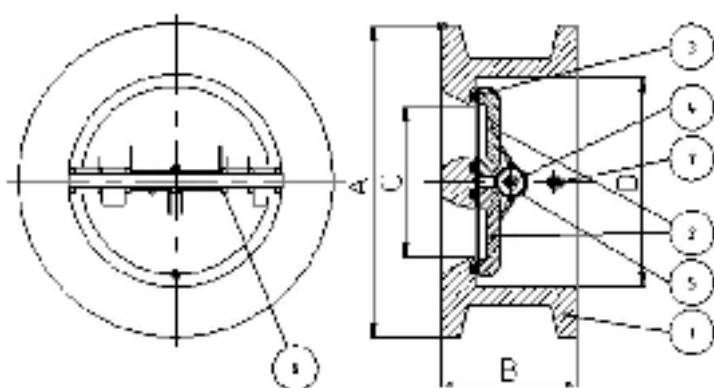




**Модель 2402/Article 2402**  
**Двухстворчатый межфланцевый обратный клапан**  
*Wafer. Check Valve ( double disk ) wafer type.*

| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Features                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Двухстворчатый межфланцевый обратный клапан.<br>2. Сделан из нержавеющей стали CF8M.<br>3. Диск из нержавеющей стали марки CF8M.<br>4. Шток и пружина из нержавеющей стали марки AISI 316.<br>5. Седло из вулканизированного Витона/FKM/<br>6. Может быть установлен между фланцами DIN PN-25.<br>7. Возможен монтаж в вертикальном, горизонтальном и наклонном положениях.<br>8. Расстояние между фланцами согласно норме N 558-1.<br>9. Макс. рабочее давление 25 Kg / cm <sup>2</sup> .<br>10. Макс. рабочая температура 180 °C. | 1. Wafer check valve ( double disk).<br>2. Made of Stainless steel CF8M.<br>3. Disk made of CF8M.<br>4. Axle and spring made of AISI 316.<br>5. Seat of Viton (FKM) vulcanised in groove.<br>6. Assembly between flanges DIN PN-25.<br>7. Installed with vertical , horizontal or inclined flow.<br>8. Face to Face according EN 558-1.<br>9. Max. Working pressure 25 Kg / cm <sup>2</sup> .<br>10. Max. Working temperature 180 °C. |



| № | Наименование /<br>Name      | Материал                      | Обработка поверхности /<br>Surface Treatment                                              |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Корпус / Body               | Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316 | Дробеструйная обработка +кислотная очистка поверхности металла / Shot Blasting + Pickling |
| 2 | Диск / Disk                 | Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316 | Дробеструйная обработка +кислотная очистка поверхности металла / Shot Blasting + Pickling |
| 3 | Седло / Seat                | Витон ( FKM )                 | -----                                                                                     |
| 4 | Ось / Axle                  | Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316 | -----                                                                                     |
| 5 | Пружина / Spring            | Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316 | -----                                                                                     |
| 6 | Шайба / Washer              | PTFE                          | -----                                                                                     |
| 7 | Стопор диска / Disk Stopper | Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316 | -----                                                                                     |

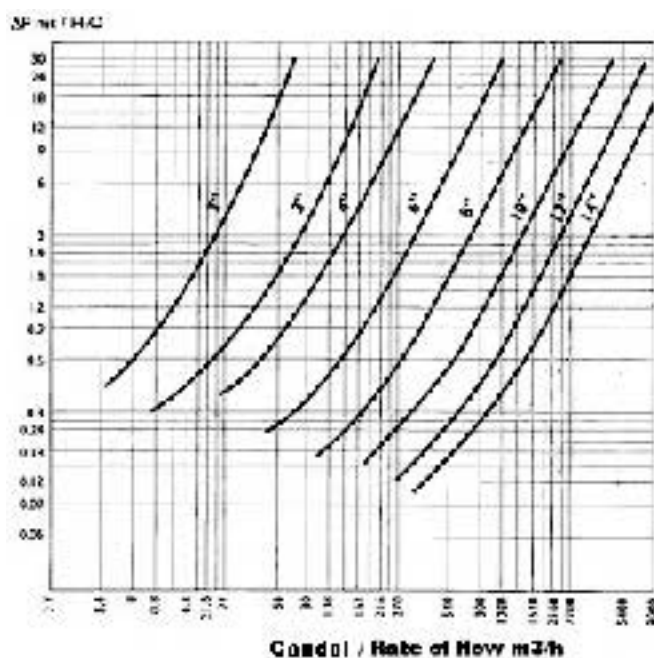


## ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ / GENERAL DIMENSIONS

| Модель<br>/Ref | Размер<br>/Size | DN  | PN | Параметры /Dimensions (mm) |     |     |     | Вес /<br>Weight (Kg) |
|----------------|-----------------|-----|----|----------------------------|-----|-----|-----|----------------------|
|                |                 |     |    | A                          | B   | C   | D   |                      |
| 2402 09        | 2 "             | 50  | 25 | 109                        | 54  | 44  | 65  | 2.05                 |
| 2402 10        | 2 1/2 "         | 65  | 25 | 129                        | 54  | 55  | 80  | 3.00                 |
| 2402 11        | 3 "             | 80  | 25 | 144                        | 57  | 68  | 94  | 4.00                 |
| 2402 12        | 4 "             | 100 | 25 | 170                        | 64  | 86  | 117 | 5.90                 |
| 2402 13        | 5 "             | 125 | 25 | 196                        | 70  | 110 | 145 | 8.05                 |
| 2402 14        | 6 "             | 150 | 25 | 226                        | 76  | 132 | 170 | 11.20                |
| 2402 16        | 8 "             | 200 | 25 | 286                        | 95  | 176 | 224 | 24.45                |
| 2402 18        | 10 "            | 250 | 25 | 343                        | 108 | 222 | 265 | 35.30                |
| 2402 20        | 12 "            | 300 | 25 | 403                        | 143 | 264 | 310 | 64.00                |

## Диаграмма потери напора / HEAD LOSSES DIAGRAM

( H<sub>2</sub>O – 20 °C Горизонтальный поток / Horizontal flow).



## Минимальное давление открытия / MINIMUM OPENING PRESSURE

| FLUJO /<br>FLOW | Aplicación<br>Application      | Presion<br>Pressure | 2"   | 2 1/2" | 3"   | 4"   | 5"   | 6"   | 8"   | 10"  | 12"  |
|-----------------|--------------------------------|---------------------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 | con muelle /<br>with spring    | mbar                | 22,8 | 22,8   | 22,8 | 24   | 24,5 | 24,7 | 25,4 | 26,6 | 27,3 |
|                 | con muelle /<br>with spring    | mbar                | 22,4 | 22,4   | 22,4 | 23,5 | 24   | 24,1 | 24,7 | 25,8 | 26,4 |
|                 | con muelle /<br>with spring    | mbar                | 22   | 22     | 22   | 23   | 23,5 | 23,5 | 24   | 25   | 25,5 |
|                 | sin muelle /<br>without spring | mbar                | 0,4  | 0,4    | 0,4  | 0,5  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  |

**ПОТОК**      **Использование**      **Давление**  
**(с/без пружины/ы)**

