



Εξειδικευμένη εμπειρία στον αερισμό λυμάτων.

Η ENVICON είναι ο εξειδικευμένος συνεργάτης σας στη χρήση διαχυτήρων και ο καλύτερος σύμβουλος για τη βελτιστοποίηση της τεχνολογίας αερισμού λυμάτων. Χρησιμοποιώντας σύγχρονες τεχνολογίες επεξεργασίας και διαθέτοντας πολυετή εμπειρία στην κατασκευή εγκαταστάσεων και την παραγωγή αντίστοιχων εξαρτημάτων, προσφέρουμε εξειδικευμένες και ευέλικτες λύσεις για τη δική σας εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων.

Contact us at:
 ENVICON GmbH & Co. KG
 Baßfeldshof 6, 46537 Dinslaken
 Phone: +49 (0) 2064 474-31
 Fax: +49 (0) 2064 474-29
 Email: info@envicon.net

Μπορείτε να κατεβάσετε το παρόν ενημερωτικό φυλλάδιο και περισσότερες πληροφορίες σε μορφή PDF εύκολα από την ιστοσελίδα:

www.envicon.net -> Products/Downloads



Βελτιστοποίηση λειτουργίας των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων:

Το καινοτόμο σύστημα ελέγχου TAT-IntelliClean® της ENVICON, βασισμένο στην τεχνολογία αναγνώρισης ασαφών προτύπων, προσομοιώνει με ακρίβεια τις διαδικασίες της βιολογικής βαθμίδας της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί μόνιμα το σύστημα αερισμού της εγκατάστασης ανάλογα με το φορτίο. Η αποδοτικότητα της εγκατάστασης αυξάνεται και οι τιμές εκροής λυμάτων μειώνονται και ομαλοποιούνται, ενώ παράλληλα εξοικονομείται ενέργεια. Η αρτιότητα της λειτουργίας αποδεικνύεται με μια δωρεάν δοκιμή της λειτουργίας.

Επικοινωνήστε μαζί για την παροχή συμβουλών χωρίς δεσμευτικό χαρακτήρα.



Ο ειδικός στους διαχυτήρες



Με βάση την εικοσαετή εμπειρία της, η ENVICON σας προσφέρει εξειδικευμένες συμβουλευτικές υπηρεσίες και διαχυτήρες για κάθε πεδίο εφαρμογής:

Διαφορετικά είδη μεμβρανών που χρησιμοποιούνται για τους διαχυτήρες μας:	Κατάλληλα για απόβλητα (1)				Πόσιμο νερό
	σύμφωνα με την οδηγία DWA-M115 (της αντίστοιχης γερμανικής ένωσης)	από επαγγελματικές και βιομηχανικές ενώσεις	με οργανικό λίπος και πρωτεΐνες	με ορυκτά έλαια	
EPDM με λιγότερους πλαστικοποιητές	✓	(✓)			
Σιλικόνη	✓	✓	✓		
EPDM με ενίσχυση υφάσματος	✓	✓	✓		
Πολυουρεθάνη	✓	✓	✓	✓	
NBR	✓	✓	✓	✓	
Κεραμικό, υαλοποιημένο	✓	✓		✓	✓
PVC (σωλήνων)	✓	✓	✓	✓	
Ανοξείδωτο ατσάλι (σωλήνων)	✓	✓	✓	✓	✓

(1) Επικοινωνήστε μαζί μας σε περίπτωση αμφιβολιών. Θα σας συμβουλέψουμε βάσει της μακρόχρονης εμπειρίας μας.

Προσαρμογές για σχεδόν όλα τα μεγέθη σωλήνων:

Τύπος	Συνδεδεμένα στοιχεία	Κατάλληλο για τους παρακάτω σωλήνες	
		Σωλήνας τετράγωνης διατομής <input type="checkbox"/>	Σωλήνας στρογγυλής διατομής <input type="radio"/>
EBA1	1 δισκοειδής διαχυτήρας ή σωληνοειδής διαχυτήρας	από 80 x 40 mm	DN50 – DN 150; oD63 – oD154
EBA2	2 σωληνοειδείς διαχυτήρες		
ENVGH	Ελαστικό χιτώνιο για 1 δισκοειδή διαχυτήρα EMS-B9	Ακατάλληλο	oD90 και oD110 (πλαστικός σωλήνας)
ENVS	Στήριγμα για 1 δισκοειδή διαχυτήρα EMS-B9		oD63; oD75; oD90; oD110

Συμβουλή και εφαρμογή: Κάθε περίπτωση και κάθε τύπος λύματος είναι μοναδικά. Η ENVICON διαθέτει μεγάλη ποικιλία σε υλικά μεμβρανών, διαχυτήρες και διατρήσεις, και φυσικά προσφέρεται να σας παράσχει τις συμβουλές της για την καλύτερη δυνατή επιλογή υλικών και διαχυτήρων για την περίπτωσή σας. Στις υπηρεσίες μας περιλαμβάνονται, εφόσον το επιθυμείτε, οι ακόλουθες εργασίες σχεδιασμού για το σύστημα διαχυτήρων.

Πραγματογνωμοσύνη (έκθεση κατάστασης): Προσφέρουμε δωρεάν αξιολόγηση των μεμβρανών μας. Θα αποστείλετε τους χρησιμοποιημένους διαχυτήρες σας χωρίς επιβάρυνση στην ENVICON και θα λάβετε μια έκθεση κατάστασης που θα σας βοηθήσει να αποφασίσετε αν χρειάζονται αντικατάσταση ή αν μπορείτε να συνεχίσετε να τους χρησιμοποιείτε.

Δοσομετρική αντλία μυρμηκικού οξέος: Διαθέτουμε κινητές δοσομετρικές αντλίες μυρμηκικού οξέος για την οικονομική και εύκολη αφαίρεση εναποθέσεων ασβεστίου σε διαχυτήρες κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

Σωληνοειδείς διαχυτήρες:

Τύπος	Υλικό μεμβράνης (1)	Μεγέθη φυσαλίδων	Στάνταρ μήκη σε mm	Ειδικά μήκη	Βάθος νερού περ. έως m
EMR-ls	EPDM	Λεπτή, χονδρή	750, 1000	Είναι δυνατή η παραγγελία διαφορετικών ειδικών μηκών	7.0
EMR-sil	Σιλικόνη	Fine			
EMR-mol	EPDM	Λεπτή, χονδρή			
EMR-pur	Πολυουρεθάνη	Λεπτή			
EMR-nbr	Ελαστικό νιτριλίου	Λεπτή			
EKR	Κεραμικό	Λεπτή			
ERS-K	PVC	Χονδρή (σχισμή)	(2)		
ERS-A4	Ανοξείδωτο ατσάλι	Χονδρή (σχισμή)	(2)		

(1) Όλες οι ποιότητες σωλήνων είναι επίσης διαθέσιμες και ως μεμβράνες αντικατάστασης. Οι μηχανικές λαβίδες για τους ανοξείδωτους σφιγκτήρες μπορούν να αγοραστούν. Η εταιρεία μας δανείζει χωρίς επιβάρυνση έναντι κάποιας χρηματικής εγγύησης πέννες πεπιεσμένου αέρα.

(2) Διατίθενται σε διαφορετικές εκδόσεις και μήκη με διαφορετικό αριθμό και μέγεθος σχισμών καθώς και με παροχή αέρα μετωπικά και από την κεφαλή.

Δισκοειδείς διαχυτήρες:

Τύπος	Ø σε ίντσες	Υλικό μεμβράνης	Βάθος νερού περ. έως m	Αντικατάσταση μεμβράνης	Υλικό και ιδιαίτερα χαρακτηριστικά K = πλαστικό VA = ανοξείδωτο ατσάλι
EMS1	12	EPDM	7.0	Εύκολη	K+VA, πολύ ανθεκτικό
EMS1-HT	12	EPDM	10.0	Εύκολη	K+VA, πολύ ανθεκτικό, έως τους 130 °C
EMS2	12	EPDM	7.0	Πολύ εύκολη	K, πολύ ανθεκτικό
EMS2-HT	12	EPDM	10.0	Πολύ εύκολη	K, πολύ ανθεκτικό, έως τους 130 °C
EMS-B12	12	EPDM	6.0	Εφικτή	K
EMS-B12-sil	12	Σιλικόνη	6.0	Εφικτή	K
EMS-B9	9	EPDM	6.0	Εφικτή	K
EMS-B9-sil	9	Σιλικόνη	6.0	Εφικτή	K

Σταθερή κλίνη, τύπου BIOPAC® με επιφάνειες 100 m²/m³ και 150 m²/m³ για βύθιση σε βιολογική επεξεργασία λυμάτων και για χώνευση υποστρώματος στην παραγωγή βιοαερίου. Διαστάσεις μπλοκ 540 x 540 x 400 έως 550 x 550 x 1200 mm. Η σταθερή κλίνη ENVICON χαρακτηρίζεται από πολύ καλή τρισδιάστατη ροή, εξαιρετική χωρητικότητα και βέλτιστη μικροτραχύτητα για την εύκολη και μόνιμη εγκατάσταση μικροοργανισμών.