

## Разборные фильтры

Разборные фильтры серии DFS со сменным твёрдым сердечником



### Описание:

- > Разборные фильтры серии DFS со сменными твердыми сердечниками предназначены для использования на жидкостных и газовых трубопроводах. Они эффективно удаляют любые загрязнения и защищают компрессор и компоненты системы для более продолжительной работы;
- > Сердечники разборных фильтров серии DFS являются сменными. В зависимости от типа сердечника, они способны задерживать механические примеси, поглощать большое количество влаги, так кислоты в системе (в случае сгорания двигателя компрессора).

### Особенности:

- > Разборная конструкция обеспечивает удобство обслуживания;
- > Сетчатый фильтр на 100-меш;
- > Полнопроходная конструкция фильтра спроектирована таким образом, чтобы минимизировать падение давления потока хладагента;
- > Стальной корпус, патрубки из медных труб, высокочастотная сварка фланцев повышают надежность фильтра;
- > Для обеспечения идеального уплотнения применяется новый модифицированный тефлоновый материал;
- > На наружную поверхность нанесено покрытие из эпоксидной смолы.

Примечание: в комплект поставки сменной вставки входит прокладка

### Технические характеристики:

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Применяемые хладагенты:              | ГХФУ или ГФУ  |
| Диапазон рабочих температур:         | -35°C ~ +70°C |
| Максимальное рабочее давление:       | 4.2 МПа       |
| Максимальное испытательное давление: | 6.3 МПа       |

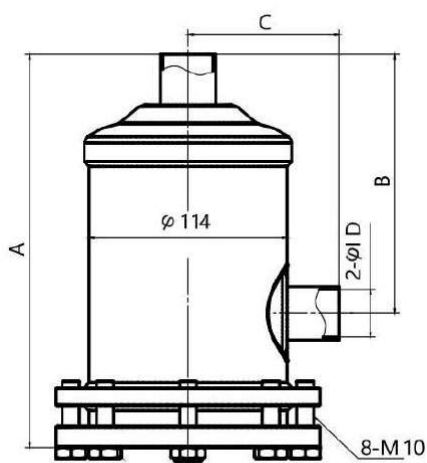
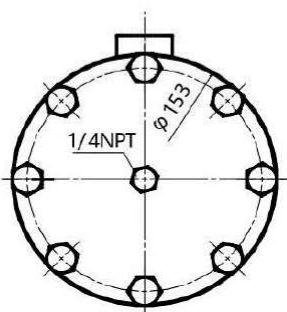
### Разборные фильтры серии DFS под пайку:

| Наименование | Количество вставок | Площадь фильтра, м <sup>2</sup> | Присоединения |         |
|--------------|--------------------|---------------------------------|---------------|---------|
|              |                    |                                 | мм            | дюйм    |
| DFS-485S     | 1                  | 420                             | 16            | 5/8 "   |
| DFS-486S     | 1                  | 420                             | 19            | 3/4 "   |
| DFS-487S     | 1                  | 420                             | 22            | 7/8 "   |
| DFS-489S     | 1                  | 420                             | 28            | 1 1/8 " |
| DFS-4811S    | 1                  | 420                             | 35            | 1 3/8 " |
| DFS-4813S    | 1                  | 420                             | 42            | 1 5/8 " |
| DFS-4817S    | 1                  | 420                             | 54            | 2 1/8 " |
| DFS-4821S    | 1                  | 420                             | 67            | 2 5/8 " |
| DFS-969S     | 2                  | 840                             | 28            | 1 1/8 " |
| DFS-9611S    | 2                  | 840                             | 35            | 1 3/8 " |
| DFS-9613S    | 2                  | 840                             | 42            | 1 5/8 " |
| DFS-9617S    | 2                  | 840                             | 54            | 2 1/8 " |
| DFS-19213S   | 4                  | 1680                            | 42            | 1 5/8 " |
| DFS-19217S   | 4                  | 1680                            | 54            | 2 1/8 " |

### Сменные вставки для разборных фильтров серии DFS:

| Наименование | Материал                                      | Назначение                 |
|--------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
| HS-DA48      | 20% молекулярное сито + 80% активный алюминий | антикислотный (всасывание) |
| HS-DC48      | 80% молекулярное сито + 20% активный алюминий | осушитель (жидкость)       |
| HS-DM48      | 100% молекулярное сито                        | осушитель (жидкость)       |
| HS-F48       | фетр + стальной каркас                        | очиститель (всасывание)    |

### Габаритные размеры разборного фильтра серии DFS:



| Наименование | Размер |     |     |
|--------------|--------|-----|-----|
|              | A      | B   | C   |
| DFS-485S     | 234    | 153 | 85  |
| DFS-486S     | 234    | 153 | 85  |
| DFS-487S     | 234    | 153 | 85  |
| DFS-489S     | 236    | 155 | 87  |
| DFS-4811S    | 240    | 159 | 91  |
| DFS-4813S    | 242    | 161 | 93  |
| DFS-4817S    | 246    | 160 | 99  |
| DFS-4821S    | 244    | 158 | 106 |
| DFS-969S     | 378    | 297 | 87  |
| DFS-9611S    | 382    | 301 | 91  |
| DFS-9613S    | 384    | 303 | 93  |
| DFS-9617S    | 388    | 302 | 99  |