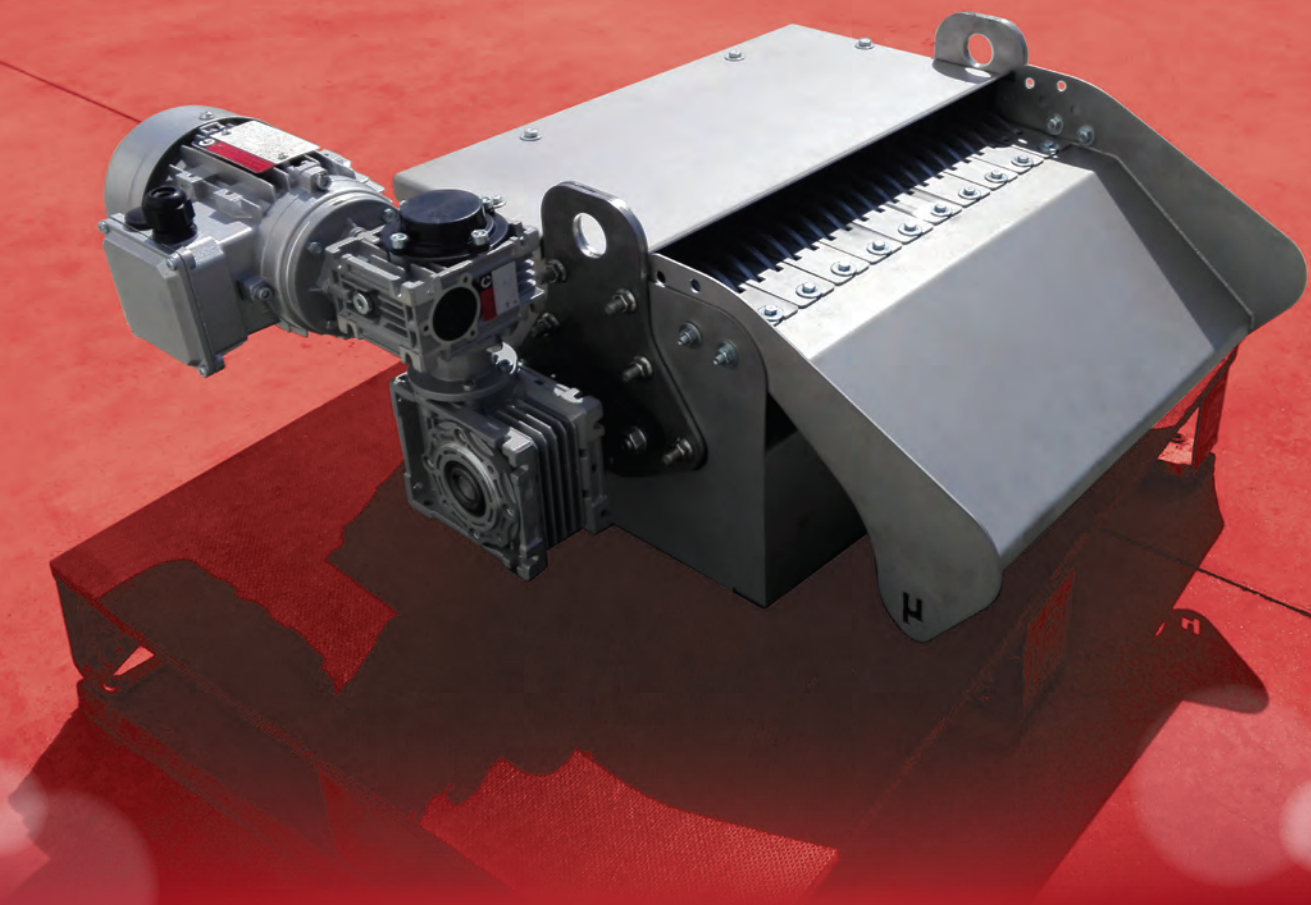


RIZON
D E C I S I O N

μicronfilter
FILTERING SOLUTIONS



KALAMIT

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

KALAMIT

магнитный сепаратор СОЖ

Магнитные сепараторы СОЖ серии KALAMIT | KALAMIT HD подходят для всех видов металлообрабатывающего оборудования.

Они извлекают намагничиваемые частицы из эмульсионных растворов и чистых масел с максимальной вязкостью до 20°cSt (при температуре 40°C) и производительностью очистки от 40 до 1800 л/мин (установки с повышенной производительностью от 600 до 1800 л/мин образуют линейку KALAMIT HD).

Установки, изготовленные из прочной оцинкованной листовой стали (нержавеющая сталь - по запросу), формируются и свариваются при полностью автоматизированном процессе, с финишной окраской порошковым покрытием.

Они состоят из несущей рамы, с установленным на ней магнитным устройством, соединённым через приводной вал с двигателем редуктора.

Сепараторы серийно оснащены скребком для удаления шлама и рампой с регулируемым углом наклона.



Установки могут быть укомплектованы следующими элементами: крышка корпуса, предварительные камеры с отсечением потока, резервуары для сбора очищенной жидкости, модули суперfiltrации, электрическая панель управления, рециркуляционные насосы, а также различными дополнительными опциями.

Также магнитный сепаратор может быть использован в качестве фильтра предварительной очистки совместно с другими установками filtration СОЖ с целью повышения их производительности, эффективности и экономичности.

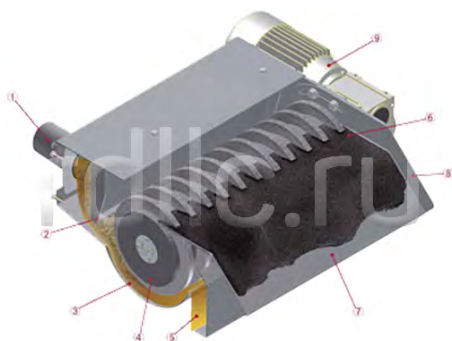
Помимо стандартных моделей, Micronfilter готов предложить индивидуальные решения для конкретных задач и потребностей заказчиков.

Принцип действия

Загрязненная жидкость самотеком или под давлением подается в установку; вращающееся магнитное устройство собирает намагниченные загрязнители, которые гребенчатым лезвием затем удаляются и транспортируются на наклонную рампу.

Очищенная жидкость накапливается в резервуаре и, в зависимости от задач, может быть перекачана с помощью электрического насоса обратно в станок для повторного использования.

При использовании магнитного сепаратора не требуется применение расходных фильтрующих элементов и, также, он способствует дифференцированной утилизации отходов из собранного шлама.



Технические характеристики

	Производительность фильтрации (л/мин)		Мощность мотора-редуктора (кВт)
	эмульсии	чистого масла	
Kalamit 75	75	38	0.12
Kalamit 150	150	75	0.12
Kalamit 250	250	125	0.12
Kalamit 350	350	175	0.12
Kalamit 500	500	250	0.12
Kalamit 600 HD	600	400	0.12
Kalamit 900 HD	900	500	0.12
Kalamit 1200 HD	1200	700	0.12
Kalamit 1800 HD	1800	1000	0.12

УДАЛЕНИЕ НАМАГНИЧЕННЫХ ЧАСТИЦ

При обработке металлов, когда охлаждающая жидкость загрязняется ферромагнитными частицами, Micronfilter рекомендует в качестве элемента предварительной фильтрации применение магнитного дискового сепаратора, который удаляет крупные частицы, прежде чем они достигнут основного фильтровального полотна, что обеспечивает повышение эффективности фильтрации и экономию расходного материала.

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

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
	Incenerato 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 ROCCIA
РАЙЗОН ДИСИЖЕН, ООО
Московское ш., 25
141304 Серпухов 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