

SCAMATIC

САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФИЛЬТРЫ



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Фильтрация самосмазывающих веществ:
смазочно-охлаждающих жидкостей для режущего
инструмента, топлива, гидравлических жидкостей и т.д.



ИЗГОТОВЛЕНО ВО ФРАНЦИИ



SCAM **filtres**

— GROUPE P.R.D —

SCAMATIC

САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФИЛЬТРЫ

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Вязкость: до 300 сСт

Степень фильтрации: 10 - 300 мкм (номинальная)

Расход: до 500 м³/ч

Температура: до 50°C

Давление: 2 - 40 бар

Изготовление на заказ с учетом особых требований.

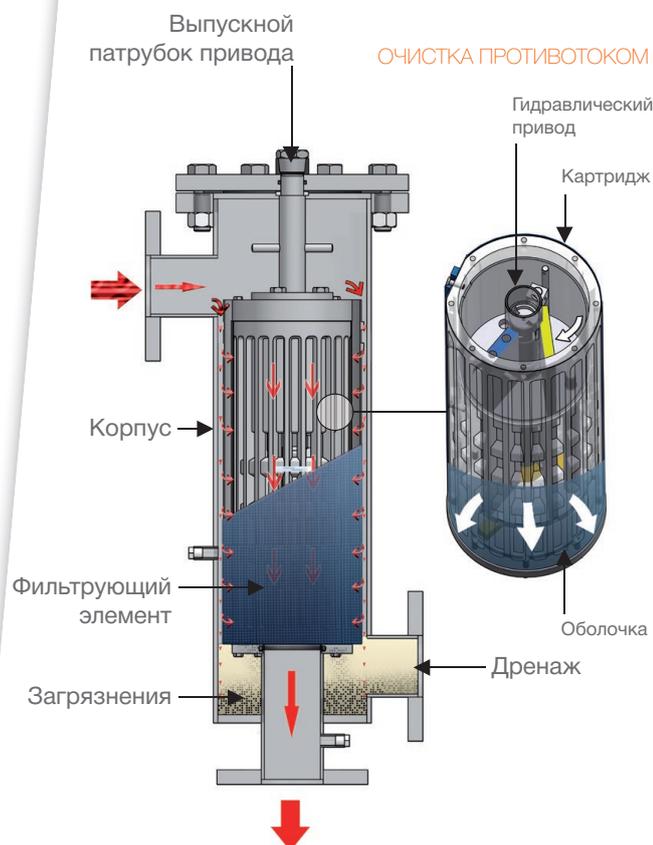
Конструкция соответствует требованиям стандартов CODAP или ASME, директивы ЕС 97/23/CE и Технических Регламентов Таможенного Союза (ГОСТ)

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

- ▶ Фильтрующим элементом является картридж в оболочке из металлической сетки.
- ▶ Четыре раза в минуту выполняется полная очистка противотоком. Ее обеспечивает гидравлический привод, работающий только от напора жидкости.
- ▶ Загрязнения направляются к основанию фильтра и удаляются регулярным ручным или автоматическим открытием дренажного клапана.

КОНФИГУРАЦИЯ:

- ▶ Один или несколько фильтрующих элементов
- ▶ Работа как на всасывании, так и на нагнетании
- ▶ Корпус из алюминиевого сплава, углеродистой и нержавеющей стали
- ▶ Фильтрующая оболочка из нержавеющей стали



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ Большое разнообразие фильтруемых веществ
- ▶ Непрерывная самоочистка без остановки фильтрации
- ▶ Секторная очистка противотоком — интенсивная и сфокусированная
- ▶ Взаимозаменяемые и восстанавливаемые фильтрующие элементы
- ▶ Низкие расходы на эксплуатацию и обслуживание
- ▶ Низкое падение напора
- ▶ Отсутствие необходимости во внешнем источнике энергии для очистки
- ▶ Небольшие габаритные размеры

ОБОРУДОВАНИЕ (стандартное или АТЕХ):

- ▶ Дренажный клапан с приводом или без него
- ▶ Контроль перепада давления