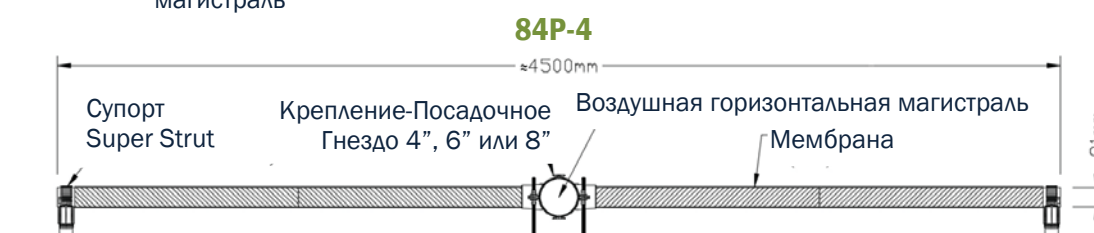
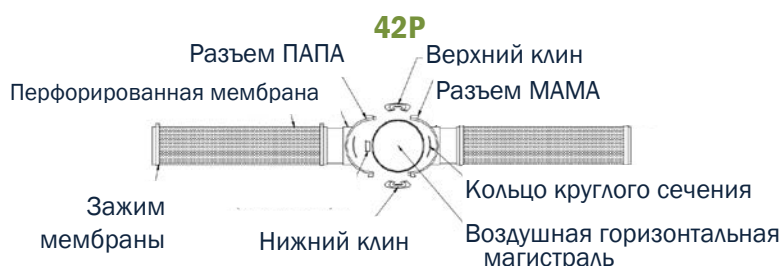
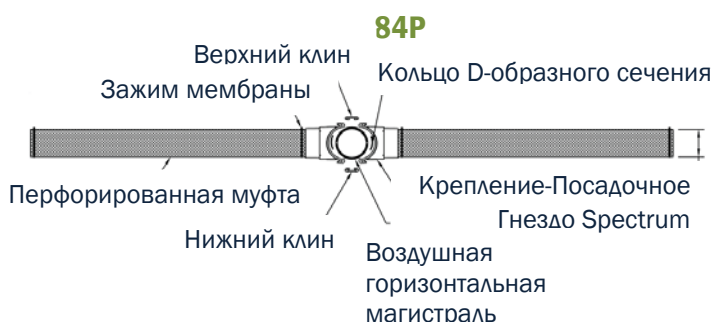


ООО «Л-Старт» представляет серию диффузоров компании

*Environmental
Dynamics
International*



- Идеален для реализации крупнопузырчатой аэрации
- Эффективная геометрия позволяет обеспечить плотную раскладку с 65% площади дна.
- Конструкция лишена плавучести для уменьшения всплытия и нагрузки на посадочный узел.
- Мембраны наилучшего качества можно заказать в исполнении EPDM, уретан, MatrixPlus™ для уменьшения отложений и минимизации необходимости в обслуживании.
- Неметаллические конструкции доступны для максимальной стойкости к воздействию температуры, химических реагентов и ультрафиолета.
- Конструкция клапанов с тройным контролем минимизирует проникновение иловой смеси внутрь воздухопровода, что крайне важно для аэрационных систем, работающих в периодическом и/или пульсирующем режиме..



Артикул	Рабочий расход, куб.м в час	Общ.длина, мм	Рабочий вес, кг	Сухой вес, кг
42P micro	0-16	1390	2.6	3.2
42P highcap	0-28	1390	2.6	3.2
84P micro	0-32	2400	2.9	5.2
84P highcap	0-55	2400	2.9	5.2
84P-4 micro	0-64	4880	16.6	10.4
84P-4 highcap	0-110	4880	16.6	10.4

* Величины указаны на трубу, если не оговорено иначе

* Оптимальная эффективность переноса кислорода достигается при работе в нижней половине диапазона расхода.

Приблизительное значение давление в диффузоре (2.5–5.6кПа).

при работе в верхней половине диапазона расхода эффективность переноса кислорода падает, а рабочее давление растёт

* Применяйте максимальные значения расхода только на короткие периоды работы, например, при пиковых значениях нагрузки или при обслуживании системы.

FlexAir™ Magnum

Трубный диффузор с гибкой мембраной для мелкопузырчатой аэрации

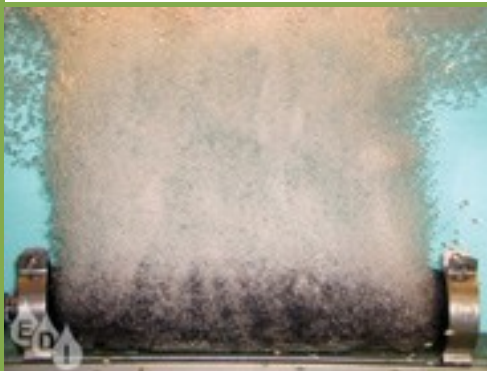


Для технологических процессов:
Аэробные зоны аэротенков, циркуляционные аэрационные каналы, реакторы периодического действия (СБР), мембранные биореакторы (МБР), биологические реакторы с плавающей загрузкой (MBBR), стабилизаторы (минерализаторы) избыточного активного ила, компактные очистные установки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



Применение:
Городские сточные воды,
Промышленные сточные воды

Закрепленные аэрационные решетки
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

info@L-Start.ru