



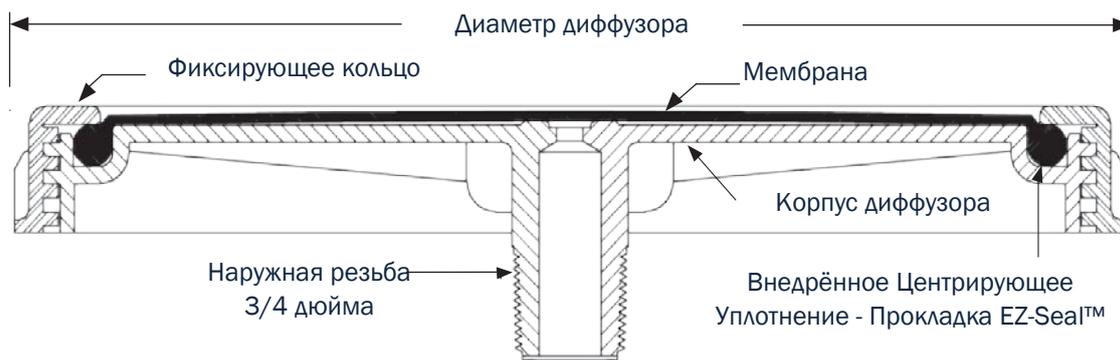
## Серия FlexAir™ Threaded Disc Дисковые мелкопузырчатые мембранные диффузоры с наружной резьбой

ООО «Л-Старт» представляет  
серию диффузоров компании

*Environmental  
Dynamics  
International*



- Дисковые мелкопузырчатые мембранные диффузоры номинальным диаметром 9" (230 mm) или 12" (300 mm)
- Все диффузоры имеют стандартную ¾" наружную присоединительную резьбу.
- Конструкция клапанов с тройным контролем минимизирует проникновение иловой смеси внутрь воздухопровода, что крайне важно для регулярно отключаемых аэрационных систем.
- Конструкция предупреждает отложения и закупоривание, требует меньшего обслуживания.
- Материал корпуса: стеклонаполненный полипропилен (GFPP) имеет максимальную химическую, температурную стойкость и стойкость к ультрафиолетовому облучению.
- Стандартной опцией является исполнение мембраны из пластика EPDM, PTFE MATRIX™ или с PTFE-покрытием, из силикона, или других материалов по указанию Заказчика.



Артикул	Рабочий расход, куб.м в час	Общий диаметр, мм	Площадь активной поверхности, м2	Вес в сухом виде, кг
9" Micro	0-9.5	273	0.038	0.63
9" High-Cap	0-16.0	273	0.038	0.63
12" Micro	0-16.0	336	0.059	0.82
12" High-Cap	0-29.0	336	0.059	0.82

## Серия FlexAir™ Threaded Disc

### Дисковые мелкопузырчатые мембранные диффузоры с наружной резьбой



#### Для технологических процессов:

Аэробные зоны аэротенков, циркуляционные аэрационные каналы, реакторы периодического действия (СБР), мембранные биореакторы (МБР), биологические реакторы с плавающей загрузкой (МВБР), стабилизаторы (минерализаторы) избыточного активного ила, компактные очистные установки (для биохимической очистки малых объёмов сточных вод)



#### Применение:

Городские сточные воды,  
Промышленные сточные воды

Закреплённые аэрационные решётки  
Извлекаемые аэрирующие конструкции  
Плавающие аэрационные системы  
Перемешивание иловой смеси  
Достижение высоких значений растворения кислорода при минимальных потерях напора

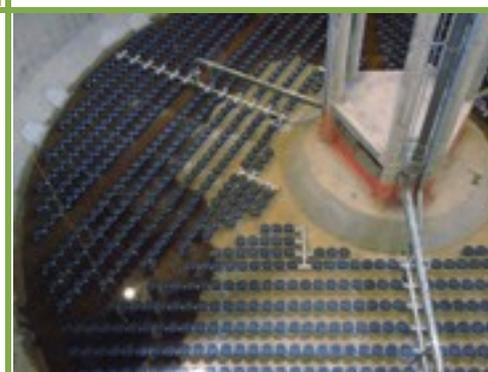


#### В отраслях:

Пищевая  
Молочная  
Бумажная  
Нефтегазовая  
Животноводство  
Обработка фильтрата; (в т.ч. фильтрата свалок)  
Энергетика  
Фармацевтика



Компания EDI успешно завершила и продолжает сотрудничать с более чем 7000 проектов более, чем в 100 странах, обслуживая потребности свыше 400 миллионов человек.



Представитель Environmental Dynamics International в СНГ:



ООО «Л-Старт»

125212, Москва, Выборгская д. 16, стр. 4, оф. 502.

Тел.: +7 (495) 935-73-21

[www.L-Start.ru](http://www.L-Start.ru)

[info@L-Start.ru](mailto:info@L-Start.ru)