



Компетентност и опит в аерирането на отпадни води.

ENVICON е Вашият специалист по използването на дифузорни елементи и за оптимизация на технологията за аериране на отпадни води. С използването на съвременна технология и опит в изграждането на пречиствателни станции и производство на компоненти, ние предлагаме модерни и гъвкави решения за пречистване на отпадни води.

Листовка за този продукт и повече информация, виж също удобен за изтегляне PDF:

www.envicon.net -> Products/Downloads

Раздадена от:



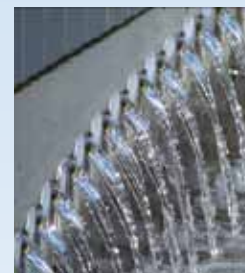
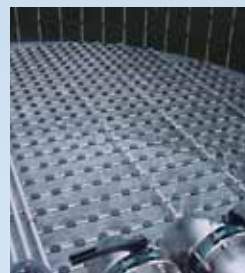
Оптимизиране на работата на пречиствателните станции за отпадни води:

Иновативната контролна система на ENVICON - TAT-IntelliClean®, базирана на метода на разпознаване на неясни модели, прецизно възпроизвежда процесите в биологичния стадий на пречиствателната станция за отпадни води и задейства постоянно системата за аериране на станцията в зависимост от товара. Ефективността на пречиствателната станция се повишава, стойностите на ефлуента се снижават и изравняват и се реализира икономия на енергия. Резултатите могат да бъдат потвърдени чрез безплатна пробна експлоатация.

Моля, свържете се с нас за необвързваща консултация.



Специалистът в дифузията



На базата на над двадесет годишен опит ENVICON Ви предлага квалифицирани консултации и дифузори за всякакви приложения:

Мембрани за нашите дифузори:	Подходящи за отпадни води (1)				За питейна вода
	съгласно DWA-M115 (битови)	от търговията и промишлеността	С органични мазнини и протеини	с минерални масла	
От EPDM (етилен пропилен диенов мономер) с редуцирани омекотители	✓	(✓)			
Силиконови	✓	✓	✓		
От EPDM с текстилна вложка	✓	✓	✓		
Полиуретанови	✓	✓	✓	✓	
NBR (нитрил бутадиен каучук)	✓	✓	✓	✓	
Металокерамични	✓	✓		✓	✓
От PVC (тръбни)	✓	✓	✓	✓	
От неръждаема стомана (тръбни)	✓	✓	✓	✓	✓

(1) Моля, свържете се с нас при съмнения. Ще Ви консултираме въз основа на нашия голям опит.

Адаптери за почти всички размери тръби:

Тип	За свързване	Подходящи за следните тръби	
		Правоъгълна тръба □	Кръгла тръба ○
EBA1	1 дисков дифузор или тръбен дифузор	80 x 40 mm и повече	DN50 – DN 150; oD63 – oD154
EBA2	2 тръбни дифузора		
ENVGH	Гумено уплътнение за 1 дисков дифузор EMS-B9	Неподходящ	ØD90 и ØD110 (пластмасова тръба)
ENVS	Седло за 1 дисков дифузор EMS-B9		oD63; oD75; oD90; oD110

Препоръка и конфигурация: Всяка ситуация и всички отпадни води са уникални. ENVICON разполага с широка гама материали за мембрани, дифузори и перфорации и, естествено, ще Ви консултира при избора на оптималните материали и най-добрите видове дифузори за Вас. Нашите услуги включват, по желание, следния инженеринг на дифузорната система.

Експертно становище (доклад за състоянието): Предлагаме безплатна оценка на нашите мембрани. Вие ни изпращате Вашите употребявани дифузори безплатно до ENVICON и получавате доклад за състоянието, който може да Ви помогне да решите, дали да ги подмените или да продължите да ги използвате.

Дозираща станция за метанова киселина: Предлагаме мобилни дозиращи станции за метанова киселина за икономично и лесно отстраняване на варовиковите отлагания по дифузорите по време на експлоатация.

Тръбни дифузори:

Тип	Материал на мембраната (1)	Размер на мехурчетата	Стандартни дължини в mm	Специални дължини	Дълбочина вод. до около mm
EMR-ls	EPDM	Фини, едри	750, 1000	По заявка се предлагат много специални дължини	7.0
EMR-sil	Силиконови	Фини			
EMR-mol	EPDM	Фини, едри			
EMR-pur	Полиуретанови	Фини			
EMR-nbr	От нитрилов каучук	Фини			
EKR	Керамични	Фини	2 x 500; 2 x 750		
ERS-K	PVC	Едри (с прорез)	(2)		
ERS-A4	Неръждаема стомана	Едри (с прорез)	(2)		

(1) Предлагат се и всички класове тръби за подмяна на мембрани. Могат да бъдат закупени механични езици за скобите от неръждаема стомана; даваме под наем пневматични клещи безплатно срещу депозит.

(2) Предлагат се в различни версии и дължини с различен брой и размер на прорезите, както и с предно и горно подаване на въздух.

Дискови дифузори:

Тип	Ø в инчове	Материал на мембраната	Дълбочина вод. до около mm	Смяна на мембраната	Материал и специални характеристики K = пластмаса VA = неръждаема стомана
EMS1	12	EPDM	7.0	Лесно	K+VA, много грапав
EMS1-HT	12	EPDM	10.0	Лесно	K+VA, много грапав, до 130 °C
EMS2	12	EPDM	7.0	Много лесно	K, много грапав
EMS2-HT	12	EPDM	10.0	Много лесно	K, много грапав, до 130 °C
EMS-B12	12	EPDM	6.0	Възможен	K
EMS-B12-sil	12	Силикон	6.0	Възможен	K
EMS-B9	9	EPDM	6.0	Възможен	K
EMS-B9-sil	9	Силикон	6.0	Възможен	K

С фиксирано легло, тип BIOPAC® с повърхностна площ 100 m²/m³ и 150 m²/m³ за потопяемо използване при биологично третиране на отпадни води и за поглъщане на субстрата при генериране на биогаз. Размери на блока 540 x 540 x 400 до 550 x 550 x 1200 mm. Дифузорът на ENVICON с фиксирано легло се характеризира с много добър триизмерен проток, отличен капацитет, както и с оптимална микрограпавост за лесна и постоянна колонизация на микроорганизмите.