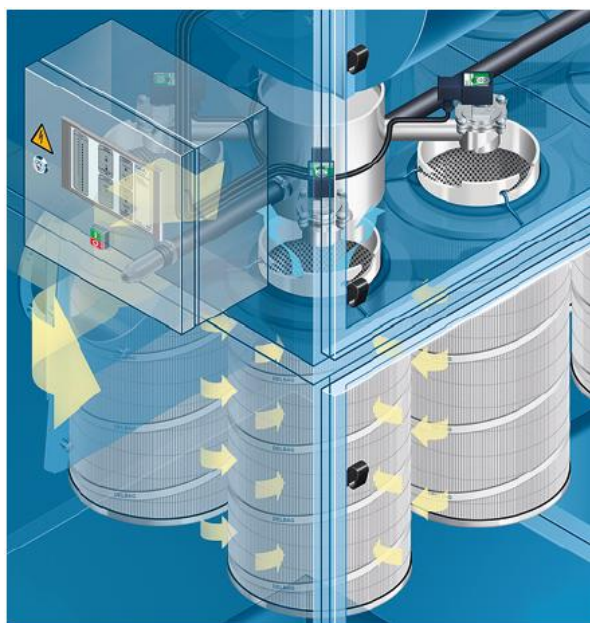


Air Eco₂nomy*



EuroJet

Картриджный пылевой коллектор, позволяющий дышать Вам чистым воздухом



Принцип фильтрации

- Встроенный резервуар для сжатого воздуха в верхней секции модели
- Один 1-дюймовый диафрагмовый клапан, который обеспечивает эффективную импульсную очистку, на 1 картриджный фильтр
- Самые последние разработки автоматических технологий для электромагнитных клапанов
- Переменный интервал и количество импульсных очисток
- Выбор мощных центробежных вентиляторов
- Большие дверцы доступа - с прямым доступом ко всем компонентам модели
- Скрытая прокладка двери, которая может быть быстро заменена

EuroJet гарантирует оптимальное улавливание пыли, и в то же время предлагает оптимальную удобную эксплуатацию.

Картриджный пылевой коллектор компактного класса.

Картриджный пылевой коллектор EuroJet является фильтром с фильтрующими картриджами, которые содержат фильтр элементы, сложенные в форме звезды. Встроенная импульсная фильтрующая система очистки означает, что EuroJet является самоочищающейся системой, в результате чего сокращаются расходы на ее обслуживание. Компактная структура фильтра содержит все необходимые компоненты и предлагает идеальные решения проблемы сбора большого количества пыли.

Собирание пыли системой EuroJet

Входящий поток воздуха проходит через воздухозаборник на оборотной стороне устройства и ударяется об дроссельную заслонку. Грубые, абразивные частицы пыли отделяются в результате этого процесса и попадают в контейнер для пыли. После этого предварительного этапа очистки воздух проходит через картриджный фильтр, распределяясь равномерно от наружной стороны к внутренней. В этом процессе пыль захватывается на поверхности картриджного фильтра. Воздух, из которого были удалены загрязнители, затем подается при помощи вентилятора в комнату, или выходит по воздуховоду наружу - в зависимости от применения и выбранной модели.

Импульсная очистка фильтра

Картриджи очищаются продувкой сжатым воздухом, который проходит через фильтры от внутренней стороны к наружной. В результате этого процесса пыль, которая собралась снаружи картриджа во время фильтрации, выдувается и попадает в контейнер для пыли. Логическая схема процесса очистки фильтра будет зависеть от системы управления. В простейшем случае, импульсная очистка фильтра будет проходить в стационарно установленных временных интервалах. Это экономически более эффективно при выборе системы, контролируемой процессором и основанной на перепаде давления в картриджном фильтре. В этой модификации, определенная граница падения давления устанавливается в соответствии с процессом, который обслуживается - и система управления приводит в действие импульсную очистку при превышении этой границы. Этот вид контроля обеспечивает постоянный поток воздуха и снижает потребление сжатого воздуха.

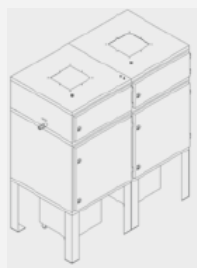
Технические характеристики EuroJet



Модель А



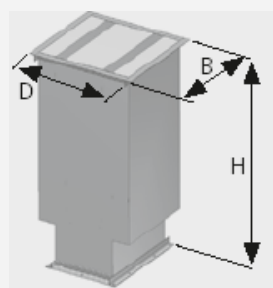
Модель AV



Модель С



Модель CV



Шумопоглотитель

Параметры		EJC 2	EJC 4	EJC 8	EJC 12	EJC 16	EJC 20	EJC 24		
Модели		A/AV/CV A/AV/CV A/AV/CV A/AV/CV A/AV/CV A/AV/CV A/AV/CV								
Макс. возд. поток	m ³ /h	2,000	4,000	8,000	12,000	16,000	20,000	24,000		
Площадь фильтрации										
19m ² cartridge	m ²	38	76	152	228	304	380	456		
14m ² cartridge	m ²	28	56	112	168	224	280	336		
12m ² cartridge	m ²	24	48	96	144	192	240	288		
10m ² cartridge	m ²	20	40	80	120	160	200	240		
Размеры		EJC 2	EJC 4	EJC 8	EJC 12	EJC 16	EJC 20	EJC 24		
Ширина	mm	850	850	1,700	2,550	3,400	4,250	5,100		
Высота А	mm	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320		
Высота AV	mm	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820		
Высота С	mm	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925		
Высота CV	mm	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425		
Толщина	mm	900	900	900	900	900	900	900		
Захват грязного воздуха 300x300mm		1 x	1 x	2 x	3 x	4 x	5 x	6 x		
Вес		EJC 2	EJC 4	EJC 8	EJC 12	EJC 16	EJC 20	EJC 24		
Model A	kg	195	205	375	545	715	885	1,055		
Model AV	kg	272	307	529	797	1,008	1,263	1,487		
Model C	kg	235	245	455	665	875	1,085	1,295		
Model CV	kg	312	347	609	917	1,168	1,463	1,727		
Тип вентилятора		EJC 2	EJC 4	EJC 8	EJC 12	EJC 16	EJC 20	EJC 24		
Модель		AV/CV	AV/CV	AV/CV	AV/CV	AV/CV	AV/CV	AV/CV		
Вентилятор	Тип	21	21	41	61	81	122	122		
Вентилятор	Тип	-	41	61	81	122	162	162		
Вентилятор	Тип	-	-	81	122	162	183	183		
Вентилятор	Тип	-	-	-	-	183	243	243		
Характеристики вентилятора										
Тип			21	41	61	81	122	162	183	243
Воздушный поток	m ³ /h		2.000	4.000	6.000	8.000	12.000	16.000	18.000	24.000
Общее давление	Pa		2.440	2.460	2.530	2.480	2.530	2.480	2.530	2.480
Двигатель	kW		2.2	4.0	5.5	7.5	2 x 5.5	2 x 7.5	3 x 5.5	3 x 7.5
Напряжение	V, 50 Hz		230/400	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690
Уровень звукового давления с шумопоглощением	db(A)		83	84	87	90	89	92	91	94
1) на расстоянии 1м			<75	<75	<75	<75				
Шумопоглотитель										
Тип			21	41	61	81				
Глубина(D)	mm		510	535	615	615				
Ширина(B)	mm		470	615	583	645				
Длина (H)	mm		1,000	1,000	1,000	1,000				

MultiPuls filter cartridge

Инновационная технология фильтрации снижает объемы отходов

Однотипные отходы в значительно меньших количествах

Ключевым элементом картриджного пылеуловителя EuroJet является мульти импульсная фильтро - обменная система. Главное преимущество этой инновации состоит, в отличие от обычной технологии, в том, что весь картриджный фильтр, включая металлические части, не подлежит удалению. Только гофрированная мембрана фильтра подлежит замене. Это означает не только значительно меньший объем отходов, но также и однотипные отходы, которые могут быть полностью сожжены.

Для дальнейшего уменьшения потерь давления в системе, разработаны сменные картриджи. Специальное тиснение фильтрующего материала плюс оптимизированная геометрия его сложения гарантируют то, что складки не могут разрушаться и прилегать друг к другу. Это дополнительно обеспечивает равномерный поток воздуха и хорошую импульсную очистку, с низким перепадом давления в то же время. Фильтры категорий L и M (ранее БИА категорий С, G, В и С) также возможны. Стандартный материал фильтра, который может быть использован в мульти импульсной системе, включает целлюлозу, полиэстер в различных модификациях. Антистатические версии также доступны.

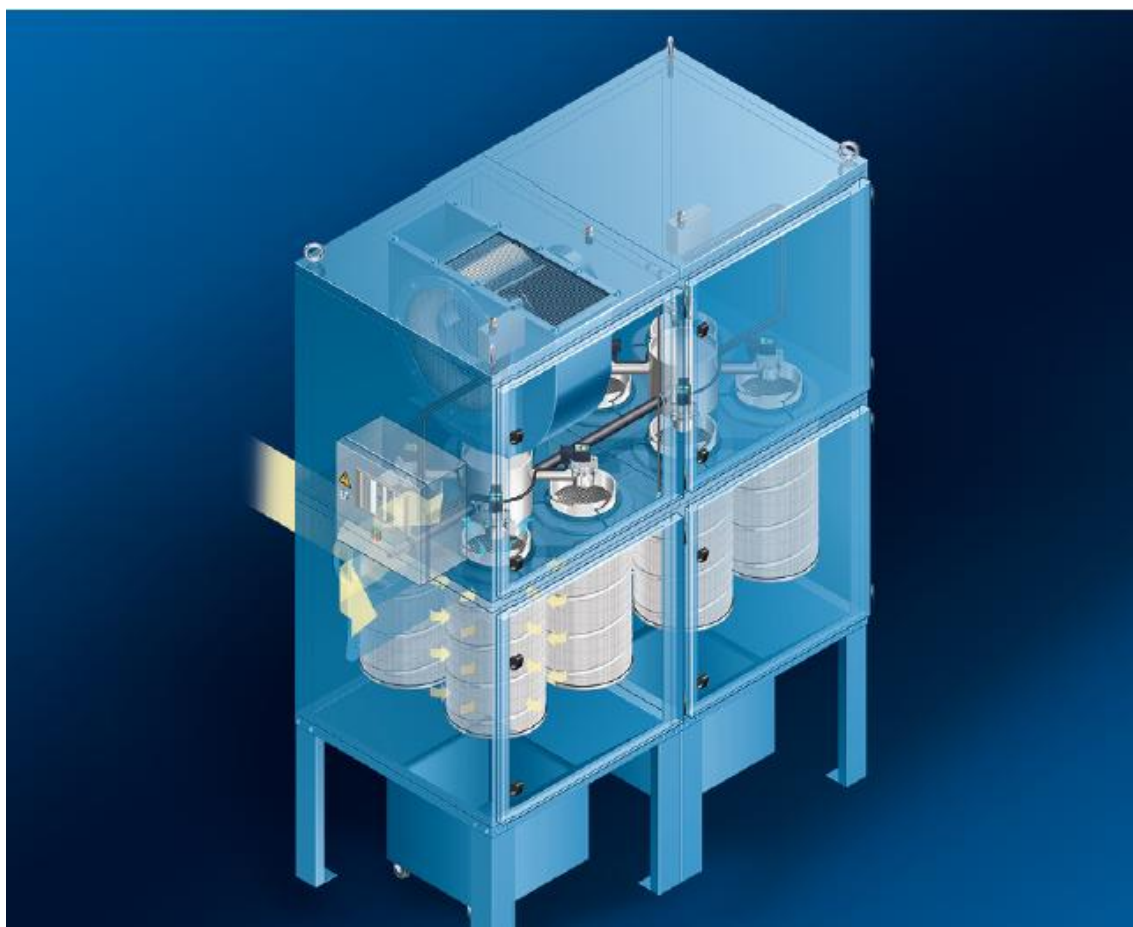
Аксессуары (опция)

- Фитинги для входных и выходных патрубков
- Звукопоглотитель
- Различные системы контроля
- Шлюзы элеваторных колес
- Шумопоглотительная камера чистого воздуха



Мульти импульсная фильтро - обменная система

Воздух выходит наружу полностью очищенным



- Эффективная, надежная фильтрация и отделение сухой пыли и дыма, особенно в металлообрабатывающей отрасли

- Выбор материала фильтра в зависимости от индивидуального применения

- Инновационная фильтро-обменная технология с мультиимпульсными картриджными фильтрами

- Корпус оборудован панелью со встроенной дроссельной заслонкой

- Модульная конфигурация

- Широкий выбор аксессуаров

- Различные системы управления в качестве вариантов

Пыль и дым производят многие промышленные процессы - в том числе сварка, шлифовка, и литье металла. Эти выбросы могут угрожать здоровью рабочих и загрязнять окружающую среду. Картриджный пылевой коллектор EuroJet от компании GEA Delbag Lufttechnik GmbH позволяет быстро и надежно обеспечить очистку воздуха.

Компания GEA Delbag Lufttechnik выступает за компетентность и опыт, оставаясь около 100 лет лидером на рынке технологий фильтрации. Под девизом «Air Economy» (экономия воздуха), мы предлагаем Вам всесторонне ориентированные решения, устанавливающие экономические и экологические стандарты. Картриджный пылевой коллектор EuroJet - с существенными улучшениями многих деталей - это яркий пример высокого качества исполнения предлагаемых компанией GEA Delbag Lufttechnik моделей.

Разработанный в соответствии с последними достижениями фильтрующих технологий, EuroJet является оптимальным решением практически всех проблем наличия пыли. EuroJet сочетает в себе высокую эффективность и простейшую эксплуатацию в компактной системе. Эффективный выбор оптимального варианта, а также наиболее подходящих аксессуаров, позволяет индивидуально настроить картриджный пылевой коллектор для любого применения.



GEA Air Treatment GmbH | GEA Delbag Lufttechnik

Германия
Тел. +49 23 25 4 68 700
Факс + 49 23 25 4 68 723
www.gea-delbag-lufttechnik.de

Россия
Тел. +7 495 504 54 90
Тел. +7 495 972 57 29

Украина
Тел. +380 44 451 72 41
Факс +380 44 450 93 62
www.aireco.com.ua