

ОДИНАРНЫЕ СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ



Введение

Сетчатые фильтры FSI спроектированы и изготовлены в соответствии с теми же стандартами, требования которых соблюдаются при производстве всех прочих корпусов FSI. Износостойкая, соответствующая нормам ASME, эффективная конструкция, рассчитанная на подключение в линию, и порты входа/выхода размером до 16" превращают эти фильтры в экономически выгодное решение для многих областей применения. Традиционно такие фильтры используются для обработки воды, переработки отходов, на предприятиях энергетической отрасли, а также в судостроении и судоходстве, бумажной, фармацевтической и пищевой промышленности.

Важные элементы камерного сетчатого фильтра: во-первых, свободное пропускное сечение. Это отношение площади пропускного сечения сетки к площади поперечного сечения трубопровода. Сетчатые фильтры FSI имеют соотношение не менее 8 : 1. Меньшее значение может стать причиной избыточного перепада давлений.

Во-вторых, размер устройства. В отличие от прочих сетчатых фильтров, которые могут быть слишком громоздкими, изделия FSI характеризуются компактностью, что является большим преимуществом при чистке камер, а также с точки зрения экономии пространства.

И наконец, правильный размер сетки в зависимости от нужд клиента. FSI производит широкий диапазон сетчатых и перфорированных камер. Стандартные или изготовленные на заказ сетчатые фильтры FSI – правильное решение.

КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ

BST6880810CSPF100

Тип фильтра:
камера, сетка

Квадратные дюймы:
пропускное сечение

Число камер:

Размер линии:

Материал:
CS = углеродистая сталь
304 = нерж. сталь 304
316 = нерж. сталь 316

Стиль:
PF=перфорация
MS=сетка

Номинал сетки:

Характеристики:

- Очищает жидкости от инородных частиц диаметром от 0.002".
- Стандартная конструкция 150 PSI согласно ASME. Возможно изготовление корпусов, рассчитанные на другие значения номинального давления.
- FSI предлагает компактные конструкции, рассчитанные на несколько небольших, легко извлекаемых камер.
- Материал камеры – нержавеющей сталь марки 316.
- Стандартная камера имеет перфорацию диаметром 9/64", что означает 50 % увеличение площади живого сечения. Также возможна поставка сетчатых камер.
- Легко извлекаемые камеры и быстрооткрываемая поворотная крышка облегчают чистку и процесс замены фильтра. Опция: гидравлический подъемник крышки.
- Также возможна поставка камерных сетчатых фильтров для труб размером до 8".

Спецификация

- Порты входа/выхода размером от 3" до 16".
- По запросу – изготовление специальных сетчатых фильтров.
- Стандартные модели на 6 - 12 сетчатых камер, с пропускной способностью до 6000 гал/мин.
- Сетчатые камеры могут располагаться в линию для обеспечения микронажа от 50 до 800 мкм.
- Прокладки из BUNA-N, EPR, неопрена и Viton.