



Pall Corporation



W-ОБРАЗНЫЕ МЕШОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ



Новые мешочные фильтры W-образной формы

Благодаря особенной геометрической форме, W-образные мешочные фильтроэлементы обладают поверхностью фильтрации на 40% больше, чем классические мешочные фильтроэлементы.

При одном и том же расходе жидкости грязеемкость, а, следовательно, срок службы фильтроэлемента может быть более чем в два раза больше, в зависимости от применения. Эффект от применения W-образных фильтрующих мешков виден незамедлительно во всех применениях, требующих частого обслуживания и/или при периодической фильтрации жидкостей.

Установка W-образных мешочных фильтроэлементов предполагает менее частое обслуживание фильтра и, как следствие, уменьшение трудозатрат.

Более того, увеличение объема производства часто приводит к перегрузке фильтрационного оборудования, что требует инвестиций в дополнительные фильтры.

W-образные фильтрующие мешки позволяют увеличить объем производства без повышения затрат на обслуживание фильтров, без потери фильтруемой жидкости или снижения качества фильтрации.

Особенности

Увеличенная поверхность фильтрации

Направление фильтрации изнутри наружу

Увеличение срока службы мешочного фильтроэлемента

Увеличенная пропускная способность

Уменьшение внутреннего объема

Преимущества

➔ Более высокая грязеемкость при одном и том же расходе жидкости

➔ Задерживание загрязнений внутри мешка

➔ Снижение текущих затрат на обслуживание
Снижение частоты обслуживания фильтра

➔ Уменьшение инвестиционных затрат

➔ Снижение потерь фильтруемой жидкости

W - ОБРАЗНЫЕ МЕШОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Фильтрация

Жидкость входит в мешочный фильтр через верхнее открытое отверстие. Поток жидкости проходит в направлении изнутри фильтроэлемента наружу. Загрязнения задерживаются внутри фильтрующего мешка. Очищенная жидкость выходит из мешка через наружную и внутреннюю фильтрующую поверхность мешочного фильтроэлемента.

Ассортимент

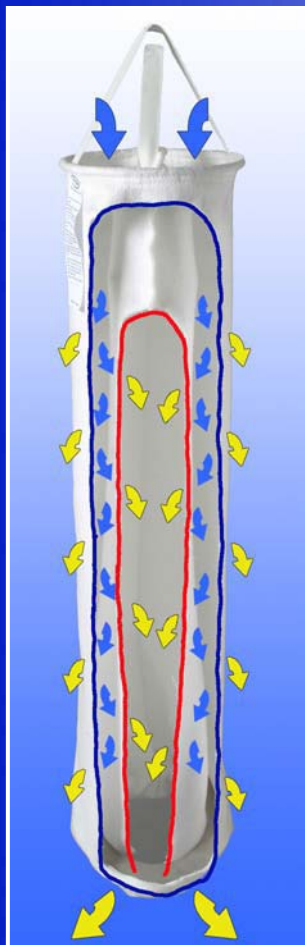
W-образные фильтрующие мешки выпускаются размером 20 с уплотнительным кольцом из нержавеющей стали.

Фильтрующий материал:

Полипропиленовый фетр (гарантированно без силикона)
Тонкость фильтрации (мкм): 5 – 10 – 25 – 50 – 100

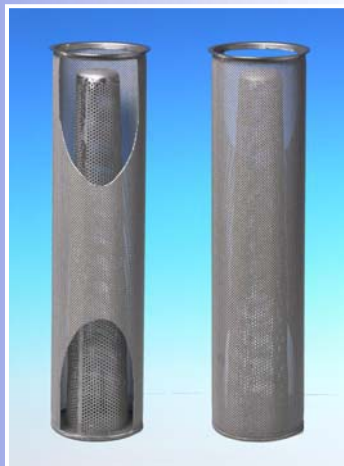
Нейлоновая сетка (гарантированно без силикона)
Тонкость фильтрации (мкм): 50 – 100 – 150 – 200

Полипропиленовый микроволоконный материал (гарантированно без силикона)
Тонкость фильтрации (мкм): 5 – 20 мкм (эффективность фильтрации 80 – 99,9%)



Конструкция

Коническая форма W-образного фильтрующего мешка и двойная ручка облегчают работу при удалении мешка из корпуса фильтра при его замене.



W-образные фильтры

W-образные мешочные фильтроэлементы используются исключительно с опорными корзинами, специально адаптированными к W-образным мешкам. Такие W-образные корзины могут быть установлены во все корпуса мешочных фильтров Pall, а также в большинство корпусов мешочных фильтров других производителей с размером мешка 20.

