

КОРПУСА С БЫСТРООТКРЫВАЕМОЙ КРЫШКОЙ



Введение

Ответом компании FSI на внедрение экономных по времени производственных процессов стала разработка корпуса с быстрооткрываемой крышкой. Это инновационная альтернатива открыванию и закрыванию корпусов вручную. Благодаря уникальной системе направляющих крышка легко приводится в действие нажатием рычага, поворачивается и фиксируется в поднятом положении, тогда как ослабление одного или двух болтов в традиционных корпусах требует гораздо больше времени. Независимо от того, оснащен ли корпус 4 или 24 фильтровальными рукавами, 20 или 88 фильтровальными патронами, открывание крышки корпуса займет равное количество времени. Крышка полностью открывается за тридцать секунд, значительно сокращая время, необходимое на замену фильтра. Эта конструкция позволит вам снизить эксплуатационные расходы и сделать процедуру замены фильтра проще и безопасней.

Характеристики:

- Система скользящих направляющих облегчает открывание и закрывание крышки корпуса и не требует использования крепежных болтов.
- Сменные износные прокладки снижают нагрузку на направляющие и продлевают срок службы корпуса.
- Крышкой оснащаются корпуса на несколько

фильтровальных рукавов серий FSPN3000 – FSPN5000, а также корпуса на несколько фильтровальных рукавов серий FSC4000 – FSC8800. Возможно проектирование по индивидуальным заказам.

Характеристики безопасности

- В стандартную комплектацию входит щиток защиты от брызг. Щиток крепится непосредственно к крышке корпуса.
- Ручной клапан сброса давления обеспечивает сброс давления перед открыванием крышки.
- Индикатор/фиксатор показывает открыт или закрыт корпус фильтра.
- Предохранительная защелка блокирует крышку в поднятом положении, обеспечивая беспрепятственный доступ к фильтровальному материалу.
- Центрирующий штифт обеспечивает правильное положение крышки относительно корпуса фильтра.

Материал КРЫШКИ

Из того же материала, что и корпус фильтра

Материал уплотнения

Нитрилкаучук BUNA-N, каучук EPDM или Viton

Номинальное давление

До 150 PSI

Активация крышки

Гидравлическое устройство или механическое устройство винтового типа в качестве опции



Крышка поворачивается влево благодаря направляющим.



Крышка поднимается над корпусом.



Крышка совмещается, открывая доступ к фильтру.

Комплектация

Быстрооткрываемая крышка устанавливается на корпусах патронных фильтров FSI серий FSC4000 – FSC8800. Корпуса патронных фильтров FSI проектируются, изготавливаются и маркируются согласно нормам на наших предприятиях, сертифицированных ASME. Корпуса комплектуются трубами разных размеров, возможен выбор типа соединений и материалов. Возможно проектирование по индивидуальным заказам.

На www.fsifilters.com вы можете ознакомиться с роликом, демонстрирующим работу крышки.