

# Дробилка 30004T Muffin Monster™ - Ин-лайн установка

**SULZER**

Дробилки 30004T 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

- Ин-лайн установка
- Диаметр фланцев от 100 до 300 мм
- Фрезы из закаленной стали (стандарт) диаметром 120 мм
- Корпус из высокопрочного чугуна
- Шестигранные валы 50 мм из закаленной стали
- Механические уплотнения из карбида вольфрама, максимальное рабочее давление 10,3 бар
- Легкая и быстрая замена картриджа с фрезами без демонтажа устройства

## Производительность

- Расход до 556 м³/ч

## Области применения

- Обработка осадка
- Насосные станции
- 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 замену съемного картриджа. Модернизация позволяет оперативно заменить изношенные элементы и продолжить эксплуатацию оборудования.

- 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	8 mm	Закаленная сталь
13 зубьев	5.5 mm	Закаленная сталь
17 зубьев Wipes Ready®	11 mm	Закаленная сталь



## Двигатель Muffin Monster

- Двигатель Muffin Monster
- 2,2 кВт стандарт, 4,0 кВт опция
- Опции: погружное исполнение IP68, взрывозащищенное исполнение АTEX
- Планетарный редуктор, 25:1

## Контроллер Muffin Monster

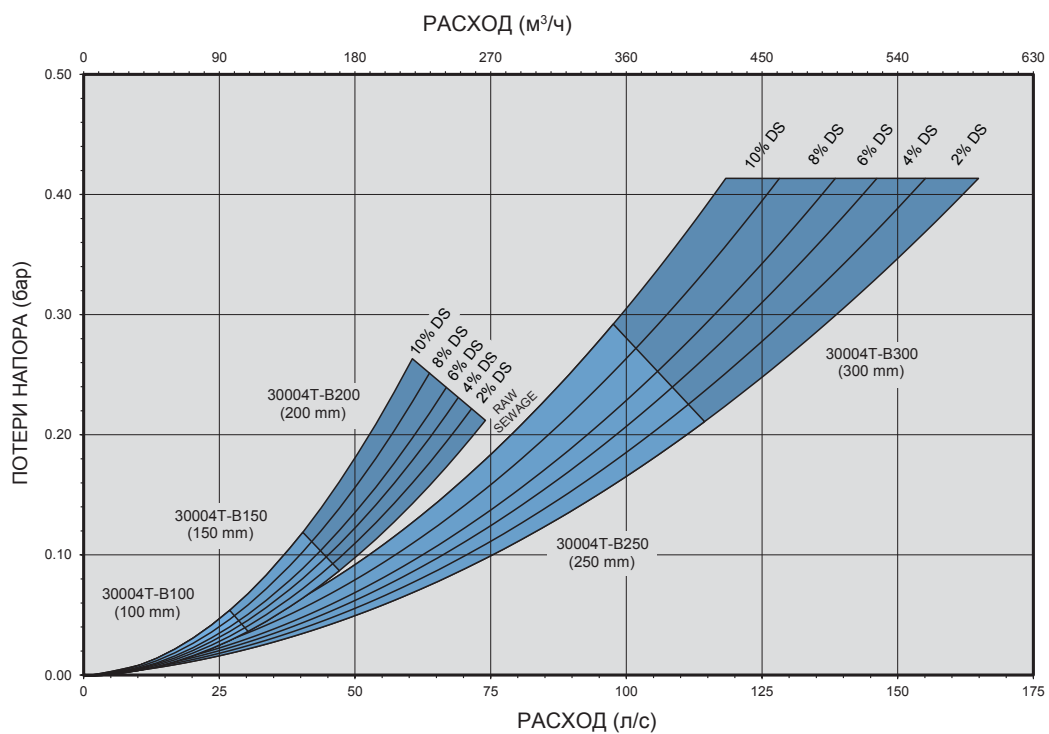
- Обеспечивает максимальную защиту электрических и механических компонентов с минимальным периодом простоя
- Разработан специально для дробилок Muffin Monster, собственное ПО

## Материалы дробилки Muffin Monster

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

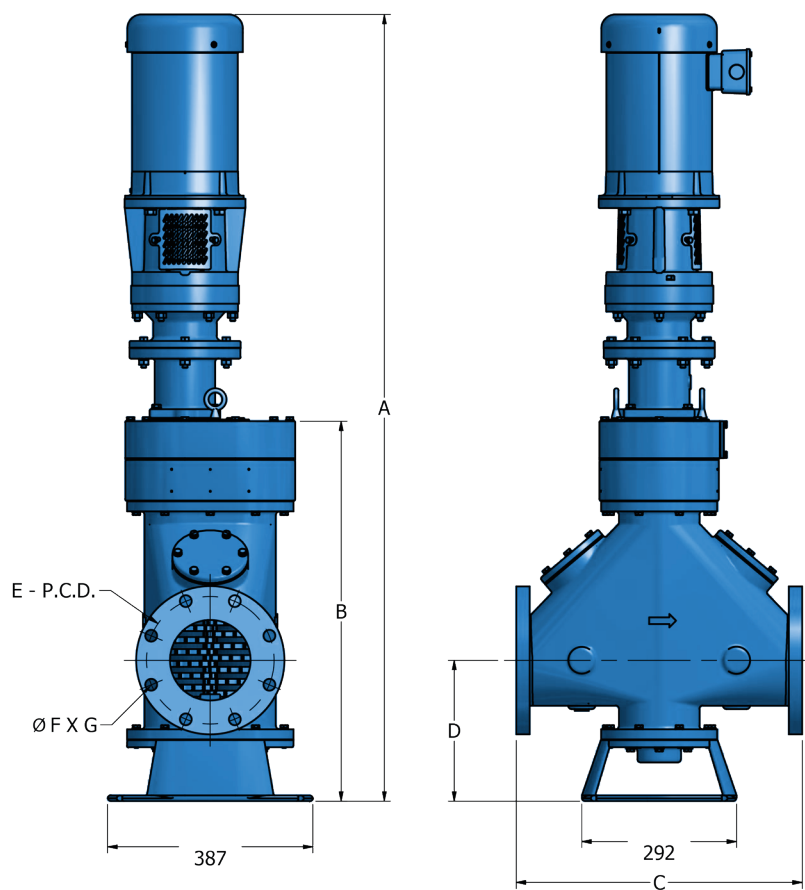
Для получения рекомендаций при подборе дробилки Muffin Monster 30004T следует обратиться в компанию Sulzer.

# Производительность curves



DS = содержание твердых веществ

## Размеры (мм)



Ин-лайн модель	Расход <sup>1</sup> , м <sup>3</sup> /ч	Размер трубы, мм	Потери давления, бар	Стандартные размеры <sup>2</sup> , мм					Размеры фланцев, мм			Примерный вес нетто, кг
				A (IP55)	A (IP68)	B	C	D	E	F	G	
30004T-B100	102	100	0.04	1425	1529	718	483	238	180	19 (M16)	8	255
30004T-B150	159	150	0.08	1425	1529	718	534	264	240	23 (M20)	8	254
30004T-B200	250	200	0.21	1425	1529	718	584	238	295	23 (M20)	8	258
30004T-B250	386	250	0.20	1717	1821	1010	686	313	355	28 (M24)	12	358
30004T-B300	556	300	0.40	1717	1821	1010	787	337	410	28 (M24)	12	367

1. Ин-лайн версия дробилки обычно устанавливается со стороны всаса насосного оборудования. Проконсультируйтесь с изготовителем по вопросам применения.

2. Размеры привода представлены для двигателя 4,0 кВт и являются максимальными.

