

DuoLine OilOut

AMAZON

Одноразовый коалесцирующий рукавный фильтр

Рукавные фильтры **DuoLine** разработаны, чтобы обеспечить эффективную фильтрацию в различных областях применения с использованием различного фильтрующего материала на основе полипропилена.

Рукавные фильтры **DuoLine HO** разработаны для обеспечения высокого уровня эффективности фильтрации и очистки от масла. Многослойная комбинация иглопробивного и микроволоконного материалов защищена толстой тканью. Этот рукав имеет увеличенный срок службы и значительную грязеемкость.

- Полипропилен 1-25 мкм
- Высокоэффективная фильтрация
- Двойные интегрированные ручки

Рукава **DuoLine PA** разработаны для максимального удерживания масла. Иглопробивный рукав содержит более 1 кг полипропиленового микроволокна. Уникальный путь потока направляет жидкость вдоль рукава для максимального увеличения времени контакта с максимальным удержанием масла.

- Полипропиленовое микроволокно 50 мкм
- Удерживает масло в количестве в 25 раз превышающем вес рукава
- Двойные интегрированные ручки

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

Все рукава **DuoLine OilOut** 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 OilOut**. Для подбора необходимого материала и размера по пропускной способности и получения более детальной информации обращайтесь в отдел продаж.



Характеристики и преимущество серии DuoLine

- Приварной фланец из полипропилена с ручками для более качественного уплотнения и упрощения использования (опция)
- Детальная информация по каждому рукаву
- Не содержит силикона, может применяться для покраски автомобилей
- Микроволокно типа PA с большим объемом для максимального удержания масла

Технические характеристики

Максимальные рабочие условия

Температура: 80°C

Рекомендованное максимальное дифференциальное давление 4 бар.

Компания Амазон 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 для НО, м ³ /час* ¹	Объемный расход для РА, м ³ /час* ¹
1 M (P3)	200	108	1.8	0.068	1.5	N/A
2 M (P4)	355	108	3.2	0.120	3	N/A
1 G P1	420	178	10.0	0.235	6	2
2 G P2	810	178	20.0	0.453	12	4

*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

- 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
- Машиностроение** • Производство специальных деталей, линии стока

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