

# MAHLE

*Industrial Filtration*

## Картриджный фильтр Тип AFT

### 1. Введение

Картриджные фильтры AFT компании Mahle Industrial Filtration представляют собой стальные фильтродержатели экономичной серии.

Фильтры имеют широкий ряд модификаций и предназначены для самых разных применений, в особенности для фильтрации воды.



## 2. Характеристики

- Позволяет использовать различные типы адаптеров – тупиковых (SOE) и проходных (DOE)
- Подходит для установки нескольких картриджей.
- Крышка из нержавеющей стали закрывается хомутом.
- Корпус из 304 или 316 нержавеющей стали.
- Простота в использовании, отличная изоляция, легкость обслуживания.
- Различные типы входных патрубков.
- Кольцевое уплотнение из EPDM.

## 4. Модели

MAHLE Industrial Filtration поставляет несколько стандартных модификаций фильтра из нержавеющей стали. Входные патрубки либо резьбовые, либо фланцевые.

*Другие стандартные модели фильтров.*

Также производятся фильтры для жидкостей и газов под разную производительность. За детальной информацией обращайтесь к нашему локальному представителю.

## 3. Стандартная спецификация

Расчетное давление	: 10 бар
Расчетная температура	: -10/90 °C
Рабочая температура	: в зависимости от материала картриджей и прокладок
PED 97/23 EC cat.	: статья 3 параграф 3

Максимальный перепад давления	
- расчетный	: 2.5 бар
- рабочий	: в зависимости от типа картриджей

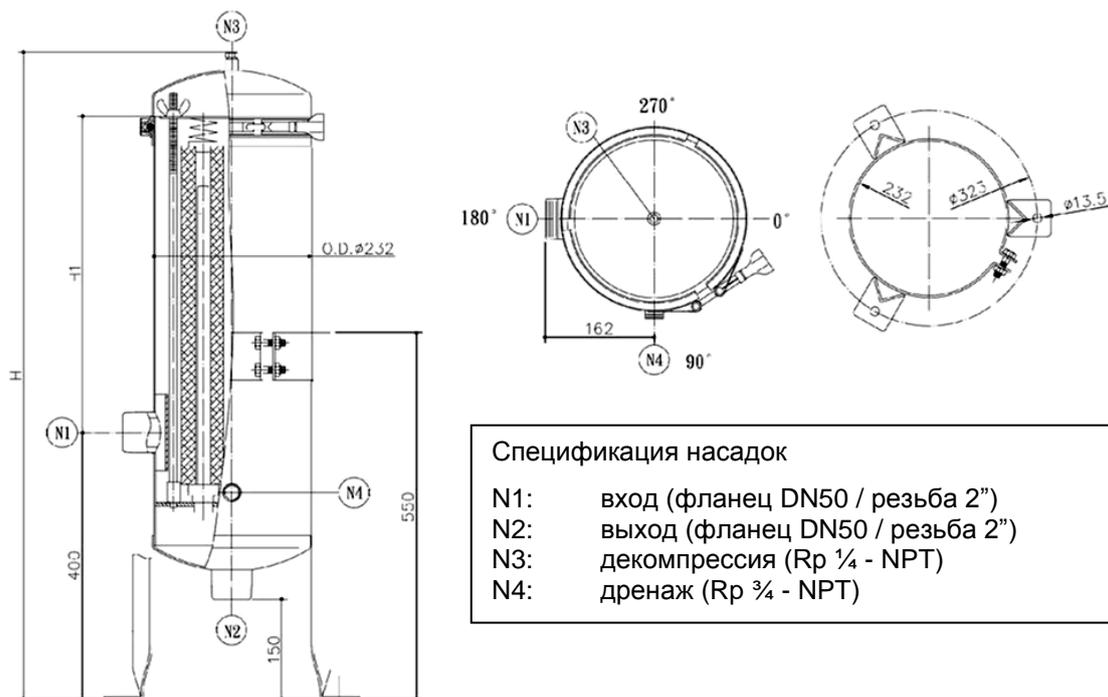
Типы адаптеров устанавливаемых в фильтр:

- Проходной (DOE) – X0, X4 и X9
- Тупиковый (SOE) – X3 и X8

## 5. Фильтровальные картриджи

MAHLE Industrial Filtration поставляет широкий ассортимент фильтровальных картриджей отличающихся материалами, селективностью и размерами, подходящих как для корпусов компании Mahle, так и для корпусов других производителей. За детальной информацией обращайтесь к нашему локальному представителю.

## 6. Размеры



### Спецификация насадок

- N1: вход (фланец DN50 / резьба 2")  
 N2: выход (фланец DN50 / резьба 2")  
 N3: декомпрессия (Rp 1/4 - NPT)  
 N4: дренаж (Rp 3/4 - NPT)

Типоразмер	Диаметр (мм) A	Высота (мм) H	Высота (мм) H1	Объем (дм <sup>3</sup> )
10"	232	717	221	20
20"	232	971	475	30
30"	232	1225	729	40
40"	232	1489	983	50

**Замечание:** размеры указаны только для ссылки. Для инсталляции используются габаритные чертежи.

## 7. Информация для заказа

### Пример

<b>Тип</b>	AFT 7	1	A	2	
AFT 7 = 7 картриджей (10")					
AFT 14 = 7 картриджей (20")					
AFT 21 = 7 картриджей (30")					
AFT 28 = 7 картриджей (40")					
<b>Длина картриджей</b>					
1 = картриджи длиной 10"					
2 = картриджи длиной 20"					
3 = картриджи длиной 30"					
4 = картриджи длиной 40"					
<b>Материал</b>					
A = нержавеющая сталь AISI 304					
S = нержавеющая сталь AISI 316					
<b>Вход/выход</b>					
2 = Rp2 в соотв. с ISO7-1 (стандартное исполнение)					
2F = DN 50 в соотв. EN1092 / PN16					
<b>Тип адаптера</b>					
Нет обозначения = адаптеры X0, X4, X9					
X3 = адаптеры X3, X8					

**MAHLE Industrial Filtration**  
ООО «Мале Технолоджиз Рус»  
Большая Семеновская ул., 40  
107023, Москва, РФ  
Тел. +7 495 781 6469  
Факс. +7 497 781 6469  
[industrialfiltration@ru.mahle.com](mailto:industrialfiltration@ru.mahle.com)  
<http://www.mahle-industrialfiltration.com>  
11/2009