

DUOLINE HE



Одноразовый высокоэффективный рукавный фильтр



Рукавные фильтры DuoLine разработаны, чтобы обеспечить эффективную фильтрацию в различных областях применения с использованием различного фильтрующего материала с различной степенью фильтрации.

В рукавах DuoLine «HE» применяется многослойный микроволоконный полипропиленовый фильтрующий материал со встроенными слоями предварительной фильтрации. Плотность материала и глубина фильтрации обеспечивают надежную эффективность удаления твердых частиц до 99,9 %. Многослойная конструкция рукавов «HE» позволяет менять толщину фильтрующего материала для обеспечения глубинной степени фильтрации с помощью 12 классов материалов.

Имеются в наличии 2 стандартных диаметра рукава 4 ¼ и 7 дюймов, с фланцем сверху из различных материалов и в различном исполнении.

Характеристики изделия

- Фильтрующий материал из полипропилена, полученный распылением из расплава с рейтингом фильтрации 0,5-25 мкм
- Высокоэффективный фильтрующий материал для важнейших областей применения

Все рукава DuoLine разработаны для фильтрации изнутри наружу, так что загрязнения остаются внутри рукава и легко удаляются. Эти рукава могут использоваться как в качестве префильтров, так и в качестве фильтров для финальной очистки.

Компания Amazon также производит обширный ассортимент корпусов для рукавов DuoLine. Для подбора необходимого материала и размера в соответствии с объемным расходом и получения более детальной информации обращайтесь в отдел продаж.

* - проверено независимой лабораторией с помощью латексных гранул и подтверждена эффективность 99,9 %.



Множество слоев для эффективной фильтрации

Характеристики и преимущество серии DuoLine

- Рейтинг фильтрации от 0,5 до 25 мкм для широкого диапазона областей применения
- Приварной полипропиленовый фланец с ручками для более качественного уплотнения и упрощения использования (опция)
- Широкий выбор фильтрующего материала и материала фланца
- Детальная информация по каждому рукаву
- Не содержит силикона, может применяться для покраски автомобилей

DUOLINE HE

Технические характеристики

Максимальные рабочие условия

Температура: 19 «HE» 80°C*¹

Рекомендованное максимальное дифференциальное давление 4 бар.

Эффективность фильтрации:	0,5 мкм	99,0%
	1 мкм	99,0%
	5 мкм	99,3%
	10 мкм	99,8 %
	25 мкм	99,9 %

Компания Amazon рекомендует менять рукава DuoLine 19 при дифференциальном давлении 1,5 бар – большее дифференциальное давление следует рассматривать как максимальное дифференциальное давление для краткосрочного использования.

Следует учесть, что температуры, превышающие температуру окружающей среды снижают устойчивость рукава к дифференциальному давлению и его нужно использовать с осторожностью при повышенных температурах.

Размеры

Размер рукава	Длина, мм	Диаметр фланца, мм	Пропускная способность, л	Площадь поверхности, м ²	Объемный расход, м ³ /час* ²
1 M (P3)	200	108	1.8	0.068	1
2 M (P4)	355	108	3.2	0.120	2
1 G P1	420	178	10.0	0.235	4
2 G P2	810	178	20.0	0.453	8

*¹ – указанные величины объемного расхода следует считать максимальными рекомендуемыми величинами для рукавов с рейтингом фильтрации 5 мкм при фильтрации воды и других жидкостей с близким значением вязкости при температуре окружающей среды.

Отрасли промышленности и сферы применения

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Фармацевтическая | • | Транспорт сыпучих веществ, отделение катализатора, пылеулавливание |
| Косметическая | • | Крема, лосьоны, гели, фильтр разливной головки |
| Металлообработка | • | СОЖи, краски, смолы, лаки |
| Водоподготовка | • | Мембранная защита (обратный осмос, нано), смолоочистка, подготовка питьевой воды |
| Автомобильная | • | Охлаждающая жидкость, краски наносимые методом электроосаждения, системы очистки от смазки и масел, фосфатный фильтр |

AMAZON FILTERS LTD.

ALBANY PARK ESTATE, FRIMLEY ROAD,
CAMBERLEY, SURREY, GU16 7PG
ENGLAND

Тел: +44 (0) 1276 670 600

Факс: +44 (0) 1276 670 101

Email: sales@amazonfilters.co.uk

Web: www.amazonfilters.co.uk



Эксклюзивный представитель в России:

ООО «ДАЛВА Фильтр»

125438, Москва, ул. Михалковская, д.63Б, стр.4, оф. 433

Тел.: +7(495) 617-08-14

Факс: +7 (495) 617-08-14

Эл. почта: dfilter@dfilter.ru

Сайт: www.dfilter.ru