

84 и 85 СЕРИИ

AMAZON

7-дюймовый корпус для рукавных фильтров

Корпусы для рукавных фильтров **84 и 85 Серий** разработаны для стандартной промышленной 7-дюймовой серии рукавов **DuoLine G** на фланцах, широко применяемых в современной промышленности. Они оборудованы крышкой в верхней части корпуса с литым V-образным зажимом в стандартной версии или с крышкой на петлях (Rathmann) или болтах в качестве опции для избыточного давления до 10 бар.

Корпус подходит для рукавов компании Amazon и стандартных промышленных рукавов с рейтингами фильтрации от 1 до 1000 мкм и номинальной длиной 16 дюймов (P1), 32 дюйма (P2) или с тройной длиной (фирменный рукав компании Amazon длиной 48 дюймов).

Корпус **84 Серии** представляет собой отдельно стоящий корпус с боковыми входным и выходным патрубками. Данные корпуса фильтров со стандартными диаметрами обладают высокой пропускной способностью и грязеемкостью при малой поверхности опоры.

Корпуса **84 Серии** имеют вогнутое днище и идеально подходят для применения в непрерывных процессах, где экономичность и малый объем играют первостепенную роль.

85 Серия представляет собой корпус с регулируемыми ножками и выпускным патрубком в нижней части корпуса, что делает его идеальным для применения в серийных производствах, где часто меняются условия процесса и необходим свободный слив жидкости. Корпус **85 Серии** с крышкой на болтах или на петлях (Rathmann) является наиболее распространенным решением в химической технологии. Он отличается экономичностью, высоким качеством и большим выбором опций и может применяться почти во всех отраслях технологии переработки жидких сред.

Характеристики продукции

- Надежная посадка рукава сводит риск байпаса уплотнения к минимуму.
- Сетка для поддержки рукава сетка изготовлена из перфорированного листа (более прочная по сравнению с проволочной сеткой)
- Внутренняя и внешняя поверхность обработана электрополированием (стандартное исполнение)
- Множество опций типов присоединений и размеров, а также конструкционных материалов
- Корпус рассчитан для давления жидкости до 10 бар изб., газа - до 4.5 бар изб.

Характеристики корпусов **84 Серии**:

- Литой зажим или крышка на петлях/на болтах
- Вогнутое днище
- Соответствуют PED и ATEX

Характеристики корпусов **85 Серии**:

- Литой зажим или крышка на петлях/на болтах
- Стандартное выпуклое днище для облегчения очистки
- Каждый корпус прошел гидростатическое испытание
- Соответствуют PED и ATEX



Дополнительное оборудование

Манометр и рем. комплект выпускного клапана



Манометр и рем. комплект автоматического выпускного клапана



Шаровой кран и ниппель



Сменное линзовидное тело



Характеристики и преимущества Серий 84 и 85

- Встроенное отверстие для облегчения замены фильтра
- На каждом корпусе выгравирован уникальный серийный номер для полной прослеживаемости
- Полное обслуживание корпуса
- Внутренняя и внешняя поверхность корпуса обработана электрополированием (стандартное исполнение)

Серии 84 и 85

Технические характеристики

Максимальные рабочие нагрузки

Диапазон давления: жидкости: V – образный зажим: 10 бар изб.
винтовые зажимы: FV / 10 бар изб.
газы: V – образный зажим: 4,5 бар изб.
винтовые зажимы: FV / 4,5 бар изб.

Температурный диапазон: -10 / 150 °C

Конструкционные материалы

Корпус: нержавеющая сталь марки 316
Крышка: литой зажим – нержавеющая сталь марки 304
винтовые зажимы – оцинкованная углеродистая сталь (опция – нержавеющая сталь)

Обработка поверхности

Корпус: электрополирование
Сетка: травление кислотой

Присоединения

Входной/выходной патрубков: BSPM 2 дюйма
Дыхательный клапан: ¼ дюйма BSPM с крышкой
Слив: ½ дюйма BSPM (только для 84 Серии)

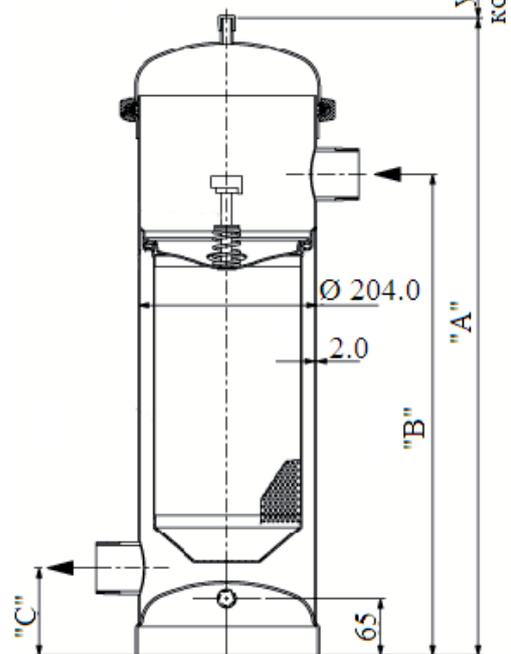
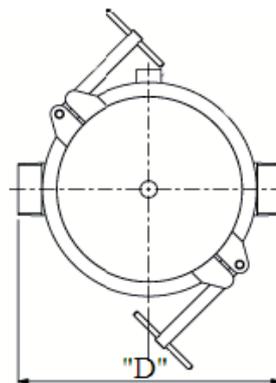
Модель	Размеры					Объем, л	Сухой вес
	A	B	C	D	E		
84011UAN20A1EE	734	553	100	300	300	19,7	15,2
84012UAN20A1EE	1094	913	100	300	660	31,0	21,1
84013UAN30A1EE	1564	1353	135	320	1050	46,0	29,0

PED статус:

Группа жидкостей: соответствует требованиям 97/23/EC
84 Серия жидкости гр. 2
85 Серия жидкости гр. 1 и 2
газы гр. 2

Маркировка: CE
Исключения: жидкости гр. 1 - взрывоопасные
ATEX соответствует 94/9/EC, уровень CE Ex II 2 GD с X

Технические чертежи к каждому отдельному корпусу с указанием размеров, объема, веса, максимальной температуры и расчетного давления предоставляются по запросу.



AMAZON FILTERS LTD.

ОЛБАНИ ПАРК ИСТЕЙТ, ФРИМЛИ РОАД,
КЕМБЕРЛИ, СУРРЕЙ, GU16 7PG АНГЛИЯ

Тел: +44 (0) 1276 670 600

Факс: +44 (0) 1276 670 101

Email: sales@amazonfilters.co.uk

Web: www.amazonfilters.com



Серти
фикат
№
FM395
84



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