



Компетентність та досвід в аерації стічних вод.

ENVICON – Ваш спеціаліст з використання елементів дифузора та з оптимізації аерації в техніці очистки стічних вод. Використовуючи сучасні технологічні процеси і досвід в будівництві очисних споруд та виробництві комплектуючих, ми пропонуємо передові та гнучкі рішення в галузі очистки стічних вод.

Інформаційний листок даного продукту та додаткову інформацію дивіться в форматі PDF за адресою:

www.envicon.net -> Продукти/Завантаження

Передано:



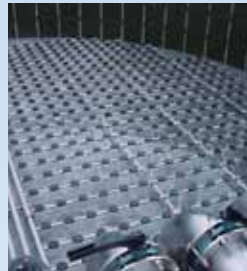
Оптимізація роботи станцій з очистки стічних вод:

Інноваційна система керування TAT-IntelliClean® фірми ENVICON, що базується на техніці розпізнання нечітких образів, точно відтворює процеси біологічної стадії станції очистки стічних вод і постійно вмикає систему аерації станції очистки в залежності від завантаження. Ефективність очисних споруд збільшується, вміст відходів знижується і вирівнюється, відбувається економія енергії. Підтвердити експлуатаційні характеристики можливо шляхом безкоштовної пробної експлуатації.

Зв'яжіться з нами відносно надання консультаційних послуг, які ні до чого Вас не зобов'язують.



Спеціаліст з питань дифузорів



Опираючись на двадцятирічний досвід, ENVICON пропонує Вам кваліфіковану консультацію та дифузори для всіх типів застосування:

Матеріали мембрани, що можна придбати для наших дифузоров:	Придатні для стічних вод (1)				Питна вода
	згідно з інструкцією DWA-M115 (комунальні стоки)	в торгівельній сітці та на промислових підприємствах	з органічними жирами та протеїнами	з мінеральними олівами	
Каучук на основі сополімеру етилену, пропілену та дієнового мономеру з пониженим вмістом пом'якшувачів	✓	(✓)			
Силікон	✓	✓	✓		
Каучук на основі сополімеру етилену, пропілену та дієнового мономеру з тканинною вставкою	✓	✓	✓		
Поліуретан	✓	✓	✓	✓	
Бутадієн-нітрильний каучук	✓	✓	✓	✓	
Спечена скло-кераміка	✓	✓		✓	✓
ПВХ (трубчатої форми)	✓	✓	✓	✓	
Нержавіюча сталь (трубчатої форми)	✓	✓	✓	✓	✓

(1) У разі виникнення питань зв'яжіться з нами. Ми надамо Вам консультацію на основі нашого багаторічного досвіду.

Адаптери для майже всіх розмірів труб:

Тип	Для з'єднання	Підходять для наступних труб	
		Прямокутна труба □	Кругла труба ○
EBA1	1 дисковий дифузор або дифузор трубчатого форми	80 x 40мм та більше	DN50 – DN 150; oD63 – oD154
EBA2	2 дифузори трубчатого форми		
ENVGH	Резиновий рукав для одного дискового дифузора EMS-B9	Не підходить	oD90 та oD110 (пластикові труби)
ENVS	Супорт для 1 дискового дифузора EMS-B9		oD63; oD75; oD90; oD110

Поради та конфігурація: Кожна ситуація та кожна стічна вода є унікальною. ENVICON пропонує широкий діапазон матеріалів, дифузоров та отворів і ми, звичайно, надаємо поради відносно вибору оптимальних матеріалів та найкращих для Вас типів дифузора. За Вашим бажанням, наші послуги можуть включати подальше технічне забезпечення дифузорової системи.

Експертна оцінка (звіт про стан): Ми пропонуємо безкоштовну оцінку наших мембран. Ви безкоштовно вислаєте фірмі ENVICON Ваші вживані дифузори та отримуєте звіт про їх стан, який може допомогти Вам вирішити, чи варто замінити дифузори чи можна продовжити їх використання.

Станція дозування мурашиної кислоти: Ми пропонуємо пересувні станції дозування мурашиної кислоти для економного та легкого видалення вапняних відкладень, що утворюються на дифузорах під час їх експлуатації.

Дифузори трубчатого форми:

Тип	Матеріал мембрани (1)	Розмір бульбашок	Стандартна довжина в мм	Спеціальні довжини	ГВ (глибина води) приблизно до м
EMR-Is	EPDM	Дрібний, крупний	750, 1000	На прохання клієнта можлива поставка в широкому діапазоні довжин	7.0
EMR-sil	Силікон	Дрібний			
EMR-mol	EPDM	Дрібний, крупний			
EMR-pur	Поліуретан	Дрібний			
EMR-nbr	Нітриловий каучук	Дрібний			
EKR	Керамічний	Дрібний	2 x 500; 2 x 750		
ERS-K	ПВХ	Крупний (отвір)	(2)		
ERS-A4	Нержавіюча сталь	Крупний (отвір)	(2)		

(1) Можна також придбати труби різної якості для заміни мембрани. Можна придбати механічні щипці для затискачів з нержавіючої сталі; за умови внесення певного депозиту ми безкоштовно надаємо в тимчасове користування пневматичні кліщі.

(2) Доступні в різних варіантах та довжинах з різною кількістю та різними розмірами отвору, а також з передньою та верхньою подачею повітря.

Дискові дифузори:

Тип	Ø в дюймах	Матеріал мембрани	ГВ приблизно до м	Заміна мембрани	Матеріал та особливі характеристики K = пластик VA = Нержавіюча сталь
EMS1	12	EPDM	7.0	Легкий	K+VA, дуже міцний
EMS1-HT	12	EPDM	10.0	Легкий	K+VA, дуже міцний, до 130°C
EMS2	12	EPDM	7.0	Дуже легкий	K, дуже міцний
EMS2-HT	12	EPDM	10.0	Дуже легкий	K, дуже міцний, до 130°C
EMS-B12	12	EPDM	6.0	Можливий	K
EMS-B12-sil	12	Силікон	6.0	Можливий	K
EMS-B9	9	EPDM	6.0	Можливий	K
EMS-B9-sil	9	Силікон	6.0	Можливий	K

Нерухоми шар, типу BIOPAC® з площею поверхні 100 м²/м³ і 150 м²/м³ для використання шляхом занурення при біологічній очистці стічних вод та для розщеплення матеріалу субстрату при виробництві біогазу. Розміри блоків становлять 540 x 540 x 400 до 550 x 550 x 1200мм. Нерухоми шар фірми ENVICON характеризується чудовим тривимірним протоком, відмінною продуктивністю, а також оптимальною мікрошорсткістю для досягнення вільної та постійної колонізації мікроорганізмів.