

Дыхательные фильтры на ёмкости



НАЗНАЧЕНИЕ

Дыхательные фильтры устанавливаются на емкости, сообщающиеся с атмосферой, для защиты внутреннего объема от попадания микробиологических загрязнений и механических частиц из воздуха, а также защиты окружающей среды от аэрозольных выбросов.

Держатели для дыхательных фильтров марки **ДФД-2ХХ...** предназначены для установки в них патронных фильтрующих элементов высотой от 150 до 250 мм.

МАТЕРИАЛЫ

Материалы, из которых производятся держатели для дыхательных фильтров:



- нержавеющая сталь марки 12Х18Н10Т (ГОСТ 5632-72) или AISI 304

- нержавеющая сталь марки AISI 316L.

КОНСТРУКЦИЯ

Держатели для дыхательных фильтров марки **ДФД-2ХХ...** из нержавеющей стали состоят из основания и корпуса. В основании имеются от 1 до 8 посадочных мест для фильтрующих элементов. Подсоединение фильтродержателя к емкости – сварное, фланцевое или быстроръемным хомутом типа TRI-CLAMP.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕРЖАТЕЛЕЙ ДЛЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ

| Марка держателя | Материал | Габариты | | T max, °C | Pmax, МПа | Ду, мм | Qmax, м³/ч * |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|--------|-----------|-----------|--------|--------------|
| | | Высота | Ширина | | | | |
| ДФД-201-125-04 (06) | Нерж. сталь AISI 304 (316L) | 260 | 120 | 180 | 1x125 | 25 | 5 |
| ДФД-201-250-04 (06) | Нерж. сталь AISI 304 (316L) | 380 | 120 | 180 | 1x250 | 25 | 10 |
| ДФД-203-250-04 (06) | Нерж. сталь AISI 304 (316L) | 390 | 200 | 180 | 3x250 | 50 | 50 |
| ДФД-205-250-04 (06) | Нерж. сталь AISI 304 (316L) | 400 | 210 | 180 | 5x250 | 100 | 100 |
| ДФД-208-250-04 (06) | Нерж. сталь AISI 304 (316L) | 450 | 310 | 180 | 8x250 | 150 | 200 |

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

По выполняемым функциям, в зависимости от конкретных условий производства, ООО "Фильтр-Про" предлагает следующие фильтроэлементы* для использования в дыхательных фильтрах.

ЭКОПЛЕН-F - гофрированные элементы, из фторопласта-4 с рейтингом от 0,2 до 5 мкм.

ЭКОСТИЛ - сетчатые элементы из нержавеющей стали с рейтингом от 5 до 100 мкм.

ЭКОПЛЕН-РЕ - гофрированные элементы из СВМПЭ с рейтингом от 5 до 20 мкм.

СТЕ - мембранные элементы фторопласта-4 с рейтингом 0,2; 0,45 мкм

*) В таблице приведены примеры возможных вариантов, желательно советоваться со специалистами.