



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

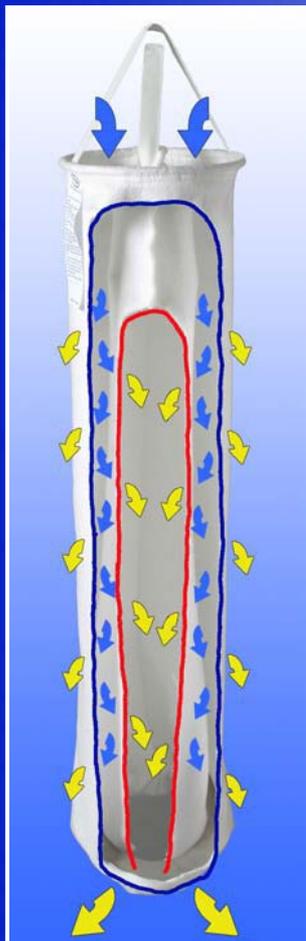
➔ Задерживание загрязнений внутри мешка

➔ 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

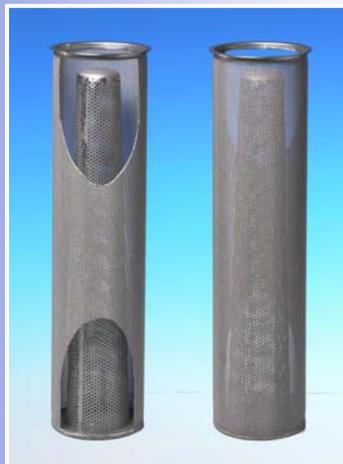
Нейлоновая сетка (гарантированно без силикона)  
Тонкость фильтрации (мкм): 50 – 100 – 150 – 200

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.



ООО Палл Евразия  
127015 Москва  
Вятская ул.27, корп. 13-14  
Тел: (501) 787-76-14  
Факс: (501) 787-76-15

© 2005 Pall Russia

Отпечатано в России.

Посетите нашу страничку в сети Интернет по адресу: [www.pall.com](http://www.pall.com)  
Офисы и заводы корпорации Pall расположены в следующих странах:

Аргентина, Австралия, Австрия, Бельгия, Бразилия, Великобритания, Канада, Китай, Франция, ФРГ, Индия, Индонезия, Ирландия, Италия, Япония, Корея, Малайзия, Мексика, Нидерланды, острова Новая Зеландия, Норвегия, Польша, Пуэрто Рико, Россия, Сингапур, Южная Африка, Испания, Швеция, Швейцария, Тайвань, Таиланд и США.

Дистрибьюторы работают во всех крупных промышленно развитых странах мира.

Pall – торговая марка Pall Corporation.

Filtration, Separation, Solution – товарный знак Pall Corporation.

В связи с новыми технологическими достижениями, приведенные в брошюре данные могут измениться. Соответственно, компания Pall сохраняет за собой право менять свою продукцию без предупреждения.

Поэтому мы рекомендуем пользователям ежегодно проверять, не потеряла ли актуальности информация о продукте