

RIZON
D E C I S I O N

micronfilter
FILTERING SOLUTIONS



SHARP DUO

www.rdllc.ru | www.micronfilter.ru | www.micronfilter.it

SHARP DUO

фильтр-пылеуловитель для очистки воздуха от металлической пыли



Установки фильтрации SHARP DUO были сконструированы для процессов сухого шлифования, заточки инструмента и прочих операции с металлом, где есть возможность переноса с воздухом раскаленных частиц, что может вызвать повреждение фильтров, а также удаления сварочных дымов.

Sharp DUO разработан таким образом, что никакие искры от процесса измельчения не могут достигнуть фильтрующих элементов.

Простой в обслуживании и универсальный, Sharp DUO доступен с тремя различными вариантами электродвигателей: 0,75 кВт, 1,1 кВт и 2,2 кВт.

Установка может быть оснащена всасывающим воздуховодом, системой автоматической очистки фильтрующих картриджей, звукопоглощающим коробом, угольным фильтром и фильтром окончательной очистки HEPA.

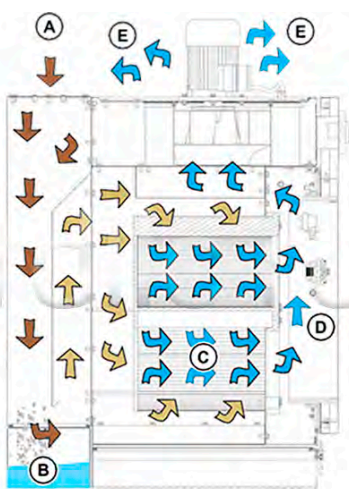
Учитывая проблемы акустического загрязнения окружающей среды, Sharp DUO обладает очень низким уровнем шума при работе (порядка 70 дБ).

Для дополнительного снижения уровня шума установка может оснащаться звукопоглощающим коробом.

Очищенный данной установкой воздух может подаваться обратно в рабочее помещение, что позволяет значительно экономить энергоресурсы в зимний период, а текущие затраты будут снижаться за счет применения высокоэффективного вентилятора.

Sharp DUO также доступен в версии JET DELUXE с системой автоматической очистки фильтрующих картриджей сжатым воздухом.

Принцип действия



- A. Через воздуховод загрязненный воздух попадает в декантационную камеру.
- B. Самые тяжелые частицы попадают в водный бассейн, представляющий собой легкоъемный выдвигающийся резервуар, который имеет функцию тушения любых искр.
- C. В следующем отсеке, под действием гравитации, крупные загрязнители осаждаются в ящике-коллекторе, расположенном ниже фильтров, в то время как оставшиеся в воздухе мелкодисперсионные частицы пыли осаждаются и удерживаются на картриджном фильтре.
- D. Для моделей Sharp DUO в версии JET DELUXE: реализуется процедура очистки фильтр-картриджа с использованием струи сжатого воздуха и последующего сброса осевшей на фильтрах пыли.
- E. Затем очищенный воздух через звукопоглощающий короб либо через решетку, расположенную на верхней части машины, возвращается в рабочее помещение.

Технические характеристики

Sharp DUO 1 Sharp DUO 2 Sharp DUO 2 HP Sharp DUO 1S HP

Максимальная производительность (м ³ /ч)	1450	1880	2280	1880
Мощность (кВт)	0.75	1.1	2.2	1.1
Количество картриджей (шт)	1	2	2	2
Площадь фильтрующей поверхности (м ²)	12	24	24	24
Емкость резервуара с водой (л)	15	28	28	28
Емкость сборного резервуара (л)	12	20	20	20
Уровень шума (дБ) со звукоизоляционной камерой	72 68	74 70	74.5 71	74 70

SCOPRI LE SOLUZIONI DELLA SERIE ARIA / ПОДОБРАТЬ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ВОЗДУХА

	TECNOLOGIE DI FILTRAZIONE ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ	TIPO DI INQUINANTE ТИПЫ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ	SOLUZIONI A CATALOGO СТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ	SOLUZIONI SU MISURA ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	Turbina Турбина	Nebbie Micro-nebbie Fumi Vapori generati da olio intero o emulsionato Odori	Видимый туман Туманы Дым Испарения Запахи	<p>Micronfilter è specializzata nella realizzazione di soluzioni customizzate per le tue esigenze di separazione trucioli</p> <p>Micronfilter является специалистом в создании индивидуальных решений, будь то отдельные машины или крупные централизованные системы.</p>
	Elettrostatico Электростатика	Nebbie Micro-nebbie Fumi Vapori generati da olio intero	Видимый туман Туманы Дым Испарения	
	A separazione Сепарация	Fumi di saldatura Polveri fini e grossolane Trucioli in modesta quantità Polveri/fumi da taglio termico Сварочные газы Мелкая и крупная пыль Небольшое количество обломков Пыль и дым от термической резки	MINIAIRJET AIRJET AIRJET MAXI SHARP DUO QUAD DUO	

SCOPRI LE SOLUZIONI DELLA SERIE LIQUIDI / ПОДОБРАТЬ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ЖИДКОСТИ

	TECNOLOGIE DI FILTRAZIONE ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ	SOLUZIONI A CATALOGO СТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ	SOLUZIONI SU MISURA ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	Magnetico Магнитная фильтрация	KALAMIT KALAMIT HD	<p>Micronfilter è specializzata nella realizzazione di soluzioni customizzate per le tue esigenze di separazione trucioli</p> <p>Micronfilter является специалистом в создании индивидуальных решений, будь то отдельные машины или крупные централизованные системы.</p>
	Tessuto non tessuto Нетканый материал	EASYBAND EASYBAND HD EVOTECH EVOTECH DEEP PRO MAXFLOW	
	Cartuccia filtrante Фильтр-картридж	OIL CLEAN	
	Tela metallica Металлическая сеть	SPIN SPIN OCTAGONAL	

SCOPRI LE SOLUZIONI DELLA SERIE TRUCIOLI / ПОДОБРАТЬ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СТРУЖКИ

	TECNOLOGIE DI FILTRAZIONE ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ	SOLUZIONI A CATALOGO СТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ	SOLUZIONI SU MISURA ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	Magnetico Магнитная фильтрация	TM	<p>Micronfilter è specializzata nella realizzazione di soluzioni customizzate per le tue esigenze di separazione trucioli</p>
	Facchini Скребок	TR	
	Inceneriato Откидывание	TI	<p>Micronfilter является специалистом в создании индивидуальных решений, будь то отдельные машины или крупные централизованные системы.</p>
	Depressione Вакуум	TF	

Micronfilter
FILTERING SOLUTIONS

RIZON
DECISION

MICRONFILTER ROCCIA
РАЙЗОН ДИСИЖЕН, ООО
Московское ш., 25
141304 Сергиев Посад (МО)
Россия

TEL. +7 499 110 8149
MOBILE +7 916 057 2777

E-MAIL info@rdllc.ru
WEB www.rdllc.ru
E-MAIL info@micronfilter.ru
WEB www.micronfilter.ru