

Серия ASA Песчаный фильтр из металла



Характеристики

- Конструкция с двойной камерой обеспечивает обратную промывку чистой водой без прерывания нормальной работы фильтра
- Обратная промывка как в ручном, так и в автоматическом режиме
- Инспекционная крышка позволяет доступ в каждую из камер промывки
- Идеально подходит для фильтрации воды из каналов, рек, озер, открытых водохранилищ, колодцев

Таблица размеров песчаных фильтров

| Уровень загрязняющих веществ | Концентрация | Проектный расход (м ³ /ч/м ²) | Проектный расход (л/мин/м ²) |
|------------------------------|---------------|--|--|
| Легкий | 0 - 10 ppm | 60 - 70 | 1000 - 1170 |
| Средний | 10 - 100 ppm | 50 - 60 | 830 - 1000 |
| Высокий | 100 - 400 ppm | 40 - 50 | 660 - 830 |

Спецификации

- Модель 2" и 3": охватывающее резьбовое соединение
- Модель 4": фланцевое соединение
- Максимальное рабочее давление:
 - Модель 2" и 3": 10 бар
 - Модель 4": 8 бар
- Расход: 35,0-69,0 м³/ч
- Фильтр из стали, покрытой эпоксидной смолой или гальванизированной
- Кремнеземный песок*: от 0,7 до 1,2 мм (1 мешок = 25 кг)

*Приобретение фильтров без песка невозможно



Эксплуатационные показатели

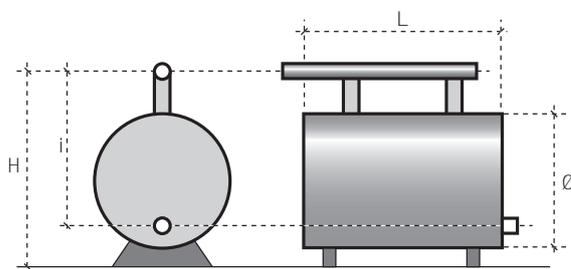
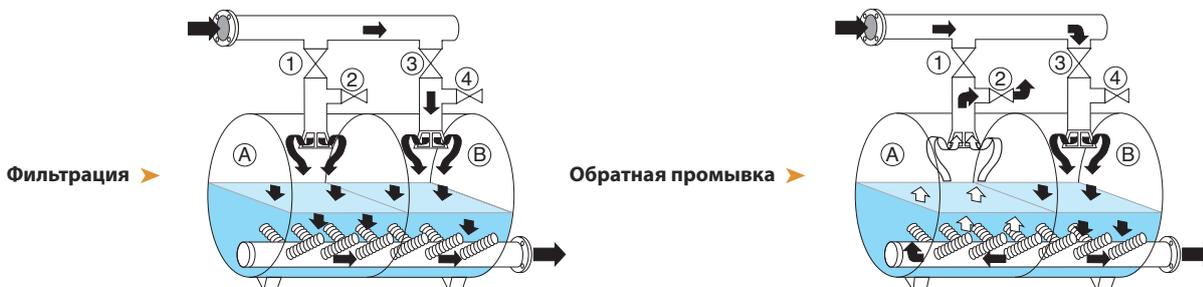
| Модель | Расход ¹ (м ³ /ч) | Фильтрующая поверхность (м ²) | Макс. рабочее давление (бар) | Время обратной промывки | | | Вес ² (кг) | Количество песка (кг) |
|--------|---|---|------------------------------|----------------------------|-----------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | Расход (м ³ /ч) | Мин (мин) | Макс (мин) | | |
| ASA 2" | 35 | 0,49 | 10 | 11 | 1 | 5 | 92 | 150 |
| ASA 3" | 44 | 0,60 | 10 | 13 | 1 | 5 | 100 | 200 |
| ASA 4" | 69 | 0,96 | 8 | 21 | 1 | 5 | 250 | 400 |

¹Песочные фильтры ASA предназначены для макс. расхода 1200 литров в минуту на м² песочной фильтрующей поверхности

²Вес фильтров является приблизительным

Работа двухкамерных песчаных фильтров

| Работа | Положение 1 | Положение 2 | Положение 3 | Положение 4 |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Фильтрация | ○ | ● | ○ | ● |
| Обратная промывка А | ● | ○ | ○ | ● |
| Обратная промывка В | ○ | ● | ● | ○ |



Размеры (см)

| Модель | H | Ø | L | i |
|--------|-----|----|-----|-----|
| ASA 2" | 109 | 52 | 105 | 86 |
| ASA 3" | 117 | 60 | 110 | 93 |
| ASA 4" | 134 | 77 | 136 | 113 |

H = Высота фильтра
 Ø = Диаметр фильтра
 L = Общая длина фильтра
 i = Расстояние между входным и выходным отверстиями

Кодировка

| Код | Описание |
|---------------------------|--|
| ASA Ручные | |
| IT-ASA1150 | Фильтр ASA 2" F окрашенная двойная камера, без песка при PN10 |
| IT-ASA1150-6 | Фильтр ASA 2" F оцинкованная двойная камера, без песка при PN10 |
| IT-ASA1180 | Фильтр ASA 3" F окрашенная двойная камера, без песка при PN10 |
| IT-ASA1180-6 | Фильтр ASA 3" F оцинкованная двойная камера, без песка при PN10 |
| IT-ASA0100-1 | Фильтр ASA 4" фланцевое соединение, окрашенная двойная камера, без песка при PN8 |
| IT-ASA0100-6 | Фильтр ASA 4" оцинкованная двойная камера, без песка при PN8 |
| ASA Автоматические | |
| IT-AFSFOMAC-2 | Фильтр ASA 2" F оцинкованная двойная камера, с автоматической обратной промывкой, включена Filcom 2-ст. (номинальный расход 35 м³/ч), ток AC, PN10 |
| IT-AFSFOMAC-3 | Фильтр ASA 3" F оцинкованная двойная камера, с автоматической обратной промывкой, включена Filcom 2-ст. (номинальный расход 44 м³/ч), ток AC, PN10 |
| IT-AFSFOMAC-4 | Фильтр ASA 4" F оцинкованная двойная камера, с автоматической обратной промывкой, включена Filcom 2-ст. (номинальный расход 69 м³/ч), ток AC, PN8 |
| IT-AFSFOMDC-2 | Фильтр ASA 2" F оцинкованная двойная камера, с автоматической обратной промывкой, включена Filcom 2-ст. (номинальный расход 35 м³/ч), ток DC, PN10 |
| IT-AFSFOMDC-3 | Фильтр ASA 3" F оцинкованная двойная камера, с автоматической обратной промывкой, включена Filcom 2-ст. (номинальный расход 44 м³/ч), ток DC, PN10 |
| IT-AFSFOMDC-4 | Фильтр ASA 4" F оцинкованная двойная камера, с автоматической обратной промывкой, включена Filcom 2-ст. (номинальный расход 69 м³/ч), ток DC, PN8 |