

SCAMJYR

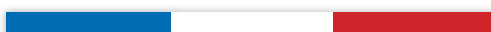
САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФИЛЬТРЫ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Фильтрация жидкостей низкой и средней вязкости:
промышленной, очистной, скважинной воды,
продуктов нефтепереработки, краски, жидких
пищевых продуктов и т.д.



ИЗГОТОВЛЕНО ВО ФРАНЦИИ



SCAMfiltres

GROUPE P.R.D

SCAMJYR

САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФИЛЬТРЫ

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Вязкость: до 150 сП

Степень фильтрации: 50 - 2000 мкм (номинальная)

Расход: до 1000 м³/ч

Температура: до 100°C

Давление: 2 - 40 бар

Изготовление на заказ с учетом особых требований.

Конструкция соответствует требованиям стандартов CODAP или ASME, директивы ЕС 97/23/CE и Технических Регламентов Таможенного Союза (ГОСТ)

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

- ▶ Фильтрующий элемент (сетка) изготовлен из проволоки V-образного профиля, закрепленной пайкой на опорных скобах. Степень фильтрации зависит от расстояния между нитями проволоки.
- ▶ Непрерывная очистка наружным скребком (сетка вращается, вертикальные скребки неподвижны) или внутренней щеткой (сетка неподвижна, спиральная щетка вращается).
- ▶ Загрязнения направляются к основанию фильтра и удаляются при регулярном ручном или автоматическом открытии дренажного клапана.

КОНФИГУРАЦИЯ:

- ▶ Ручной или автоматический
- ▶ Один или несколько фильтрующих элементов
- ▶ Работа под давлением
- ▶ Корпус из чугуна, углеродистой и нержавеющей стали
- ▶ Фильтрующий элемент из нержавеющей стали



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ Большое разнообразие фильтруемых веществ
- ▶ Непрерывная самоочистка без остановки фильтрации
- ▶ Низкие расходы на эксплуатацию и обслуживание
- ▶ Низкая потеря напора

ОБОРУДОВАНИЕ (стандартное или АТЕХ):

- ▶ Электрический или пневматический привод
- ▶ Дренажный клапан с приводом или без него
- ▶ Контроль перепада давления
- ▶ Щит управления
- ▶ Теплоизоляция, греющий кабель, двойная оболочка