



Part of Absolent
Air Care Group

Уловители на маслена мъгла

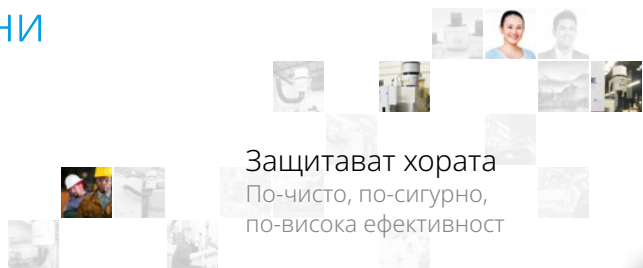


С доверие на водещи производители от 1969

Системите Filtermist ефективно премахват
маслена мъгла, пушек и водни пари в хиляди
производствени операции по целият свят

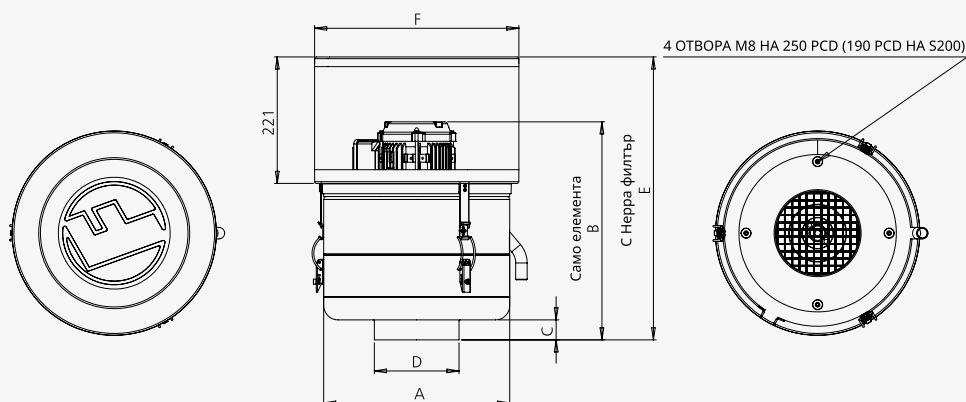
Компактни | Тихи | Ефективни

www.filtermist.bg



Защитават хората
По-чисто, по-сигурно,
по-висока ефективност

СЕРИЯ S

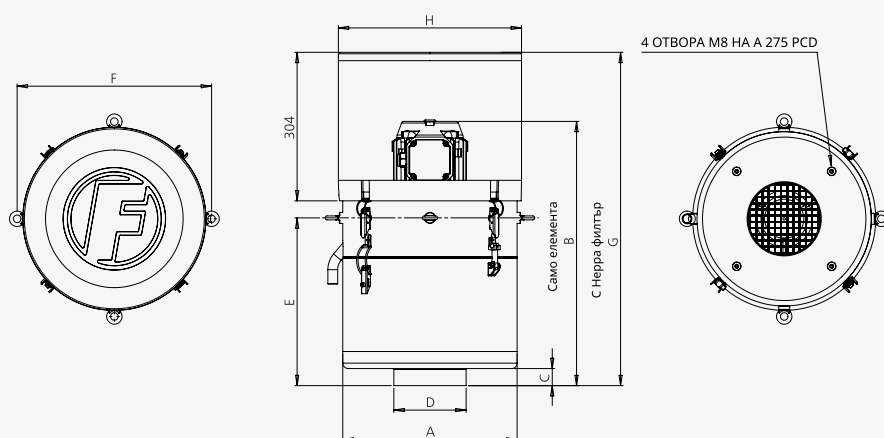


Компактните модели от S серията с въздушен поток от 180 м³/ч. до 950 м³/ч.



Модел	Въздушен поток м³/ч	Двигател ¹		A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	Тегло кг.	Шумово ниво ² dBA
S200	180 @ 50Hz 215 @ 60Hz	0.18kW 50Hz 200v, 220v, 380v, 400v	0.18kW 60Hz 200v, 220v, 230v, 440v, 460v, 480v	260	302	30	73	423.50	324	8	62
S400	425 @ 50Hz 500 @ 60Hz	0.55kW 50Hz 200v, 220v, 380v, 400v	0.55kW 60Hz 200v, 220v, 230v, 440v, 460v, 480v	325	374	35	148	494.50	357	14	65
S800	800 @ 50Hz 950 @ 60Hz	0.55kW 50Hz 200v, 220v, 380v, 400v	0.55kW 60Hz 200v, 220v, 230v, 440v, 460v, 480v	325	427	35	148	543.50	357	15	67

СЕРИЯ FX



FX серията на Filtermist има четири модела с въздушен поток от 1250 м³/ч. до 2750 м³/ч.



Модел	Въздушен поток м³/ч	Двигател ¹		A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	Тегло кг.	Шумово ниво ² dBA
FX4002	1250 @ 50Hz 1500 @ 60Hz	1.1kW 50Hz 200v, 220v, 380v, 400v	1.1kW 60Hz 200v, 220v, 230v, 440v, 460v, 480v	357	532	35	148	309	398	682.50	375	23	70
FX5002	1675 @ 50Hz 2000 @ 60Hz	1.5kW 50Hz 200v, 220v, 380v, 400v	1.5kW 60Hz 200v, 220v, 230v, 440v, 460v, 480v	357	613	35	198	398	398	751.50	375	27.5	71
FX6002	2000 @ 50Hz 2400 @ 60Hz	2.2kW 50Hz 200v, 220v, 380v, 400v	2.2kW 60Hz 220v, 230v, 440v, 460v, 480v	438	642	35	198	485	485	805.50	456	37	73
FX7002	2750 @ 50Hz	2.2kW 50Hz 200v, 220v, 380v, 400v	не е наличен	438	642	35	198	485	485	805.50	456	37	73



Защо да използвате Filtermist единици



- Маслената мъгла е опасна за здравето
- Маслената мъгла омазнява пода и може да предизвика повреди на електрическите ключове и вериги
- Маслената мъгла омазнява вентилационните тръби - потенциален риск от пожар
- Официалните регулации навсякъде по света стават много по-стриктни
- Filtermist елементите спестяват енергия и разходи за затопляне като рециклират чист въздух обратно във фабриката
- Без скъпи филтри за резервни части за смяна, значи по-малко разходи за поддръжка

Как работят системите за пречистване на маслена мъгла на Filtermist ►

- 1 маслената мъгла се премахва директно при източника
- 2 Маслената мъгла се премахва от въздуха чрез центрофугални удари
- 3 чистото масло се връща в машината
- 4 чистия въздух се връща на работното място

Перфориран барабан с четири специално разработени перки се върти с висока скорост

Маслената мъгла се вкарва в барабана, където се удря в перките с висока скорост и се втечнява. Специални подложки помагат на процеса на втечняване, като отстраняват твърдите частици и намаляват шума.

Центробежната сила избутва маслото към външния корпус на филтъра, от където то се оттича обратно към машината за повторна употреба или събиране. Пречистеният въздух преминава през вторичен високо-ефективен Следфилтър за отстраняване на всички субмикронни частици, които може да са преминали през модула на Filtermist. Пречистения въздух се връща обратно в работното помещение.



Доказан опит ►

Английският производител Filtermist International Ltd. има повече от 50 години опит с доставянето на ефективни системи за улавяне на маслена мъгла.

Filtermist работи заедно с правителствени организации за разработка и световни производители, за да развие най-познатата и най-добре използваната система за улавяне на маслена мъгла.

Системите на Filtermist се използват в десетки хиляди приложения - от високопрецизни CNC

Filtermist е индустриален стандарт от космическата до автомобилната индустрия, както и за медицинската и хранителната индустрия

Системите са налични в модели от нормална стомана или неръждаема такава с различни опции и аксесоари, за различни решения на почти всички проблеми свързани с улавяне на маслена мъгла

Filtermist системите са одобрени от водещи световни производители за защита на хората от въздушните частици маслена мъгла

Локален съпорт в повече от 60 държави



Опции за монтаж

Директен монтаж

Компактният и олекотен дизайн на Filtermist системите дава възможност за директен монтаж върху машините за механична обработка, спестявайки ценно място и без допълнителни монтажни елементи



Стойка за монтаж на машина

Универсалните стойки за монтаж са проектирани за директен монтаж на машината, за спестяване на място на пода.

Всяка инсталация се прави според мястото, приложението и размера на системата, която ще се монтира. Машинните стойки са подходящи за моделите S и FX

Стойки на пода

Стойките на Filtermist с възможност за височинна настройка идват разглобени на части за по-лесен транспорт. Височината на стойката е напълно настройваема с база с предварително пробити отвори за директен монтаж на пода. Стойките са подходящи за S и FX серията със специални закрепвания за да се гарантира качествен монтаж.

Filtermist предлага стабилна, ниска стойка за по-лесно обслужване

S FUSION & FX FUSION

Уловители за маслена мъгла при работа с чисто масло

Компактен и бюджетен начин за отстраняване на подмикронни частици от маслена мъгла от въздуха в предприятието.

S Fusion и FX Fusion успешно премахват подмикронните частици, генерирани от обработки с чисто масло, чрез самопочистващ се високотехнологичен синтетичен филтър и в комбинация с доказаната центрофугална технология на Filtermist - предлага ефективна алтернатива на други продукти на пазара с високо охлаждане

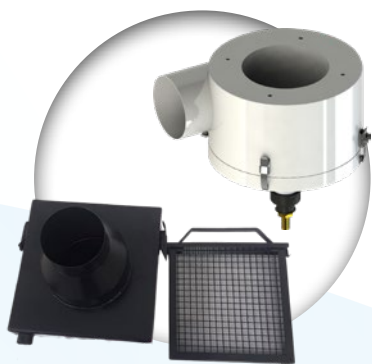
- ✓ Компактен
- ✓ Рентабилен
- ✓ С дълъг живот
- ✓ Ефективен
- ✓ Самоизточващ се
- ✓ Патентована система за изсмукване



Специализирано решение за работа с чисто масло и високо налягане

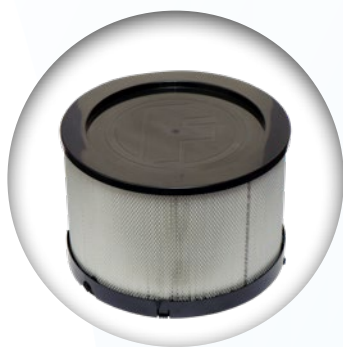
Акcesoари

Системите на Filtermist разполагат с множество акcesoари, за да отговарят на нуждите на Вашата инсталация



Предфилтри

Filtermist предлага набор от Предфилтри, предназначени да събират прах и стружки, за да се предотврати навлизането им в основната единица на Filtermist. Използването на Предфилтри увеличава интервала за поддръжка. Опциите включват Предфилтри за многократна употреба, които могат да се мият или сменят и компактен циклон, който е проектиран за по-тежки частици, например генерирани при шлайф машини.



Допълнителни филтри

Високо-ефективните Следфилтри са предназначени за отстраняване на маслен дим и всякакви остатъчни фини частици мъгла. Следфилтрите се използват в допълнение към основните единици на Filtermist, където е необходимо да се постигне максимално пречистване на въздуха, преди да бъде върнат в работното помещение.

Филтър Fusion

S Fusion и FX Fusion филтрите успешно отстраняват подмикронните частици, генерирани при приложения с високо налягане с чисто масло, в комбинация с доказаната центробежна технология на Filtermist. S Fusion е съвместим с модули S400 и S800 Filtermist и FX Fusion е съвместим с устройства FX4002 и FX5002.



MONITOR



F Monitor система за мониторинг използва глобално разпространената система на светофара с цветните светлини за индикация на оператора, кога Filtermist юнита има нужда от сервизиране.

Всички F Monitor могат да бъдат монтирани допълнително, за да допълнят системата и се продават като отделна опция.

Моля посетете www.filtermist.bg за да разберете повече за F Monitor.

Комплекти за обслужване



Filtermist предоставя набор от лесни за монтиране, евтини комплекти за обслужване и поддръжка. В тях има резервни подложки, които имат специални фибри за перките, гарантиращи, че системата ефективно и сигурно втечнява маслената мъгла.

Оригиналните подложки Filtermist използват най-новата филтърна технология, даваща по-голям повърхностен контакт, за да може да се втечнява по-голям обем маслена мъгла.

Винаги използвайте оригинални резервни части от Filtermist, за да си гарантирате, че Вашата система за улавяне на маслена мъгла работи оптимално.

www.filtermist.bg

Ефективно отстраняване на маслена мъгла

Доказана надеждност от 1969 г.



Електроерозия



Шлифоване



Машинни центри



**Индустриални
лентоотрезни машини**



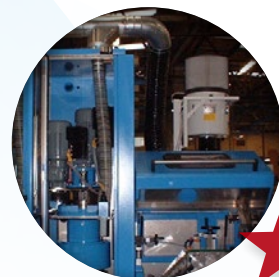
**Хранителна
индустрия**



Стругове



Миене на детайли



**Специални
предназначения**

Filtermist клиентите включват

ABB
AEG
Airbus Industrie
BAE Systems
Black & Decker
BMW
Borg Warner
Bosch
Caterpillar
Cincinnati Milacron
Daewoo
Dana Corporation

Doosan
Eaton Corporation
Fiat
Ford
GE
General Motors
Hardinge
Honda
Hyundai
Ingersoll Rand
John Deere
Kawasaki

Koyo
Lufthansa
Makino
Mercedes Benz
Mitsubishi
Nissan
NSK
Okuma
Panasonic
Philips
Peugeot
Renault

Rolls Royce
Samsung
Siemens
Timken
Toyota
TRW
Volkswagen
Yamazaki Mazak
Zanussi
Zeiss

Запитвания за продажба

E: sales@filtermist.com
T: +44 (0)1952 290500

