

# Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Тип. 7309Н

## Применение

Фланцевые сетчатые наклонные «Y»-образные фильтры предназначены для фильтрации различных типов сред от посторонних механических включений, размер которых превышает размер ячеек фильтрующей сетки. Рабочее положение: горизонтальное или вертикальное для нисходящих потоков. В основном применяются в системах холодного и горячего водоснабжения, а также в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.



## Преимущества

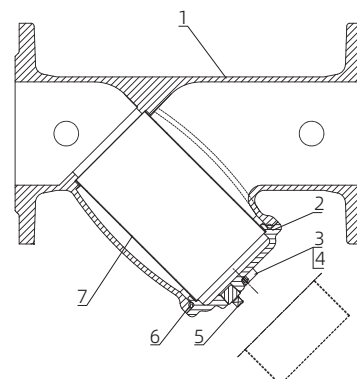
1. Может устанавливаться горизонтально или вертикально.
2. Легкий вес.
3. Низкие потери давления на фильтре.
4. Не требует ремонта и обслуживания.

## Технические характеристики

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Номинальный диаметр, DN   | 50-600 мм (иные диаметры по запросу)                                  |
| Максимальное давление, PN | 16 бар                                                                |
| Рабочая температура       | -10 °С ~120°С                                                         |
| Уплотнение                | EPDM НТ                                                               |
| Тип присоединения         | Фланцевый                                                             |
| Ответные фланцы           | Плоские или воротниковые                                              |
| Покрытие                  | Внутреннее 30 мкм, внешнее 120 мкм                                    |
| Среда применения          | Горячая и холодная вода, неагрессивные жидкости, этиленгликоль (≤50%) |

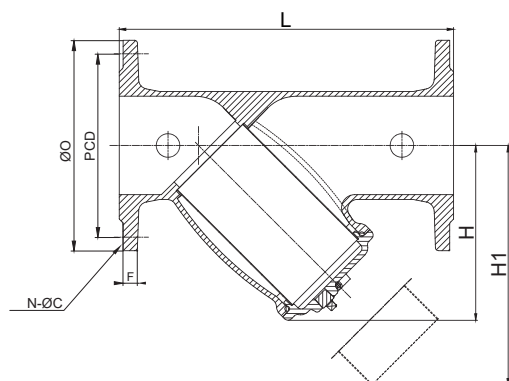
## Материалы конструкции

| № | Деталь                | Материал            | Марка                   |
|---|-----------------------|---------------------|-------------------------|
| 1 | Корпус                | Высокопрочный чугун | BS EN 420/12(DIN GGG40) |
| 2 | Крышка                | Высокопрочный чугун | BS EN 420/12(DIN GGG40) |
| 3 | Винт                  | Углеродистая сталь  | -                       |
| 4 | Шестигранная гайка    | Углеродистая сталь  | -                       |
| 5 | Сливная пробка        | Нержавеющая сталь   | -                       |
| 6 | Уплотнительное кольцо | EPDM НТ             | -                       |
| 7 | Фильтрующая сетка     | Нержавеющая сталь   | BS EN 304S15            |

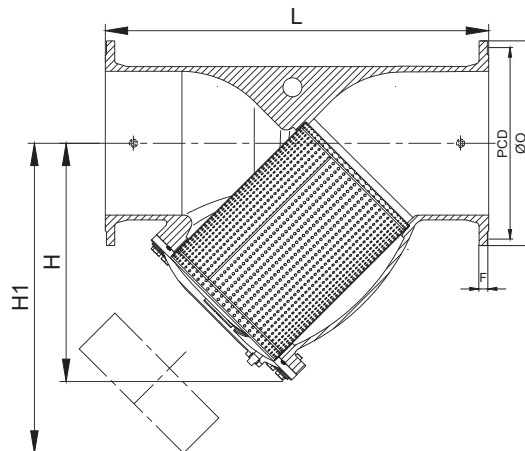


# Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Тип. 7309Н

## Размеры и вес



Ду50 ~ Ду300



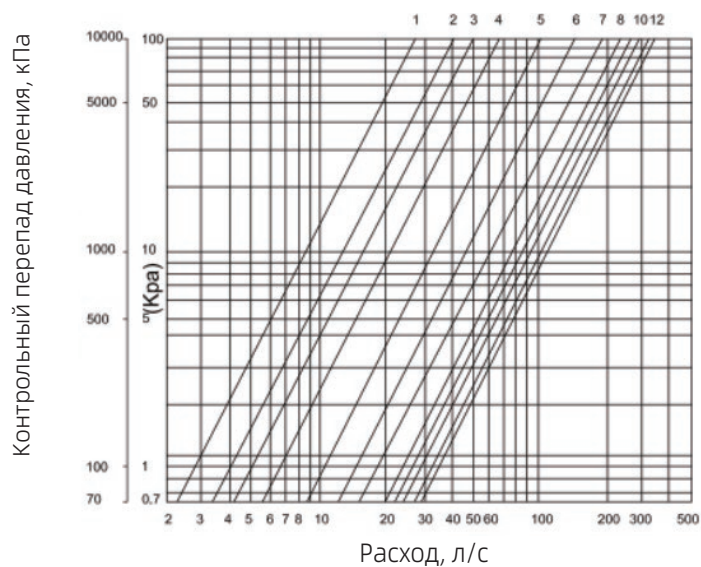
Ду350 ~ Ду600

| Ду  | Дюйм | L,<br>mm | H,<br>mm | H1,<br>mm | F,<br>mm | Сливная<br>пробка | ØO,<br>mm | PCD,<br>mm | N-ØC,<br>mm | Сетка                    |                      |                |                        | Масса,<br>кг |
|-----|------|----------|----------|-----------|----------|-------------------|-----------|------------|-------------|--------------------------|----------------------|----------------|------------------------|--------------|
|     |      |          |          |           |          |                   |           |            |             | Диаметр<br>ячейки,<br>mm | Шаг<br>ячейки,<br>mm | Толщина,<br>mm | кол-во/см <sup>2</sup> |              |
| 50  | 2    | 230      | 110      | 165       | 19       | 3/8"              | 165       | 125        | 4-Ø19       | 1.5                      | 2.5                  | 0.8            | 104                    | 5            |
| 65  | 2½   | 290      | 135      | 205       | 19       | 3/8"              | 185       | 145        | 4-Ø19       | 1.5                      | 2.5                  | 0.8            | 104                    | 7            |
| 80  | 3    | 310      | 155      | 230       | 19       | 3/8"              | 200       | 160        | 8-Ø19       | 1.5                      | 2.5                  | 0.8            | 104                    | 9            |
| 100 | 4    | 350      | 190      | 295       | 19       | 3/8"              | 220       | 180        | 8-Ø19       | 1.5                      | 2.5                  | 0.8            | 104                    | 12           |
| 125 | 5    | 400      | 255      | 350       | 19       | 3/8"              | 250       | 210        | 8-Ø19       | 1.5                      | 2.5                  | 0.8            | 104                    | 18           |
| 150 | 6    | 480      | 290      | 400       | 19       | 3/8"              | 285       | 240        | 8-Ø23       | 1.5                      | 2.5                  | 0.8            | 104                    | 25           |
| 200 | 8    | 600      | 335      | 510       | 20       | 1/2"              | 340       | 295        | 12-Ø23      | 2.5                      | 5                    | 1.2            | 26                     | 46           |
| 250 | 10   | 730      | 428      | 665       | 22       | 1/2"              | 405       | 355        | 12-Ø28      | 2.5                      | 5                    | 1.2            | 26                     | 73           |
| 300 | 12   | 850      | 470      | 745       | 25       | 1/2"              | 460       | 410        | 12-Ø28      | 2.5                      | 5                    | 1.2            | 26                     | 169          |
| 350 | 14   | 980      | 625      | 940       | 27       | 3/4"              | 520       | 470        | 16-Ø28      | 2.5                      | 5                    | 1.4            | 26                     | 360          |
| 400 | 16   | 1100     | 685      | 1230      | 28       | 3/4"              | 580       | 525        | 16-Ø31      | 3.5                      | 5.5                  | 1.8            | 22                     | 485          |
| 450 | 18   | 1200     | 746      | 1110      | 30       | 3/4"              | 640       | 585        | 20-Ø31      | 3.5                      | 5.5                  | 1.8            | 22                     | 596          |
| 500 | 20   | 1250     | 845      | 1550      | 32       | 3/4"              | 715       | 650        | 20-Ø34      | 3.5                      | 5.5                  | 1.8            | 22                     | 735          |
| 600 | 24   | 1450     | 984      | 1560      | 36       | 1"                | 840       | 770        | 20-Ø37      | 3.5                      | 5.5                  | 1.8            | 22                     | 1115         |

# Статический балансировочный ручной клапан фланцевый Тип. 1216Н

Клапан-Ду250

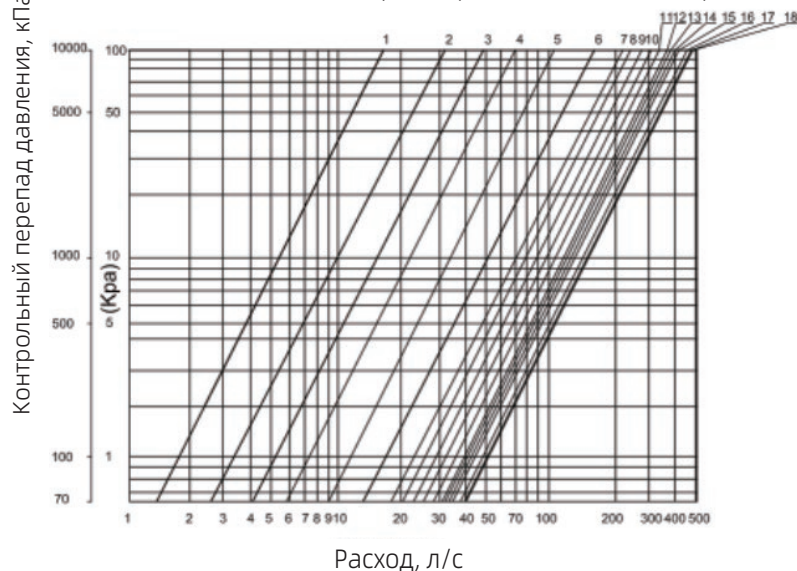
Настройка (положение маховика)



| Позиция маховика | 1    | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10     | 11     | 12     | Полностью открыт |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------------------|
| Kv               | 99.0 | 146.8 | 180.1 | 241.3 | 372.1 | 548.8 | 692.5 | 856.1 | 964.8 | 1054.1 | 1174.7 | 1252.4 | 1312.0           |

Клапан-Ду300

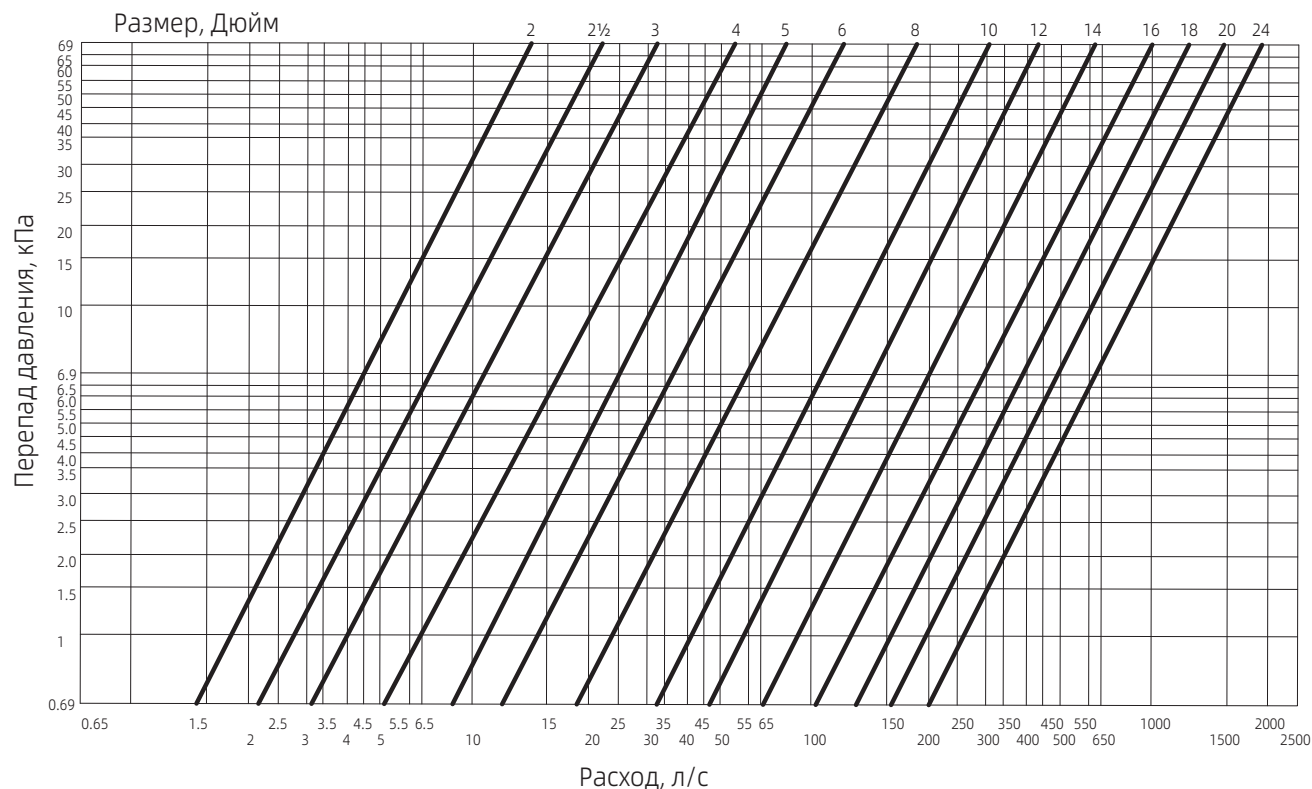
Настройка (положение маховика)



| Позиция маховика | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9                | 10     |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|
| Kv               | 62.0   | 113.7  | 175.3  | 250.8  | 387.3  | 604.1  | 794.9  | 880.8  | 1001.8           | 1111.5 |
| Позиция маховика | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | Полностью открыт |        |
| Kv               | 1223.0 | 1330.9 | 1383.4 | 1443.9 | 1505.3 | 1638.6 | 1707.4 | 1730.1 | 1791.5           |        |

# Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Тип. 7309H

## Значение пропускной способности Cv



## Значение пропускной способности

| Ду  | Дюйм | Cv     | Kvs,<br>м3/ч |
|-----|------|--------|--------------|
| 50  | 2    | 71.3   | 61.5         |
| 65  | 2½   | 110.9  | 95.6         |
| 80  | 3    | 174.2  | 150.2        |
| 100 | 4    | 253.4  | 218.4        |
| 125 | 5    | 396.0  | 341.4        |
| 150 | 6    | 570.3  | 491.6        |
| 200 | 8    | 863.4  | 744.3        |
| 250 | 10   | 1711.0 | 1474.9       |
| 300 | 12   | 2218.0 | 1911.9       |
| 350 | 14   | 3168.5 | 2731.2       |
| 400 | 16   | 4673.6 | 4028.6       |
| 450 | 18   | 6178.7 | 5326         |
| 500 | 20   | 7763.0 | 6691.7       |
| 600 | 24   | 9505.7 | 8193.9       |

## Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Тип. 7309Н

Таблица артикулов

| №  | Ду  | Артикул   | Фланец | Материалы           |            |             |
|----|-----|-----------|--------|---------------------|------------|-------------|
|    |     |           |        | корпус              | уплотнение | сетка       |
| 1  | 50  | CG0000869 | PN16   | Высокопрочный чугун | EPDM HT    | Нерж. сталь |
| 2  | 65  | CG0000870 | PN16   | Высокопрочный чугун | EPDM HT    | Нерж. сталь |
| 3  | 80  | CG0000871 | PN16   | Высокопрочный чугун | EPDM HT    | Нерж. сталь |
| 4  | 100 | CG0000872 | PN16   | Высокопрочный чугун | EPDM HT    | Нерж. сталь |
| 5  | 125 | CG0000873 | PN16   | Высокопрочный чугун | EPDM HT    | Нерж. сталь |
| 6  | 150 | CG0000874 | PN16   | Высокопрочный чугун | EPDM HT    | Нерж. сталь |
| 7  | 200 | CG0000875 | PN16   | Высокопрочный чугун | EPDM HT    | Нерж. сталь |
| 8  | 250 | CG0000876 | PN16   | Высокопрочный чугун | EPDM HT    | Нерж. сталь |
| 9  | 300 | CG0000877 | PN16   | Высокопрочный чугун | EPDM HT    | Нерж. сталь |
| 10 | 350 | CG7309350 | PN16   | Высокопрочный чугун | EPDM HT    | Нерж. сталь |
| 11 | 400 | CG7309400 | PN16   | Высокопрочный чугун | EPDM HT    | Нерж. сталь |
| 12 | 450 | CG7309450 | PN16   | Высокопрочный чугун | EPDM HT    | Нерж. сталь |
| 13 | 500 | CG7309500 | PN16   | Высокопрочный чугун | EPDM HT    | Нерж. сталь |
| 14 | 600 | CG7309600 | PN16   | Высокопрочный чугун | EPDM HT    | Нерж. сталь |