

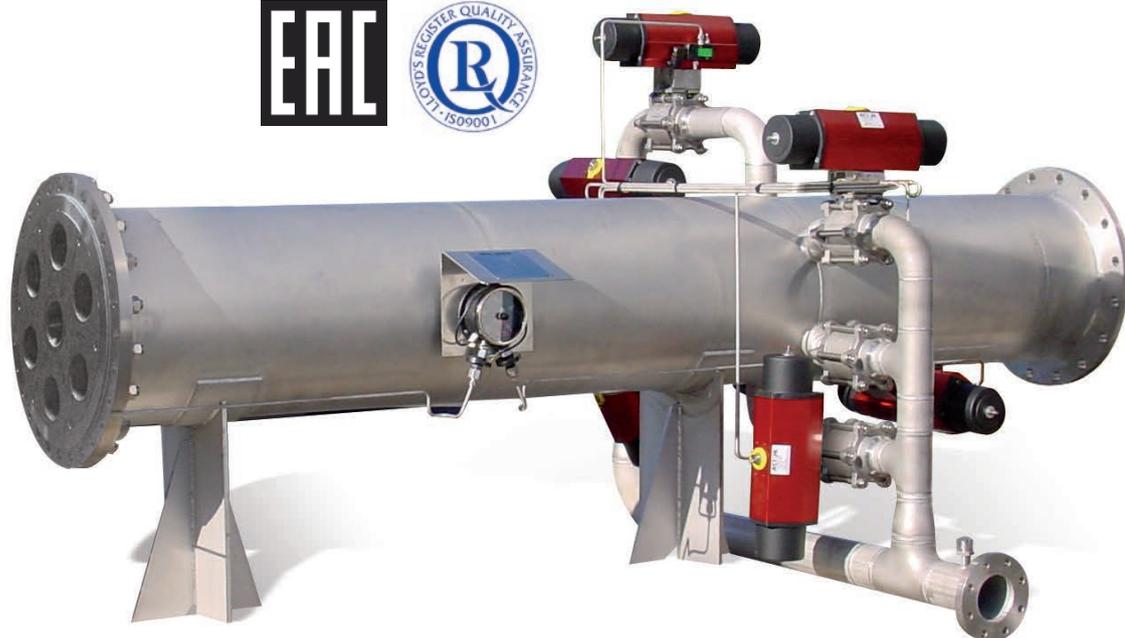
FTL

САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФИЛЬТРЫ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Фильтрация морской, речной, скважинной и промышленной воды.

Защита контуров: насосов, форсунок, теплообменников, охлаждающих башен, систем кондиционирования воздуха и т.д.



ИЗГОТОВЛЕНО ВО ФРАНЦИИ



SCAM **filtres**

GROUPE P.R.D

FTL

САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФИЛЬТРЫ

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Вязкость: 1 сП

Степень фильтрации: 50 - 1000 мкм (номинальная)

Расход: 20 - 12 000 м³/ч

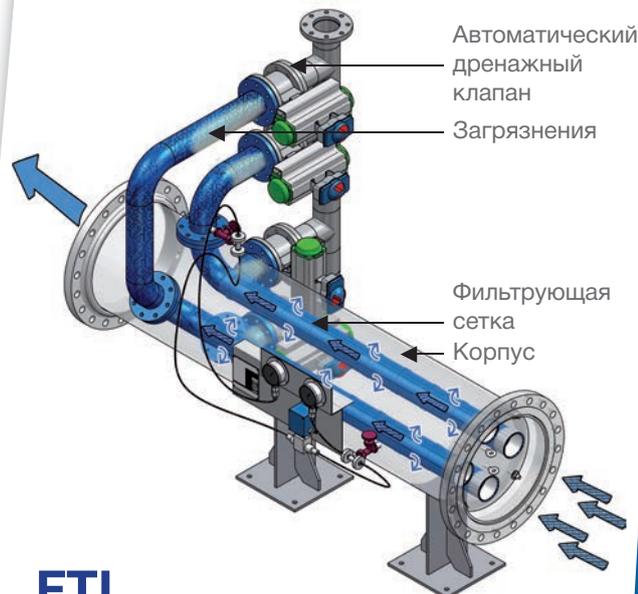
Температура: до 100°C

Давление: 3 - 60 бар

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

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

- ▶ Многочисленные фильтрующие элементы (сетки) с осевыми отверстиями по направлению потока воды обеспечивают тангенциальную линейную фильтрацию (FTL).
- ▶ Каждый фильтрующий элемент соединен с отдельным или общим дренажным отводом.
- ▶ Сетки изготовлены из проволоки V-образного профиля, закрепленной пайкой на опорных кольцах. Степень фильтрации зависит от расстояния между нитями проволоки.
- ▶ Загрязнения регулярно удаляются путем открытия одного (одноклапанный FTL) или нескольких (многоклапанный FTL) автоматических клапанов.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ Непрерывная самоочистка без остановки фильтрации
- ▶ Взаимозаменяемые фильтрующие элементы
- ▶ Низкие расходы на эксплуатацию и обслуживание (отсутствие изнашиваемых деталей)
- ▶ Высокая надежность: отсутствие движущихся частей
- ▶ Низкое падение напора
- ▶ Простота установки на линии: соответствие диаметру основного трубопровода

СТЕПЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ	ОЧИСТКА	ДРЕНАЖНЫЕ КЛАПАНЫ В КОНЦЕ ФИЛЬТРА	ДРЕНАЖНЫЕ КЛАПАНЫ В НАЧАЛЕ ФИЛЬТРА
Больше 500 мкм	Попутная	Один	-
250 - 500 мкм	Попутная	Несколько	-
50 - 250 мкм	Встречная	Несколько	Несколько

КОНФИГУРАЦИЯ:

- ▶ Работа под давлением (минимум 3 бар при постоянном расходе)
- ▶ Корпус из углеродистой и нержавеющей стали
- ▶ Фильтрующий элемент из нержавеющей стали
- ▶ Шаровой кран или дисковый затвор

ОБОРУДОВАНИЕ (стандартное или АТЕХ):

- ▶ Электрический или электропневматический привод клапана
- ▶ Контроль перепада давления
- ▶ Щит управления
- ▶ Теплоизоляция, греющий кабель

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС SCAM FILTRES:

382, rue de Bondues
Parc du Moulin - Zone B - 59118 Wambrechies FRANCE

Тел. + 33 (0)3 20 66 27 07

Эл. почта: scam-filtres@scam-filtres.fr

Факс + 33 (0)3 20 66 26 95