

**RIZON**  
D E C I S I O N

***μicronfilter***  
FILTERING SOLUTIONS



***EASYBAND***

[www.rdllc.ru](http://www.rdllc.ru) | [www.micronfilter.ru](http://www.micronfilter.ru) | [www.micronfilter.it](http://www.micronfilter.it)

# EASYBAND

## фильтр СОЖ гравитационного типа



Установки серии **EASYBAND**, использующие фильтрующий материал, обеспечивают чрезвычайно простое и универсальное решение в области фильтрации смазывающих охлаждающих жидкостей, применяемых при работе различных видов оборудования.

Данная серия фильтрующих установок стала воплощением многолетнего опыта работы и кропотливых научных исследований, сочетая в себе уникальный дизайн, традиционные элементы и инновационные разработки, что наилучшим образом выделяет ее среди имеющихся на рынке аналогов.

Фильтры Easyband подходят для всех видов металлообрабатывающего оборудования, использующих в качестве СОЖ эмульсии и чистые масла.

Производительность фильтрации установок данной серии для эмульсии составляет от 50 до 650 л/мин (от 25 до 325 л/мин - для чистых масел) при максимальной вязкости 20°cSt при 40°С и эффективностью очистки от 10 до 60 микрон, в зависимости от используемого материала.

Революционная концепция производства данной серии делает данный продукт компании Micronfilter абсолютно эксклюзивным.

Корпус установки состоит из двух перфорированных лотков, изготовленных из оцинкованной стали (нержавеющая сталь - по запросу) на специальном автоматическом гибочном оборудовании бессварочным способом.

Каркас, расположенный в верхней части резервуара с отфильтрованной жидкостью, поддерживает валы с шестернями и шкивами, приводящими в действие конвейерную ленту. Конвейер приводится в действие мотором-редуктором, который автоматически контролируется поплавком с микровыключателем. Особый поливалентный корпус выполняет функцию держателя рулона фильтровальной ткани, защиты управляющего вала и места для дополнительного насоса подачи очищенной СОЖ.

По Вашему запросу установки фильтрации серии Easyband могут быть окрашены порошковой краской, укомплектованы электрическими панелями управления (в том числе программируемыми), различными циркуляционными насосами и рядом других аксессуаров.

*В дополнение к стандартной линейке оборудования мы всегда готовы предложить индивидуальные решения в соответствии с поставленными задачами и конкретными требованиями.*

### Опциональная комплектация

По Вашему запросу серия Easyband может быть оснащена различными дополнительными принадлежностями:

- ① бак для сбора чистой СОЖ по Вашим размерам и чертежам
- ② широкий выбор различных насосов
- ③ индивидуальные электрические панели управления
- ④ системы управления температурой, давлением и скоростью потока охлаждающей жидкости (теплообменники, чиллеры, термостаты, клапаны, преобразователи и многое другое).

## Принцип действия

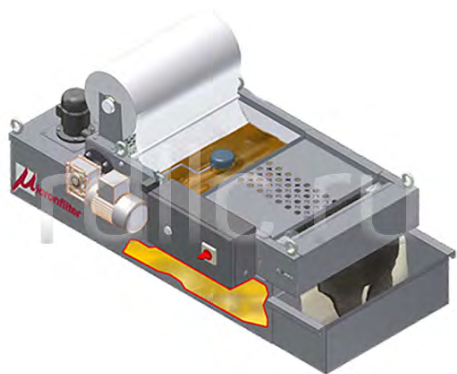
Загрязненная жидкость направляется в желоб, который равномерно распределяет её на фильтрующей ткани.

Шлам и твердые частицы накапливаются на фильтрующем материале, а очищенная жидкость, прошедшая через ткань и осадок, собирается в специальном резервуаре и впоследствии, в зависимости от применения аксессуаров, повторно перекачивается насосом обратно в станок.

Если фильтр полностью загрязнен и не пропускает СОЖ, то уровень жидкости повышается, постепенно поднимая контрольный поплавок.

После достижения поплавком заданного предела включается микропереключатель и запускает двигатель редуктора, который протягивает использованную ткань вперед, устанавливая на её место чистый фильтр.

Загрязняющие частицы, накопленные на фильтрующей ткани, собираются в приемнике-накопителе.



## Технические характеристики

	Производительность фильтрации (л/мин)		Мощность мотора-редуктора (кВт)	Емкость резервуара (л)
	эмульсии	чистого масла		
Easyband 50	50	25	0.12	185
Easyband 100	100	50	0.12	320
Easyband 150	150	75	0.12	510
Easyband 200	200	100	0.12	635
Easyband 250	250	125	0.12	770
Easyband 300	300	150	0.12	910
Easyband 300 HD	300	150	0.12	по запросу
Easyband 350 HD	350	175	0.12	по запросу
Easyband 400	400	200	0.12	1185
Easyband 450 HD	450	225	0.12	по запросу
Easyband 550 HD	550	275	0.12	по запросу
Easyband 650 HD	650	325	0.12	по запросу

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	<b>KUBE MICROIL ECOTECH</b>
	Elettrostatico Электростатика	Nebbie Micro-nebbie Fumi Vapori generati da olio intero	Видимый туман Туманы Дым Испарения	<b>ELEKTRA</b>
	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		<b>MINIAIRJET AIRJET AIRJET MAXI SHARP DUO QUAD DUO</b>

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	<b>KALAMIT KALAMIT HD</b>	
	Tessuto non tessuto Нетканый материал	<b>EASYBAND EASYBAND HD EVOTECH EVOTECH DEEP   PRO MAXFLOW</b>	Micronfilter è specializzata nella realizzazione di soluzioni customizzate per le tue esigenze di separazione trucioli
	Cartuccia filtrante Фильтр-картридж	<b>OIL CLEAN</b>	Micronfilter является специалистом в создании индивидуальных решений, будь то отдельные машины или крупные централизованные системы.
	Tela metallica Металлическая сеть	<b>SPIN SPIN OCTAGONAL</b>	

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	<b>TM</b>	
	Facchini Скребок	<b>TR</b>	Micronfilter è specializzata nella realizzazione di soluzioni customizzate per le tue esigenze di separazione trucioli
	Incenerato Откидывание	<b>TI</b>	Micronfilter является специалистом в создании индивидуальных решений, будь то отдельные машины или крупные централизованные системы.
	Depressione Вакуум	<b>TF</b>	

**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](mailto:info@rdllc.ru)  
WEB [www.rdllc.ru](http://www.rdllc.ru)  
E-MAIL [info@micronfilter.ru](mailto:info@micronfilter.ru)  
WEB [www.micronfilter.ru](http://www.micronfilter.ru)