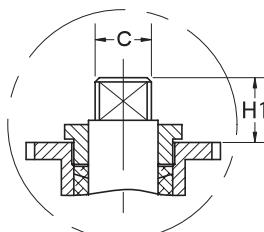
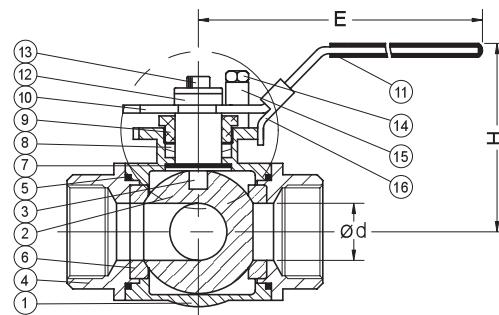
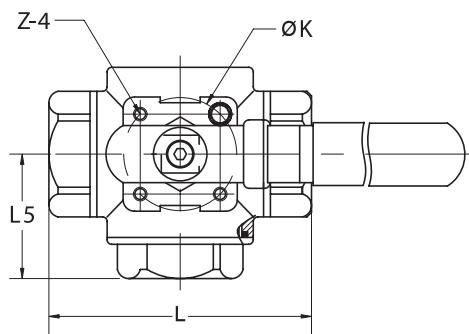
| Поз. | Деталь | Кол-во | Материал | | |
|------|--------------------|--------|----------------|---------------|---------------|
| 1 | Корпус | 1 | ASTM-A351-CF8M | ASTM-A351-CF8 | ASTM-A216-WCB |
| 2 | Шар | 1 | ASTM-A351-CF8M | ASTM-A351-CF8 | ASTM-A216-WCB |
| 3 | Вал | 1 | AISI 316 | AISI 304 | AISI 304 |
| 4 | Крышка | 3 | ASTM-A351-CF8M | ASTM-A351-CF8 | ASTM-A351-CF8 |
| 5 | Уплотнение корпуса | 1 | PTFE | PTFE | PTFE |
| 6 | Уплотнение шара | 3 | PTFE | PTFE | PTFE |
| 7 | Упорная шайба | 1 | PTFE | PTFE | PTFE |
| 8 | Уплотнение штока | 1 | PTFE | PTFE | PTFE |
| 9 | Поджимная гайка | 1 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |
| 10 | Ручка | 1 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |
| 11 | Муфта ручки | 1 | ПЛАСТИК | ПЛАСТИК | ПЛАСТИК |
| 12 | Упор ручки | 1 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |
| 13 | Гайка ручки | 1 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |
| 14 | Замок | 1 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |
| 15 | Стопорный штифт | 1 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |
| 16 | Замок | 1 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |

**ДИАГРАММА
ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ**

1/4"-3"



| Порт | 0° | 90° | 180° | 270° |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| L | 1 3 2 | 1 3 2 | 1 3 2 | 1 3 2 |
| T | 1 3 2 | 1 3 2 | 1 3 2 | 1 3 2 |

**РАЗМЕРЫ**

Единица измерения: мм

| DN | ød | L | L5 | E | H | H1 | C | øK | Z-4 | Момент, Нм |
|--------|------|-------|-------|-------|-------|------|----|-----|---------|------------|
| 1/4" | 11.0 | 69.4 | 34.6 | 133.4 | 60.7 | 10.7 | 9 | 42 | M5x0.8 | 19 |
| 3/8" | 11.0 | 69.4 | 34.6 | 133.4 | 60.7 | 10.7 | 9 | 42 | M5x0.8 | 19 |
| 1/2" | 12.5 | 75.7 | 37.25 | 133.4 | 64.1 | 10.7 | 9 | 42 | M5x0.8 | 20 |
| 3/4" | 16.0 | 86.6 | 44.7 | 178.5 | 82.4 | 13.9 | 11 | 50 | M6x1 | 25 |
| 1" | 20.0 | 102. | 51.4 | 178.5 | 86.1 | 20.0 | 11 | 50 | M6x1 | 29 |
| 1-1/4" | 25.0 | 118.2 | 57.7 | 209.9 | 91.4 | 23.8 | 11 | 50 | M6x1 | 35 |
| 1-1/2" | 32.0 | 125.8 | 62.7 | 208 | 102.7 | 25.8 | 11 | 70 | M8x1.25 | 48 |
| 2" | 38.0 | 149 | 74.6 | 229.9 | 110.7 | 25.3 | 14 | 70 | M8x1.25 | 62 |
| 2-1/2" | 50 | 160 | 80 | 229.9 | 132 | 24.5 | 14 | 70 | M8x1.25 | 80 |
| 3" | 65 | 185 | 92.5 | 265 | 132 | 25.5 | 17 | 102 | M10x1.5 | 120 |