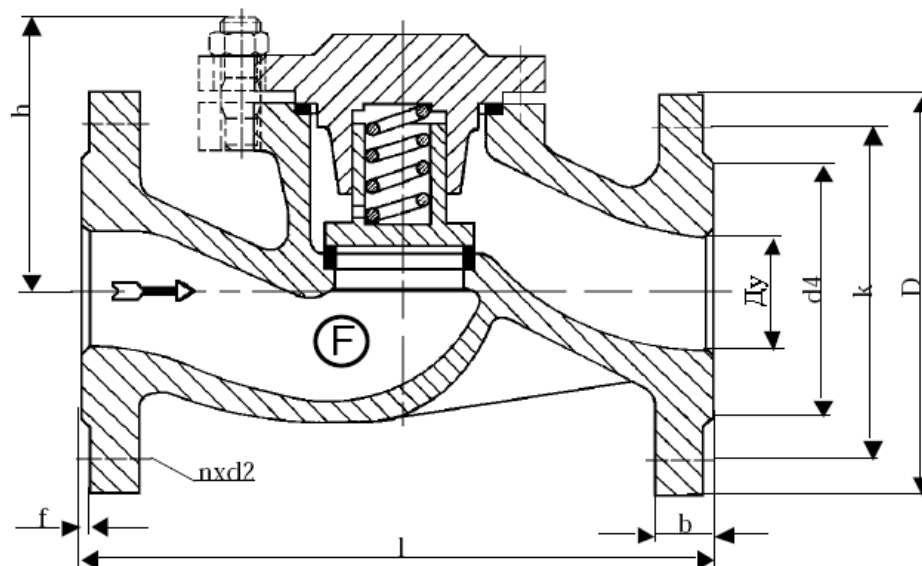


Тип 261

Проходной обратный клапан с пружиной
 Материал корпуса: углеродистая сталь
 Ду 15...250 Ру 40



Монтажная длина по DIN EN 558-1, серия 1

Таблица № 1. Допустимое рабочее давление в зависимости от температуры

| Номинальный диаметр Ду | Номинальное давление Ру | Допустимая рабочая температура | Допустимое рабочее давление при температуре рабочей среды | | | | | |
|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|-------|-------|-----------------------|-------|-------|
| | | | Для нейтральных жидкостей | | | Для нейтральных газов | | |
| | | | 120°C | 200°C | 400°C | 120°C | 200°C | 400°C |
| 15 - 250 | 40 | -10°C до 400°C | 40 | 35 | 21 | 40 | 35 | 21 |

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 261

| Ду | D | k | d4 | l | h | n | d2 | b | f | Zeta | Вес, кг |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|------|---------|
| 15 | 95 | 65 | 45 | 130 | 80 | 4 | 14 | 16 | 2 | 4,35 | 3,0 |
| 20 | 105 | 75 | 58 | 150 | 83 | 4 | 14 | 18 | 2 | 6,50 | 4,0 |
| 25 | 115 | 85 | 68 | 160 | 89 | 4 | 14 | 18 | 2 | 5,70 | 5,0 |
| 32 | 140 | 100 | 78 | 180 | 85 | 4 | 18 | 18 | 2 | 8,30 | 6,5 |
| 40 | 150 | 110 | 88 | 200 | 105 | 4 | 18 | 18 | 3 | 5,00 | 8,5 |
| 50 | 165 | 125 | 102 | 230 | 105 | 4 | 18 | 20 | 3 | 5,80 | 12,0 |
| 65 | 185 | 145 | 122 | 290 | 128 | 8 | 18 | 22 | 3 | 5,30 | 18,0 |
| 80 | 200 | 160 | 138 | 310 | 140 | 8 | 18 | 24 | 3 | 5,60 | 23,0 |
| 100 | 235 | 190 | 162 | 350 | 166 | 8 | 22 | 24 | 3 | 5,00 | 47,0 |
| 125 | 270 | 220 | 188 | 400 | 225 | 8 | 26 | 26 | 3 | 6,20 | 63,0 |
| 150 | 300 | 250 | 218 | 480 | 230 | 8 | 26 | 28 | 3 | 5,70 | 98,0 |
| 200 | 375 | 320 | 285 | 600 | 260 | 12 | 30 | 34 | 3 | 5,60 | 179,0 |
| 250 | 450 | 385 | 345 | 730 | 330 | 12 | 33 | 36 | 3 | 5,60 | 308,0 |

Техническое описание

Самозакрывающийся проходной обратный клапан выполнен в корпусе из углеродистой стали. Надежность работы и гашение ударов обеспечивает пружина из нержавеющей стали, установленная на плунжере. Корпус и крышка соединены болтами. Направление потока среды - всегда под плунжером.

Область применения

Для неагрессивных жидкостей, газов и паров.

Проходные обратные клапаны предназначены для использования в технологических процессах нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, химической, металлургической, энергетической, пищевой, горно-обогатительной отраслей, а также в промышленных установках специального назначения. Проходные обратные клапаны применяются в качестве защитной арматуры, предохраняющей от обратного потока среды.

DIN EN 1092 определяет допустимое рабочее давление в зависимости от температуры (См. табл. № 1).

Габаритные размеры, вес указаны в табл. № 2.

Тестирование

Испытания проводятся по DIN EN 12266.

Прочность корпуса: номинальное давление (P_n) x 1,5

Герметичность седла: номинальное давление (P_n) x 1,1

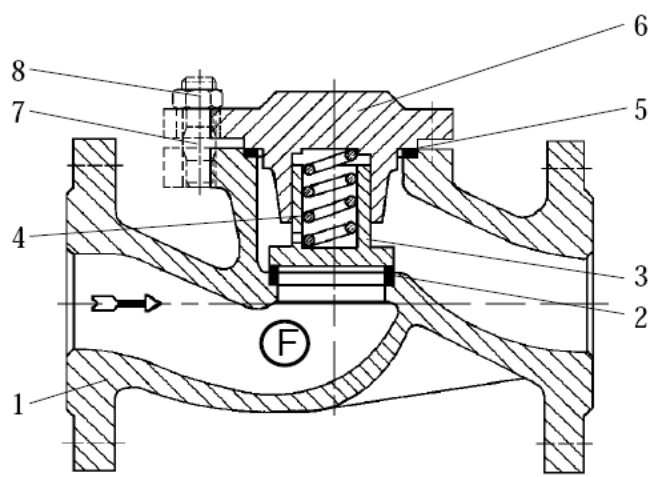


Таблица № 3. Материалы

| № | Наименование | Материал | WNr./DIN |
|----|--------------------|-----------------------------|----------|
| 1 | Корпус | GP240GH+N | 1.0619 |
| 2 | Седло | X20Cr13 | 1.4021 |
| 3 | Плунжер | X20Cr13 | 1.4021 |
| 4 | Пружина | X12CrNi 189 | 1.6900 |
| 5 | Прокладка | Графит | / |
| 6 | Крышка | GP240GH+N | 1.0619 |
| 7 | Болт | 24CrMo5 | 1.7258 |
| 8 | Шестигранная гайка | Ск35 | 1.1181 |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | Другие материалы по запросу | |
| 23 | | | |