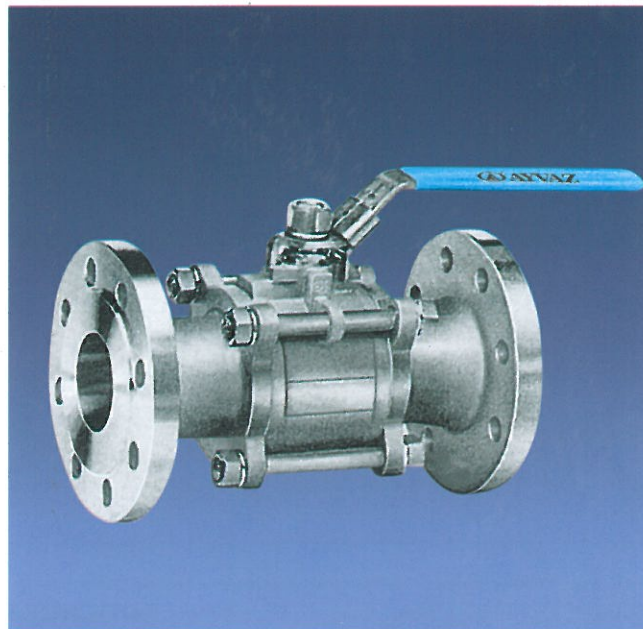


## V-3F

### ФЛАНЦЕВЫЙ ШАРОВОЙ КРАН (3-х составной)

### FLANGED BODY BALL VALVE ( 3 - piece )



- \* Герметичный регулируемый уплотнитель корпуса.
- \* Полная герметичная конструкция корпуса.
- \* Автономный ремонт не снимая с линии.
- \* В закрытом и открытом положениях испытан под водой при давлении 10 bar.

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

- \* Рабочее давление : PN 40
- \* Температура : от -50°C до +210°C
- \* Фланцы : DIN 3202 F1
- \* Диаметр фланцев : 150 (DIN) PN 25/40
- \* Соединение : фланцевое
- \* Полнопроходной диаметр : от 1/2" до 4"

#### ВЫБОРОЧНО:

- \* Блокировочный замок.
- \* Adjustable steam packing
- \* Blow - out - proof steam design
- \* In - line repairable
- \* 100 % test air under water, at 100 psi, open and closed positions

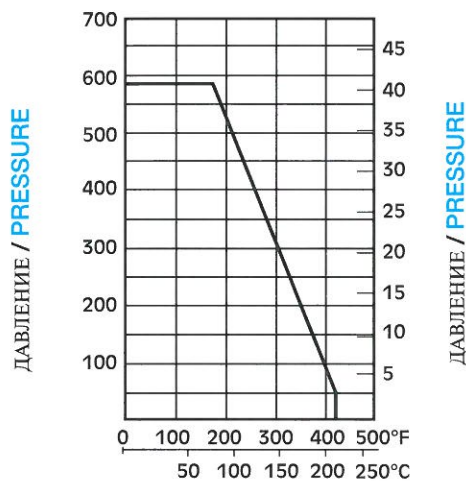
#### SPECIFICATIONS:

- \* Working pressure: PN 40
- \* Temperature range: - 50 to 210°C
- \* Face to face: DIN 3202 F1
- \* Flanged dimensions: ISO (DIN) PN 25/40
- \* End type: Flange end
- \* Full port: 1/2" - 4"

#### OPTIONS:

- \* Padlocking device

НОРМА ДАВЛЕНИЕ - ТЕМПЕРАТУРА  
PRESSURE - TEMPERATURE RATING



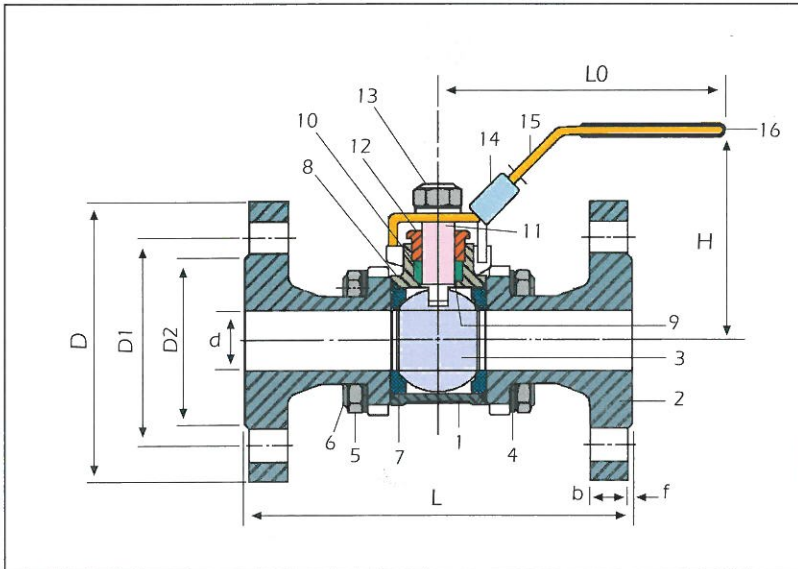
### Сферы применения / Typical Applications

Применяется в пищевой и общехимической отраслях.  
For food and general chemical service application.

### Установка / Installation

Установка предусмотрена в любом положении.  
Installation is in all positions.

# V-3F ФЛАНЦЕВЫЙ ШАРОВОЙ КРАН (3-х составной) / FLANGED BODY BALL VALVE ( 3 - piece )



## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / SPARE PARTS

| № / Nr. | Наименование детали / Part name               | Материал / Material                         | Кол. / Qty.   |
|---------|---|---|---------------|
| 1       | Корпус / Body                                 | ASTM A351 GR. CF8M                          | 1             |
| 2       | Крышка / End cap                              | ASTM A351 GR. CF8M                          | 2             |
| 3       | Шар / Ball                                    | Нержавеющая сталь 316 / Stainless steel 316 | 1             |
| 4       | Шайба / Bolt washer                           | Нержавеющая сталь 304 / Stainless steel 304 | 4-12          |
| 5       | Гайка / Bolt nut                              | Нержавеющая сталь 304 / Stainless steel 304 | 4-12          |
| 6       | Болт / Bolt                                   | Нержавеющая сталь 304 / Stainless steel 304 | 4- 6          |
| 7       | Седлище (седло) / Seat                        | PTFE  | 2             |
| 8       | Уплотнитель / Packing                         | Тефлон / Teflon                             | 2             |
| 9       | Регулировочная шайба давления / Thrust washer | Тефлон / Teflon                             | 1             |
| 10      | Прокладка / Stem packing                      | Армированный TFE / Reinforced TFE           | 1 набор / set |
| 11      | Стержень / Stem                               | Нержавеющая сталь 316 / Stainless steel 316 | 1             |
| 12      | Сальниковая гайка / Gland nut                 | Нержавеющая сталь 304 / Stainless steel 304 | 1             |
| 13      | Ручка стержня / Handle nut                    | Нержавеющая сталь 304 / Stainless steel 304 | 1             |
| 14      | Фиксирующий замок / Locking plate             | Нержавеющая сталь 304 / Stainless steel 304 |               |
| 15      | Ручка / Handle                                | Нержавеющая сталь 304 / Stainless steel 304 | 1             |
| 16      | Покрытие ручки / Handle cover                 | Пластмассовый / Plastic                     | 1             |

| Диаметр<br>Size | d   | L   | D   | D1  | D2  | b  | f | Z - Ød | H   | LO  | Коэфф.<br>Cv Factor | Скрюченность<br>кг. - см<br>Torque kgf - cm | кг. / kg. |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|--------|-----|-----|---------------------|---|-----------|
| 1/2"            | 15  | 130 | 95  | 65  | 45  | 16 | 2 | 4-Ø 14 | 84  | 146 | 11                  | 54  | 2.25      |
| 3/4"            | 20  | 150 | 105 | 75  | 58  | 18 | 2 | 4-Ø 14 | 87  | 146 | 21                  | 78  | 3.50      |
| 1"              | 25  | 160 | 115 | 85  | 68  | 18 | 2 | 4-Ø 14 | 93  | 153 | 35                  | 106   | 4.30      |
| 1 - 1/4"        | 32  | 180 | 140 | 100 | 78  | 18 | 2 | 4-Ø 18 | 99  | 153 | 57                  | 150   | 6.25      |
| 1 - 1/2"        | 38  | 200 | 150 | 110 | 88  | 18 | 3 | 4-Ø 18 | 114 | 217 | 80                  | 200   | 7.65      |
| 2"              | 50  | 230 | 165 | 125 | 102 | 20 | 3 | 4-Ø 18 | 122 | 217 | 150                 | 280   | 10.90     |
| 2 - 1/2"        | 65  | 290 | 185 | 145 | 122 | 22 | 3 | 8-Ø 18 | 150 | 251 | 265                 | 510   | 16.50     |
| 3"              | 80  | 310 | 200 | 160 | 138 | 24 | 3 | 8-Ø 18 | 161 | 251 | 415                 | 780   | 24.20     |
| 4"              | 100 | 350 | 235 | 190 | 162 | 24 | 3 | 8-Ø 22 | 180 | 291 | 780                 | 1130  | 35.40     |