

## Обратный клапан VUC179, DN 8–50, PN 25,0 МПа, плунжерный (Испания)

### Применение

Для жидкостей, пара и газов.

### Технические характеристики

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Максимальное рабочее давление    | 25,0 МПа  |
| Максимальная рабочая температура | +400 °С   |
| Присоединение                    | Резьбовое |

### Спецификация

|           | Латунь   | Углер. сталь | Нерж. сталь |
|-----------|----------|--------------|-------------|
| 1 Корпус  | Латунь   | Углер. ст.   | AISI 316    |
| 2 Крышка  | Латунь   | Углер. ст.   | AISI 316    |
| 3 Плунжер | AISI 316 | AISI 316     | AISI 316    |
| 4 Пружина | AISI 316 | AISI 316     | AISI 316    |

### Размеры, (мм)

| DN           | 8           | 10   | 15   | 20   | 25   | 32     | 40     | 50   |
|--------------|-------------|------|------|------|------|--------|--------|------|
| D            | 1/4"        | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   |
| H            | 34          | 39   | 48   | 55   | 62   | 64     | 82     | 85   |
| L            | 50          | 55   | 65   | 75   | 90   | 95     | 100    | 112  |
| D1           | 6           | 8    | 9,5  | 11,5 | 15   | 17     | 21     | 25   |
| Материал     | Масса, (кг) |      |      |      |      |        |        |      |
| Латунь       | 0,31        | 0,47 | 0,92 | 0,95 | 2,21 | 2,66   | 3,82   | 6,43 |
| Углер. сталь | 0,29        | 0,44 | 0,78 | 0,88 | 2,05 | 2,47   | 3,56   | 6,16 |
| Нерж. сталь  | 0,29        | 0,44 | 0,78 | 0,90 | 2,07 | 2,50   | 3,61   | 6,24 |

### Параметры

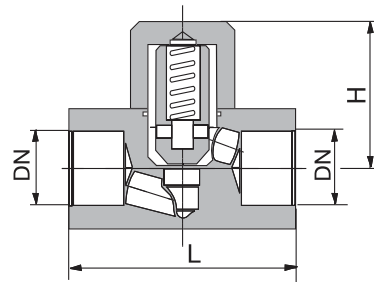
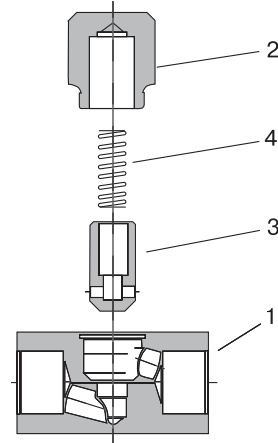
| PN, (МПа)                 | Латунь |      |     | Углер. сталь |      |      | Нерж. сталь |      |
|---------------------------|--------|------|-----|--------------|------|------|-------------|------|
|                           | 20,0   |      |     | 25,0         |      |      | 25,0        |      |
| DN, (МПа)                 | 20,0   | 17,5 | 3,4 | 25,0         | 20,0 | 17,0 | 25,0        | 16,4 |
| t <sup>макс.</sup> , (°С) | 120    | 180  | 200 | 120          | 300  | 400  | 120         | 200  |
| t <sup>мин.</sup> , (°С)  | -60    |      |     | -10          |      |      | -60         |      |

### Характеристики

| Направление потока | Давление открытия, (кПа) |        |           |      |      |      | Пропускная способность<br>Kv, (м³/ч) |       |
|--------------------|--------------------------|--------|-----------|------|------|------|--------------------------------------|-------|
|                    | без пружины              |        | с пружины |      |      |      |                                      |       |
|                    |                          |        |           |      |      |      |                                      |       |
| D                  | DN                       | 1/4"   | 8         | 3,41 | 4,96 | 7,91 | 1,09                                 | 0,68  |
|                    |                          | 3/8"   | 10        | 3,55 | 5,10 | 8,15 | 1,05                                 | 1,11  |
|                    |                          | 1/2"   | 15        | 3,48 | 5,10 | 8,08 | 1,12                                 | 2,16  |
|                    |                          | 3/4"   | 20        | 3,28 | 4,40 | 7,68 | 1,02                                 | 4,10  |
|                    |                          | 1"     | 25        | 3,46 | 5,41 | 8,04 | 1,12                                 | 6,20  |
|                    |                          | 1 1/4" | 32        | 3,48 | 5,54 | 8,69 | 1,11                                 | 9,80  |
|                    |                          | 1 1/2" | 40        | 3,50 | 5,59 | 8,20 | 1,10                                 | 12,98 |
|                    |                          | 2"     | 50        | 3,40 | 5,60 | 7,69 | 1,04                                 | 19,40 |

### Артикулы

| DN | Латунь     | Угл. сталь | Нерж. сталь |
|----|------------|------------|-------------|
| 8  | DS05A37464 | DS02B37496 | DS03B37542  |
| 10 | DS05A37466 | DS02B37535 | DS03B37588  |
| 15 | DS05A37468 | DS02B37536 | DS03B37590  |
| 20 | DS05A37469 | DS02B37537 | DS03B37591  |
| 25 | DS05A37470 | DS02B37538 | DS03B37592  |
| 32 | DS05A37472 | DS02B37539 | DS03B37593  |
| 40 | DS05A37473 | DS02B37540 | DS03B37594  |
| 50 | DS05A37475 | DS02B37541 | DS03B37595  |



### Диаграмма перепада давления

