

ΣΕΙΡΑ Ο

N. KIOSIDIS SA

DROP





Η εταιρεία μας Drop-N. ΚΙΟΣΙΔΗΣ ΑΕ, από το 1971, προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις φίλτρανης. Στις ιδιόκτητες εγκαταστάσεις μας, έκτασης 6000τ.μ. στη ΒΙ.ΠΕ Σίνδου Θεσσαλονίκης, κατασκευάζουμε **συστήματα φίλτρανης νερού**, που καλύπτουν όλες τις ανάγκες, πριν και μετά την άντληση.

Με την πολύχρονη εμπειρία μας και την τεχνογνωσία του προσωπικού μας, είμαστε σε θέση να κατασκευάσουμε ειδικά συστήματα φίλτρανης καθώς και ειδικές κατασκευές που να ανταποκρίνονται στις ανάγκες σας.

Η εταιρεία στοχεύει στη διαρκή επιμόρφωση και κατάρτιση του ανθρώπινου δυναμικού της, στη βελτίωση των προϊόντων και υπηρεσιών της καθώς και στο σχεδιασμό και στην ανάπτυξη νέων καινοτόμων προϊόντων.

Το δίκτυο πωλήσεων και συνεργατών μας εκτείνεται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, τα Βαλκάνια, την Ανατολική Ευρώπη έως τη Μέση και Άπω Ανατολή, Αφρική, Περσικό Κόλπο, Νότια Αμερική και Καριβική.

Τα υψηλής ποιότητας πιστοποιημένα μας προϊόντα βρίσκουν εφαρμογή στη:

- Γεωργία (άρδευση και υδρολίπανση)
- Βιομηχανία
- Ύδρευση

Η χρήση των φίλτρων DROP στα συστήματα νερού (άντλησης και παροχής):

- Αυξάνει την αξιοπιστία των εγκαταστάσεών σας
- Συμβάλλει στην ταχύτερη απόσβεση λόγω της ελαχιστοποίησης των επισκευών
- Προσφέρει απρόσκοπτη λειτουργία με ελάχιστη επίβλεψη.

ΦΙΛΤΡΑ ΣΙΤΑΣ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ)

ΧΡΗΣΗ

Τα φίλτρα σίτας - σειράς Ο χρησιμοποιούνται σε απλές περιπτώσεις φίλτρανσης, σε νερά με χαμηλές συγκεντρώσεις από αιωρούμενα στερεά κυρίως ανόργανης προέλευσης (π.χ. άμμος). Επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν δευτερεύοντα φίλτρα μετά από κύρια συστήματα φίλτρανσης (π.χ. καλικά φίλτρα, υδροκυκλώνες κλπ).

Η εγκατάσταση του φίλτρου γίνεται ακολουθώντας την φορά του βέλους ροής που βρίσκεται στο σώμα του φίλτρου. Το νερό εισέρχεται από την είσοδο, περνάει στο στοιχείο σίτας στο εσωτερικό του φίλτρου, φιλτράρεται και εξέρχεται από την έξοδο.

Το φίλτρο καθαρίζεται χειροκίνητα, αποσυναρμολογώντας το καπάκι και αφαιρώντας το στοιχείο της σίτας. Ο καθαρισμός του στοιχείου σίτας πρέπει να γίνεται πάντα όταν η διαφορά πίεσης εισόδου-εξόδου (ΔP) είναι κατά 0,5 bar μεγαλύτερη από την διαφορά πίεσης όταν το στοιχείο της σίτας είναι καθαρό.



ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΣΩΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ:

Χάλυβας S235JR (διαθέσιμο και σε ανοξείδωτο AISI 304 & 316, κατόπιν ζήτησης)

ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΙΤΑΣ:

u-PVC (DIN8061-8062) / ανοξείδωτη σίτα (AISI 304) / διάτρητη ανοξείδωτη λαμαρίνα (για τα μοντέλα 3/4", 1" & 1 1/2", όπως επίσης και για τα μοντέλα από 6" και πάνω)

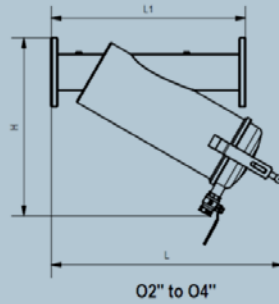
ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗ:

EPDM

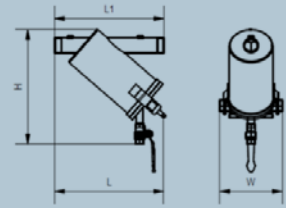
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ:

Χημικός καθαρισμός (αποξείδωση, φωσφάτωση) και ηλεκτροστατική βαφή με πολυεστερική πούδρα (διαθέσιμες εποξειδικές βαφές κατάλληλες για πόσιμο νερό)

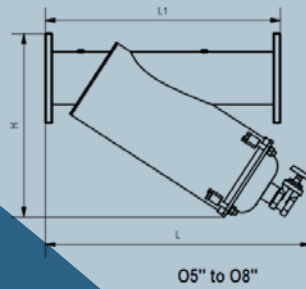
ΣΕΙΡΑ O



02'' to 04''



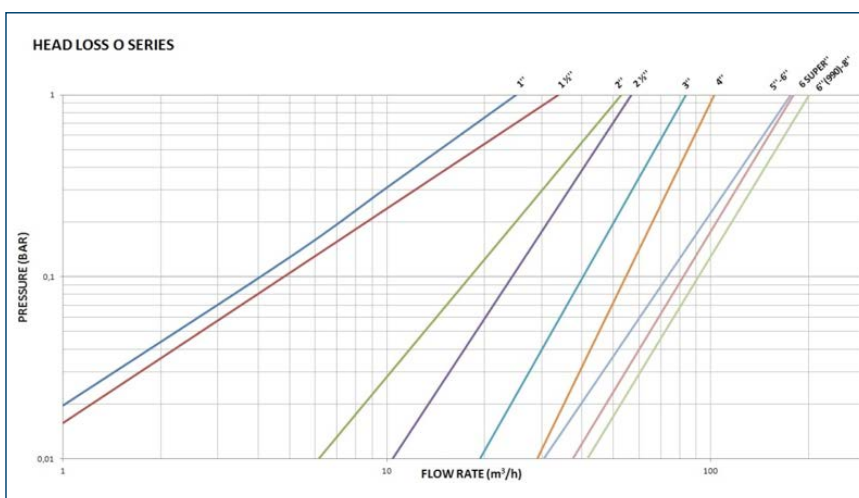
01'' to 01½''



05'' to 08''

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΦΙΛΤΡΑΝΣΗΣ cm ²	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ bar	L1 mm	L mm	H mm	W mm	ΒΑΡΟΣ kg
05-00-102	Φίλτρο σειρά O 1'' μακρύ (0,25)	TM	705	2-5	8	350	347	365	200	8,8
05-00-151	Φίλτρο σειράς O 1½'' μακρύ (0,25)	TM	705	5-12	8	350	349	365	200	9,1
05-00-200	Φίλτρο σειράς O 2'' TF	TF, F, G	1115	15-30	8	470	504	402	240	17,5
05-00-250	Φίλτρο σειράς 2½'' TF	TF, F, G	1390	20-35	8	500	580	454	240	20,5
05-00-300	Φίλτρο σειράς O 3'' TF	TF, F, G	1700	25-40	8	500	660	525	240	23,1
05-00-400	Φίλτρο σειράς O 4'' TF	TF, F, G	1700	40-80	8	620	738	570	290	33,0
05-00-500	Φίλτρο σειράς O 5'' F	F, G	3220	80-120	8	750	852	568	290	50,0
05-00-600	Φίλτρο σειράς O 6'' F	F, G	3220	80-120	8	750	852	586	287	54,5
05-00-601	Φίλτρο σειράς O 6'' Super (750) F	F, G	4554	80-150	8	930	1004	684	287	64,2
05-00-602	Φίλτρο σειράς O 6'' (990) F	F, G	5730	80-180	8	930	1205	815	287	73,4
05-00-802	Φίλτρο σειράς O 8'' F	F, G	5730	80-220	8	930	1242	771	287	79,7

TM: Αρσενικό σπείρωμα, TF: Θηλυκό σπείρωμα, F: Φλάντζα, DIN 2576 PN 10, G: Αυλακωτό (κατόνιν ζήτησης)
Διατίθενται επίσης με αυτόματο σύστημα καθαρισμού (autoflush)-κατόνιν ζήτησης



*Το διάγραμμα βασίζεται σε φύσιγγα 120 mesh

ΒΙ.ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ | Τ.Θ. 157 | 57022 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | ΤΗΛ. 2310-798487, 796066

www.drop.gr | E-MAIL sales@drop.gr

N. KIOSIDIS SA

DROP

