

BIOCALOR AGRO

Ελάχιστο Νερό για μέγιστη Απόδοση



Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΜΑΣ

Η Biocalor Agro γεννήθηκε από ένα όραμα που ξεκινάει από τις ρίζες μας στη γεωργία. Με έδρα το Σιδηρόκαστρο Σερρών, ερχόμαστε από μια οικογένεια με βαθιά σύνδεση με τη γη και τη γεωργία. Η άρδευση και η αναζήτηση καλύτερων λύσεων ήταν πάντα στο αίμα μας. Αυτή η αγάπη για τη γη και η επιθυμία μας να κάνουμε τη διαφορά μάς οδήγησε να ξεκινήσουμε την εμπορική μας δραστηριότητα, προσφέροντας προϊόντα άρδευσης που διακρίνονται για τη μέγιστη ποιότητα σε σωστές τιμές.



ΣΗΜΕΡΑ

Σήμερα, η Biocalor Agro έχει εξελιχθεί σε μια αξιόπιστη εταιρεία που προσφέρει προϊόντα άρδευσης υψηλής ποιότητας σε όλη την Ελλάδα και διεθνώς. Τα προϊόντα μας ταξιδεύουν από τις εύφορες πεδιάδες της ηπειρωτικής Ελλάδας μέχρι τα πιο απομακρυσμένα νησιά. Παράλληλα, έχουμε επεκταθεί στις διεθνείς αγορές, ξεκινώντας μεγάλες εξαγωγές στα Βαλκάνια και την Ιταλία, ενισχύοντας την παρουσία μας και την εμπιστοσύνη των αγροτών στο εξωτερικό.

Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΑΣ

Στην Biocalor Agro έχουμε θέσει ως αποστολή μας να σταθούμε δίπλα στους αγρότες. Σε έναν αγροτικό τομέα που αντιμετωπίζει συνεχώς προκλήσεις, από την κλιματική αλλαγή μέχρι την περιορισμένη χρήση φυσικών πόρων, εργαζόμαστε για να παρέχουμε λύσεις που κάνουν τη διαφορά.

Με στόχο να κάνουμε τη στάγδην άρδευση προσιτή για όλους, δημιουργήσαμε προϊόντα όπως οι σωλήνες Efficientdrip, οι ταινίες στάγδην (driptape), τα εξαρτήματα και τα συστήματα φιλτραρίσματος, που συνδυάζουν καινοτομία, αντοχή και οικονομία.

ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΑΣ

- Efficientdrip: Σωλήνες υψηλής ποιότητας για στάγδην άρδευση.
- Driptape: Ταινίες στάγδην που συνδυάζουν οικονομία και αντοχή.
- Εξαρτήματα & Συστήματα Φιλτραρίσματος: Καινοτόμες λύσεις για κάθε ανάγκη άρδευσης.

ΤΟ ΟΡΑΜΑ ΜΑΣ

Στην Biocalor Agro, δεν βλέπουμε τον εαυτό μας μόνο ως προμηθευτές προϊόντων. Είμαστε συνεργάτες των αγροτών, εργαζόμαστε μαζί τους για να διασφαλίσουμε ότι κάθε σταγόνα νερού χρησιμοποιείται με τον πιο αποδοτικό τρόπο. Πιστεύουμε ότι μπορούμε να κάνουμε τη διαφορά, όχι μόνο για τους αγρότες, αλλά και για τις επόμενες γενιές.

Ο στόχος μας είναι ξεκάθαρος: να παρέχουμε προϊόντα υψηλής ποιότητας που είναι προσιτά σε όλους και να συμβάλουμε στη διατήρηση του πλανήτη μας. Μαζί, μπορούμε να κάνουμε τη στάγδην άρδευση πιο αποτελεσματική, πιο οικονομική και πιο φιλική προς το περιβάλλον.

Σταλακτηφόρος Ταινία

16/22

Σταλακτηφόρος Ταινία



Σταλακτηφόρος Ταινία AQUA PRO 17mm



Σταλάκτης NANO

Ταινία στάγδην άρδευσης NANO 6 mil |

Διάμετρος	Πάχος	Παροχή νερού	Προδιαγραφές		Τιμή
			Συσκευασία	Απόσταση	
17m	6 mil (0,15mm)	0,8 l/h 1,6 l/h	500 1000 3000 μέτρα/ρολό	10	
				15	
				20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	



Σταλάκτης NANO

Ταινία στάγδην άρδευσης NANO 8 mil |

Διάμετρος	Πάχος	Παροχή νερού	Προδιαγραφές		Τιμή
			Συσκευασία	Απόσταση	
17m	8 mil (0,20mm)	0,8 l/h 1,6 l/h	500 1000 2500 μέτρα/ρολό	10	
				15	
				20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	



Σταλάκτης NANO

Ταινία στάγδην άρδευσης NANO 8 mil |

Διάμετρος	Πάχος	Παροχή νερού	Προδιαγραφές		Τιμή
			Συσκευασία	Απόσταση	
17m	10 mil (0,25mm) 12 mil (0,30mm)	0,8 l/h 1,6 l/h	2000 1500 μέτρα/ρολό	10	
				15	
				20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	



Σταλακτηφόρος Ταινία AQUA PRO 17mm

Μεγάλος Σταλάκτης
Ταινία στάγδην άρδευσης 6 mil

Διάμετρος	Πάχος	Προδιαγραφές			Τιμή
		Παροχή νερού	Συσκευασία	Απόσταση	
17m	6 mil (0,15mm)	2,2 l/h 2,8 l/h	500 1000 3000 μέτρα/ρολό	10	
				15	
				20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	



Μεγάλος Σταλάκτης
Ταινία στάγδην άρδευσης 8 mil

Διάμετρος	Πάχος	Προδιαγραφές			Τιμή
		Παροχή νερού	Συσκευασία	Απόσταση	
17m	8 mil (0,20mm)	2,2 l/h 2,8 l/h	500 1000 2500 μέτρα/ρολό	10	
				15	
				20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	



Μεγάλος Σταλάκτης
Ταινία στάγδην άρδευσης 10-12 mil

Διάμετρος	Πάχος	Προδιαγραφές			Τιμή
		Παροχή νερού	Συσκευασία	Απόσταση	
17m	10 mil (0,25mm) 12 mil (0,30mm)	2,2 l/h 2,8 l/h	2000 1500 μέτρα/ρολό	10	
				15	
				20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	



Σταλακτηφόρος Ταινία

Σταλακτηφόρος Ταινία AQUA PRO 17mm

GIGA Σταλάκτης

Ταινία στάγδην άρδευσης 6 mil

Διάμετρος	Πάχος	Προδιαγραφές			Τιμή
		Παροχή νερού	Συσκευασία	Απόσταση	
17m	6 mil (0,15mm)	2,6 l/h 3,5 l/h	500 1000 3000 μέτρα/ρολό	10	
				15	
				20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	

GIGA Σταλάκτης

Ταινία στάγδην άρδευσης 8 mil

Διάμετρος	Πάχος	Προδιαγραφές			Τιμή
		Παροχή νερού	Συσκευασία	Απόσταση	
17m	8 mil (0,20mm)	2,6 l/h 3,5 l/h	500 1000 2500 μέτρα/ρολό	10	
				15	
				20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	

GIGA Σταλάκτης

Ταινία στάγδην άρδευσης 10-12 mil

Διάμετρος	Πάχος	Προδιαγραφές			Τιμή
		Παροχή νερού	Συσκευασία	Απόσταση	
17m	10 mil (0,25mm) 12 mil (0,30mm)	2,6 l/h 3,5 l/h	2000 1500 μέτρα/ρολό	10	
				15	
				20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	



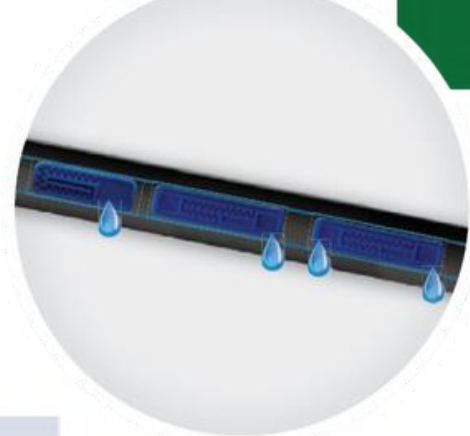
Σταλακτηφόρος Ταινία

Σταλακτηφόρος Ταινία AQUA PRO 22 mm

NANO Σταλάκτης Διάμετρος: 22mm

Ταινία στάγδην άρδευσης NANO 8-10-12 mil

Διάμετρος	Πάχος	Προδιαγραφές			Τιμή
		Παροχή νερού	Συσκευασία	Απόσταση	
22m	8 mil (0,20mm) - 10 mil (0,25mm) - 12 mil (0,30mm)	0,8 l/h 1,6 l/h	1000 2000 μέτρα/ρολό	10	
				15	
				20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	



Μεγάλος Σταλάκτης Διάμετρος: 22mm

Ταινία στάγδην άρδευσης 8-10-12 mil

Διάμετρος	Πάχος	Προδιαγραφές			Τιμή
		Παροχή νερού	Συσκευασία	Απόσταση	
22m	8 mil (0,20mm) - 10 mil (0,25mm) - 12 mil (0,30mm)	2,2 l/h 2,8 l/h	1500 μέτρα/ρολό	10	
				15	
				20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	



GIGA Σταλάκτης Διάμετρος: 22mm

Ταινία στάγδην άρδευσης 8-10-12 mil

Διάμετρος	Πάχος	Προδιαγραφές			Τιμή
		Παροχή νερού	Συσκευασία	Απόσταση	
22m	8 mil (0,20mm) - 10 mil (0,25mm) - 12 mil (0,30mm)	2,6 l/h 3,5 l/h	1500 μέτρα/ρολό	10	
				15	
				20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	



Σταλακτηφόρος Σωλήνας

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ BIOCALOR AGRO
ΤΡΙΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ
Η Νέα Γενιά Συστημάτων Άρδευσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Οι σταλακτηφόροι σωλήνες Biocalor Agro αντιπροσωπεύουν την αιχμή της τεχνολογίας στα συστήματα στάγδην άρδευσης. Κατασκευασμένοι με την πρωτοποριακή τριστρωματική τεχνολογία, προσφέρουν:

Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία
Βέλτιστη διανομή νερού
Μέγιστη προστασία από έμφραξη
Ομοιόμορφη άρδευση σε όλο το μήκος.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ✓ Οπωροφόρα δέντρα
- ✓ Αμπελώνες
- ✓ Κηπευτικά
- ✓ Θερμοκήπια
- ✓ Φυτώρια
- ✓ Αστικό πράσινο

ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Διάμετρος 16MM

ΕΠΙΠΕΔΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ | ΜΗ-PC | ΠΑΧΥ ΤΟΙΧΩΜΑ | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

EFFICIENTDRIP+ ECO - ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Διάμετρος	Πάχος	Παροχή νερού	Συσκευασία	Προδιαγραφές	
				Απόσταση	Τιμή
16mm	0,9mm	2λτ/ωρα 4λτ/ωρα	100 400 μέτρα / κουλούρα	20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	
				75	
				100	

EFFICIENTDRIP+ PLUS - ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Διάμετρος	Πάχος	Παροχή νερού	Συσκευασία	Προδιαγραφές	
				Απόσταση	Τιμή
16mm	0,9mm	2λτ/ωρα 4λτ/ωρα	100 400 μέτρα / κουλούρα	20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	
				75	
				100	

EFFICIENTDRIP+ ULTRA - ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Διάμετρος	Πάχος	Παροχή νερού	Συσκευασία	Προδιαγραφές	
				Απόσταση	Τιμή
16mm	0,9mm	2λτ/ωρα 4λτ/ωρα	100 400 μέτρα / κουλούρα	20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	
				75	
				100	

Τυφλός

Διάμετρος	Πάχος	Συσκευασία	
16 mm	0,9 mm	400 mm	
16 mm	1,0 mm	400 mm	
16 mm	1,2 mm	400 mm	



ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ
Διάμετρος 16MM

ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Διάμετρος 20MM

ΕΠΙΠΕΔΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ | ΜΗ-PC | ΠΑΧΥ ΤΟΙΧΩΜΑ | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

EFFICIENTDRIP+ p - ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Διάμετρος	Πάχος	Παροχή νερού	Συσκευασία	Προδιαγραφές	
				Απόσταση	Τιμή
20mm	1mm	2λτ/ωρα 4λτ/ωρα	100 300 μέτρα / κουλούρα	20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	
				75	
				100	

EFFICIENTDRIP+ ULTRA - ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Διάμετρος	Πάχος	Παροχή νερού	Συσκευασία	Προδιαγραφές	
				Απόσταση	Τιμή
16mm	0,9mm	2λτ/ωρα 4λτ/ωρα	100 400 μέτρα / κουλούρα	20	
				25	
				30	
				33	
				40	
				50	
				60	
				75	
				100	

Τυφλός

Διάμετρος	Πάχος	Συσκευασία	
16 mm	0,9 mm	400 mm	
16 mm	1,0 mm	400 mm	
16 mm	1,2 mm	400 mm	



ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ
Διάμετρος 16MM

ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ PC

Διάμετρος 16MM 20MM

ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ PC
Διάμετρος 16MM 20MM



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΦΕΛΗ

Αντιστάθμιση Πίεσης

Η αυτορρύθμιση εξασφαλίζει την ίδια παροχή σε διάφορες πιέσεις, καθιστώντας τον ιδανικό για επικλινείς συνθήκες ή εκτεταμένα πλευρικά δίκτυα σε γεωργικές εφαρμογές.

ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Μεγαλύτερο μήκος γραμμής με εκθέτη εκπομπής <0.05 που παρέχει σταθερή ροή σε μεγάλο εύρος πίεσης.

ΕΥΚΟΛΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Δεν επηρεάζεται από διαφορετικές συνθήκες πεδίου, όπως κλίσεις και κοιλάδες, απλοποιώντας το σχεδιασμό του συστήματος.

ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΣ ΣΤΟ ΦΡΑΞΙΜΟ

Το αυτοκαθαριζόμενο διάφραγμα σιλικόνης και ο λαβύρινθος μεγάλης διατομής εξασφαλίζουν ότι η αντιστάθμιση δεν διακόπτεται από αιωρούμενα στερεά στο νερό.

ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΙΠΛΟ ΦΙΛΤΡΟ

Τα υπερυψωμένα φίλτρα αντλούν από το ταχύτερα κινούμενο νερό που βρίσκεται πιο κοντά στο κέντρο του σωλήνα.

Η υψηλότερη ταχύτητα διατηρεί καθαρή την επιφάνεια του φίλτρου, ενώ η υπερυψωμένη είσοδος εμποδίζει τα στερεά να κατακαθίσουν μεταξύ των κύκλων ροής.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Κατασκευασμένος από 100% παρθένο πολυαιθυλένιο με πρόσθετα για αντίσταση στην υπεριώδη ακτινοβολία και ζημιές από συνήθη χημικά και λιπάσματα.

Διαθέσιμος σε:

16mm Διάμετρος: 1.6 LPH, 2 LPH και 4 LPH

20mm Διάμετρος: 2 LPH και 4 LPH

ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ 6 ΜΕΤΡΕΣ

Σωλήνες άρδευσης καταιονισμού με κουμπώματα ελαφριές 6μετρες και εξαρτήματα για όλες τις χρήσεις

Κατάλληλες για μπεκ ψεκασμού& Συστήματα στάγδην άρδευσης

Πλήρης γκάμα εξαρτημάτων σύνδεσης



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Άθραυστος
- Ελαφρύς και εύκαμπτος
- Εύκολη εγκατάσταση και αφαίρεση
- Εύκολη μεταφορά
- Συμβατός με άλλα συστήματα καταιονισμού
- Υψηλή αντίσταση στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Αξιοπίστο σύστημα στεγανοποίησης



ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ 6 ΜΕΤΡΕΣ ΜΕ
ΚΟΥΜΠΩΜΑΤΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ



Μήκος ,Πιεση	Διάμετρος	Ίντσες
6 meter, PN6	Ø50	1 1/2"
6 meter, PN6	Ø63	2"
6 meter, PN6	Ø75	2 1/2"
6 meter, PN6	Ø90	3"
6 meter, PN6	Ø110	4"
5 meter, PN6	Ø50	1 1/2"
5 meter, PN6	Ø63	2"
5 meter, PN6	Ø75	2 1/2"
5 meter, PN6	Ø90	3"
5 meter, PN6	Ø110	4"
6 meter, PN8	Ø50	1 1/2"
6 meter, PN8	Ø63	2"
6 meter, PN8	Ø75	2 1/2"
6 meter, PN8	Ø90	3"
6 meter, PN8	Ø110	4"
5 meter, PN8	Ø50	1 1/2"
5 meter, PN8	Ø63	2"
5 meter, PN8	Ø75	2 1/2"
5 meter, PN8	Ø90	3"
5 meter, Pn8	Ø110	4"

ΣΥΣΤΟΛΗ



Διάμετρος mm	Ίντσες
Ø63xØ50	2" x 1 1/2"
Ø75 x Ø50	2 1/2" x 1 1/2"
Ø75 x Ø63	2 1/2" x 2"
Ø90xØ50	3" x 1 1/2"
Ø90 x Ø63	3" x 2"
Ø90 x Ø75	3" x 2 1/2"
Ø90 x Ø75	4" x 2 1/2"
Ø110 xØ75	4" x 3"
Ø110 xØ90	
Ø125 x Ø90	4 1/2" x 3"
Ø125 x Ø110	4 1/2" x 4"
Ø140 xØ90	5" x 3"
Ø140 x Ø110	5" x 4"
Ø140 xØ125	5" x 4 1/2"
Ø160 xØ110	6" x 4"
Ø160 x Ø125	6" x 4 1/2"
Ø160 xØ140	6" x 5"

ΓΩΝΙΑ 90 ΣΩΛΗΝΑ



Διάμετρος mm	Ίντσες
Ø50	1 1/2"
Ø63	2"
Ø75	2 1/2"
Ø90	3"
Ø110	4"
Ø125	4 1/2"
Ø140	5"
Ø160	6"

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΓΡΑΜΜΗΣ



Διάμετρος Ίντσες	
Ø50	1 1/2"
Ø63	2"
Ø75	2 1/2"
Ø90	3"
Ø110	4"

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ ΤΥΠΟΥ



Διάμετρος Ίντσες	
Ø50	1 1/2"
Ø63	2"
Ø75	2 1/2"
Ø90	3"
Ø110	4"

ΦΛΑΝΤΖΕΣ (GASKETS)



Διάμετρος Ίντσες

Ø 50	1 1/2"
Ø 63	2"
Ø 75	2 1/2"
Ø 90	3"
Ø 110	4"
Ø 125	4 1/2"
Ø 140	5"
Ø 160	6"

ΦΛΑΝΤΖΕΣ (GASKETS)



ΣΤΑΥΡΟΙ (CROSS)



Διάμετρος Ίντσες

Ø 50 x Ø 50	1 1/2" x 1 1/2"
Ø 63 x Ø 63	2" x 2"
Ø 75 x Ø 50	2 1/2" x 1 1/2"
Ø 75 x Ø 63	2 1/2" x 2"
Ø 75 x Ø 75	2 1/2" x 2 1/2"
Ø 90 x Ø 50	3" x 1 1/2"
Ø 90 x Ø 63	3" x 2"
Ø 90 x Ø 75	3" x 2 1/2"
Ø 90 x Ø 90	3" x 3"
Ø 110 x Ø 50	4" x 1 1/2"
Ø 110 x Ø 63	4" x 2"
Ø 110 x Ø 75	4" x 2 1/2"
Ø 110 x Ø 90	4" x 3"
Ø 110 x Ø 110	4" x 4"
Ø 125 x Ø 50	4 1/2" x 1 1/2"
Ø 125 x Ø 63	4 1/2" x 2"
Ø 125 x Ø 75	4 1/2" x 2 1/2"
Ø 125 x Ø 90	4 1/2" x 3"
Ø 125 x Ø 110	4 1/2" x 4"
Ø 125 x Ø 125	4 1/2" x 4 1/2"
Ø 140 x Ø 75	5" x 2 1/2"
Ø 140 x Ø 90	5" x 3"
Ø 140 x Ø 110	5" x 4"
Ø 140 x Ø 125	5" x 4 1/2"
Ø 140 x Ø 140	5" x 5"
Ø 160 x Ø 75	6" x 2 1/2"
Ø 160 x Ø 90	6" x 3"
Ø 160 x Ø 110	6" x 4"
Ø 160 x Ø 125	6" x 4 1/2"
Ø 160 x Ø 140	6" x 5"
Ø 160 x Ø 160	6" x 6"

Διάμετρος Ίντσες

Ø 50 x Ø 50	1 1/2" x 1 1/2"
Ø 63 x Ø 63	2" x 2"
Ø 75 x Ø 50	2 1/2" x 1 1/2"
Ø 75 x Ø 63	2 1/2" x 2"
Ø 75 x Ø 75	2 1/2" x 2 1/2"
Ø 90 x Ø 50	3" x 1 1/2"
Ø 90 x Ø 63	3" x 2"
Ø 90 x Ø 75	3" x 2 1/2"
Ø 90 x Ø 90	3" x 3"
Ø 110 x Ø 50	4" x 1 1/2"
Ø 110 x Ø 63	4" x 2"
Ø 110 x Ø 75	4" x 2 1/2"
Ø 110 x Ø 90	4" x 3"
Ø 110 x Ø 110	4" x 4"
Ø 125 x Ø 50	4 1/2" x 1 1/2"
Ø 125 x Ø 63	4 1/2" x 2"
Ø 125 x Ø 75	4 1/2" x 2 1/2"
Ø 125 x Ø 90	4 1/2" x 3"
Ø 125 x Ø 110	4 1/2" x 4"
Ø 125 x Ø 125	4 1/2" x 4 1/2"
Ø 140 x Ø 75	5" x 2 1/2"
Ø 140 x 90	5" x 3"
Ø 140 x Ø 110	5" x 4"
Ø 140 x Ø 125	5" x 4 1/2"
Ø 140 x Ø 140	5" x 5"
Ø 160 x Ø 75	6" x 2 1/2"
Ø 160 x Ø 90	6" x 3"
Ø 160 x 110	6" x 4"
Ø 160 x Ø 125	6" x 4 1/2"
Ø 160 x Ø 140	6" x 5"
Ø 160 x Ø 160	6" x 6"

ΘΗΛΥΚΟ ΚΑΠΑΚΙ



Διάμετρος	Ίντσες
Ø 50	1 1/2"
Ø 63	2"
Ø 75	2 1/2"
Ø 90	3"
Ø 110	4"
Ø 125	4 1/2"
Ø 140	5"
Ø 160	6"

ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ



Διάμετρος	Ίντσες
Ø 50	1 1/2"
Ø 63	2"
Ø 75	2 1/2"
Ø 90	3"
Ø 110	4"
Ø 125	4 1/2"
Ø 140	5"
Ø 160	6"

ΤΕΛΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ ΚΑΠΑΚΙ



Διάμετρος	Ίντσες
Ø 50	1 1/2"
Ø 63	2"
Ø 75	2 1/2"
Ø 90	3"
Ø 110	4"
Ø 125	4 1/2"
Ø 140	5"
Ø 160	6"

ΤΕΛΙΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ



ΘΗΛΥΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Διάμετρος	Ίντσες
Ø 50	1 1/2"
Ø 63	2"
Ø 75	2 1/2"
Ø 90	3"
Ø 110	4"
Ø 125	4 1/2"
Ø 140	5"
Ø 160	6"

Διάμετρος	Ίντσες
Ø 50	1 1/2"
Ø 63	2"
Ø 75	2 1/2"
Ø 90	3"
Ø 110	4"
Ø 125	4 1/2"
Ø 140	5"
Ø 160	6"

ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Διάμετρος	Ίντσες
Ø 50	1 1/2"
Ø 63	2"
Ø 75	2 1/2"
Ø 90	3"
Ø 110	4"
Ø 125	4 1/2"
Ø 140	5"
Ø 160	6"

ΚΟΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ



ΚΟΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΘΗΛΥΚΟΣ



Διάμετρος	Ίντσες
Ø 50	1 1/2"
Ø 63	2"
Ø 75	2 1/2"
Ø 90	3"
Ø 110	4"
Ø 125	4 1/2"
Ø 140	5"
Ø 160	6"

Διάμετρος	Ίντσες
Ø 50	1 1/2"
Ø 63	2"
Ø 75	2 1/2"
Ø 90	3"
Ø 110	4"
Ø 125	4 1/2"
Ø 140	5"
Ø 160	6"

ΒΑΝΑ 1"



MALE - FEMALE Ø32	1 1/2"
-------------------	--------

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΙΣ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΤΗΡΑ

ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΡΕ ΜΑΥΡΟ/ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ



μεγεθος Ίντσες

FØ 32 x FØ 32	1" x 1"
FØ 32 x FØ 25	1" x 3/4"
FØ 32 x FØ 20	1" x 1/2"

μεγεθος τμχ

1" - 25 cm	100
1" - 50 cm	100
1" - 75 cm	75

ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ PVC ΛΕΥΚΟ/ΜΠΛΕ



μεγεθος τμχ

1"-60 cm	100
1"-75 cm	100
1"-100 cm	100
1"-150 cm	100
1"-200 cm	100

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΠΕΚ 1610 S



Διάμετρος ακροφυσίου:

	2 Bar		2.5 Bar		3 Bar	
	Παροχή	Ακτίνα	Παροχή	Ακτίνα	Παροχή	Ακτίνα
	lt/h	m - (r)	lt/h	m - (r)	lt/h	m - (r)
4,0-5,0 mm	2110	15	2300	16	2615	16,5
4,0-6,0 mm	2375	15,5	2760	16,5	3140	17
3,5-4,5 mm	1890	13	2070	13,5	2255	14,5
3,5-5,5 mm	2200	15,5	2390	16	2710	16,5



Nozzle diameter (mm)				Diameter	
Διαθέσιμες επιλογές για δεξιά/αριστερή τοποθέτηση:				mm	inch
Right	Left	Right	Left		
4	5		6	25	3/4
		3.5	4.5	25	3/4
		3.5	4.5	25	3/4

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



Διάμετρος ακροφυσίου:	2 Bar		2.5 Bar		3 Bar	
	Παροχή	Ακτίνα	Παροχή	Ακτίνα	Παροχή	Ακτίνα
4,0-5,0 mm	2110	15	2300	16	2615	16,5
4,0-6,0 mm	2375	15,5	2760	16,5	3140	17
3,5-4,5 mm	1890	13	2070	13,5	2255	14,5
3,5-5,5 mm	2200	15,5	2390	16	2710	16,5



Διαθέσιμες επιλογές για δεξιά/αριστερή τοποθέτηση:

	4	5		6	mm	inch
					25	3/4
			3.5	4.5	25	3/4
			3.5	4.5	25	3/4

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ SPRINK KA5



Διάμετρος ακροφυσίου:	BAR πίεση	Παροχή	Ακτίνα
5,0 mm	1,5	1150	15,7
5,0 mm	2	1320	17,7
5,0 mm	2,5	1440	19,15
5,0 mm	3	1660	20
5,0 mm	3,5	1800	20,45
6,0 mm	1,5	1470	15,9
6,0 mm	2	1680	17,9
6,0 mm	2,5	1920	19,35
6,0 mm	3	2050	20,65
6,0 mm	3,5	2250	21,1
7,0 mm	1,5	1750	16,1
7,0 mm	2	2000	18,1
7,0 mm	2,5	2430	19,5
7,0 mm	3	2510	20,75
7,0 mm	3,5	2730	21,2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ SPRINK KA4



Διάμετρος ακροφυσίου:	BAR πίεση	Παροχή	Ακτίνα
(5,0x4,1)	1,5	1920	15
(5,0x4,1)	2	2220	17,4
(5,0x4,1)	2,5	2530	18,55
(5,0x4,1)	3	2730	19,55
(5,0x4,1)	3,5	2970	20,4
(6,0x4,1)	1,5	2340	15,45
(6,0x4,1)	2	2700	17,8
(6,0x4,1)	2,5	2980	19,5
(6,0x4,1)	3	3270	20,45
(6,0x4,1)	3,5	3460	20,85
(7,0x4,1)	1,5	2700	16,7
(7,0x4,1)	2	3300	19,1
(7,0x4,1)	2,5	3730	19,45
(7,0x4,1)	3	4150	20,6
(7,0x4,1)	3,5	4980	22

Συστήματα φίλτρανσης

Συστήματα φίλτρανσης



BIOCALOR AGRO

Ελάχιστο Νερό για μέγιστη Απόδοση



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΑΝΣΗΣ

ΦΙΛΤΡΑ ΔΙΣΚΩΝ ΤΥΠΟΥ Y

Code/Cod	Περιγραφή	Διάμετρος	Ικανότητα				Επιφάνεια Φιλτραρίσματος
				m ³ /h	cm ²	bag	Box
IM800-112-01-01	Y TYPE DISC FILTER BSPT×BSPT (+ PLUS)	1½"		20	559.2	1	15
IM800-200-01-01	Y TYPE DISC FILTER BSPT×BSPT (+ PLUS)	2"		25	559.2	1	15
IM800-114-02-01	Y TYPE DISC FILTER BSPT×BSPT (MIDI)	1¼"		10	311.96	1	32
IM800-112-02-01	Y TYPE DISC FILTER BSPT×BSPT (MIDI)	1½"		15	311.96	1	32
IM800-034-03-01	Y TYPE DISC FILTER BSPT×BSPT (MINI)	¾"		6	172.25	1	60
IM800-100-03-01	Y TYPE DISC FILTER BSPT×BSPT (MINI)	1"		7	172.25	1	60



ΜΟΝΟ ΦΙΛΤΡΟ ΔΙΣΚΩΝ ΦΙΛΤΡΟ ΜΕ ΔΙΣΚΟΥΣ

Code/Cod	Περιγραφή	Διάμετρος		Ικανότητα				Επιφάνεια Φιλτραρίσματος
					m ³ /h	cm ²	Box	
IM900-020-01-01	SINGLE PLASTIC DISC FILTER BSPT×BSPT×BSPT	2"	SHORT		40	1335	1	
IM900-025-01-01	SINGLE PLASTIC DISC FILTER BSPT×BSPT×BSPT	2½"	SHORT		48	1335	1	
IM900-030-01-01	SINGLE PLASTIC DISC FILTER BSPT×BSPT×BSPT	3"	SHORT		55	1335	1	
IM900-020-02-01	SINGLE PLASTIC DISC FILTER BSPT×BSPT×BSPT	2"	LONG		40	1810	1	
IM900-025-02-01	SINGLE PLASTIC DISC FILTER BSPT×BSPT×BSPT	2½"	LONG		48	1810	1	
IM900-030-02-01	SINGLE PLASTIC DISC FILTER BSPT×BSPT×BSPT	3"	LONG		55	1810	1	



ΔΙΠΛΟ ΦΙΛΤΡΟ ΔΙΣΚΩΝ

ΦΙΛΤΡΟ ΔΙΣΚΩΝ ΔΙΠΛΟ

	Περιγραφή	Διάμετρος		Ικανότητα				Επιφάνεια Φιλτραρίσματος
					m ³ /h	cm ²	Box	
IM950-030-01-01	DOUBLE PLASTIC DISC FILTER BSPT×BSPT	3"	SHORT		70	2670	1	
IM950-040-01-01	DOUBLE PLASTIC DISC FILTER BSPT×BSPT	4"	SHORT		70	2670	1	
IM950-030-02-01	DOUBLE PLASTIC DISC FILTER BSPT×BSPT	3"	LONG		100	3615	1	
IM950-040-02-01	DOUBLE PLASTIC DISC FILTER BSPT×BSPT	4"	LONG		100	3615	1	



ΦΙΛΤΡΑ ΣΗΤΑΣ ΤΥΠΟΥ Y

Code/Cod	Περιγραφή	Διάμετρος	Ικανότητα				Επιφάνεια Φιλτραρίσματος
				m ³ /h	cm ²	bag	Box
IM800-112-01-02	Y TYPE SCREEN FILTER BSPT×BSPT (+ PLUS)	1½"		20	5254	1	15
IM800-200-01-02	Y TYPE SCREEN FILTER BSPT×BSPT (+ PLUS)	2"		25	525.43	1	15
IM800-114-02-02	Y TYPE SCREEN FILTER BSPT×BSPT (MIDI)	1¼"		10	322.54	1	32
IM800-112-02-02	Y TYPE SCREEN FILTER BSPT×BSPT (MIDI)	1½"		15	322.54	1	32
IM800-034-03-02	Y TYPE SCREEN FILTER BSPT×BSPT (MINI)	¾"		6	178.47	1	60
IM800-100-03-02	Y TYPE SCREEN FILTER BSPT×BSPT (MINI)	1"		7	178.47	1	60



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΑΝΣΗΣ

ΦΙΛΤΡΑ ΑΠΛΗΣ ΣΗΤΑΣ

ΦΙΛΤΡΑ ΜΕ ΣΗΤΑ

Code/Cod	Περιγραφή	Διάμετρος	Ικανότητα	Επιφάνεια φιλτραρίσματος		
				m ² /h	cm ²	Bak
IM900-020-01-04	SINGLE PLASTIC SCREEN FILTER BSPTXBSPTXBSPT	2"	SHORT	40	1210	1
IM900-025-01-04	SINGLE PLASTIC SCREEN FILTER BSPTXBSPTXBSPT	2½"	SHORT	48	1210	1
IM900-030-01-04	SINGLE PLASTIC SCREEN FILTER BSPTXBSPTXBSPT	3"	SHORT	55	1210	1
IM900-020-02-04	SINGLE PLASTIC SCREEN FILTER BSPTXBSPTXBSPT	2"	LONG	40	1620	1
IM900-025-02-04	SINGLE PLASTIC SCREEN FILTER BSPTXBSPTXBSPT	2½"	LONG	48	1620	1
IM900-030-02-04	SINGLE PLASTIC SCREEN FILTER BSPTXBSPTXBSPT	3"	LONG	55	1620	1



ΦΙΛΤΡΑ ΔΙΠΛΗΣ ΣΗΤΑΣ

ΦΙΛΤΡΑ ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΣΗΤΑ

Code/Cod	Περιγραφή	Διάμετρος	Ικανότητα	Επιφάνεια φιλτραρίσματος		
				m ² /h	cm ²	Bak
950-030-01-03	DOUBLE PLASTIC SCREEN FILTER BSPTXBSPT	3"	SHORT	70	2435	1
950-040-01-03	DOUBLE PLASTIC SCREEN FILTER BSPTXBSPT	4"	SHORT	70	2435	1
950-030-02-03	DOUBLE PLASTIC SCREEN FILTER BSPTXBSPT	3"	LONG	100	3245	1
950-040-02-03	DOUBLE PLASTIC SCREEN FILTER BSPTXBSPT	4"	LONG	100	3245	1



ΥΔΡΟΚΥΚΛΩΝΑΣ

- Ο τύπος αυτού του φίλτρου συσσωρεύει βαρύτερα σωματίδια.
- Αυτός ο τύπος φίλτρου κοσκινίζει σωματίδια, των οποίων το ειδικό βάρος είναι μικρότερο από το νερό (όπως άμμος, σχιστόλιθος κλπ.) και τα συλλέγει στο κάτω διαμέρισμα.
- Οι ενέργειες διασποράς του υδροκυκλώνα σχετίζονται με στοιχεία όπως το μέγεθος του υδροκυκλώνα, οι παράμετροι σχεδιασμού, η ροή και το μέγεθος ή η ποσότητα των σωματιδίων.
- Κατασκευάζεται μεταξύ 3" και 12" με χωρητικότητες από 70m³/h έως 600 m³/h.
- Η επιτυχία της λειτουργίας του υδροκυκλώνα σχετίζεται με τη ροή και την ταχύτητα του νερού που διέρχεται.
- Ένα αποτελεσματικό φιλτράρισμα θα παρέχεται με σωστή ισορροπία μεταξύ της ροής και της ταχύτητας του νερού.
- Αυτός ο τύπος φίλτρου συσσωρεύει βαρύτερα σωματίδια.
- Αυτός ο τύπος φίλτρου επιλέγει σωματίδια των οποίων το ειδικό βάρος είναι μικρότερο από το νερό (όπως άμμος, πηλός, άργιλος κλπ.) και τα συλλέγει στο κάτω διαμέρισμα.
- Οι ενέργειες διασποράς του υδροκυκλώνα συνδέονται με παράγοντες όπως το μέγεθος του υδροκυκλώνα, οι παράμετροι σχεδιασμού, η ροή και το μέγεθος των σωματιδίων.
- Κατασκευάζεται σε μεγέθη 3" και 12" με χωρητικότητες από 70m³/h έως 600 m³/h.
- Η επιτυχία της λειτουργίας εξαρτάται από τη ροή και την ταχύτητα ροής του νερού.
- Θα εξασφαλιστεί αποτελεσματικό φιλτράρισμα με τη σωστή ισορροπία μεταξύ ροής και ταχύτητας του νερού.



ΦΙΛΤΡΟ ΧΑΛΑΖΙΑ

Χρησιμοποιούνται για νερά που προέρχονται από λίμνες, κανάλια και ποτάμια.

- Το πιο σημαντικό στοιχείο είναι ο βασάλτης και η χαλαζιακή άμμος στο φίλτρο άμμου (Μόσς).
- Χρησιμοποιούνται για το φιλτράρισμα ιόντων βρύων και φυκιών στο νερό.
- Χρησιμοποιούνται για νερά που προέρχονται από λίμνες, κανάλια και ποτάμια.
- Το πιο σημαντικό στοιχείο είναι ο βασάλτης και η χαλαζιακή άμμος.



	Είσοδος - Έξοδος	Διάμετρος Σώματος	Τεμάχια	Χωρητικότητα
IMGFM-20-18	2"	18"	21 Pcs	20m ³ / h
IMGFM-25-18	2" 1/2	18"	21 Pcs	30m ³ / h
IMGFM-30-24	3"	24"	37 Pcs	42m ³ / h
IMGFM-30-36	3"	36"	81 Pcs	52m ³ / h
IMGFM-40-24	4"	24"	37 Pcs	60m ³ / h
IMGFM-40-36	4"	36"	81 Pcs	70m ³ / h
IMGFM-40-48	4"	48"	121 Pcs	80m ³ / h

ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΜΕ ΥΔΡΟΚΥΚΛΩΝΑ

- Το Smart Filter αποτελεί το κορυφαίο επίπεδο της τεχνολογίας Υδραυλικών-Αυτόματων Φίλτρων.
- Συγκριτικά με άλλα φίλτρα που παράγονται για τον ίδιο σκοπό στον τομέα.
- Ο σχεδιασμός του φίλτρου SMART, που είναι προϊόν υψηλής μηχανικής, διαθέτει ανώτερα χαρακτηριστικά.
- Αυτόματο σύστημα υδραυλικής τεχνολογίας.
- Συγκριτικά με άλλα φίλτρα που παράγονται για τον ίδιο σκοπό στον τομέα.
- Ο σχεδιασμός SMART του φίλτρου, που είναι προϊόν μηχανικής υψηλής ποιότητας, διαθέτει εξαιρετικά χαρακτηριστικά.

	Είσοδος - Έξοδος	Χωρητικότητα	Αυτόματο Φίλτρο	Υδροκυκλώνας
IMHF-HS-20A	2"	15 - 25m ³ / h	HF-RK-1020A	H-20
IMHF-HS-25A	2 1/2"	20 - 35m ³ / h	HF-RK-1025A	H-25
IMHF-HS-30AL	3"	30 - 42m ³ / h	HF-RK-1030A	H-30L
IMHF-HS-30AX	3"	34 - 50m ³ / h	HF-RK-1030A	H-30X
IMHF-HS-40AL	4"	45 - 72m ³ / h	HF-RK-1040A	H-40L
IMHF-HS-40AX	4"	70 - 90m ³ / h	HF-RK-1040A	H-40X
IMHF-HS-50AL	5"	80 - 115m ³ / h	HF-RK-1050A	H-50L
IMHF-HS-50AX	5"	105 - 140m ³ / h	HF-RK-1050A	H-50X
IMHF-HS-60AL	6"	140 - 160m ³ / h	HF-RK-1060A	H-60L
IMHF-HS-60AX	6"	160 - 200m ³ / h	HF-RK-1060A	H-60X



ΚΑΤΑΚΟΥΡΥΦΟΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ



Είσοδος - Έξοδος	Χωρητικότητα
IMGTD-60	3/4"
IMGTD-100	1"
IMGTD-200	1"
IMGTD-300	1"

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ



Είσοδος - Έξοδος	Χωρητικότητα
IMGTY-200	1"
IMGTY-300	1"
IMGTY-400	1"
IMGTY-500	1"

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΦΙΛΤΡΟ ΧΑΛΑΖΙΑ

(Εικόνα 1) Στη φάση φιλτραρίσματος, οι βαλβίδες πύλης 1 και 4 είναι ανοιχτές ενώ οι 2 και 3 είναι κλειστές. Το νερό εισέρχεται από τη βαλβίδα πύλης 1 και ωθείται προς τα κάτω, φιλτράρεται από το χαλαζία που υπάρχει στο εσωτερικό. Το φιλτραρισμένο νερό περνά μέσα από τα ακροφύσια και εξέρχεται από τη βαλβίδα πύλης 4.

ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΠΛΥΣΗ ΜΟΝΟΘΑΛΑΜΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ

Η φάση της αντίστροφης πλύσης συνίσταται σε μια αντιστροφή της ροής του νερού επιτρέποντας τον καθαρισμό του φίλτρου. Σε αυτή τη φάση, οι βαλβίδες πύλης 1 και 4 είναι κλειστές ενώ οι 2 και 3 είναι ανοιχτές. Κλείνοντας τη βαλβίδα 1, το νερό υποχρεώνεται να εισέλθει μέσω της βαλβίδας πύλης 2 και εισέρχεται από το κάτω μέρος του φίλτρου το οποίο είναι ήδη καθαρό, περνά μέσα από τα ακροφύσια από κάτω προς τα πάνω και βγαίνει από τη βαλβίδα 3 παρασύροντας τις ακαθαρσίες. Αυτή η διαδικασία πρέπει να πραγματοποιείται με τέτοιο τρόπο ώστε να διατηρείται συνεχώς μια διαφορά πίεσης μεταξύ της εισόδου και της εξόδου, με μέγιστη τιμή 1,5 bar.

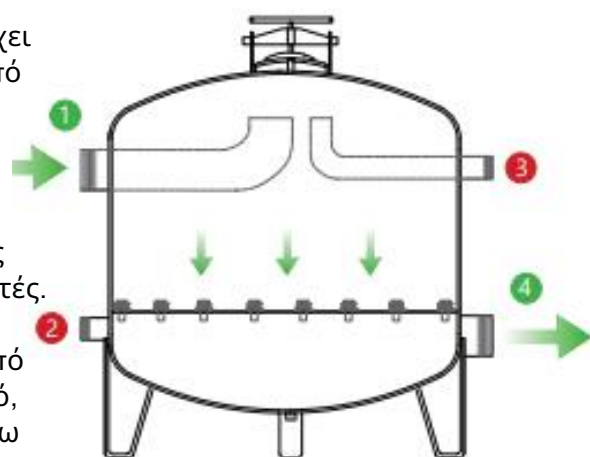
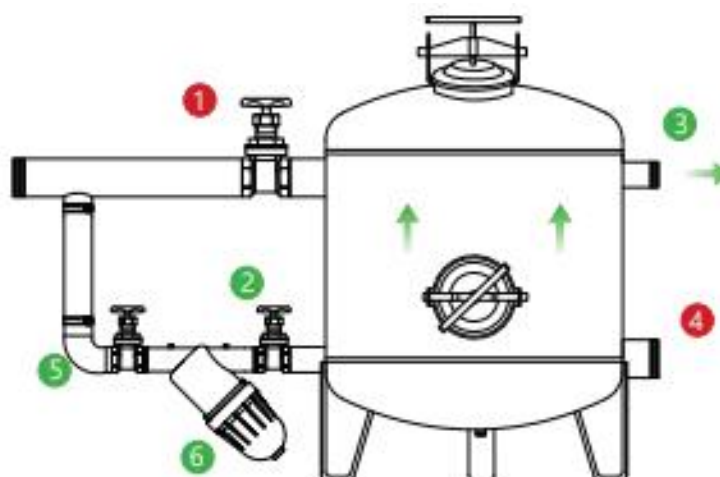
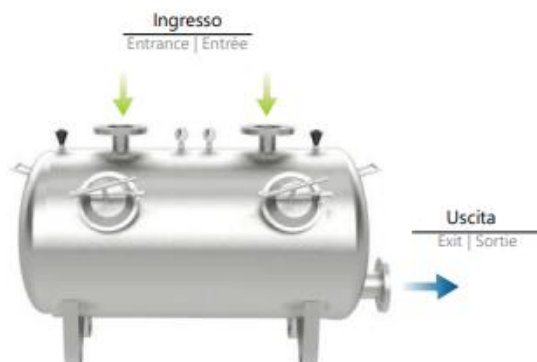


Figura 1



ΦΙΛΤΡΟ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ



ΔΙΠΛΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ | ΦΙΛΤΡΟ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ



Το φίλτρο διπλού θαλάμου είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για το φιλτράρισμα υδάτων με υψηλή ποσότητα οργανικών ουσιών: άλγη, μελάνι και λασπώδη σωματίδια οργανικής προέλευσης. Συνιστάται η χρήση του για νερά που προέρχονται από ποτάμια, λίμνες ή δεξαμενές. Οι βάσεις διάχυσης τοποθετημένες στο εσωτερικό εμποδίζουν τον χαλαζία να συμπιεστεί, μειώνοντας έτσι τις απώλειες πίεσης ολόκληρου του συστήματος. Το φίλτρο έχει διπλό θάλαμο, χωρισμένο στα δύο από μια πλάκα. Η ειδική του δομή έχει σχεδιαστεί για να μειώσει τις συνολικές διαστάσεις και να το καταστήσει πιο εύκολα μεταφερόμενο από ένα σύστημα σε άλλο ανάλογα με τις ανάγκες. Το φίλτρο παρέχεται με ένα σύστημα χειροκίνητης αντίστροφης πλύσης, και κατόπιν αιτήματος μπορεί επίσης να αυτοματοποιηθεί με ηλεκτρικά ελεγχόμενες υδραυλικές βαλβίδες.

