

Дробилка 40002 Muffin Monster™ - установка в открытом канале

SULZER

Дробилки 40002 Muffin Monster разработаны для защиты насосного и другого оборудования. Двухвальная малооборотная дробилка Muffin Monster измельчает содержащиеся в сточных водах твердые предметы, что помогает избежать дорогостоящих проблем с насосным оборудованием и засоров канализационных коллекторов.

Конструкция

- Установка в открытом канале.
- Высота режущей части от 450 мм до 800 мм.
- Фрезы из закаленной стали (стандарт) диаметром 190 мм.
- Корпус из высокопрочного чугуна.
- Шестигранные валы 64 мм из закаленной стали.
- Механические уплотнения из карбида вольфрама, максимальное рабочее давление 10,3 бар.
- Варианты установки в канале или к стене приемного резервуара насосной станции.

Производительность

- Расход до 477 м³/ч

Области применения

- Насосные станции
- Системы водоотведения
- Очистные сооружения
- Стоки от частных и муниципальных объектов
- Тюрьмы / Больницы
- Тяжелая промышленность

Модернизация дробилки Monster

При длительной эксплуатации дробилки изнашивается режущая часть. Вместо замены комплектной дробилки Sulzer предлагает новый картридж заводского изготовления. Извлеките двигатель и редуктор с изношенного устройства, переместив их на заменяющее устройство Monster, и установите новое устройство на место изношенного.

Преимущества:

- Минимизация простоев оборудования
- Сокращенные сроки поставки
- Полностью новая режущая часть
- Быстрая замена
- Продление заводской гарантии на картридж дробилки Monster.

Фрезы дробилки Muffin Monster

Кол-во зубьев	Толщина	Материал
11 зубьев	11 mm	Закаленная сталь



Двигатель Muffin Monster

- Мощность - 7,5 кВт.
- Опции: погружное исполнение IP68, взрывозащищенное исполнение АTEX.
- Планетарный редуктор, 35:1.

Установочная рама Muffin Monster

- Простой и удобный монтаж.
- Разработанная конструкция подходит для большинства каналов.
- Настенный монтаж для любой вертикальной поверхности.
- Материальное исполнение: 304 или 316 нержавеющей сталь.
- Направляющие для удобного монтажа и обслуживания.

Контроллер Muffin Monster

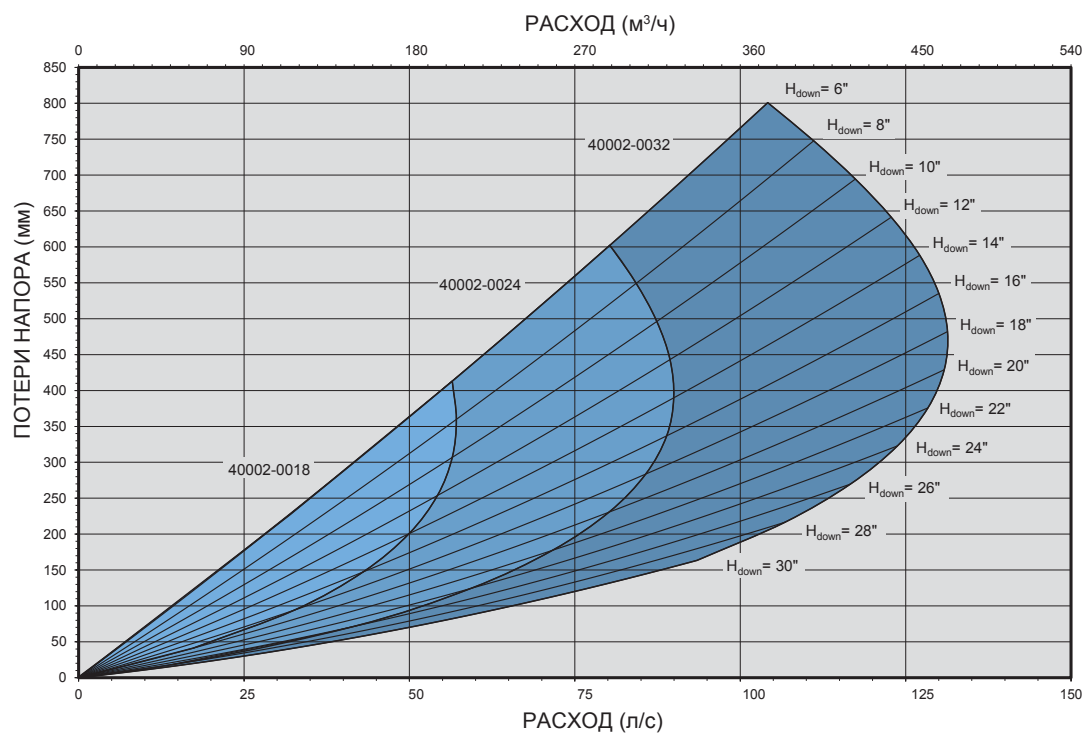
- Обеспечивает максимальную защиту электрических и механических компонентов с минимальным периодом простоя.
- Разработан специально для дробилок Muffin Monster, собственное ПО.

Материалы дробилки Muffin Monster

Деталь	Стандарт
Корпус	Ковкий чугун
Фрезы	Закаленная сталь
Валы	Закаленная сталь
Механические уплотнения	Карбид вольфрама
Прокладки	Карбид вольфрама

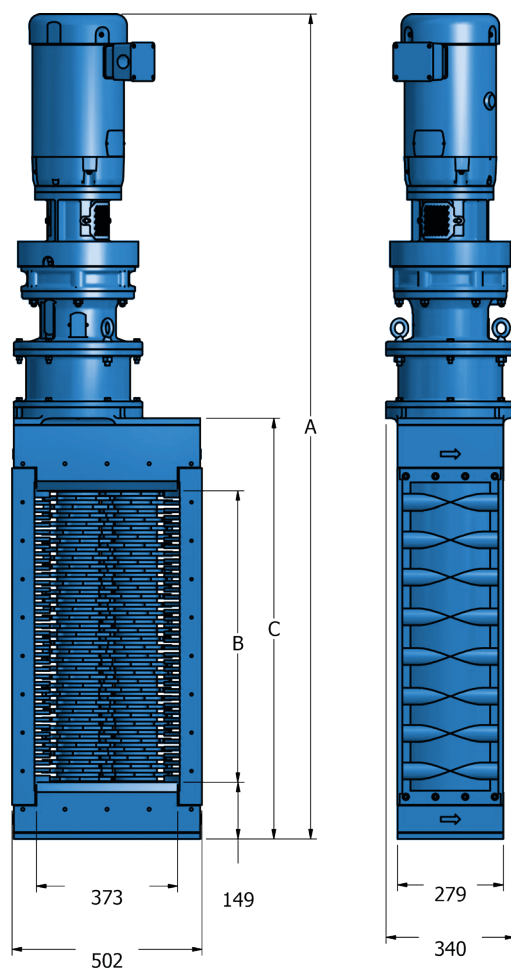
Для получения рекомендаций при подборе дробилки Muffin Monster 40002 следует обратиться в компанию Sulzer.

Производительность curves



H_{down} = нисходящий напор

Размеры (мм)



Канальные модели	Расход ¹ , м ³ /ч	Потери напора, мм	Стандартные размеры ² , мм				Примерный вес нетто, кг
			A (IP55)	A (IP68)	B	C	
40002-0018	207	203	1704	1816	457	768	533
40002-0024	327	406	1882	1994	610	946	619
40002-0032	477	457	2050	2162	813	1114	708

1. Расход рассчитан при оптимальных условиях эксплуатации в канале. Проконсультируйтесь с изготовителем по вопросам применения.

2. Размеры привода указаны для двигателя 7,5 кВт и являются максимальными. Удлиненные приводные валы доступны по запросу.

