

RIZON
D E C I S I O N

μicronfilter
FILTERING SOLUTIONS



OIL CLEAN

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

OIL CLEAN

портативная установка фильтрации СОЖ



Ассортимент предлагаемых установок OIL CLEAN позволяет очищать масло, находящееся в баках станков, от находящихся в нем во взвешенном состоянии твердых частиц, гарантируя чистоту работы. Процесс фильтрации осуществляется в автономном режиме "bypass" без помощи персонала, позволяя применять рециркуляцию, предоставляя как экономическую так и экологическую выгоды.

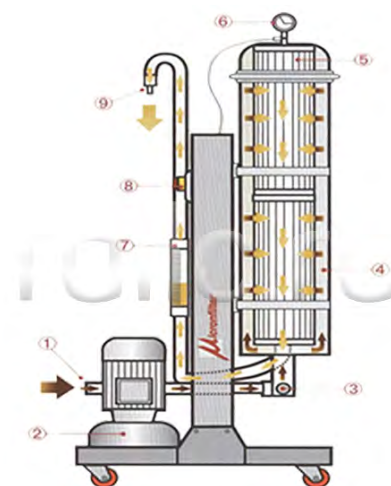
Фильтрующие картриджи, применяемые в данной установке изготовлены из целлюлозы и обработаны специальными смолами. Благодаря им достигаемый данным процессом уровень фильтрации составляет от 25 до 3 мкм.

Очищенная жидкость направляется обратно в резервуар станка, обеспечивая процесс рециркуляции, который не позволяет загрязняющим частицам оседать на дне.

Установка Oil Clean может быть также использована в качестве дополнительного фильтрующего элемента окончательной тонкой очистки (суперфильтрации) для других систем фильтрации охлаждающей жидкости.

Загрязненная охлаждающая жидкость (1) из резервуара поступает в насос (2). Сжатый хладагент закачивается в фильтрующую емкость из нержавеющей стали (4), проходит через фильтрующий патрон (5), а затем через нагнетательный патрубок корпуса фильтра возвращается обратно в резервуар СОЖ. Хладагент проходит через расходомер (7), таким образом, оператор может контролировать скорость потока фильтрации жидкости. Высокое расположение выходного соединения (9) не позволяет жидкости стекать под действием силы тяжести при перемещении системы к следующему резервуара охлаждающей жидкости.

Манометр (6) на верхней части фильтрующей емкости (4) контролирует давление в системе. Когда фильтрующий патрон (5) становится грязным, давление на этой калибровке вырастает и скорость потока через расходомер (7) падает, указывая на необходимость замены фильтра.



	Oil Clean 1	Oil Clean 2
Производительность фильтрации, (л/мин)	120	150
Площадь фильтрующей поверхности, (м²)	6	12
Мощность, (кВт)	0.75	0.75
Напряжение питания	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
Эффективность фильтрации, (мкм)	3 5 12 25	3 5 12 25
Вес (кг)	50	65

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	KUBE MICROIL ECOTECH
	Elettrostatico Электростатика	Nebbie Micro-nebbie Fumi Vapori generati da olio intero	Видимый туман Туманы Дым Испарения	ELEKTRA
	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

Micronfilter è specializzata nella realizzazione di soluzioni customizzate per le tue esigenze di separazione trucioli

Micronfilter является специалистом в создании индивидуальных решений, будь то отдельные машины или крупные централизованные системы.

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	
	Tessuto non tessuto Нетканый материал	EASYBAND EASYBAND HD EVOTECH EVOTECH DEEP PRO MAXFLOW	Micronfilter è specializzata nella realizzazione di soluzioni customizzate per le tue esigenze di separazione trucioli
	Cartuccia filtrante Фильтр-картридж	OIL CLEAN	Micronfilter является специалистом в создании индивидуальных решений, будь то отдельные машины или крупные централизованные системы.
	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	
	Facchini Скребок	TR	Micronfilter è specializzata nella realizzazione di soluzioni customizzate per le tue esigenze di separazione trucioli
	Incenerimento Откидывание	TI	Micronfilter является специалистом в создании индивидуальных решений, будь то отдельные машины или крупные централизованные системы.
	Depressione Вакуум	TF	

Micronfilter
FILTERING SOLUTIONS

RIZON
DECISION

MICRONFILTER РОССИЯ
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