

Краны шаровые BV

Маркировка

BV17

04

025

63

C/C

Тип исполнения

| | |
|-------------|---------------------------------|
| BV16 | Односоставной, неполнопроходный |
| BV17 | Трехсоставной |
| BV18 | Двухсоставной |
| BV3 | Трехходовой, неполнопроходный |

Материал корпуса

| | |
|-----------|--------------------|
| 03 | Углеродистая сталь |
| 04 | Нержавеющая сталь |

Номинальный диаметр, DN

Номинальное давление, PN

Присоединение

| | |
|------------|--------------|
| М/Ф | Межфланцевое |
| Ф/Ф | Фланцевое |
| С/С | сварное |
| Р/Р | Резьбовое |

Кран шаровый двухходовой серии BV16, DN 8–50, PN 6,3 МПа из нержавеющей стали неполнопроходной

Применение

Шаровые краны BV16 применяются на системах водоснабжения, пожаротушения, пароконденсатных системах, системах транспортировки и перекачки топлива, на слабых кислотах и щелочах. Используются для обвязки сепараторов и котлов, в пневмосистемах со сжатым воздухом и с нейтральными газами, для установки манометров и в качестве сливных кранов.

Краны BV16 имеют полупроходную конструкцию. Запасные уплотнения для штока и шара не поставляются.

Технические характеристики

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Максимальное давление | 6,3 МПа |
| Диапазон рабочих температур | –60...+220 °С |
| Присоединение | Внутренняя резьба BSP (ГОСТ 6357-81) |

Спецификация

| | | |
|----|---------------------|-----------------------|
| 1 | Основание корпуса | CF8M |
| 2 | Крышка корпуса | CF8M |
| 3 | Шар | F316 |
| 4 | Шток | F316 |
| 5 | Седло | PTFE + 25 % графит |
| 6 | Седло | PTFE + 25 % графит |
| 7 | Центрующее кольцо | Витон |
| 8 | Уплотнение сальника | PTFE |
| 9 | Прижимное кольцо | A304 |
| 10 | Гровер | A301 |
| 11 | Гайка | A304 |
| 12 | Рукоятка | A304 |
| 13 | Защита рукоятки | Износостойкий пластик |

Размеры, (мм)

| Артикул | DN | | Размеры, (мм) | | | | | Масса, (кг) |
|-------------|----|-------|---------------|----|----|-----|------|-------------|
| | мм | дюймы | ØD | L | H | A | SW | |
| BL01B404506 | 8 | 1/4 | 5 | 39 | 33 | 71 | 17 | 0,07 |
| BL01B404507 | 10 | 3/8 | 7 | 44 | 35 | 93 | 21 | 0,1 |
| BL01B404508 | 15 | 1/2 | 9,2 | 55 | 40 | 95 | 24,5 | 0,16 |
| BL01B404509 | 20 | 3/4 | 12,5 | 59 | 44 | 95 | 32 | 0,25 |
| BL01B404510 | 25 | 1 | 15 | 69 | 50 | 113 | 37 | 0,43 |
| BL01B404511 | 32 | 1 1/4 | 20 | 77 | 57 | 113 | 47,5 | 0,7 |
| BL01B404512 | 40 | 1 1/2 | 25 | 81 | 64 | 141 | 53 | 0,83 |
| BL01B404513 | 50 | 2 | 32 | 97 | 68 | 141 | 64,5 | 1,5 |

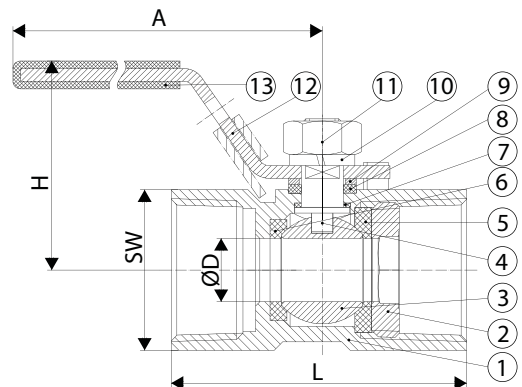
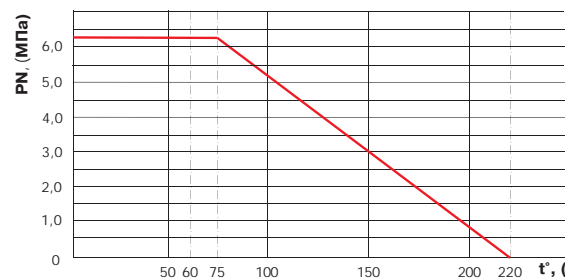


Диаграмма «Температура – Давление»



Пример заказа

BV16.04.015.63.P/P (кран BV16, корпус из нержавеющей стали, DN 15, PN 6,3 МПа, присоединение резьбовое).

Коэффициент пропускной способности, (м³/ч)

| DN | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|
| Kvs | 2,4 | 4,7 | 8,1 | 15 | 18 | 38 | 60 | 105 |