

Идеальное решение для следующих отраслей

мехобработка



пищевая

энергетика



каменнообрабатывающая

автомобилестроение



текстильная

цементная



целлюлозно-бумажная

химическая



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

Они извлекают магнитные частицы из эмульсионных растворов и чистых масел с максимальной вязкостью до 20°cSt (при температуре 40°C) и производительностью очистки **от 50 до 1800 л/мин** (установки с производительностью от 600 до 1800 л/мин образуют линейку HEAVY KALAMIT).

Установки, изготовленные из прочной оцинкованной листовой стали, формируются и свариваются при полностью автоматизированном процессе, с финишной окраской порошковым покрытием.

Kalamit может быть использован в качестве фильтра предварительной очистки совместно с другими установками фильтрации СОЖ с целью повышения их производительности, эффективности и экономичности.

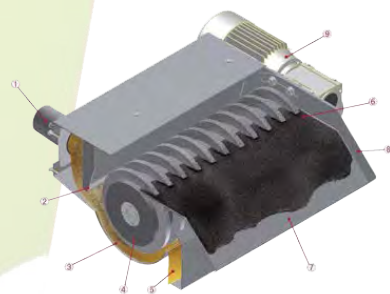
Kalamit является **САМООЧИЩАЮЩЕЙСЯ** установкой фильтрации, не требующей применения расходных фильтрующих элементов и способствующей дифференцированной утилизации отходов из собранного шлама.

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.

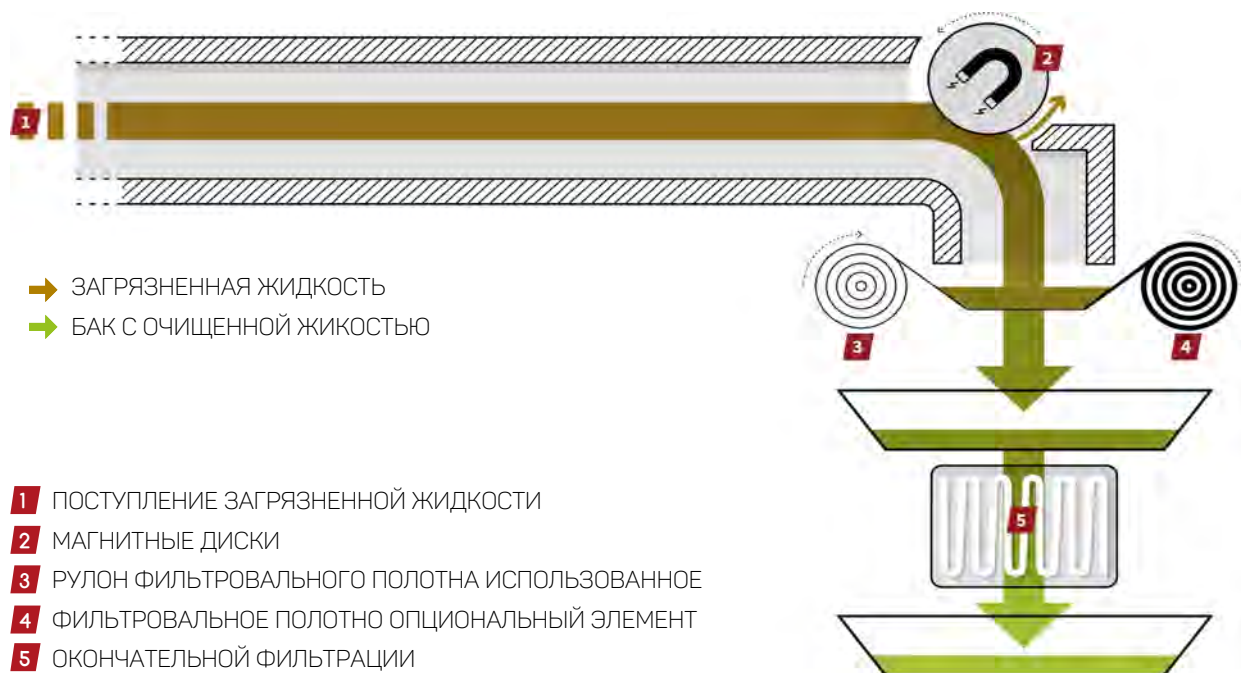
При использовании магнитного сепаратора не требуется применение расходных фильтрующих элементов. Также он способствует дифференцированной утилизации отходов из собранного шлама.



Технические характеристики

	Производительность фильтрации эмульсии (л/мин)	Производительность фильтрации чистого масла (л/мин)	Мощность мотора редуктора (кВт)
Kalamit 50	50	25	0.12
Kalamit 100	100	50	0.12
Kalamit 150	150	75	0.12
Kalamit 200	200	100	0.12
Kalamit 250	250	125	0.12
Kalamit 300	300	150	0.12
Kalamit 400	400	200	0.12
Kalamit 500	500	250	0.12
Kalamit 600 Heavy	600	300	0.12
Kalamit 900 Heavy	900	450	0.12
Kalamit 1200 Heavy	1200	600	0.12
Kalamit 1500 Heavy	1500	750	0.12
Kalamit 1800 Heavy	1800	900	0.12

Технология и решения



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.

РАЙЗОН ДИСИЖЕН, ООО | MICRONFILTER РОССИЯ

Россия, Московская область, Сергиев Посад, Московское ш., 25

+7 499 110 8149 | +7 916 057 2777

info@rdllc.ru | info@micronfilter.ru

www.rdllc.ru | www.micronfilter.ru