

# МАГНИТНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

# FRIESS FMF

## КОМПАКТНЫЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ МАГНИТНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Шлифовальные, хонинговочные и доводочные процессы ■ Станки с ЧПУ ■ Финишные отделочные операции  
■ Прокатка и волочение ■ Резка металла ■ Системы охлаждения и теплообмена ■ Промышленная мойка узлов и деталей ■ Очистка смазки тормозных систем прессов ■ Трансмиссии и двигатели ■ Очистка буровых растворов ■ Заточка инструмента ■ Защита насосов ■ Закалочные ванны ■ Жидкие рабочие среды промышленного оборудования ■ Автомобилестроение ■ Строительство ■ Авиастроение ■ Военная промышленность ■ Переработка отходов ■ Гидравлика ■ Очистка индустриальных масел ■ Транспорт ■ Турбины ■ Очистка воды ■ Рудная промышленность ■ Прокатное производство ■ Очистка СОЖ

Сделано в Германии

**Магнитные фильтры FMF** предназначены для очистки жидких рабочих сред от магнитных и слабомагнитных загрязнений в различных отраслях промышленности. Картриджи на основе современных редкоземельных магнитов системы NdFeB гарантируют высочайшее качество очистки.



### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Назначение:** очистка жидких сред  
**Подключение:** в линию или by pass  
**Способ очистки:** ручной  
**Материал корпуса:** AISI 304



# МАГНИТНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

# FRIESS FMF

## КОМПАКТНЫЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ МАГНИТНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Шлифовальные, хонинговочные и доводочные процессы ■ Станки с ЧПУ ■ Финишные отделочные операции  
■ Прокатка и волочение ■ Резка металла ■ Системы охлаждения и теплообмена ■ Промышленная мойка узлов и деталей ■ Очистка смазки тормозных систем прессов ■ Трансмиссии и двигатели ■ Очистка буровых растворов ■ Заточка инструмента ■ Защита насосов ■ Закалочные ванны ■ Жидкие рабочие среды промышленного оборудования ■ Автомобилестроение ■ Строительство ■ Авиастроение ■ Военная промышленность ■ Переработка отходов ■ Гидравлика ■ Очистка индустриальных масел ■ Транспорт ■ Турбины ■ Очистка воды ■ Рудная промышленность ■ Прокатное производство ■ Очистка СОЖ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Температурный диапазон: +5°C до +60°C (не превышать)**

Параметр	Модель				
	FMF 240/1	FMF 240/3	FMF 310/1	FMF 420/3	FMF 420/6
Арт.	260001000	260003000	260002000	260004000	260005000
Производительность вода и СОЖ, л/мин	70	150	100	250	500
Производительность масло, л/мин	до 35	до 75	до 50	до 125	до 250
Количество магнитных систем	1	3	1	3	6
Напряженность магнитного поля на поверхности магнитной системы, гаусс	10 000	11 000	10 000	10 000	11 000
Шламоёмкость, кг	1	3	1	3	6
Присоединение, наружная резьба	3/4"	1 1/2"	1"	1 1/2"	2 1/2"
Вес, кг	4,5	12	5	15	22
Максимальное рабочее давление, бар	12	12	12	10	10
Размеры, мм	Основание 110x110, высота 306, мм	Основание 170x170, высота 326, мм	Основание 110x110, высота 511, мм	Основание 170x170, высота 511, мм	Основание 200x200, высота 511, мм



FRIESS GmbH



FRIESS GmbH