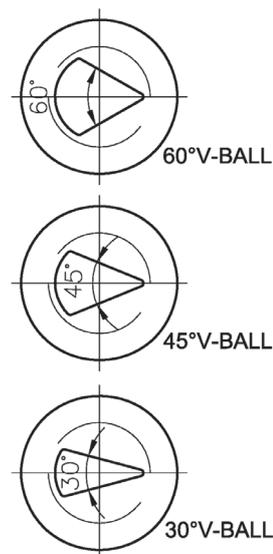


Кран шаровой сегментный V-3МН-V

РАЗМЕР: 1/4" ~ 6"



- » Резьбовое присоединение / сварное встык / сварное внахлест
- » 2-ходовой полнопроходной
- » Монтажная площадка по ISO 5211



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

AISI-316 (CF8M)

Трубная цилиндрическая резьба ISO 228

Корпус с проушиной

Т-образная конструкция штока

Давление: 69 Бар

Прямая монтажная площадка ISO 5211

Только 5"~6" стыковое сварное соединение

КОДИРОВКА

| | | | | | | | | | | |
|---|-----|---|-----|---|----|---|-----|---|---|--------|
| V | 3МН | - | 316 | - | PP | - | 025 | V | - | 220VAC |
|---|-----|---|-----|---|----|---|-----|---|---|--------|

| | |
|----------------|---|
| V | ТИП УПРАВЛЕНИЯ: V = с ручкой D = с пневмоприводом двустороннего действия S = с пневмоприводом одностороннего действия HQ* = с электроприводом |
| 3МН | МОДЕЛЬ ШАРОВОГО КРАНА |
| 316 | МАТЕРИАЛ КОРПУСА: 316 = нержавеющая сталь AISI 316 |
| PP | PP – резьбовой корпус BW – под приварку |
| 025 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ (DN): 008 ... 150 мм |
| V | V = регулирующий V-порт |
| 220VAC* | НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДА HQ: 220VAC 24VDC |

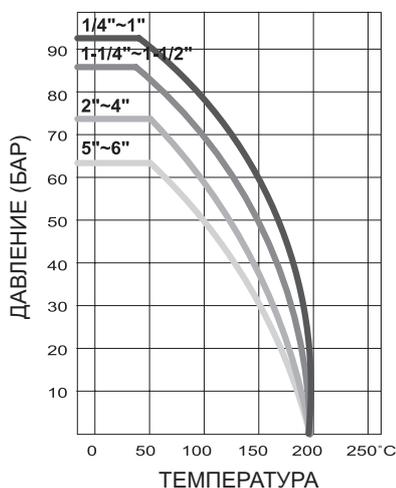
КОДИРОВКИ ПРИВОДОВ ДЛЯ СЕРИИ ШАРОВЫХ КРАНОВ V-3МН-V

| DN | Резьба G | Пневмопривод DA | Пневмопривод SR | Электропривод HQ | Пневмопривод DA | Пневмопривод SR |
|-----|----------|-----------------|-----------------|------------------|---|-----------------------------------|
| 8 | 1/4" | AP1DA-S | AP1SR-S | HQ-004 | CA032D-F03-9 | CA050S12-F03/F05-11 + 04400110901 |
| 10 | 3/8" | AP1DA-S | AP1SR-S | HQ-004 | CA032D-F03-9 | CA050S12-F03/F05-11 + 04400110901 |
| 15 | 1/2" | AP1DA-S | AP2SR-S | HQ-004 | CA032D-F03-9 | CA050S12-F03/F05-11 + 04400110901 |
| 20 | 3/4" | AP1DA-S11 | AP3SR-S | HQ-004 | CA050D-F03/F05-11 | CA065S12-F05/F07-14 + 04400141101 |
| 25 | 1" | AP2DA-S | AP3SR-S | HQ-004 | CA050D-F03/F05-11 | CA065S12-F05/F07-14 + 04400141101 |
| 32 | 1 1/4" | AP2DA-F05-S14 | AP3SR-S | HQ-006 | CA065D-F05/F07-14 | CA075S12-F05/F07-14 |
| 40 | 1 1/2" | AP3DA-S | AP3.5SR-S | HQ-006 | CA065D-F05/F07-14 | CA085S12-F05/F07-17 + 04400171401 |
| 50 | 2" | AP3DA-S | AP4SR-S | HQ-006 | CA075D-F05/F07-14 | CA095S12-F05/F07-17 + 04400171401 |
| 65 | 2 1/2" | AP3DA-S17 | AP4SR-S | HQ-008 | CA085D-F05/F07-17 | CA110S12-F07/F10-17 |
| 80 | 3" | AP3.5DA-S | AP4.5SR-S | HQ-010 | CA085D-F05/F07-17 | CA125S12-F07/F10-22 + 04400221701 |
| 100 | 4" | AP4DA-S | AP5SR | HQ-015 | CA095D-F05/F07-17 | CA125S12-F07/F10-22 + 04400221701 |
| 125 | 5" | AP4.5DA-S22 | AP5.5SR | HQ-020 | CA110D-F07/F10-17 + MB-F10-F10-H65 + K27K17-H65 | CA140S12-F10/F12-27 |
| 150 | 6" | AP4.5DA-S22 | AP6SR | HQ-020 | CA125D-F07/F10-22 + MB-F10-F10-H65 + K27K22-H65 | CA160S12-F10/F12-27 |

КОДИРОВКИ РЕМКОМПЛЕКТОВ

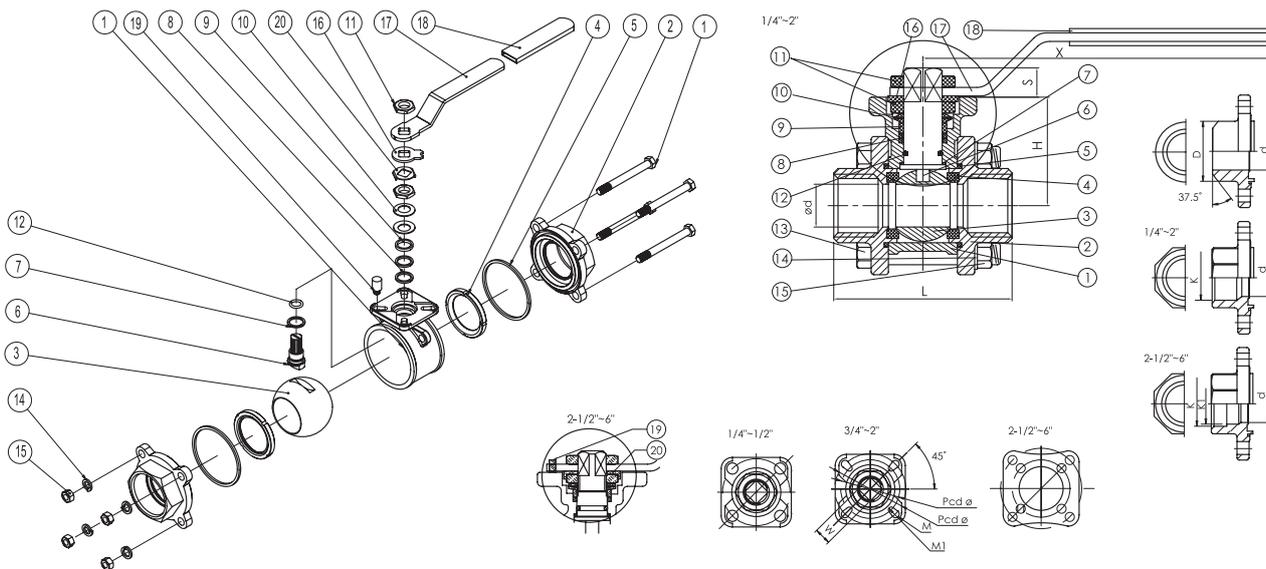
| DN | Код ремкомплекта |
|-----|------------------|
| 8 | V3МН-008V-KIT |
| 10 | V3МН-010V-KIT |
| 15 | V3МН-015V-KIT |
| 20 | V3МН-020V-KIT |
| 25 | V3МН-025V-KIT |
| 32 | V3МН-032V-KIT |
| 40 | V3МН-040V-KIT |
| 50 | V3МН-050V-KIT |
| 65 | V3МН-065V-KIT |
| 80 | V3МН-080V-KIT |
| 100 | V3МН-100V-KIT |
| 125 | V3МН-125V-KIT |
| 150 | V3МН-150V-KIT |

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



РАЗМЕРЫ И МАТЕРИАЛЫ

СЕРИЯ V-3МН-V



| Поз. | Деталь | Количество | Материалы | | |
|------|-----------------------|------------|----------------|---------------|---------------|
| 1 | Корпус | 1 | ASTM-A351-CF8M | ASTM-A351-CF8 | ASTM•A216-WCB |
| 2 | Крышка | 2 | ASTM-A351-CF8M | ASTM-A351-CF8 | ASTM•A216-WCB |
| 3 | Шар | 1 | ASTM-A351-CF8M | ASTM-A351-CF8 | ASTM-A351-CF8 |
| 4 | Шаровое седло | 2 | PTFE | PTFE | PTFE |
| 5 | Фланцевая прокладка | 2 | PTFE | PTFE | PTFE |
| 6 | Шток | 1 | AISI 316 | AISI 316 | AISI 316 |
| 7 | Упорная шайба | 1 | PTFE | PTFE | PTFE |
| 8 | Уплотнение штока | 2 | PTFE | PTFE | PTFE |
| 9 | Высокая шайба | 1 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |
| 10 | Тарельчатая шайба | 2 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |
| 11 | Гайка штока | 2 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |
| 12 | Уплотнительное кольцо | 1 | ВАЙТОН | ВАЙТОН | ВАЙТОН |
| 13 | Болт | 4-6 | MSI 304 | AISI 304 | A (SI304) |
| 14 | Пружинная шайба | 4-6 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |
| 15 | Шестигранная гайка | 4-6 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |
| 16 | Упор | 1 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |
| 17 | Ручка | 1 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |
| 18 | Муфта ручки | 1 | ПЛАСТИК | ПЛАСТИК | ПЛАСТИК |
| 19 | Стопорный штифт | 1 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |
| 20 | Запорная шайба | 1 | AISI 304 | AISI 304 | AISI 304 |

| DN | ød | L | H | S | X | ISO 5211 | | | | D | d | K | K1 | Cv | Момент, Нм | |
|--------|------|-------|-------|------|-----|-----------|----------|----|------|------|--------|-------|--------|--------|------------|-------|
| | | | | | | F03 / F05 | ø36 / 50 | 9 | R3.0 | | | | | | | - |
| 1/4" | 11.6 | 58 | 36 | 9.6 | 112 | F03 / F05 | ø36 / 50 | 9 | R3.0 | - | ø18.1 | ø11.6 | ø14.1 | - | 6.6 | 4.5 |
| 3/8" | 12.8 | 58 | 36 | 9.6 | 112 | F03 / F05 | ø36 / 50 | 9 | R3.0 | - | ø18.1 | ø12.7 | ø17.6 | - | 7 | 4.5 |
| 1/2" | 15 | 62 | 38 | 9.6 | 112 | F03 / F05 | ø36 / 50 | 9 | R3.0 | - | ø21.7 | ø15 | ø21.7 | - | 11.2 | 5.5 |
| 3/4" | 20 | 77 | 41.7 | 11.6 | 138 | F03 | ø42 | 11 | R3.5 | R3.0 | ø27.2 | ø20 | ø27.2 | - | 21 | 9.0 |
| | | | | | | F05 | ø50 | | | | | | | | | |
| 1" | 25 | 83 | 44.4 | 11.6 | 138 | F04 | ø42 | 11 | R3.5 | R3.0 | ø34 | ø25 | ø33.9 | - | 34 | 11.0 |
| | | | | | | F05 | ø50 | | | | | | | | | |
| 1-1/4" | 32 | 94 | 52.8 | 11.2 | 205 | F05 | ø50 | 14 | R4.5 | R3.5 | ø42.7 | ø32 | ø42.6 | - | 57 | 15.5 |
| | | | | | | F07 | ø70 | | | | | | | | | |
| 1-1/2" | 38 | 107 | 58.5 | 11.2 | 205 | F05 | ø50 | 9 | R4.5 | R3.5 | ø48.6 | ø40 | ø48.7 | - | 80 | 22.0 |
| | | | | | | F07 | ø70 | | | | | | | | | |
| 2" | 50 | 120 | 66 | 11.2 | 205 | F05 | ø50 | 14 | R4.5 | R3.5 | ø60.5 | ø50 | ø61.1 | - | 148 | 33.0 |
| | | | | | | F07 | ø70 | | | | | | | | | |
| 2-1/2" | 65 | 157 | 101.5 | 18.5 | 330 | F07 | ø70 | 17 | R5.5 | ø9.0 | ø76.3 | ø65 | ø73.8 | ø70.9 | 265 | 40.0 |
| | | | | | | F10 | ø102 | | | | | | | | | |
| 3" | 80 | 182 | 112.5 | 18.5 | 330 | F07 | ø70 | 17 | R5.5 | ø9.0 | ø93 | ø80 | ø89.8 | ø82.5 | 415 | 66.0 |
| | | | | | | F10 | ø102 | | | | | | | | | |
| 4" | 100 | 213.6 | 127.0 | 18.5 | 330 | F07 | ø70 | 17 | R5.5 | ø9.0 | ø114 | ø100 | ø115.4 | ø108 | 780 | 90.0 |
| | | | | | | F10 | ø102 | | | | | | | | | |
| 5" | 125 | 283 | 158.5 | 47.0 | 500 | F10 | ø102 | 27 | R7.0 | ø12 | ø139.8 | ø125 | ø134.7 | ø127.2 | 1040 | 120.0 |
| | | | | | | F12 | ø125 | | | | | | | | | |
| 6" | 150 | 342 | 175 | 47.0 | 500 | F10 | ø102 | 27 | R7.0 | ø12 | ø165.2 | ø150 | ø161.5 | ø154 | 1200 | 150.0 |
| | | | | | | F12 | ø125 | | | | | | | | | |