



Трубчатый аэратор TD 63

3450 J34

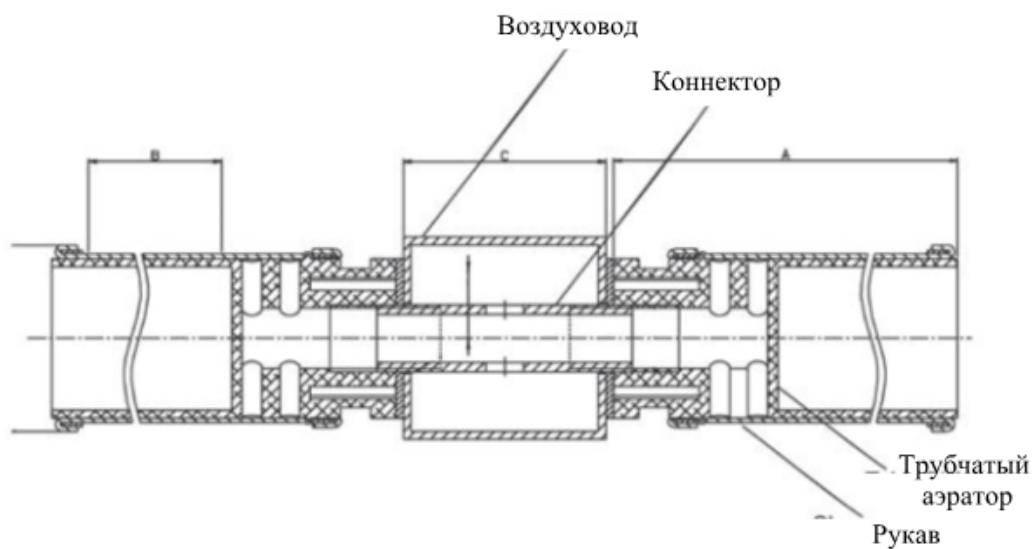


Jaeger Group of Companies

Трубчатый аэратор TD 63

Спецификация

Монтажный чертеж



Размеры

Тип	Длина перфорации	Длина аэратора	Диаметр трубы	Диаметр рукава	Толщина стенки	Площадь перфорации	Вес
	мм	мм	мм	мм	мм	м²	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
	(мN³/ч)	(мN³/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



Трубчатый аэратор TD 63

Спецификация

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	синий зеленый серый	130	150	190
3/4" Whitworth		130	150	-
3/4" NPT		-	-	-

Мембрана

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

Материалы

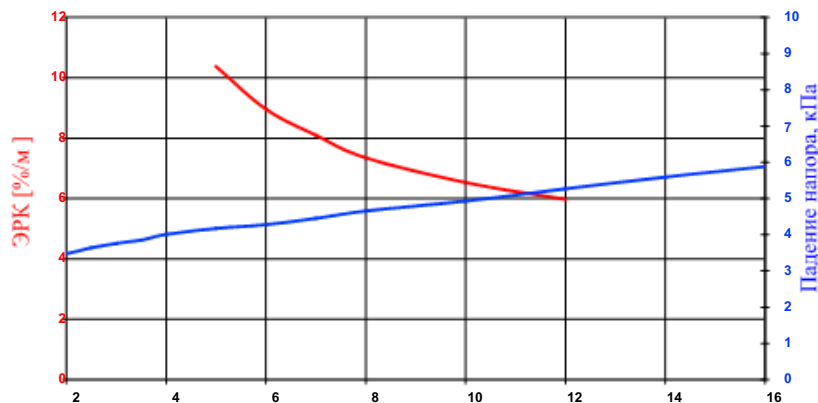
Рукав	Труба	Головка распылителя	Хомут	Прокладка	Коннектор
EPDM	PP	PP GF 30	Нерж. сталь	4 мм EPDM	Нерж. сталь

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



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 храниться 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.

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

ООО «Валюфтек»
 04080, г. Киев, ул. Викентия Хвойки, 21
 Тел. 8 (044) 331-67-08
<http://waluftech.com.ua>
 e-mail: waluftech@yahoo.com

