





ООО «Торговый дом «Арма Профи» Украина, Киев (044) 495-55-07 http://arma-profi.kiev.ua/

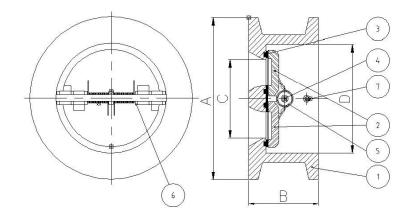
# Модель 2401/*Article 2401*

Двухстворчатый межфланцевый обратный клапан Wafer. Check Valve (double disk) wafer type.

## Описание Features

- 1 Двухстворчатый межфланцевый обратный клапан.
- 2. Сделан из чугуна марки GG-25.
- 3. Диск из нержавеющей стали СF8М.
- 4. Шток и пружина из нерж. стали марки AISI 316
- 5. Седло из вулканизированного нитрила/NBR/.
- 6. Может быть установлен между фланцами ANSI 150 и DIN PN 10/16.
- 7. Возможна установка в вертикальном, горизонтальном и наклонном положениях.
- 8. Расстояние между фланцами согласно норме EN 558-1.
- 9 Макс. рабочее давление 16 Kg / cm2.
- 10 Макс.рабочая температура 100 °C.

- 1. Wafer check valve ( double disk).
- 2. Made of Cast Iron GG-25.
- 3. Disk made of CF8M.
- 4. Axle and spring made of AISI 316.
- 5. Seat of NBR vulcanised in groove.
- 6. Assembly between flanges DIN PN-10/16 and ANSI 150 lbs.
- 7. Installed with vertical, horizontal or inclined flow.
- 8. Face to Face according EN 558-1.
- 9. Max. Working pressure 16 Kg/cm2.
- 10. Max. Working temperature 100 ℃.



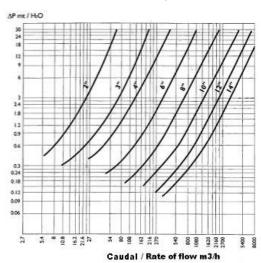
| Nº | Наименование /<br><i>Nam</i> e | Материал                         | Обработка поверхности /<br>Surface Treatment |  |  |  |  |
|----|--------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| 1  | Корпус / Body                  | Чугун GG-25 /<br>Cast Iron GG-25 | Эпоксидное напыление / Epoxi Painted         |  |  |  |  |
| 2  | Диск / Disk                    | Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316    |  |  |  |  |  |
| 3  | Седло / Seat                   | NBR                              |  |  |  |  |  |
| 4  | Ось / АхІе                     | Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316    |  |  |  |  |  |
| 5  | Пружина / Spring               | Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316    |  |  |  |  |  |
| 6  | Шайба / Washer                 | Тефлон/PTFE                      |  |  |  |  |  |
| 7  | Стопор диска / Disk Stopper    | Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316    |  |  |  |  |  |

#### ОБЩИЕ PA3MEPЫ / GENERAL DIMENSIONS

| Модель  | Размер  | DN  | PN | Пар | Bec /Weight |     |     |        |
|---------|---------|-----|----|-----|-------------|-----|-----|--------|
| /Ref    | /Size   |     |    | Α   | В           | С   | D   | (Kg)   |
| 2401 09 | 2 "     | 50  | 16 | 101 | 54          | 44  | 66  | 1.850  |
| 2401 10 | 2 1/2 " | 65  | 16 | 120 | 54          | 54  | 78  | 2.450  |
| 2401 11 | 3 "     | 80  | 16 | 133 | 57          | 68  | 89  | 3.100  |
| 2401 12 | 4 "     | 100 | 16 | 164 | 64          | 86  | 117 | 4.650  |
| 2401 13 | 5 "     | 125 | 16 | 194 | 70          | 108 | 141 | 6.900  |
| 2401 14 | 6 "     | 150 | 16 | 220 | 76          | 132 | 168 | 9.100  |
| 2401 16 | 8 "     | 200 | 16 | 275 | 95          | 180 | 210 | 14.500 |
| 2401 18 | 10 "    | 250 | 16 | 330 | 108         | 224 | 265 | 24.650 |
| 2401 20 | 12 "    | 300 | 16 | 380 | 143         | 262 | 311 | 39.950 |

#### Диаграмма потерь / HEAD LOSSES DIAGRAM

### ( H2O – 20 °C Горизонтальный поток / Horizontal flow).



#### Минимальное давление открытия / MINIMUN OPENING PRESSURE

| FLUJO /<br>FLOW | Aplicación<br>Aplication       | Presion<br>Pressure | 2"   | 2 1/2" | 3"   | 4"   | 5"   | 6"   | 8"   | 10"  | 12"  |
|-----------------|--------------------------------|---------------------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| $\triangle$     | con muelle /<br>with spring    | mbar                | 22,8 | 22,8   | 22,8 | 24   | 24,5 | 24,7 | 25,4 | 26,6 | 27,3 |
| $\supset$       | con muelle /<br>with spring    | mbar                | 22,4 | 22,4   | 22,4 | 23,5 | 24   | 24,1 | 24,7 | 25,8 | 26,4 |
| $\bigvee$       | con muelle /<br>with spring    | mbar                | 22   | 22     | 22   | 23   | 23,5 | 23,5 | 24   | 25   | 25,5 |
| $\triangle$     | 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)