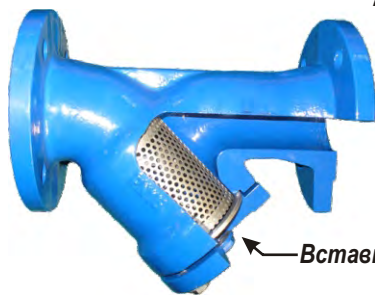


## Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитно-механический с магнитной вставкой ABRA-YF-3016-D ФМФ DN 15-600 (1/2"-24") PN 16



Вставка внутри сетки

### Рабочие среды и применения:

- Холодное и горячее водоснабжение (ХВС и ГВС)
- Теплоснабжение с любым стандартным теплоносителем (включая антифризы)
- Паровые системы (паровые линии, паропроводы) до 250 °С максимум
- Конденсатные линии
- Технологическое водоснабжение
- Газопроводы нейтральных и инертных газов, включая природный (натуральный) газ
- Водоподготовка и водозабор



Фактически, фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитно-механический с магнитной вставкой **ABRA-YF-3016-D ФМФ DN 15-600 PN 16** представляет собой ранее подробно описанный фильтр сетчатый чугунный фланцевый **ABRA-YF-3016-D DN 15-600 PN 16** с установленной внутри магнитной вставкой **MI-YF3016D**

Поэтому, наиболее экономным и практичным вариантом при потребности в фильтре магнитном является заказ нижеследующего набора:

- **Необходимо:** Фильтр сетчатый чугунный фланцевый **ABRA-YF-3016-D DN 15-600 (1/2-24") PN 16** потребного диаметра
- **Необходимо:** Магнитная вставка **MI-YF3016D** для фильтра сетчатого ABRA-YF-3016-D фланцевого соответствующего диаметра
- **Рекомендовано:** Прокладки крышки фильтра соответствующего диаметра (см. далее в разделе "Сетки")
- **В случае специальной потребности:** Сетки (фильтрующие элементы) для фильтров сетчатых "грязевиков" ABRA-YF-3016-D с нестандартным размером ячейки

## Магнитные вставки MI-YF3016D для фильтров сетчатых ABRA-YF-3016-D

**Спецификация частей и материалов:** Корпус и крепления выполнены из стали AISI304 = SS304 = JIS SUS304 ≈ ГОСТ 08Х18Н10. Магниты ферритовые

Внимание! Магнитные вставки и сетки различных производителей чаще всего не взаимозаменяемы по размерам, т.е. не подходят к фильтрам сетчатым других производителей.

Если Вы приобретаете магнитные вставки и сетки ABRA для фильтров сетчатых другой марки, то, пожалуйста, самостоятельно проверьте соответствие размеров.

| Вставка к фильтру<br>ABRA YF3016D DN | Код магнитной<br>вставки | Диаметр,<br>мм | Высота,<br>мм | Количество<br>магнитов | Вес<br>изделия, кг | Справочно: размеры прокладки крышки<br>фильтра из ТРГ (графита) |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------|------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| YF3016D015 DN 015                    | MI YF3016D015            | 16*            | 49*           | 1                      | 0,1                | 31x19x3,5 мм                                                    |
| YF3016D020 DN 020                    | MI YF3016D020            | 22*            | 54*           | 1                      | 0,14               | 38x24x3,5 мм                                                    |
| YF3016D025 DN 025                    | MI YF3016D025            | 28*            | 61*           | 1                      | 0,2                | 45x30x3,5 мм                                                    |
| YF3016D032 DN 032                    | MI YF3016D032            | 34*            | 68*           | 1                      | 0,23               | 51x36x3,5 мм                                                    |
| YF3016D040 DN 040                    | MI YF3016D040            | 42*            | 73*           | 1                      | 0,31               | 61x42x3,5 мм                                                    |
| YF3016D050 DN 050                    | MI YF3016D050            | 53*            | 87*           | 1                      | 0,35               | 73x55x3,5 мм                                                    |
| YF3016D065 DN 065                    | MI YF3016D065            | 76*            | 107*          | 3                      | 0,4                | 94,5x81x3,5 мм                                                  |
| YF3016D080 DN 080                    | MI YF3016D080            | 87*            | 140*          | 3                      | 0,46               | 108x92x3,5 мм                                                   |
| YF3016D100 DN 100                    | MI YF3016D100            | 107*           | 169*          | 4                      | 0,52               | 131,5x105x3,5 мм                                                |
| YF3016D125 DN 125                    | MI YF3016D125            | 137*           | 214*          | 5                      | 0,58               | 162x140x3,5 мм                                                  |
| YF3016D150 DN 150                    | MI YF3016D150            | 167*           | 237*          | 6                      | 0,63               | 192x166x3,5 мм                                                  |
| YF3016D200 DN 200                    | MI YF3016D200            | 207*           | 297*          | 7                      | 0,67               | 234x204x3,5 мм                                                  |
| YF3016D250 DN 250                    | MI YF3016D250            | 267*           | 367*          | 7                      | 0,7                | 294x274x3,5 мм                                                  |
| YF3016D300 DN 300                    | MI YF3016D300            | 317*           | 447*          | 7                      | 0,76               | 344x316x3,5 мм                                                  |
| YF3016D350 DN 350                    | MI YF3016D350            | 367*           | 497*          | 7                      | 0,82               | 395x366x3,5 мм                                                  |
| YF3016D400 DN 400                    | MI YF3016D400            | 417*           | 557*          | 7                      | 0,87               | 450x416x3,5 мм                                                  |

### DN 500, DN 600 - по запросу

\*- размеры носят ориентировочный характер в силу того, что конструкция имеет упруго-деформируемую основу.

**Монтаж и эксплуатация** фильтра сетчатого чугунного с магнитной вставкой ABRA-YF-3016-D ФМФ не отличается от монтажа и эксплуатации обычного фильтра сетчатого чугунного ABRA-YF-3016-D, однако следует обратить внимание на следующие особенности:

- Если Вами приобретены фильтр и магнитная вставка отдельно и монтаж магнитной вставки производится Вами самостоятельно, то магнитную вставку следует поместить внутрь сетки фильтра (фильтрующего элемента) **большим магнитом (магнитами) в сторону крышки фильтр, т.е. к сливной пробке или сливному крану.**

- Применение магнитных фильтров и магнитных вставок ограничено рабочей температурой магнитов +250°С

В остальном, условия хранения и транспортировки, монтажа, эксплуатации, обслуживания и гарантии следует смотреть в соответствующих разделах настоящего каталога посвященного фильтру сетчатому чугунному фланцевому ABRA-YF-3016-D

## Сетки (фильтрующие элементы) для фильтров сетчатых чугунных ABRA-YF-3016-D

Внимание! Магнитные вставки и сетки различных производителей чаще всего не взаимозаменяемы если говорить о размерах для всего ряда, но часто подходят к фильтрам сетчатым других производителей в ряде размеров. Если Вы приобретаете магнитные вставки и сетки ABRA для фильтров сетчатых другой марки, то, пожалуйста, самостоятельно проверьте соответствие размеров.

В таблице ниже описаны габаритные размеры, материал, размеры отверстий

|                 |                                                                                                                                                                              |                      |                                      |              |         |         |              |            |        |            |            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------|---------|---------|--------------|------------|--------|------------|------------|
| Материал сетки: | Нержавеющая сталь JIS SUS304 W.-nr.1.4350 DIN X5CrNi189 BS 304S11 EN 58E AFNOR Z6CN18.09 UNI X5CrNi1810 UNE F.3551<br>UNE F.3541 UNE F.3504 SS 2332 AISI/SAE 304 GB OCr18Ni9 |                      |                                      |              |         |         |              |            |        |            |            |
| DN<br>фильтра   | D, мм диаметр<br>сетки                                                                                                                                                       | L, мм длина<br>сетки | Номер сетки / диаметр отверстия в мм |              |         |         |              |            |        |            |            |
|                 |                                                                                                                                                                              |                      | 01                                   | 02           | 03      | 04      | 05           | 06         | 07     | 08         | 09         |
|                 |                                                                                                                                                                              |                      | Mesh 30                              | Mesh 20      | Mesh 18 | Mesh 16 | Mesh 15      | Mesh 10    | Mesh 8 | Mesh 7     | Mesh 5     |
| 15              | 19                                                                                                                                                                           | 52                   | 0,4-0,5                              | <b>0,8**</b> | 1       | 1,2     | 1,5          | 2          | 2,5    | 3          | 4          |
| 20              | 25                                                                                                                                                                           | 57                   | 0,4-0,5                              | <b>0,8</b>   | 1       | 1,2     | 1,5          | 2          | 2,5    | 3          | 4          |
| 25              | 31                                                                                                                                                                           | 64                   | 0,4-0,5                              | <b>0,8</b>   | 1       | 1,2     | 1,5          | 2          | 2,5    | 3          | 4          |
| 32              | 37                                                                                                                                                                           | 71                   | 0,4-0,5                              | <b>0,8</b>   | 1       | 1,2     | 1,5          | 2          | 2,5    | 3          | 4          |
| 40              | 45                                                                                                                                                                           | 76                   | 0,4-0,5                              | <b>0,8</b>   | 1       | 1,2     | 1,5          | 2          | 2,5    | 3          | 4          |
| 50              | 56                                                                                                                                                                           | 90                   | 0,4-0,5                              | <b>0,8</b>   | 1       | 1,2     | 1,5          | 2          | 2,5    | 3          | 4          |
| 65              | 79                                                                                                                                                                           | 110                  | 0,4-0,5                              | <b>0,8</b>   | 1       | 1,2     | 1,5          | 2          | 2,5    | 3          | 4          |
| 80              | 90                                                                                                                                                                           | 143                  | 0,4-0,5                              | <b>0,8</b>   | 1       | 1,2     | 1,5          | 2          | 2,5    | 3          | 4          |
| 100             | 110                                                                                                                                                                          | 172                  | 0,4-0,5                              | <b>0,8</b>   | 1       | 1,2     | 1,5          | 2          | 2,5    | 3          | 4          |
| 125             | 140                                                                                                                                                                          | 217                  | 0,4-0,5                              | <b>0,8</b>   | 1       | 1,2     | 1,5          | 2          | 2,5    | 3          | 4          |
| 150             | 170                                                                                                                                                                          | 240                  | 0,4-0,5                              | 0,8          | 1       | 1,2     | <b>1,5**</b> | 2          | 2,5    | 3          | 4          |
| 200             | 210                                                                                                                                                                          | 300                  | 0,4-0,5                              | 0,8          | 1       | -       | <b>1,5</b>   | 2          | 2,5    | 3          | 4          |
| 250             | 270                                                                                                                                                                          | 370                  | 0,4-0,5                              | 0,8          | 1       | -       | -            | <b>2**</b> | 2,5    | 3          | 4          |
| 300             | 320                                                                                                                                                                          | 450                  | 0,4-0,5                              | 0,8          | 1       | -       | -            | <b>2</b>   | 2,5    | 3          | 4          |
| 350             | 370                                                                                                                                                                          | 500                  | 0,4-0,5                              | 0,8          | 1       | -       | -            | <b>2</b>   | 2,5    | 3          | 4          |
| 400             | 420                                                                                                                                                                          | 560                  | 0,4-0,5                              | 0,8          | 1       | -       | -            | <b>2</b>   | 2,5    | 3          | 4          |
| 500             | 520(-2мм)                                                                                                                                                                    | 675                  | 0,4-0,5                              | -            | 1       | -       | -            | 2          | -      | <b>3**</b> | 4          |
| 600             | 620(-2мм)                                                                                                                                                                    | 760                  | 0,4-0,5                              | -            | 1       | -       | -            | 2          | -      | 3          | <b>4**</b> |

Допуск, везде где не указан (-1мм)

\* - Сетки № 01, № 06, № 09 являются дополнительными складскими позициями (поддерживаются на складе) и могут быть приобретены отдельно.

\*\* - Жирным шрифтом отмечены сетки № 02, № 05, № 06, № 08, № 09 установленные в фильтрах соответствующих DN по умолчанию.

Они, так же, являются складскими позициями, и могут быть приобретены со склада в Москве при необходимости.

Обращаем Ваше внимание, что при замене сеток в фильтрах других производителей обязательна замена прокладок крышки фильтра.

В фильтрах ABRA-YF это рекомендуемое, но не обязательное условие, т.к. в DN 15-400 используется качественная дорогостоящая спирально-навитая прокладка, допускающая установку, в среднем, до 10 раз.

