

Аэрационная мембрана FB 102 КУБИЧЕК



**DMYCHADLA
ROOTS BLOWERS**

Воздуходувки КУБИЧЕК



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА::

- Равномерное и постоянное образование пузырьков по всей длине аэрационного элемента даже у очень длинных элементов (до 30 м)
- Не происходит обратного проникновения жидкости и забивки мембраны при прерывании эксплуатации
- Минимальные потери давления (3 – 5 кПа, в зависимости от расхода и возраста системы)
- Большой перенос кислорода
- Оптимизированная форма и размер перфорации
- Оптимизированная плотность перфорации
- Высокая прочность
- Оптимальная толщина стенки, обеспечивающая высокую механическую прочность
- Отличная химическая устойчивость
- Длительный срок службы
- Мембрана позволяет осуществлять автоматический отвод конденсата из аэрационной системы.
- Низкие экономические затраты при установке собственной системы аэрации

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ:

- Внутренний диаметр мембраны	65 мм	- Ширина поверхности мембраны при легком сжатии	102 мм
- Толщина стенки	0,5 мм		

ПАРАМЕТРЫ:

- Выход кислорода при стандартных условиях (E+)	3 - 5 кг O ₂ /кВтч	- Расход воздуха на единицу длины аэрационного элемента в час (QL)	макс.10 м ³ /м.ч
- Процент использования кислорода при стандартных условиях на метр погружения элемента (Ea)	8,5 % м	- Рекомендуемый расход воздуха на единицу длины аэрационного элемента в час (QL)	2 - 5 м ³ /м.ч
- Потеря давления аэрационного (Δ p) элемента в зависимости от расхода и возраста мембраны	3 – 5 кПа		

Наиболее часто аэрационные мембраны компании ООО «Кубичек VHS» применяются в технологии очистки сточных вод – хозяйственно-бытовых и промышленных. Мембраны используются также для перемешивания гальванических ванн, в качестве аэрационных установок при разведении рыбы, как наружных, так и внутренних, а также для пневматической флотации – сепарации физически и химически различных веществ. К бесспорным преимуществам аэрационных мембран FB 102 КУБИЧЕК, поставляемых фирмой ООО «Кубичек VHS», относятся длительный срок службы (до 12 лет) и высокая химическая и механическая устойчивость. Мембрана изготавливается из полиуретанового эластомера с постоянной эластичностью, устойчивого к гидролизу, воздействию микроорганизмов и ряду химических соединений. Длина отдельной «аэрационной системы» может быть до 30 м, причем это не влияет на равномерность образования воздушных пузырьков по всей длине. На сегодняшний день наша компания поставила на рынок более 500 000 м аэрационных мембран.



ООО Санкт-Петербургский Компрессорный завод «ИЛКОМ», 194100, г. Санкт-Петербург, Выборгская наб., 55

Тел./факс: (812) 493-51-91, 493-51-87, e-mail: info@ilkom.ru

WWW.ILKOM.RU

Аэрационная мембрана FB 102 КУБИЧЕК

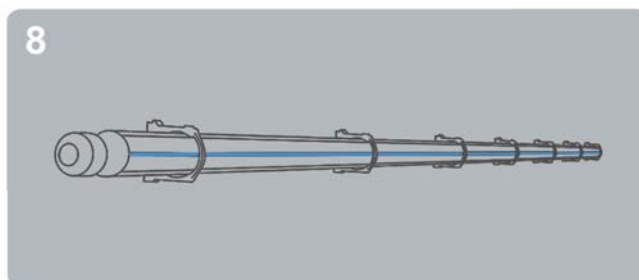
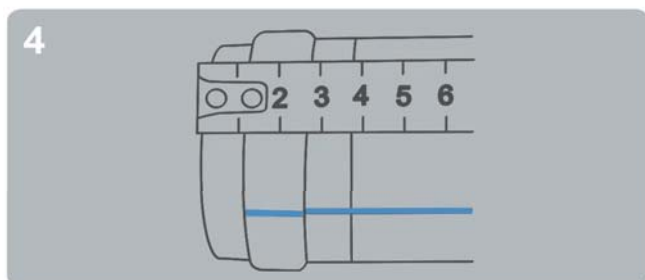
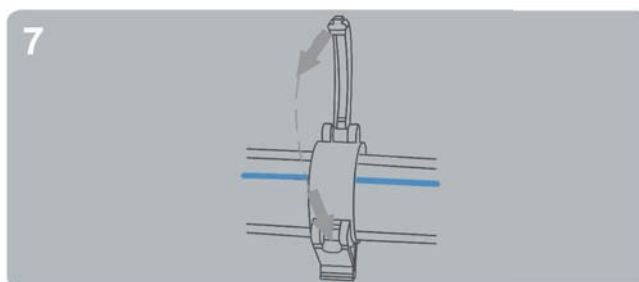
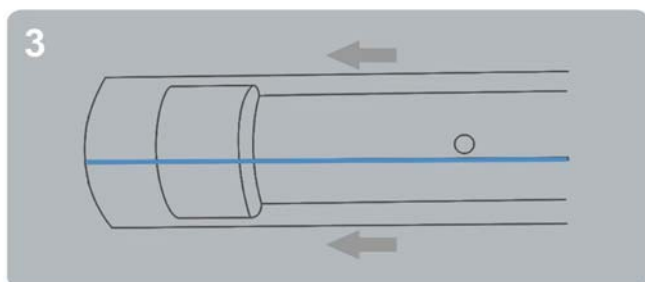
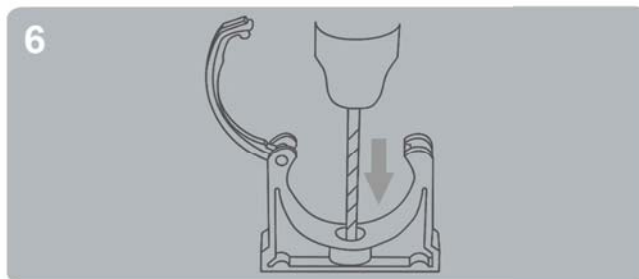
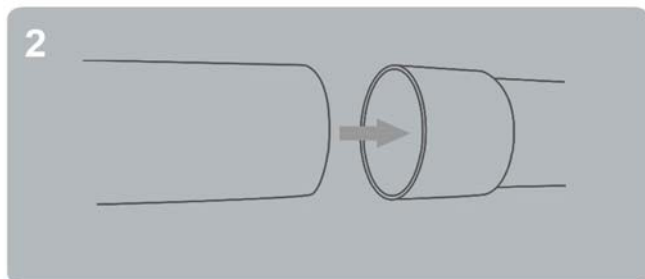
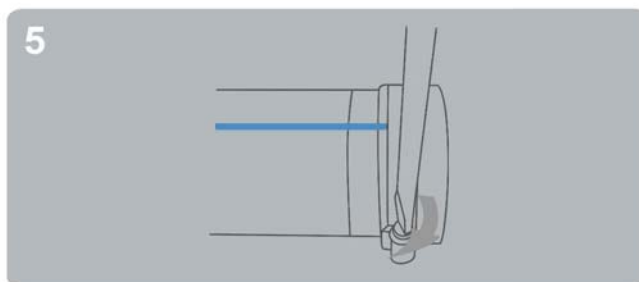
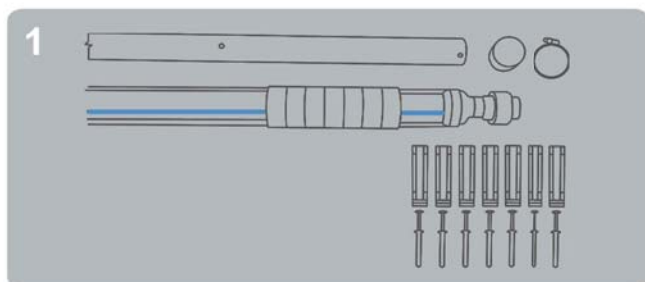
KUBIČEK

**DMYCHADLA
ROOTS BLOWERS**

Воздуходувки КУБИЧЕК



Простая установка системы аэрации из доступных компонентов для аэрационной мембраны FB 102 КУБИЧЕК



2012-06

ООО «Санкт-Петербургский Компрессорный завод «ИЛКОМ», 194100, г. Санкт-Петербург, Выборгская наб., 55
Тел./факс: (812) 493-51-91, 493-51-87, e-mail: info@ilkom.ru

WWW.ILKOM.RU