

Высокопроизводительные промышленные фильтры ultrafilter

Технические характеристики – высокопроизводительный фильтр ultrafilter



Модель фильтра	Производительность		Разъем R/DN	Фильтрующий элемент	
	ном., м³/ч	макс., м³/ч		Размер	Количество
0002	20	40	R 1/4	02/05	1
0004	40	60	R 3/8	03/05	1
0006	60	90	R 3/8	03/10	1
0009	90	120	R 1/2	04/10	1
0012	120	180	R 1/2	04/20	1
0018	180	270	R 3/4	05/20	1
0027	270	360	R 1	05/25	1
0036	360	480	R 1 1/4	07/25	1
0048	480	720	R 1 1/2	07/30	1
0072	720	1080	R 2	10/30	1
0108	1080	1440	R 2	15/30	1
0144	1440	1920	R 2 1/2	20/30	1
0192	1920	2880	R 3	30/30	1
0288	2880	4320	R 3	30/50	1
0108	1080	1440	DN 50	15/30	1
0144	1440	1920	DN 65	20/30	1
0192	1920	2880	DN 80	30/30	1
0288	2880	4320	DN 80	30/50	1
0432	4320	5760	DN 100	20/30	3
0576	5760	7680	DN 100	30/30	3
0768	7680	11520	DN 150	30/30	4
1152	11520	15360	DN 150	30/30	6
1536	15360	19200	DN 200	30/30	8
1920	19200	23040	DN 200	30/30	10
2304	23040	30720	DN 250	30/30	12
3072	30720	38400	DN 250	30/30	16
3840	38400	51072	DN 300	30/30	20

Производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений - 01.2008.

ООО «Сервис Групп»

г.Москва, 117405,
ул.Дорожная, д.60Б
тел.: +7 (495) 268 01 88
тел./факс: +7 (495) 225 42 82
e-mail: info@ultra-filter.ru
www.ultra-filter.ru



ultrafilter: экономичная высокопроизводительная система фильтрации, на которую можно положиться

Высокопроизводительный фильтр ultrafilter

■ Высокопроизводительный промышленный фильтр ultrafilter – интеллектуальная фильтрующая система, которая гарантирует эффективную и безопасную очистку сжатого воздуха. Это технически совершенная система.

- Трехсекционная конструкция корпуса фильтра
- Запатентованные высокопроизводительные фильтрующие элементы
- Автоматический сброс конденсата с электронным регулированием уровня, спецификация прилагается
- Постоянный контроль расхода энергии

Высокопроизводительные элементы нанофильтра

■ Новые высокопроизводительные фильтрующие элементы ultra.air обеспечивают эффективность 99,99998% благодаря уникальному сочетанию холста из нановолокон без связующей среды и технологии плиссирования. Эта гениальная инновация обеспечивает снижение расхода энергии на 70%!



■ Секрет этого невероятного повышения эффективности заключается в плиссировании фильтровального холста. При этом основная часть фильтрующего элемента, фильтровальный холст, многократно складывается машинным способом. Таким образом, для проходящего воздуха или газа создана фильтрующая поверхность, которая на

450% больше, чем у фильтра, изготовленного по традиционной технологии.

- Ваша выгода при использовании нового плиссированного высокопроизводительного фильтрующего элемента Ultrafilter очевидна:
- Низкий перепад давления
- Повышение эффективности фильтрации
- Увеличение поглощающей способности
- Снижение расхода энергии на 70%
- Безопасность и простота соединения благодаря модульной концепции
- Прочное фланцевое соединение позволяет надежно и просто соединять несколько фильтрующих элементов с одним уплотнением.



Универсальный настенный крепеж

■ Индивидуальные корпуса фильтров или их сочетания можно надежно крепить с помощью прочных монтажных кронштейнов. В случае необходимости можно регулировать расстояние до крепежной поверхности.



Индикатор затрат на электроэнергию

■ Индикатор затрат на электроэнергию показывает оптимальный момент для экономичной замены фильтра. При желании заказчика сигнал может передаваться дистанционно.

Передовая трехсекционная конструкция корпуса фильтра

- Крепежное кольцо гарантирует надежное открытие и герметизацию корпуса
- Звуковой сигнал для предотвращения вскрытия корпуса фильтра, находящегося под давлением
- Надежная герметизация компонентов корпуса коническим соединением и уплотнительным кольцом



- Технология «Нажать и повернуть» обеспечивает простоту замены фильтрующего элемента
- Минимальное падение давления благодаря оптимизированному потоку в корпусе
- Долгий срок службы благодаря эпоксидному покрытию
- Отсутствие захвата конденсата благодаря конической форме и отсутствию турбулентности в нижней части корпуса

Запорный клапан

■ Фильтр ultrafilter поставляется со встроенным запорным клапаном, чтобы осуществлять обслуживание конденсатоотводчика, не прерывая подачу сжатого воздуха.

Конденсатоотводчик ultra.drain

■ Благодаря сочетанию высокопроизводительного фильтра и конденсатоотводчика, мы можем предложить комплексное решение, гарантирующее максимальную надежность при эксплуатации. Автоматически конденсатоотводчик ultra.drain имеет электронную систему контроля уровня, которая сбрасывает конденсат без потери сжатого воздуха.

Качественная продукция с гарантией исправности 10 лет

■ При производстве фильтра ultrafilter используются только лучшие компоненты, отвечающие высоким стандартам качества продукции. Система контроля качества, соответствующая требованиям ISO 9001, означает, что все изделия получают сертификат "Quality Product" (Качественный продукт). В сочетании с удобной конструкцией это гарантирует абсолютную надежность и безопасность эксплуатации, подкрепленную десятилетней гарантией производителя.