



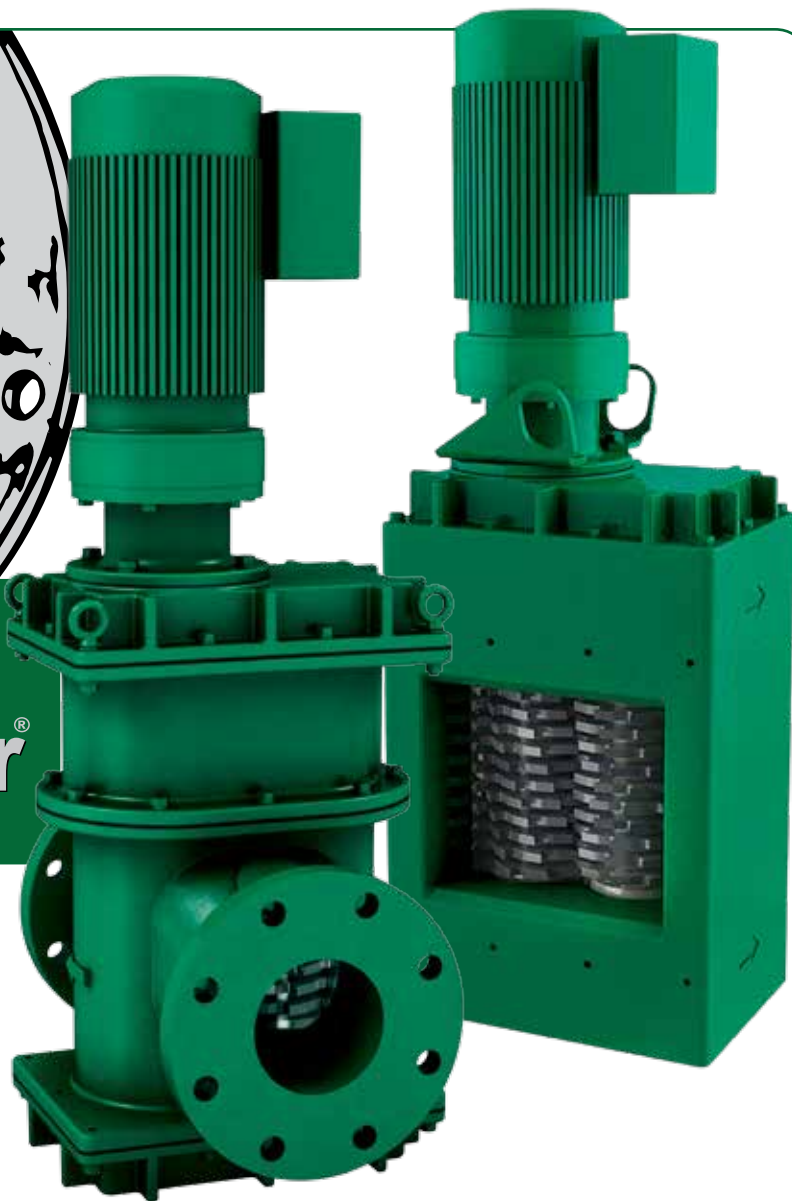
10K Muffin series Monster®

Общие сведения

10K Series Muffin Monster – это компактный измельчитель, используемый для измельчения твердых предметов при перекачивании осадка и сточных вод. Он подходит для установки и работы в ограниченных пространствах, обеспечивая необходимую мощность для защиты оборудования. Упрощенный дизайн измельчителя - это идеальное решение для экономии затрат.

10K Series Muffin Monster укомплектован двухвальным блоком фрез высотой 175 мм, сверху и снизу установлены механические уплотнения. Данный агрегат надежно измельчит любые твердые частицы и защитит насосы, теплообменники и другое оборудование, стоящее после измельчителя.

10K Muffin Monster установки In-line доступен с фланцами диаметром 100 мм и 150 мм и промывными отверстиями. 10K Muffin Monster канальной установки легко адаптируется к применению в канале, а также может быть оснащен рамой из нержавеющей стали для установки в колодцах и насосных станциях. В измельчителе 10K Series Muffin Monster применяется двигатель 1,5 кВт (опционально 2,2кВт) с редуктором (25:1); максимальный расход измельчителя 35л/сек.



Характеристики и преимущества

Цельный корпус при установке In-line

- Цельный корпус для простоты установки измельчителя в существующий трубопровод
- Фланцы с отверстиями на Pn16

Картриджное уплотнение

- Картриджное механическое уплотнение надевается на шестигранный вал и рассчитано на давление 6 бар

Двухвальный блок фрез

- Измельчение на низкой скорости и высоким крутящим моментом
- Расположение механических уплотнений в верхней и нижней частях вала позволяет снизить деформацию и износ вала

Возможность установки контроллера

- Шкаф управления с предварительно запрограммированным контроллером (PLC), применяемый для определения перегрузки и автоматического реверса для предотвращения блокировки



Блок фрез



In-line установка



JWC
International®

Trust Monster Quality™

www.jwci.co.uk



Измельчитель 10K In-Line установки

Материалы

Корпус: Ковкий чугун

Фрезы: Закаленная легированная сталь

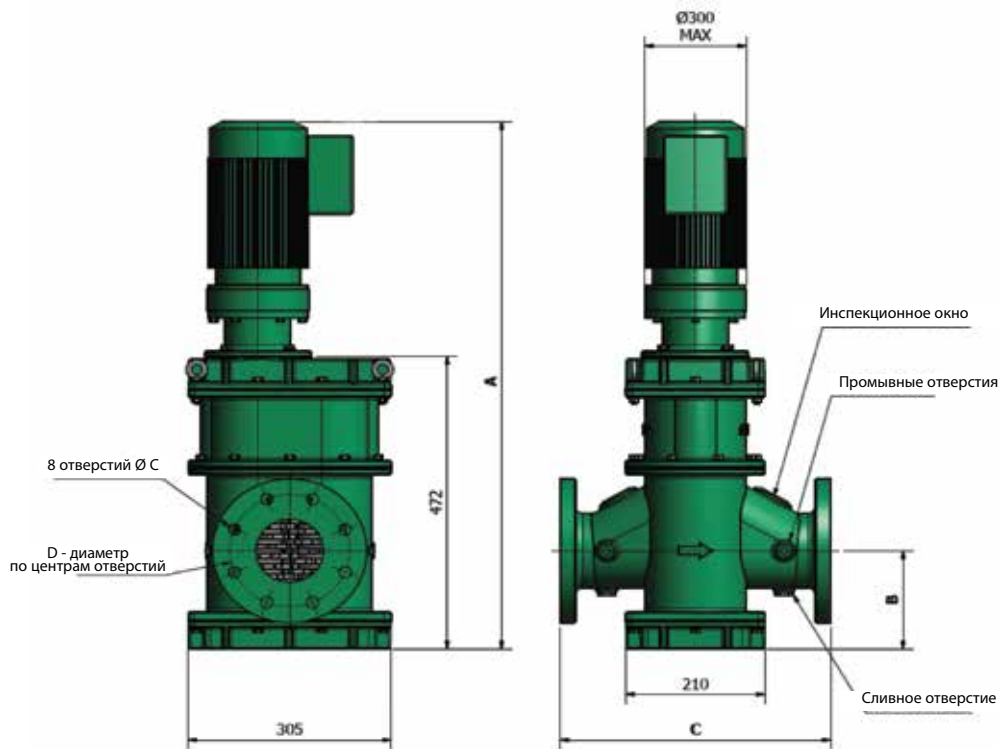
Валы: Закаленная легированная сталь

Механические уплотнения: Карбид вольфрама

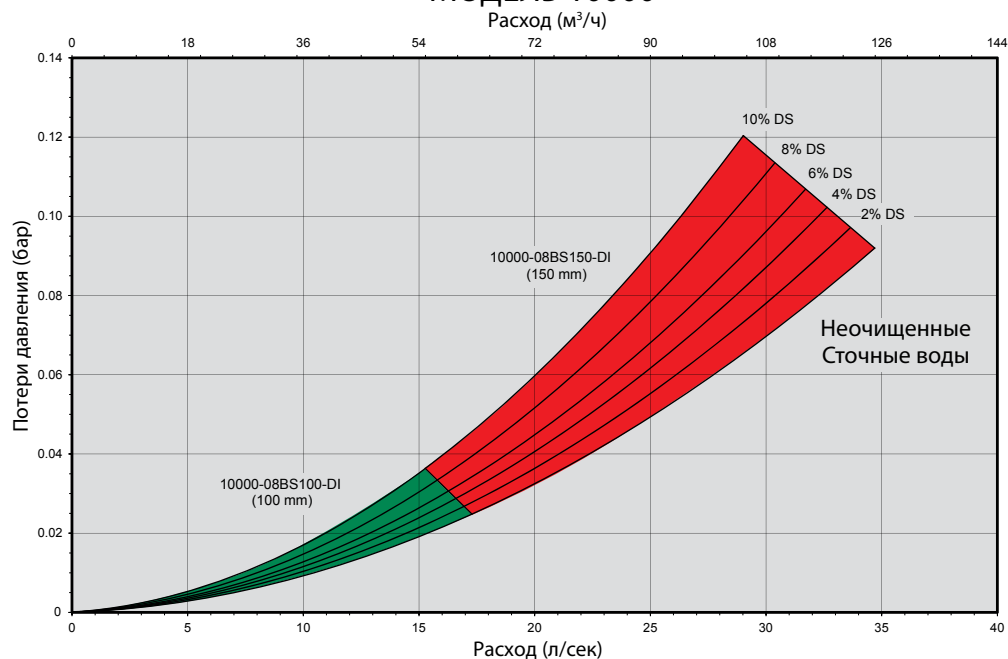
Опции

Доступен двигатель во взрывозащищенном исполнении.

Доступны двигатели мощностью 1,5 кВт или 2,2кВт



МОДЕЛЬ 10000



Технические характеристики

Модель	Расход* (М³/ч)	Диаметр трубы (мм)	Потеря давления (бар)	Стандартные размеры (мм)				Размеры фланцев (мм)		Приблизительный вес, нетто (кг)
				A (IP55)	A (IP68)	B	C	D	E	
10000-08BS100-DI	62	100	0.03	1010	1160	158	406	180	19 (M16)	222
10000-08BS150-DI	126	150	0.09	1010	1160	184	483	240	23 (M20)	228

*при содержании твердых частиц в пределах от 0 до 2% и установки измельчителя перед всасом насоса • Проконсультируйтесь с изготовителем для анализа применения • Размеры привода являются максимальными для измельчителя мощностью 2,2 кВт.

Измельчитель 10К канальной установки

Материалы конструкции

Корпус: Ковкий чугун

Фрезы: Закаленная легированная сталь

Валы: Закаленная легированная сталь

Механические уплотнения: Карбид вольфрама

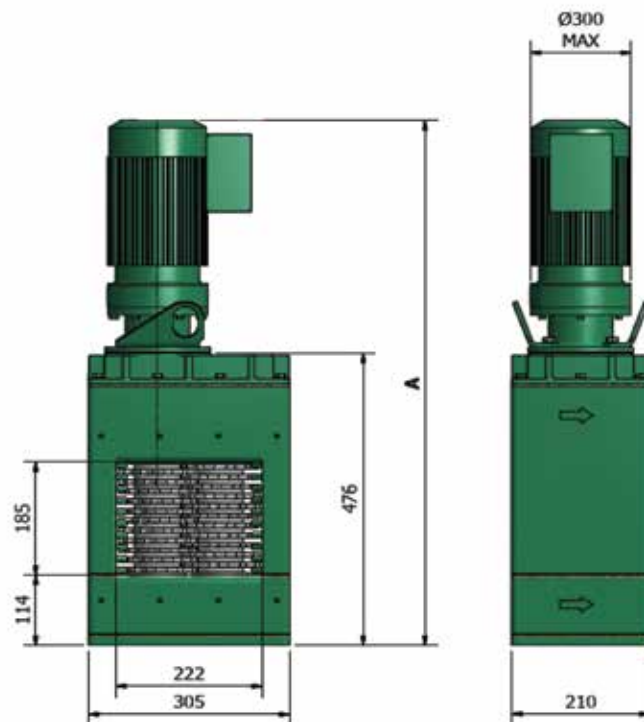
Опции

Доступен двигатель во взрывозащищенном исполнении

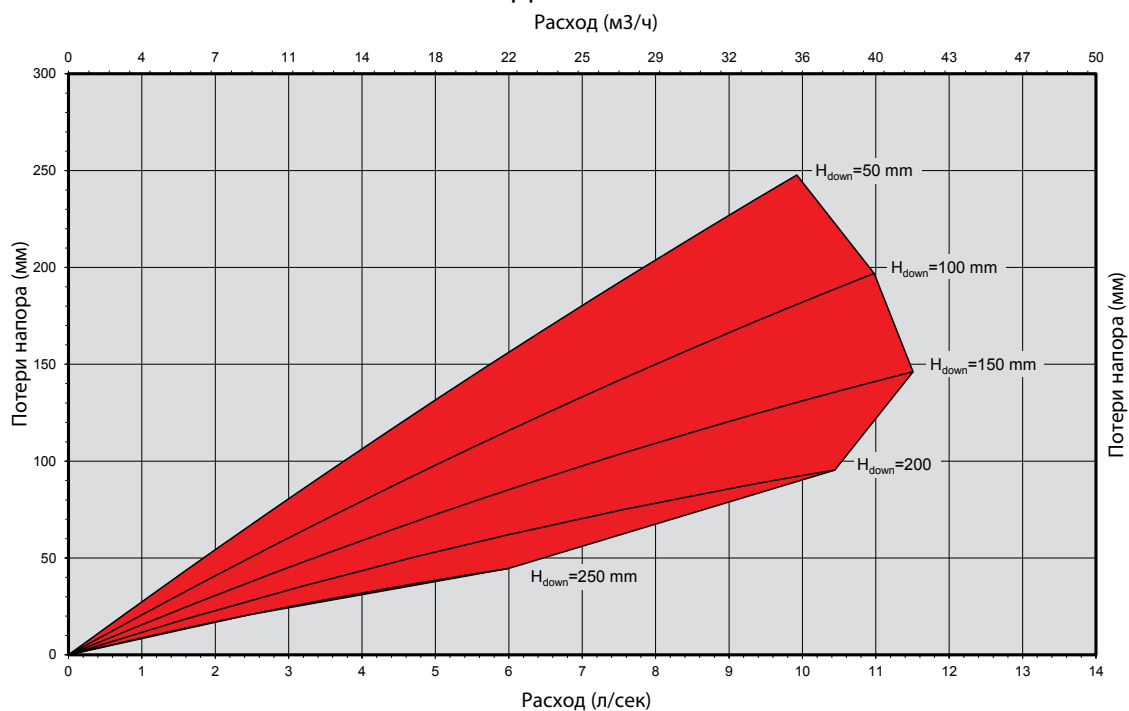
Доступны двигатели мощностью 1,5 кВт или 2,2 кВт

Доступна рама для монтажа в канале и на стену

Удлиненные валы до 2,4 м



МОДЕЛЬ 10002



Технические характеристики

Модель	Расход* (м3/ч)	Стандартные размеры (мм)		Приблизительный вес, нетто (кг)
		A (IP55)	A (IP68)	
10002-0008-DI	42	1010	1160	222

*при содержании твердых частиц в пределах от 0 до 2% и установки измельчителя перед всасом насоса • Проконсультируйтесь с изготовителем для анализа применения • Размеры привода являются максимальными для измельчителя мощностью 2,2 кВт.

10K Series Muffin Monster



ЗАО «Инженерная компания АКВА»
654007, ул. Орджоникидзе 35, оф. 1306
Г. Новокузнецк, Кемеровская обл.,
Россия
Тел. (3843) 46-62-66, 45-04-03
E-mail: office@aquanvk.ru
www.aquanvk.ru



JWC
International®
Trust Monster Quality™

Unit 15, Daneside Business Park
River Dane Road
Congleton, Cheshire CW12 1UN
United Kingdom

Phone: +44 1260 277047
Fax: +44 1260 277557
email: jwci@jwce.com



www.jwci.co.uk