Αποσκληρυντές νερού σειρά SOFT

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Επεξεργασία πόσιμου νερού, Τρόφιμα & Ποτά, Επεξεργασία λυμάτων, Βιομηχανικές διεργασίες

ΧΡΗΣΗ:Η αποσκλήρυνση του νερού είναι η διαδικασία αφαίρεσης των αλάτων ασβεστίου και μαγνησίου μέσω της διαδικασίας ανταλλαγής ιόντων. Οι αποσκληρυντές προστατεύουν τα συστήματα σωληνώσεων και ζεστού νερού από εναποθέσεις αλατιού. Τα συστήματα παρέχονται πλήρη και έτοιμα για χρήση.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Οι αποσκληρυντές νερού μπορούν να αφαιρέσουν τα σωματίδια μετάλλων και τους ρύπους από το νερό, λειτουργώντας ως σφουγγάρι, όπου τα σωματίδια τραβιούνται από τα ορυκτά και αφήνουν μια συγκέντρωση μαλακού καθαρού νερού. Το νερό μπαίνει από την κύρια γραμμή τροφοδοσίας, περνάει από την πρώτη δεξαμενή που περιέχει ρητίνη (ιοντικό υλικό). Η ρητίνη απορροφά όλα τα σκληρά ορυκτά και στη συνέχεια το νερό είναι έτοιμο για παροχή. Αυτό το σύστημα απαιτεί δύο δεξαμενές. Η δεύτερη δεξαμενή περιέχει αλάτι που χρησιμοποιείται για την πλύση της ρητίνης. Αυτή η δεξαμενή έχει επίσης νερό για να δημιουργήσει άλμη. Κάθε λίγες ημέρες (ή ώρες, ανάλογα με τη χρήση και τις απαιτήσεις) η άλμη αλατιού ξεπλένεται στη δεξαμενή ρητίνης για να καθαρίσει και να ξεπλύνει τα ιόντα σκληρότητας. Αυτή η διαδικασία ονομάζεται αναγέννηση της ρητίνης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:Η συντήρηση είναι πολύ απλή. Απαιτείται η προσθήκη επιπλέον αλατιού και η σωστή λειτουργία του συστήματος είναι εγγυημένη.

Υλικά

ΣΩΜΑ: Χάλυβας S235JR (διατίθεται επίσης σε ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 & 316, κατόπιν αιτήματος)

ΠΛΗΡΩΤΙΚΟ: Τζελ ισχυρή ρητίνη ανταλλαγής κατιόντων, πιστοποιημένη για εφαρμογές πόσιμου νερού

ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗ: EPDM

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ: Χημικός καθαρισμός (αποξείδωση, φωσφάτωση) και ηλεκτροστατική βαφή με πούδρα πολυεστέρα (διαθέσιμες επικαλύψεις κατάλληλες για πόσιμο νερό).

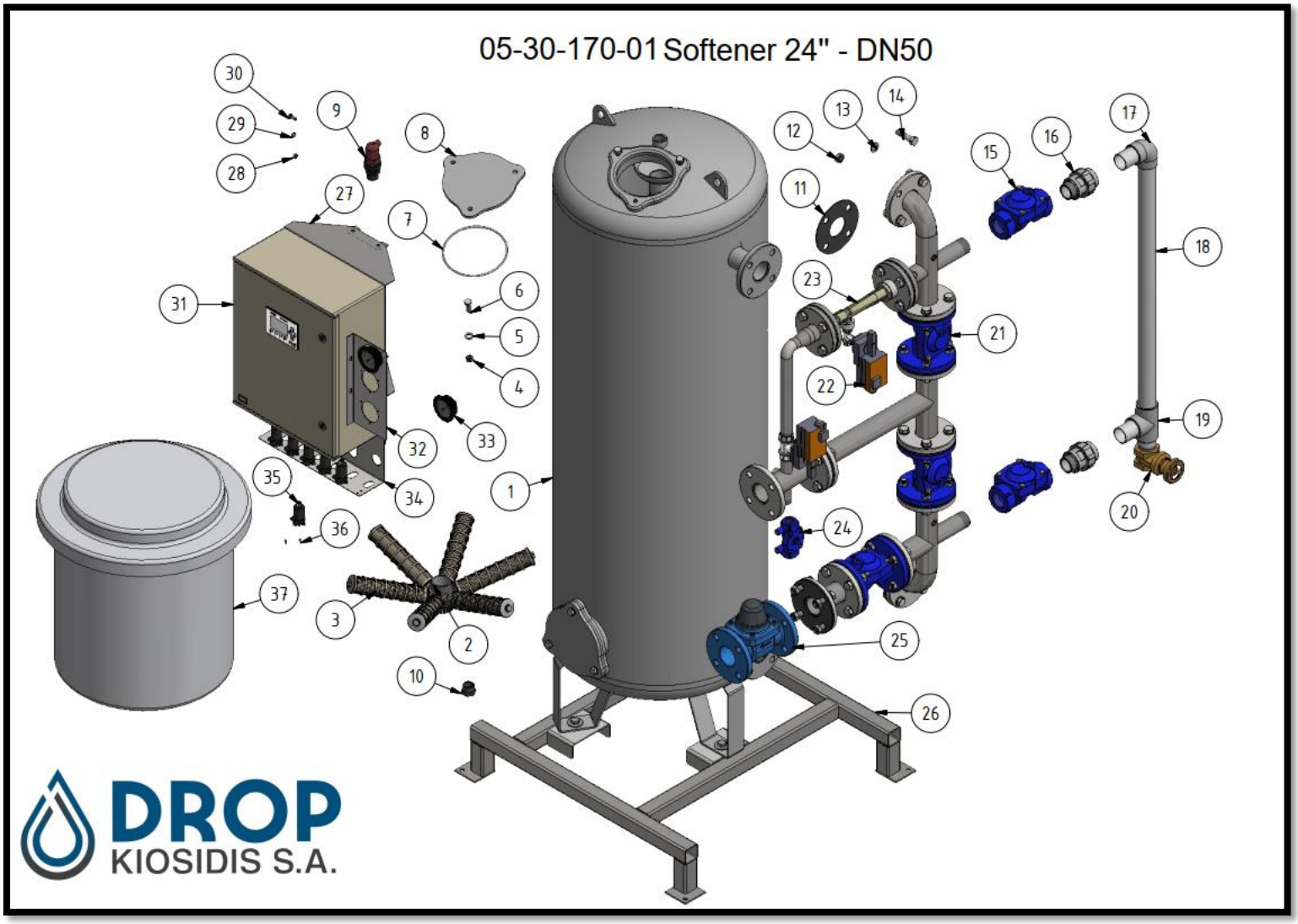
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΛΑΤΙΟΥ: Πλαστικό

ΚΩΔΙΚΑΣ	05-30-170	05-30-171	05-30-172	05-30-173	05-30-174	05-30-175
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	1 ½ "-18"	2 "-20"	2 "-24"	2 "-30"	2 "-36"	2 "-48"
BRINE TANK (L)	340	340	460	670	920	920
RESIN VOLUME (L)	150	175	250	400	575	1000
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (m3x^{o}F) *	900	1050	1500	2400	3450	6000
ΠΑΡΟΧΗ (m3/h)	5.5	6.8	9,8	15	22	38
Y (mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
L1 (mm)	380	370	400	450	450	650
L2 (mm)	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Ø D (mm)	450	500	600	750	900	1200
TANK VOLUME (Lt)	260	330	475	750	1130	2080

*Διατίθενται διπλά ή μεγαλύτερα συστήματα κατόπιν αιτήματος

05-30-170-1

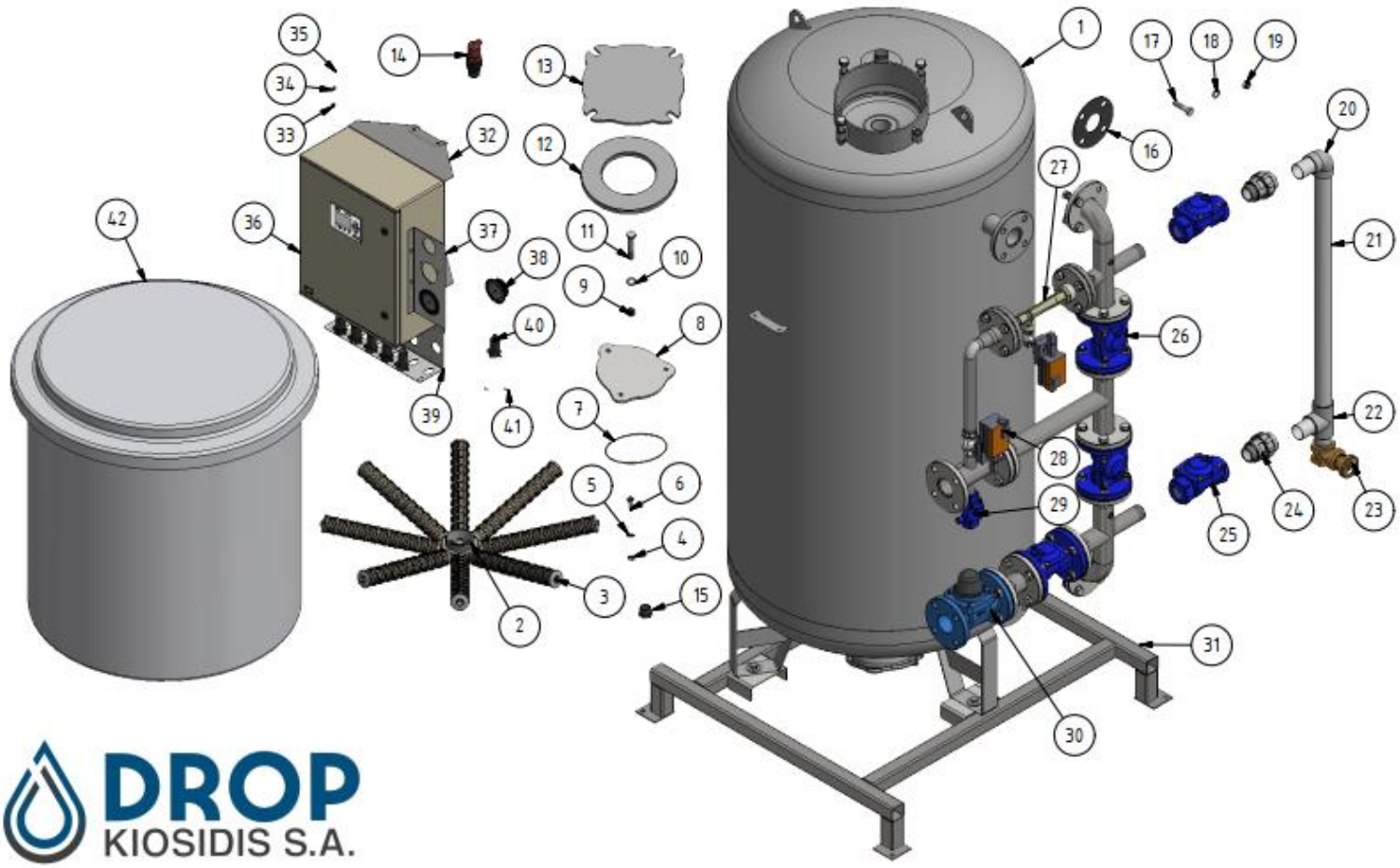
ΕΙΔΟΣ	QTY	ΜΕΡΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ
1	1	02-00-838-24-002	Κορμός φίλτρου SOFT 2 "-24" (600*1500)
2	1	02-03-107	Συλλέκτης 2 "MS06 (PP)
3	6	02-03-110	Υποδοχή διάχυσης PP L 237xM30 0.5
4	6	02-10-306	Παξιμάδι M12
5	6	02-10-250	Ροδέλα M12
6	6	02-10-172	Βίδα M12x35
7	1	02-02-030	O-ring 174x5.33mm
8	2	02-01-062	Καπάκι για φίλτρο χωρίς τρύπα
9	1	05-20-045	Βαλβίδα απελευθέρωσης αέρα 1 "" τριών ενεργειών
10	1	02-05-342	Τάπα αρσενική 1 "TM (PE)
11	9	02-02-051	Λαστιχένια φλάντζα 2 "
12	48	02-10-303	Παξιμάδι DIN 934 - M16 x 2
13	48	02-10-200	Ροδέλα DIN 125 - M16
14	48	02-10-161	Βίδα M16x60 DIN 931
15	2	02-04-166	Υδραυλική βαλβίδα 1½ "BSP
16	2	02-05-127	Ρακόρ PVC Φ50 x 1½ '' Κόλλα - TM
17	1	02-05-128	Γωνία PVC d.50
18	1	00-02-209	Σωλήνας PVC d 50/16 atm
19	1	02-05-129	Ταυ Φ50 PVC 90
20	1	02-04-026	Βαλβίδα πύλης 1 ½ "
21	3	02-04-197	Υδραυλική βαλβίδα 2 δρόμων με φλάντζα 2 "
22	2	06-00-203	Μπεκ Venturi 1 ½ "
23	2	02-07-040	Περιστροφική σφαιρική βαλβίδα ενεργοποίησης ½ '' με κινητήρα 24 VAC
24	1	02-04-183	Υδραυλική βαλβίδα ¾ '' Dorot
25	1	02-04-196	Μετρητής νερού Έξοδος παλμού τύπου Woltman τύπου DN50
26	1	02-08-039	Βάση για φίλτρο
27	1	02-08-035-1	Πλάκα τοποθέτησης για πίνακα ελέγχου 40x50
28	6	02-10-207	Παξιμάδι M8 DIN 934
29	6	02-10-202	Ροδέλα M8
30	6	02-10-168	Βίδα M8 x 20 DIN 933
31	1	02-07-240	Οθόνη LOGOi8 Ether TDE
32	1	02-08-026	Βάση μετρητή πίεσης (DP + 2 x)
33	2	06-02-016	Μανόμετρο γλυκερίνης 0-16 βάση στήριξης
34	1	02-08-036	Ηλεκτρομαγνητική (μίνι) βάση στήριξης
35	5	02-07-006	Ηλεκτροβαλβίδα tecnidro 1/8 ‘’ 24V AC N.C
36	10	02-10-140	Βίδα επίπεδης κεφαλής 3,5x13 inox
37	1	06-11-052	Δεξαμενή άλμης 270 lt


05-30-170-01 Softener 24" - DN50
30
29
28
9
8
27
7
31
6
5
4
33
32
34
35
36
37
3
2
10
1
12
13
14
11
15
16
17
18
23
21
22
19
20
24
25
26
DROP
KIOSIDIS S.A.

05-30-170-3

ΕΙΔΟΣ	QTY	ΜΕΡΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ
1	1	02-00-840-36-200	Κορμός φίλτρου SOFT 2 "-36" (900*1500)
2	1	02-03-108	Συλλέκτης 3 "MS06 (PP)
3	6	02-03-111	Υποδοχή διάχυσης PP L 361xM30 0.5
4	3	02-10-172	Βίδα DIN 933- M12x35 inox
5	3	02-10-250	Ροδέλα M12 DIN125
6	3	02-10-306	Παξιμάδι M12 DIN934
7	1	02-02-030	O-ring 174,5x5,33 mm8
8	1	02-01-062	Καπάκι για φίλτρο χωρίς τρύπα
9	4	02-10-303	Παξιμάδι M16 γαλβανισμένο
10	4	02-10-200	Ροδέλα M16
11	4	02-10-114	Βίδα εξάγωνη M16x100
12	1	02-02-019	Λάστιχο καπακιού για O, K-5 "-6", K-6 "RBR, S-5"-6 ". C-6", SY-6 "
13	1	03-01-086	Καπάκι θυρίδας 10 "" χωρίς τρύπα
14	1	05-20-045	Βαλβίδα απελευθέρωσης αέρα 1 "" τριών ενεργειών
15	1	02-05-342	Τάπα αρσενική 1 "TM (PE)
16	9	02-02-051	Ελαστική φλάντζα 2 "
17	48	02-10-303	Παξιμάδι DIN 934 - M16 x 2
18	48	02-10-200	Ροδέλα DIN 125 - M16 γαλβανισμένο
19	48	02-10-161	Βίδα γαλβανισμένη M16x60 DIN 931
20	1	02-05-128	Γωνία PVC διαλύτη αγκώνα d.50
21	1	00-02-209	Σωλήνας PVC d 50/16 atm
22	1	02-05-129	Ταυ Φ50 PVC 90
23	1	02-04-026	Βάνα θυρίδας 1 ½ "
24	2	02-05-127	Ρακόρ PVC Φ50 x 1½ '' Κόλλα - TM
25	2	02-04-166	Υδραυλική βαλβίδα 1½ "BSP
26	3	02-04-197	Υδραυλική βαλβίδα 2 δρόμων με φλάντζα 2 "
27	2	06-00-203	Μπεκ Venturi 1 ½ "
28	2	02-07-040	Περιστροφική σφαιρική βαλβίδα ενεργοποίησης ½ '' με κινητήρα 24 VAC
29	1	02-04-183	Υδραυλική βαλβίδα ¾ '' Dorot
30	1	02-04-196	Μετρητής νερού Έξοδος παλμού τύπου Woltman τύπου DN50
31	1	02-08-039	Βάση για φίλτρο
32	1	02-08-035-1	Πλάκα τοποθέτησης για πίνακα ελέγχου 40x50
33	6	02-10-207	Παξιμάδι M8 DIN 934
34	6	02-10-202	Ροδέλα M8
35	6	02-10-168	Βίδα M8 x 20 DIN 933
36	1	02-07-240	Οθόνη LOGOi8 Ether TDE
37	1	02-08-026	Βάση μετρητή πίεσης (DP + 2 x)
38	2	06-02-016	Μανόμετρο γλυκερίνης 0-16 βάση στήριξης
39	1	02-08-036	Ηλεκτρομαγνητική (μίνι) βάση στήριξης
40	5	02-07-006	Ηλεκτροβαλβίδα tecnidro 1/8 ‘’ 24V AC N.C
41	10	02-10-140	Βίδα επίπεδης κεφαλής 3,5x13 inox
42	1	06-11-053	Δεξαμενή άλμης 950 lt

05-30-170-03 Softener 36" - DN50



DROP
KIOSIDIS S.A.