

# Αυτόματοι αποσκληρυντές

Η σκληρότητα του νερού οφείλεται στην αυξημένη συγκέντρωση αλάτων ασβεστίου και μαγνησίου τα οποία, ιδιαίτερα στην Ελλάδα, βρίσκονται στα υπόγεια νερά σε αυξημένες ποσότητες. Το ασβέστιο και το μαγνήσιο δημιουργούν στα ζεστά νερά, λέβητες, πλυντήρια κ.λ.π. στρώματα αλάτων με όλα τα δυσμενή επακόλουθα.

Η κατακράτηση των ιόντων ασβεστίου και μαγνησίου από τη ρητίνη που βρίσκεται στο εσωτερικό του αποσκληρυντή οφείλεται στο φυσικό φαινόμενο της ιοντοεναλλαγής. Η αναγέννηση της ρητίνης γίνεται με τη χρήση αλατιού του εμπορίου.

## Χρονικοί Αποσκληρυντές

Αυτόματη λειτουργία με βάση το χρονικό έλεγχο σε εβδομαδιαίο προγραμματισμό

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΛΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ (inch)	ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΥΒΙΚΟ-ΒΑΘΜΟΥΣ ΑΝΑ ΣΤΗΛΗ (m <sup>3</sup> x °F)	ΟΓΚΟΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΑΝΑ ΣΤΗΛΗ (lit)	ΟΓΚΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΛΜΗΣ (lit)
AS 255 C-1x10	7" x 30"	60	10	100
AS 255 C-1x20	8" x 44"	120	10	100
AS 255 C-1x30	10" x 44"	180	10	100
AS 255 C-1x40	10" x 54"	240	10	100
AS 255 C-1x50	12" x 48"	300	50	100
AS 255 C-1x60	12" x 52"	360	60	150
AS 255 C-1x75	13" x 54"	450	75	150



## Ογκομετρικοί Αποσκληρυντές

Αυτόματη λειτουργία με βάση την κατανάλωση του νερού

Ένας μετρητής ροής δίνει σήμα στον προγραμματιστή για το πότε θα γίνει η αναγέννηση.

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΛΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ (inch)	ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΥΒΙΚΟ-ΒΑΘΜΟΥΣ ΑΝΑ ΣΤΗΛΗ (m <sup>3</sup> x °F)	ΟΓΚΟΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΑΝΑ ΣΤΗΛΗ (lit)	ΟΓΚΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΛΜΗΣ (lit)
FV1x20	8" x 44"	120	20	100
FV1x30	10" x 44"	180	30	100
FV1x40	10" x 54"	240	40	100
FV1x50	12" x 48"	300	50	100
FV1x60	12" x 52"	360	60	150
FV1x75	13" x 54"	450	75	150



## Δίδυμος Ογκομετρικός Αποσκληρυντής. Σειρά READY SOFT

Δίδυμος ογκομετρικός αποσκληρυντής του νερού για συνεχή παροχή αποσκληρυμένου νερού μέχρι 5m<sup>3</sup>/hr, απλή λειτουργία χωρίς τη χρήση των ηλεκτροβανών. Διακρίνεται για την αξιοπιστία του σχεδιασμού. Διαθέτει προγραμματιστή στον οποίο απεικονίζεται το εν λειτουργία δοχείο, η υπολειπόμενη παροχή και η στιγμιαία ροή.

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΛΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ (inch)	ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΥΒΙΚΟ-ΒΑΘΜΟΥΣ ΑΝΑ ΣΤΗΛΗ (m <sup>3</sup> x °F)	ΟΓΚΟΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΑΝΑ ΣΤΗΛΗ (lit)	ΟΓΚΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΛΜΗΣ (lit)
AS 255 RS-2x25	10" x 35"	150	25	100
AS 255 RS-2x30	10" x 44"	180	30	100
AS 255 RS-2x40	10" x 54"	240	40	100
AS 255 RS-2x50	12" x 48"	300	50	100
AS 255 RS-2x60	12" x 52"	360	60	150
AS 255 RS-2x75	13" x 54"	450	75	150
AS 255 RS-2x10	14" x 65"	600	100	200



## Δίδυμος Ογκομετρικός Αποσκληρυντής. Σειρά 180 & 172

Για βιομηχανικές εγκαταστάσεις συνεχούς ροής και παροχής μεγαλύτερης των 5 m<sup>3</sup>/hr

Σύστημα υψηλής πιστότητας που περιορίζει στο ελάχιστο το χρόνο επέμβασης του συντηρητή.

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΛΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ (inch)	ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΥΒΙΚΟ-ΒΑΘΜΟΥΣ ΑΝΑ ΣΤΗΛΗ (m <sup>3</sup> x °F)	ΟΓΚΟΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΑΝΑ ΣΤΗΛΗ (lit)	ΟΓΚΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΛΜΗΣ (lit)
AS 180 C-2x100	14" x 65"	600	100	200
AS 180 C-2x125	16" x 65"	900	125	200
AS 180 C-2x150	18" x 65"	750	150	300
AS 180 C-2x200	21" x 60"	1.200	200	300
AS 180 C-2x250	24" x 69"	1.500	250	520
AS 180 C-2x300	24" x 69"	1.800	300	520
AS 172 C-2x300	24" x 69"	1.800	300	520
AS 172 C-2x400	30" x 72"	2.400	400	850
AS 172 C-2x500	30" x 72"	3.000	500	1000
AS 172 C-2x600	36" x 72"	3.600	600	1000
AS 172 C-2x700	36" x 72"	4.200	700	1500

