

ΣΕΙΡΑ SOFT

N. KIOSIDIS S.A.
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 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ

ΧΡΗΣΗ

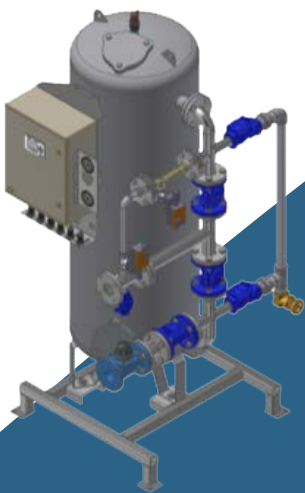
Η αποσκλήρυνση του νερού, είναι μία διεργασία αφαίρεσης του ασβεστίου (Ca_2+) και του μαγνησίου (Mg_2+). Οι αποσκληρυντές προστατεύουν τις σωληνώσεις και τα συστήματα θέρμανσης νερού από τις επικαθίσεις αλάτων. Τα καθιερωμένα συστήματα προμηθεύονται έτοιμα για χρήση.

Εφαρμογές:

- Πόσιμο νερό
- Θερμοσίφωνες και αντιδραστήρες που έρχονται σε επαφή με νερό
- Πύργοι ψύξης
- Εγκαταστάσεις πλυντηρίων και εστιατόρια
- Προστασία σωμάτων μεταφοράς θερμότητας και συστημάτων ψεκασμού
- Προεπεξεργασία για συστήματα αντίστροφης όσμωσης ή απιονισμένο νερό
- Επαναχρησιμοποίηση υγρών αποβλήτων
- Επεξεργασία και αποκατάσταση υπογείων υδάτων.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΣΩΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ:	Χάλυβας S235JR (διαθέσιμο και σε ανοξείδωτο AISI 304 & 316, κατόπιν ζήτησης)
ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ ΜΕΣΟ:	Χαλαζιακή άμμος
ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗ:	EPDM
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ:	Χημικός καθαρισμός (αποξειδωση, φωσφάτωση) και ηλεκτροστατική βαφή με πολυεστερική πούδρα (διαθέσιμες εποξειδικές βαφές κατάλληλες για πόσιμο νερό)
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΛΜΗΣ:	Πλαστικό



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΣΤΗΛΗΣ

ΔΟΧΕΙΟ	ΔΟΧΕΙΟ ΑΛΜΗΣ L	ΡΗΤΙΝΗ L	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΙΟΝΤΟΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ($m^3 \times ^\circ F$) ⁽¹⁾	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (m^3/h) ⁽²⁾	ΕΙΣΟΔΟΣ -ΕΞΟΔΟΣ
Ø450X1500	340	150	900	5.5	1 1/2"
Ø500X1500	340	175	1050	6.8	2"
Ø600X1500	460	250	1500	9.8	2"
Ø750X1500	670	400	2400	15.0	2"
Ø900X1500	920	575	3450	22.0	2"
Ø1050X1500	920	775	4650	30.0	2"
Ø1200X1500	920	1000	6000	38.0	2"

- (1) Για να βρείτε τον μέγιστο επεξεργασμένο όγκο νερού μεταξύ 2 αναγεννήσεων (σε m^3), διαιρέστε την αντίστοιχη δυνατότητα ιοντοεναλλαγής με τη σκληρότητα του νερού (σε γαλλικούς βαθμούς $^\circ F$).
 (2) Ελάχιστη απαιτούμενη πίεση λειτουργίας 2 bar

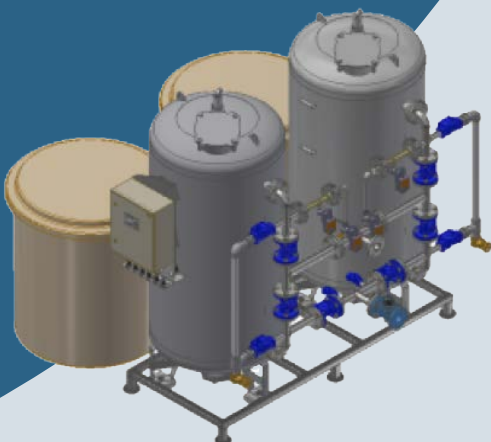
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΔΥΜΩΝ ΣΤΗΛΩΝ

ΔΙΔΥΜΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- 1 στήλη σε λειτουργία + 1 στήλη σε αναμονή
- Ογκομετρική αναγέννηση με αυτόματα εναλλαγή μεταξύ των στηλών
- Συνεχή παραγωγή αποσκληρυσμένου νερού

ΔΙΔΥΜΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- 2 στήλες σε παράλληλη λειτουργία
- Ογκομετρική αναγέννηση και προστασία ταυτόχρονης αναγέννησης στηλών
- Συνεχή παραγωγή αποσκληρυσμένου νερού

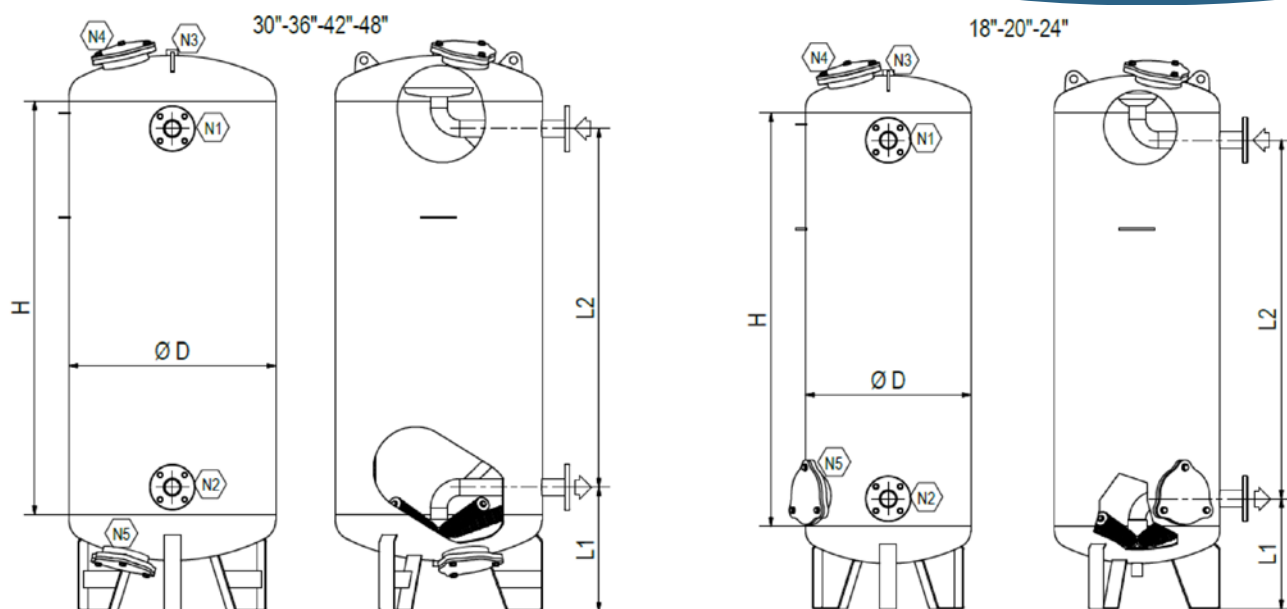


ΙΟΝΤΟΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Ισχυρά κατιονική ρητίνη αποσκληρυνσης (NSF/ANSI 44&61 certified)	16X50 mesh	25 kg (bag)

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΟΧΕΙΩΝ

N°	18"	20"	24"	30"	36"	42"	48"
D	450	500	600	750	900	1050	1200
H	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
L1	380	370	400	450	450	550	650
L2	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
N1	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50*	DN50*
N2	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50*	DN50*
N3	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
N4	DN150	DN150	DN150	DN150	DN250	DN250	DN250
N5	DN150	DN150	DN150	DN150	DN150	DN250	DN250
Volume (L)	260	330	475	750	1130	1560	2080



N. KIOSIDIS SA

DROP

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

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

