

ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ

Фильтр сетчатый серии IS17, DN 65–600, PN 1,6–4,0 МПа t_{макс.} +200 °С, грязеуловитель, цилиндрический

Применение

Для горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения, газоснабжения, для нефти и нефтепродуктов и других сред.

Установка

Устанавливается перпендикулярно потоку с крышкой в верхнем положении.

Описание

Цилиндрический грязеуловитель предназначен для систем горячего и холодного водоснабжения, теплоснабжения, а также для систем, транспортирующих нефть, дизельное топливо и другие нефтепродукты для очистки от взвешенных частиц грязи и других примесей. Имеет дренажную пробку в нижней части конструкции.

Фильтр серии IS17 имеет простой способ внутренней очистки — для этого необходимо снять верхнюю крышку и вынуть фильтрующий элемент.

Технические характеристики

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Присоединение | Фланцевое / под сварку |
| Номинальное давление | 4,0 МПа / 1,6 МПа |
| Рабочая температура | -20...+200 °С (Ст20) |
| | -60...+200 °С (09Г2С) |
| Климатическое исполнение | УХЛ3 (Ст20) |
| | УХЛ1,1 (09Г2С, нерж. сталь) |

Спецификация

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Корпус и внутренние детали* | Сталь Ст20 |
| Крышка | Сталь Ст20 |
| Сетка** | Нержавеющая сталь AISI 304 |

* Возможны другие материальные исполнения по запросу (сталь 09Г2С, нерж. сталь).

** Фильтрующий элемент — сетка из нержавеющей стали, размер ячейки сетки уточняйте у инженеров компании АДЛ.

Опции

- Возможно исполнение из других материалов.
- Возможны сетки с другими DN ячейки.
- Исполнение до +400 °С по запросу.
- Присоединение под приварку.

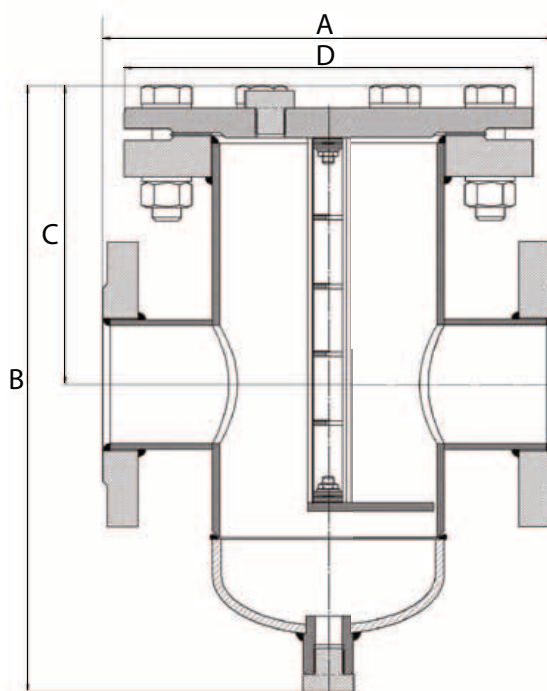
Примеры заказа

IS17.03.0500.200.16. Ф/Ф (фильтр сетчатый из угл. стали, DN 200, PN 1,6 МПа, t_{макс.} +200 °С).

Размеры PN 16, (мм)

| Артикул (Угл. ст. 20) | DN | A | B | C | D | Kv, (м ³ /ч) | Дренажная пробка, резьба G | Патрубок под воздухоотводчик, резьба G | Масса, (кг) |
|--------------------------|-----|------|------|-----|------|-------------------------|----------------------------------|--|-------------|
| BM04B544974 | 40 | 290 | 340 | 185 | 245 | 130 | 1/2" | G1/2 | 23,5 |
| BM04B544973 | 50 | 290 | 340 | 185 | 245 | 130 | 1/2" | G1/2 | 25 |
| BM04B417670 | 65 | 310 | 415 | 205 | 280 | 130 | 1/2" | G1/2 | 37 |
| BM04B439531 | 80 | 310 | 415 | 205 | 280 | 200 | 1/2" | G1/2 | 37 |
| BM04B421113 | 100 | 310 | 415 | 205 | 280 | 230 | 1/2" | G1/2 | 39 |
| BM04B417676 | 125 | 400 | 510 | 250 | 335 | 390 | 3/4" | G3/4 | 58 |
| BM04B417677 | 150 | 490 | 625 | 290 | 405 | 500 | 1" | G1 | 91 |
| BM04B420847 | 200 | 500 | 740 | 320 | 460 | 850 | 1" | G1 | 135 |
| BM04B417681 | 250 | 600 | 760 | 325 | 520 | 1200 | 1" | G1 | 179 |
| BM04B417684 | 300 | 700 | 845 | 360 | 580 | 1500 | 1 1/2" | G1 1/2 | 244 |
| BM04B417685 | 350 | 800 | 950 | 410 | 710 | 2400 | 1 1/2" | G1 1/2 | 356 |
| BM04B417688 | 400 | 900 | 1000 | 500 | 840 | 3200 | 1 1/2" | G1 1/2 | 525 |
| BM04B417690 | 500 | 1100 | 1275 | 585 | 1020 | 6000 | 1 1/2" | G1 1/2 | 890 |
| BM04B417693 | 600 | 1400 | 1485 | 645 | 1255 | 9000 | 1 1/2" | G1 1/2 | 1485 |

Сделано в 



Размеры PN 25, (мм)

| Артикул (Угл. ст. 20) | DN | A | B | C | D | Kv, (м ³ /ч) | Дренажная пробка, резьба G | Патрубок под воздухоотводчик, резьба G | Масса, (кг) |
|--------------------------|-----|------|------|-----|------|-------------------------|----------------------------------|--|-------------|
| BM04B544978 | 40 | 290 | 354 | 200 | 274 | 130 | 1/2" | G1/2 | 28 |
| BM04B544975 | 50 | 290 | 354 | 200 | 274 | 130 | 1/2" | G1/2 | 30 |
| BM04B431695 | 65 | 310 | 425 | 215 | 300 | 130 | 1/2" | G1/2 | 38 |
| BM04B431696 | 80 | 310 | 425 | 215 | 300 | 200 | 1/2" | G1/2 | 39 |
| BM04B431697 | 100 | 310 | 440 | 220 | 300 | 230 | 1/2" | G1/2 | 43 |
| BM04B431698 | 125 | 400 | 535 | 265 | 360 | 390 | 3/4" | G3/4 | 62 |
| BM04B431699 | 150 | 490 | 660 | 250 | 425 | 500 | 1" | G1 | 100 |
| BM04B431700 | 200 | 500 | 775 | 340 | 485 | 850 | 1" | G1 | 150 |
| BM04B431701 | 250 | 600 | 785 | 425 | 550 | 1200 | 1" | G1 | 210 |
| BM04B431703 | 300 | 700 | 850 | 450 | 610 | 1500 | 1 1/2" | G1 1/2 | 310 |
| BM04B431704 | 350 | 800 | 950 | 480 | 730 | 2400 | 1 1/2" | G1 1/2 | 430 |
| BM04B431705 | 400 | 900 | 1020 | 492 | 840 | 3200 | 1 1/2" | G1 1/2 | 600 |
| BM04B419526 | 500 | 1100 | 1300 | 610 | 1075 | 6000 | 1 1/2" | G1 1/2 | 1000 |

Размеры PN 40, (мм)

| Артикул (Угл. ст. 20) | DN | A | B | C | D | Kv, (м ³ /ч) | Дренажная пробка, резьба G | Патрубок под воздухоотводчик, резьба G | Масса, (кг) |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|----------------------------------|--|-------------|
| BM04B544980 | 40 | 290 | 354 | 200 | 274 | 130 | 1/2" | G1/2 | 34 |
| BM04B544979 | 50 | 290 | 354 | 200 | 274 | 130 | 1/2" | G1/2 | 36 |
| BM04B431709 | 65 | 310 | 425 | 215 | 300 | 130 | 1/2" | G1/2 | 39 |
| BM04B431711 | 80 | 310 | 425 | 215 | 300 | 200 | 1/2" | G1/2 | 40 |
| BM04B431720 | 100 | 310 | 455 | 235 | 300 | 230 | 1/2" | G1/2 | 43 |
| BM04B431722 | 125 | 400 | 550 | 280 | 375 | 390 | 3/4" | G3/4 | 72 |
| BM04B431723 | 150 | 490 | 680 | 265 | 445 | 500 | 1" | G1 | 115 |
| BM04B431724 | 200 | 500 | 795 | 355 | 510 | 850 | 1" | G1 | 180 |
| BM04B431725 | 250 | 600 | 810 | 440 | 570 | 1200 | 1" | G1 | 260 |
| BM04B431726 | 300 | 700 | 870 | 435 | 665 | 1500 | 1 1/2" | G1 1/2 | 400 |
| BM04B431727 | 350 | 800 | 980 | 535 | 755 | 2400 | 1 1/2" | G1 1/2 | 500 |

