Трубчатый аэратор TD 63

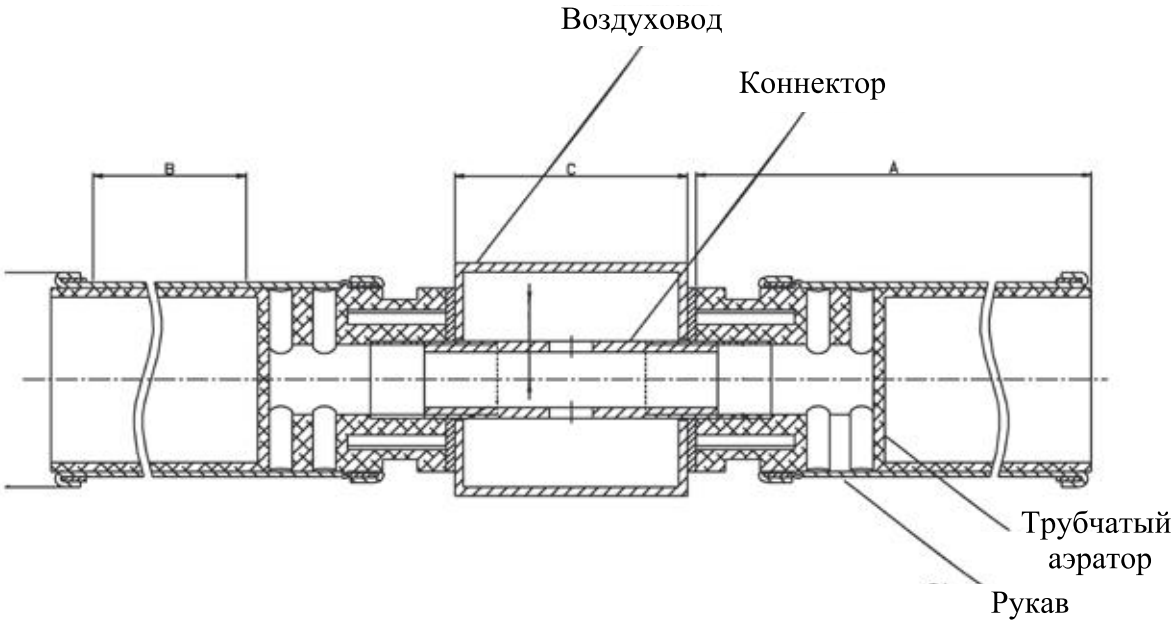
3450 J34

JÄGER
Umwelt-Technik

Jaeger Group of Companies

Спецификация

Монтажный чертеж



Размеры

Тип	Длина перфорации	Длина аэратора	Диаметр трубы	Диаметр рукава	Толщина стенки	Площадь перфорации	Вес
	мм	мм	мм	мм	мм	$м^2$	кг
TD 63/2100	1000	1060	63	64 - 66	1,9 ±0,15	0,18	1,3
TD 63/2075	750	810	63	64 - 66	1,9 ±0,15	0,135	1,1
TD 63/2050	500	560	63	64 - 66	1,9 ±0,15	0,09	0,8

Подача воздуха

Тип	Подача воздуха в стандартных условиях,	max перегрузка/ режим прочистки	Рабочая температура	Режим работы	Применение
	($мN^3$/ч)	($мN^3$/ч)	(° C)		
TD 63/2100 D	3 - 12	20	0 – 80	постоянный прерывистый	городские сточные воды
TD 63/2075 D	2 - 9	15	0 - 80	постоянный прерывистый	городские сточные воды
TD 63/2050 D	1 - 6	10	0 - 80	постоянный прерывистый	городские сточные воды

В случае снижения расхода воздуха ниже минимального, рекомендуется прекратить аэрацию
Подача воздуха в режиме перегрузки (например прочистки) не должна превышать 10 мин/день

Размеры подключений

Подключение	Цвет	Длина коннектора квадратная труба 80 x 80мм	Длина коннектора квадратная труба 100 x 100мм	Длина коннектора труба DN100 (114,3мм)
		(мм)	(мм)	(мм)
1'' Whitworth 3/4'' Whitworth 3/4'' NPT	синй зеленый серый	130 130 -	150 150 -	190 - -

Мембрана

Тип Цвет		3450 черный
Полимер Углерод Пластификатор Другое		41% 22% 18% 19%
Плотность Предел прочности Растяжение до разрыва Усилие на разрыв Прочность	DIN 53479 DIN 53504 DIN 53504 DIN 53507 DIN 53505	1,16 ±0,02 г/см3 > 8,0 MPa > 500% > 5 Н/мм 45 ± 5 Shore A

Материалы

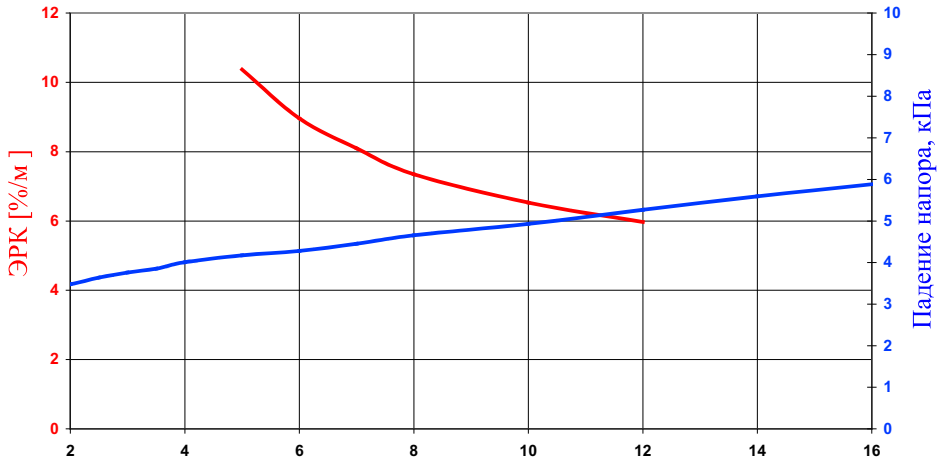
Рукав	Труба	Головка распылителя	Хомут	Прокладка	Коннектор
EPDM	PP	PP GF 30	Нерж. сталь	4 мм EPDM	Нерж. сталь

Транспортировочная расфасовка

Тип	Количество	Размеры	Вес	Количество на паллете	Размер паллеты	Вес паллеты
		мм	кг		мм	кг
TD 63/2100	176 шт.	1180 x 780 x 1070		1	1200 x 800 x 1250	239
TD 63/2075	45 шт.	840 x 630 x 360	52	2, 4, 6	1280 x 840 x 1250	max 327
TD 63/2075	45 шт.	840 x 630 x 360	52	1, 2	840 x 640 x 850	max 119
TD 63/2050	60 шт.	840 x 630 x 360	50	2, 4, 6	1280 x 840 x 1250	max 315
TD 63/2050	60 шт.	840 x 630 x 360	50	1, 2	840 x 640 x 850	max 115

Спецификация

Эффективный растворенный кислород и падение напора



Глубина воды	4,5 м
Глубина погружения	4,2 м
Атмосферное давление	101,3 кПа
Температура воды	19,7 °C

Тестовая среда	водопроводная вода
Тестовый резервуар	колона
Объем резервуара	5,09 м³
Площадь резервуара	1,13 м²
Взвеш. вещества	11,01 мг/л

Хранение
Диффузор и/или резиновый рукав должен хранится в заводской упаковке в темном,сухом, вентилируемом и свободном от пыли месте. Избегайте влияния мороза, перегрева, УФ-излучения, пыли и работ, которые могут вызвать повреждение диффузора и/или упаковки.
Не храните диффузор на открытом воздухе! Хранение резиновых изделий до установки/запуска не должно превышать один год. При доставке к месту установки, все резиновые и пластмассовые изделия должны быть сохранены в их заводской упаковке. Упаковка, которая может быть подвергнута действию прямого солнечного и/или УФ-излучения должна быть накрыта брезентом.

Очистка
Диффузоры могут быть проверены только если резервуар пуст и выведен из эксплуатации. Вот почему нормальная очистка должна быть произведена в процессе работы. Муравьиная кислота может быть успешно использована для очистки от отложений. Для того, чтобы очистить прорези диффузора, следует распылить муравьиную кислоту в подаваемый воздух на короткое время. Регулярное использование подачи максимального воздушного потока на короткое время также обеспечит содержание диффузора в хорошем состоянии длительное время.

Срок службы мембран
Более 5 лет, при использовании на предприятиях по очистке муниципальных стоков,в зависимости от концентрации сточных вод и условий применения.

Предостережение
Эта информация основана на нашем нынешнем уровне знаний
о продукте и предоставляет только общие сведения о наших продуктах и их использовании. Следовательно, эта информация не гарантирует специфических свойств продукции, описанных выше или их соответствие для конкретного применения. Любые существующие права на промышленное оборудование должны быть соблюдены. Качество наших продуктов гарантировано в соответствии с нашими Общими Условиями Продаж.

JUT_2007_03

Jäger Umwelt-Technik GmbH & Co. KG
Kreisstrasse 24 c
30629 Hannover, Germany
Phone: (+49)511 898668-0
Fax: (+49)511 898668-99
www.jaeger-envirotech.com
info@jaeger-envirotech.com

Представительство компании **Jager Umwelt-Technik GmbH & Co. KG** в Украине
ООО «Валюфтек»
04080, г. Киев, ул. Викентия Хвойки, 21
Тел. 8 (044) 331-67-08
http://waluftech.com.ua
e-mail: waluftech@yahoo.com