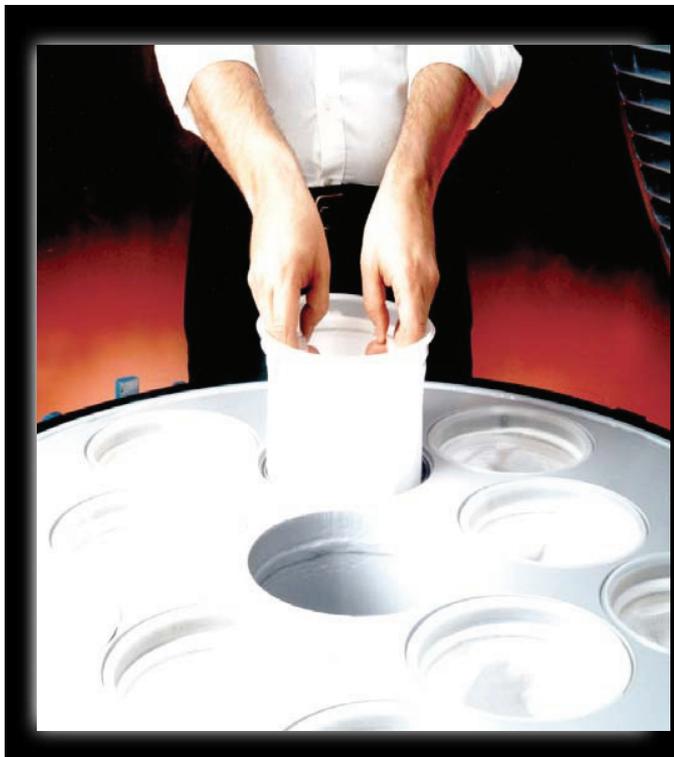


ОБЗОР КОРПУСОВ ФИЛЬТРОВ



Эффективность и производительность

Корпуса рукавных фильтров FSI входят в число изделий, наиболее часто включаемых клиентами в свои спецификации. Благодаря своей надежности и простоте в использовании наши корпуса помогут повысить производительность и эффективность линий по обработке жидкостей. Корпуса конструируются так, чтобы сделать работу рукавных фильтров FSI Polyloc® еще более эффективной. Корпуса также могут использоваться в комбинации с традиционными кольцевыми рукавными фильтрами. Корпуса изготавливаются в соответствии с нормами ASME на наших предприятиях, сертифицированных ASME. Кроме того, мы можем изготавливать корпуса фильтров с учетом различных международных стандартов и нормативных требований.

Компания FSI прошла сертификацию по ISO 9002. Специалисты нашей службы контроля качества оценивают рабочие характеристики корпусов FSI на всех этапах производства, чтобы обеспечить их безупречное функционирование в дальнейшем.

Корпуса фильтров для всех областей применения

Корпуса рукавных фильтров стандартно комплектуются одинарным уплотнением, трубами и перфорированными металлическими камерами. Эти корпуса требуют минимального техобслуживания, их просто чистить, все части взаимозаменяемы.

Если вам нужен корпус для 1 или 99 рукавных фильтров, если



вы ищете надежные корпуса с хорошими рабочими характеристиками, то корпуса фильтров FSI – лучшее решение для вас.

Характеристики корпусов рукавных фильтров:

- Патентованная конструкция крышки обеспечивает надежный захват рукава. Крышка оснащена поворотными откидными болтами с проушинами, которые облегчают замену рукавного фильтра.
- Фиксирующие камеры сконструированы так, чтобы избежать необходимости в уплотнениях, располагаемых под камерой.
- При подборе корпусов следует обратить внимание на множество предлагаемых вариантов, включая внутренние покрытия и материалы корпусов (углеродистая или нержавеющая сталь). Нестандартные материалы, например, титан, сплавы Hastelloy B&C, сплав Alloy 20 – по запросу.
- Быстрооткрываемая крышка FSI позволяет значительно сократить время, требуемое на замену фильтра, повысить уровень безопасности. Крышкой оснащаются все корпуса, рассчитанные на несколько рукавов.
- В линейку изделий FSI входят корпуса, не соответствующие нормам ASME, но предлагающие эффективную фильтрацию по доступным ценам. Марка FSI – это качество и выгода.

ОБЗОР КОРПУСОВ ФИЛЬТРОВ



- Трансформируемый корпус фильтра FSI X100 из легкого полипропилена отличается стойкостью к воздействию широкого ряда химикатов. Этот корпус – экономически выгодная альтернатива металлическим корпусам, он пригоден к применению во многих областях. Корпус может использоваться в комбинации с полипропиленовым фетром серии FSI X01, полипропиленовой моноволоконной сеткой и рукавными микроволоконными фильтрами Polymicro®.

Корпуса патронных фильтров

Корпуса патронных фильтров FSI конструируются так, чтобы сделать использование патронных фильтров FSI максимально эффективным. Как и при производстве рукавных фильтров, мы придерживаемся высоких стандартов качества, изготавливая корпуса патронных фильтров согласно нормам ASME на наших предприятиях, прошедших сертификацию ASME.

В зависимости от потребностей клиентов корпуса патронных фильтров могут быть изготовлены с трубами разных размеров, с различными типами соединений и из разнообразных материалов.

Инженеры FSI оценят ваши потребности и помогут подобрать патронные фильтры нужного размера, а также количество требуемых патронов и необходимый размер корпусов.

Характеристики корпусов патронных фильтров:

- При подборе корпусов следует обратить внимание на множество предлагаемых вариантов, включая внутренние покрытия и материалы корпусов (углеродистая или нержавеющая сталь). Нестандартные материалы, например, титан, сплавы Hastelloy B&C, сплав Alloy 20 – по запросу.
- Размер корпусов может варьироваться от 9.75" до 40".
- Корпуса стандартных размеров предполагают использование от одного 9.75" (10") (FSC10) до восьмидесяти патронов (FSC 8030 на восемьдесят 30" патронов). Корпуса других размеров поставляются по запросу.
- Универсальное гнездо для фильтровального патрона FSI обеспечивает герметичное уплотнение и продлевает срок службы всех корпусов патронных фильтров.
- Универсальное гнездо для фильтровального патрона FSI пригодна для фильтровальных патронов DOE и 222.
- Трансформируемый корпус фильтра FSI X100 из полипропилена отличается стойкостью к воздействию широкого ряда химикатов. Этот корпус – экономически выгодная альтернатива металлическим корпусам, он пригоден использования с патроном X20, эквивалентным двадцати 10" традиционным патронам.
- Трансформируемый корпус FSI X100 также облегчает чистку внутренних поверхностей и обеспечивает герметичное уплотнение. Пригоден для рукавных и патронных фильтров.