

## КРАН ШАРОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ MWS1

### ОПИСАНИЕ

MWS1 запорный межфланцевый шаровый кран предназначен для перекрытия потока сред, таких как пар, конденсат и других газов и жидкостей, допустимых материалами и конструкцией кранов. Данные краны не предназначены для работы в качестве регулирующих и должны эксплуатироваться в полностью открытом либо в полностью закрытом положении.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Конструкция клапана с полнопроходным плавающим шаром  
Герметично перекрывается независимо от направления потока  
Противоударная конструкция  
Антистатическое устройство крана



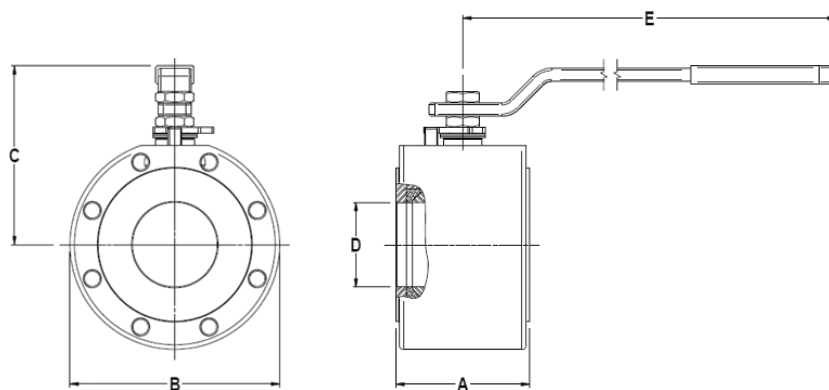
|                       |   |
|-----------------------|---|
| ОПЦИИ:                | Различные материалы уплотнений<br>Удлинение штока |
| ПРИМЕНЕНИЕ:           | Пар, газы и жидкости, допустимые конструкцией.    |
| ИСПОЛНЕНИЯ:           | MWS1 – литая сталь                                |
| НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ: | PN16  |
| ТИПОРАЗМЕРЫ:          | От DN15 до DN 150                                 |
| ПРИСОЕДИНЕНИЯ:        | Фланцевое EN1092-1 PN16                           |
| УСТАНОВКА:            | См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации          |

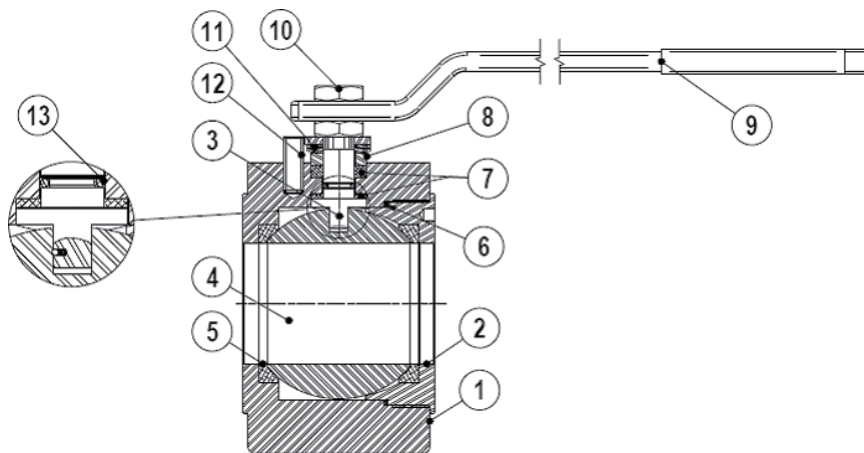
### ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

| ДОПУСТИМЫЕ ДАВЛЕНИЯ | ТЕМПЕРАТУРА |
|---------------------|-------------|
| 16 бар              | -10 /60° C  |
| 14,8 бар            | 100 °C      |
| 14 бар              | 150 °C      |
| 7 бар               | 220 °C      |

### ГАБАРИТЫ (мм)

| DN  | A   | B   | C   | E   | МАССА,<br>кг |
|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 15  | 35  | 88  | 78  | 150 | 1,5          |
| 20  | 42  | 98  | 87  | 185 | 2            |
| 25  | 46  | 108 | 91  | 185 | 2,7          |
| 32  | 55  | 128 | 106 | 280 | 3,8          |
| 40  | 66  | 138 | 111 | 280 | 6,5          |
| 50  | 72  | 148 | 120 | 280 | 8            |
| 65  | 98  | 168 | 157 | 380 | 15           |
| 80  | 120 | 188 | 161 | 380 | 20           |
| 100 | 140 | 220 | 181 | 480 | 30           |
| 125 | 177 | 250 | 205 | 480 | 47           |
| 150 | 210 | 280 | 220 | 480 | 69           |





#### МАТЕРИАЛЫ

| Поз. | НАИМЕНОВАНИЕ          | МАТЕРИАЛЫ               |
|------|-----------------------|-------------------------|
| 1    | Корпус                | ASTM A-105 / 1.0432     |
| 2    | Крышка корпуса        | ASTM A-105 / 1.0432     |
| 3    | Шток                  | Нерж. AISI 316 / 1.4401 |
| 4    | Шар кпана             | Нерж. AISI 304 / 1.4301 |
| 5    | *Седло                | PTFE /GR                |
| 6    | *Уплотнение корпуса   | PTFE/GR                 |
| 7    | *Уплотнение штока     | PTFE/GR                 |
| 8    | Сальник               | Нерж. AISI 304 / 1.4301 |
| 9    | Рычаг                 | Оцинкованная угл. ст.   |
| 10   | Гайка                 | Сталь с цинком 8.8      |
| 11   | Пружинные шайбы       | Пруж. сталь             |
| 12   | Стопорный штифт       | Оцинкованная угл. ст.   |
| 13   | Уплотнительное кольцо | Витон                   |

\* Поставляемые части.