



كفاءة وخبرة في تهوية مياه الصرف.

إنفيكون هي شركتك المتخصصة في استخدام أجهزة التشتيت وتكنولوجيا ترشيد تهوية ماء الصرف. وباستخدام تكنولوجيا العملية المتقدمة والخبرة في تشييد المحطات وإنتاج المكونات، نوفر حلولاً متطورة ومرنة لمعالجة مياه الصرف.

للحصول على هذا الكتيب والاطلاع على مزيد من المعلومات وتنزيل الكتيب بصيغة بي دي إف:

www.envicon.net -> Products/Downloads

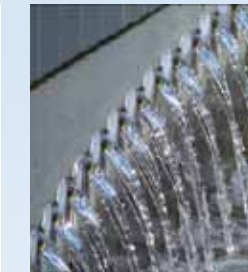


عملية ترشيد محطات معالجة مياه الصرف:

نظام التحكم TAT-IntelliClean® المبتكر من إنفيكون المبني على تقنية التعرف بالنموذج الفضفاض يقوم بالضبط بتكرار العمليات في المرحلة البيولوجية في محطة معالجة مياه الصرف وتحويل نظام التهوية لمحطة المعالجة بطريقة تعتمد على الحمل. وبذلك تزيد كفاءة محطة المعالجة ويتم خفض الكميات المتصرفة وتنظيمها وتوفير الطاقة. ويمكن تجربة الأداء مجاناً.

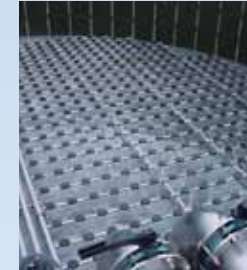
برجاء الاتصال بنا للحصول على مشورتنا غير الملزمة.

سألمه:



ENVICON

متخصصون في المشتتات



بناء على خبرة تزيد عن عشرين عاما، توفر إنفيكون مشورة ومشتتات متميزة لكافة مجالات الاستعمال:

مياه الشرب	مناسبة لمياه الصرف (1)				خامات الأغشية المتوفرة لمشتتاتنا:
	مع زيوت معدنية	مع الدهون العضوية والبروتينات	من التجارة والصناعة	وفقا ل DWA-M115 (بلدية)	
			(✓)	✓	EPDM مع مليئات مختزلة
		✓	✓	✓	سيليكون
		✓	✓	✓	EPDM مطعمة بقماش
	✓	✓	✓	✓	بوليوريثين
	✓	✓	✓	✓	NBR
✓	✓		✓	✓	خزف مطعم بالألياف الزجاجية
	✓	✓	✓	✓	بي في سي (أنبوبي)
✓	✓	✓	✓	✓	صلب لا يصدأ (أنبوبي)

(1) برجاء الاتصال بنا في حال رغبتكم في توجيه أي استفسارات. وسوف نقدم المشورة لكم بناء على خبرتنا الطويلة.

محولات لكافة مقاسات الأنابيب تقريبا:

عزل	ليصوتلل	مناسب للأنابيب التالية	
		الأنبوب المستطيل □	الأنبوب المستدير ○
EBA1	1 مشتت قرصي أو مشتت أنبوبي	80 × 40 مم وأكبر	قطر 50- قطر 150 ، قطر خارجي 63- قطر خارجي 154
EBA2	2 مشتت أنبوبي		
ENVGH	كم مطاط ل 1 مشتت قرصي EMS-B9	غير مناسب	قطر خارجي 90 ، قطر خارجي 110 (أنبوب بلاستيك)
ENVS	حامل ل 1 مشتت قرصي EMS-B9		قطر خارجي 63 ، قطر خارجي 75 ، قطر خارجي 90 ، قطر خارجي 110

المشورة والتهيئة: كل موقف وكل نوع من مياه الصرف فريد ومختلف عن غيره. ولدى إنفيكون تشكيلة واسعة من خامات الأغشية والمشتتات والتثقيب؛ وبالطبع نقدم لك المشورة عند اختيار أفضل الخامات وأفضل أنواع المشتتات لك. وتشمل خدماتنا، عندما ترغب فيها، الخدمات الهندسة التالية لنظام التشتيت:

رأي خبير (تقرير الحالة): نقدم تقييما مجانيا لأغشيتنا، حيث ترسل لنا معلومات المشتت المستعمل لديك وتسلم من إنفيكون تقريراً مجانياً عن حالته يساعدك في أن تحدد إن كنت ستقوم باستبداله بآخر أو تواصل استخدامه.

محطة مزج حمض النمليك: نوفر محطات متنقلة لمزج حمض النمليك من أجل إزالة رواسب الجير في المشتتات أثناء تشغيلها، بسهولة وتكلفة منخفضة. مشتتات أنبوية:

النوع	خامة الغشاء (1)	أحجام الفقاعات	الأطوال القياسية بالمليمتر	أطوال خاصة	عمق الماء: حتى ... م تقريباً
EMR-ls	EPDM	ناعم، خشن	750, 1000	يمكن توفير العديد من الأطوال الخاصة عند الطلب	7.0
EMR-sil	سيليكون	ناعم			
EMR-mol	EPDM	ناعم، خشن			
EMR-pur	بوليوريثين	ناعم			
EMR-nbr	مطاط نتريل	ناعم			
EKR	خزف	ناعم	2 x 500; 2 x 750		
ERS-K	بي في سي	ناعم (شق)	(2)		
ERS-A4	صلب	ناعم (شق)	(2)		

(1) تتوفر كافة أنواع الأنابيب كأغشية بديلة. ويمكن شراء ماسك ميكانيكي للمشابك الصلب؛ وتقوم بإعادة زراية هوائية بدون رسوم مقابل دفع مبلغ ضمان.

(2) متوفر بأنواع وأطوال مختلفة وبشققات ذات أعداد ومقاسات مختلفة، بالإضافة إلى تزويد هواء أمامي وعلوي.

المشتتات القرصية:

النوع	القطر بالبوصة	خامة الغشاء	عمق المياه: حتى .. م تقريبا	تغيير الغشاء	الخامة والسماح الخاصة
EMS1	12	EPDM	7.0	سهل	VA + K = قوي للغاية
EMS1-HT	12	EPDM	10.0	سهل	VA + K = قوي للغاية، حتى 130م
EMS2	12	EPDM	7.0	سهل للغاية	K، قوي للغاية
EMS2-HT	12	EPDM	10.0	سهل للغاية	K = قوي للغاية، حتى 130م
EMS-B12	12	EPDM	6.0	ممكن	K
EMS-B12-sil	12	سيليكون	6.0	ممكن	K
EMS-B9	9	EPDM	6.0	ممكن	K
EMS-B9-sil	9	سيليكون	6.0	ممكن	K

بطانة ثابتة، نوع **BIOPAC** مع مساحة سطح 100 م²/3م و 150 م²/3م للاستعمال مغمورا في الماء في المعالجة البيولوجية لمياه الصرف ولهضم الطبقات التحتية في توليد الغاز الحيوي. أحجام البلوكات 540 × 540 × 400 إلى 550 × 550 × 1200 مم. تتميز بطنان إنفيكون الثابتة بتدفقها ثلاثي الأبعاد الجيد جدا وسعتها الممتازة بالإضافة إلى الخشونة المجهريه المثلى لتربية الكائنات الدقيقة بسهولة واستمرار.