



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

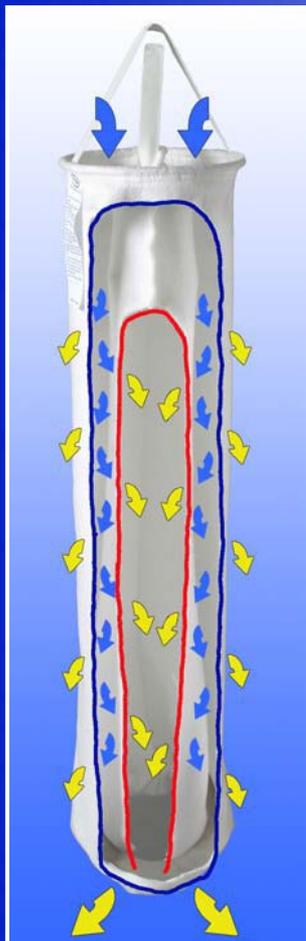
W-образные фильтрующие мешки выпускаются размером 20 с уплотнительным кольцом из нержавеющей стали.

Фильтрующий материал:

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

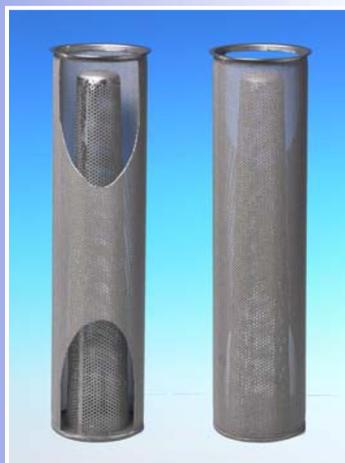
Нейлоновая сетка (гарантированно без силикона)
Тонкость фильтрации (мкм): 50 – 100 – 150 – 200

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.