



Pool • Spa • Fountain

Κατάλογος 2014 - 2015



## 1. ΑΝΤΛΙΕΣ

1.1	Αντλία Premier - L, 556N	2
1.2	Αντλία Premier - L, 556Nb	2
1.3	Αντλία πισίνας Premier - L, 556BN	3
1.4	Αντλία Premier - L, 658 Commercial	3
1.5	Αντλία Premier - L 120	3
1.6	Αντλίες Premier - L, 556NK	4
1.7	Αντλίες Premier - L, 658K, ανοξείδωτες	4
1.8	Αντλίες ασφαλείας μηχανοστασίου	5
1.9	Ανταλλακτικά αντλιών Premier - L, σειρές 556N, 556Nb, 556BN	6
1.10	Ανταλλακτικά αντλιών Premier - L, σειρά 658	7

## 2. ΦΙΛΤΡΑΝΣΗ

2.1	Φίλτρα άμμου "REXUS RS" (residential)	9
2.2	Φίλτρα άμμου "TRITON", πολυεστερικά, σειρά TRV	10
2.3	Φίλτρα άμμου "REXUS RSC" (semi - commercial) - πολυεστερικά	11
2.4	Φίλτρα άμμου "REXUS RC" (commercial) DIN 19643 - πολυεστερικά	11
2.5	Compact σύστημα φίλτρανσης, σειρά CRL	12
2.6	Πολυβάνες	12
2.7	Πολυβάνες αυτόματης λειτουργίας	13
2.8	Υλικά διήθησης	13
2.9	Φίλτρα διατομικής γης	14
2.10	Φίλτρα φυσιγγίων	14
2.11	Compact αυτόνομα συστήματα φίλτρανσης	15
	Compact αυτόνομα συστήματα φίλτρανσης για προκατασκευασμένες πισίνες	16
2.12	Εξοπλισμός κατ'επιλογή για compact αυτόνομα συστήματα φίλτρανσης	16

## 3. ΦΩΤΙΣΜΟΣ

3.1	Υποβρύχια φωτιστικά φωλιάς	18
3.1a	Ανταλλακτικά υποβρύχιων φωτιστικών φωλιάς	19
3.2	Επίτοιχα υποβρύχια φωτιστικά	20
3.2a	Ανταλλακτικά επίτοιχων υποβρύχιων φωτιστικών	21
3.3	Φωτιστικά τύπου SPOT	22
3.4	Κουτιά σύνδεσης - Στεγανωτικά καλωδίων	23
3.5	Μετασχηματιστές τάσης	23

## 4. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΙΣΙΝΑΣ

4.1	Εντοιχιζόμενα εξαρτήματα πισίνας	25
4.2	Εξοπλισμός περιφερειακής υπερχειλίσης	30
4.3	Καταρράκτες	31
4.4	Σκάλες	34
4.5	Χειρολαβές	35
4.6	Βατήρες	36
4.6a	Εξοπλισμός διάσωσης	36

<b>5. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ</b>	
5.1 Χειροκίνητες σκούπες πισίνας	38
5.2 Απόχες - Βούρτσες	39
5.3 Αυτόματες σκούπες πισίνας	39
5.4 Κιτ ελέγχου	41
5.5 Ηλεκτρονικοί μετρητές	42
5.6 Χλωριωτές σειράς (ON-LINE)	42
5.7 Δοσομετρικές αντλίες	43
5.8 Εμβολοφόρες δοσομετρικές αντλίες	44
5.9 Ψηφιακές δοσομετρικές αντλίες	44
5.10 Ρυθμιστές Cl - pH	44
5.11 Αυτόματο σύστημα ελέγχου RX - pH (χλώριο - πεχά)	45
5.12 Δοχεία χημικών	45
<b>Συστήματα ελεγχόμενης χλωρίωσης με ηλεκτρόλυση κοινού άλατος</b>	<b>46</b>
5.13 Αυτοκαθαριζόμενα συστήματα, τύπος EXCELL S	46
Αυτοκαθαριζόμενα συστήματα, τύπος EXCELL S PH-RX	47
5.14 Ανταλλακτικά ηλεκτρόδια αυτοκαθαριζόμενων συστημάτων ηλεκτρόλυσης	47
<b>Αποστειρωτές UV</b>	<b>48</b>
5.15 Αποστειρωτής UV STERAX L2	49
5.16 Αποστειρωτής UV STERAX L3	49
5.17 Αποστειρωτής UV STERAX L 2A	50
5.18 Αποστειρωτής UV STERAX L 3A	50
5.19 Ανταλλακτικά αποστειρωτών UV STERAX	51
<b>Compact συστήματα απολύμανσης με παραγωγή αερίου όζοντος (O<sub>3</sub>)</b>	<b>53</b>
5.20 Compact σύστημα απολύμανσης με παραγωγή αερίου όζοντος για οικιακές και δημόσιες πισίνες	54
5.21 Compact σύστημα απολύμανσης με παραγωγή αερίου όζοντος για μικρές εγκαταστάσεις	55
<b>6. ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΠΙΣΙΝΑΣ</b>	
6.1 Δικτυωτά καλύμματα ασφαλείας	57
6.2 Καλύμματα διαχείμασης	58
6.3 Extra εξοπλισμός	59
<b>7. ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ - ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ</b>	
7.1 Σπειροειδής εναλλάκτης θερμότητας	61
7.1a Εναλλάκτες σωληνωτοί	61
7.2 Εναλλάκτης θερμότητας πλακών	62
7.3 Αφυγραντήρες χώρου	62
<b>8. ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΠΙΣΙΝΕΣ</b>	
8.1 Παραλληλόγραμμες ομοιόμορφου βάθους	64
8.2 Παραλληλόγραμμες διαφοροποιούμενου βάθους	64
8.3 Σχήματος "L", ομοιόμορφου βάθους	65
8.4 Σχήματος "L", διαφοροποιούμενου βάθους	66
8.5 Σχήματος ανοιχτού "L", ομοιόμορφου βάθους	67
8.6 Σχήματος ανοιχτού "L", διαφοροποιούμενου βάθους	67
8.7 Liner σε ρολλό	68
8.8 Liner χωρίς ραφές ("σακούλα")	69
8.9 Πολυεστερικές σκάλες	67


<b>9. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ</b>	
9.1 Μπεκ Cascade	71
9.2 Ομάδα μπεκ Cascade σε κυκλική βάση	71
9.3 Μπεκ Aerating	72
9.4 Μπεκ Aerating, επιφανείας	72
9.5 Μπεκ "λόγχη"	73
9.6 Μπεκ "κρίνος"	74
9.7 Μπεκ "μανιτάρι"	75
9.8 Μπεκ "μανιτάρι" σε συστοιχία	76
9.9 Περιστρεφόμενα ακροφύσια	76
9.10 Ακροφύσια μονής δέσμης, ρυθμιζόμενης κλίσης	77
9.11 Μπεκ "βεντάλια"	78
9.12 Ακροφύσια πολλαπλής δέσμης "finger jet"	79
9.13 Μπεκ τύπου "έλατο", πολλαπλών ακροφυσίων	80
9.14 Jet πολλαπλής δέσμης, ευθύγραμμο	81
9.15 Jet πολλαπλής δέσμης, σφαιρικά	82
9.16 Υποβρύχια φωτιστικά συντριβανιού	83
<b>10. ΣΑΟΥΝΑ - ΧΑΜΑΜ - SPAS</b>	
10.1 Καμπίνες σάουνας HELO	86
10.2 Θερμαντήρες σάουνας	87
10.3 Θερμικές πέτρες σάουνας	88
10.4 Saunabox kit	89
10.5 Καμπίνες χαμάμ	89
10.6 Συμπληρωματικός εξοπλισμός χαμάμ	90
10.7 Ατμογεννήτριες χαμάμ	90
<b>11. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PVC</b>	
11.1 Γωνία 90° κολλητή	94
11.2 Γωνία 45° κολλητή	94
11.3 ΤΑΥ 90° κολλητό	95
11.4 Σταυρός κολλητός	95
11.5 Μούφα κολλητή	95
11.6 Συστολή κολλητή	96
11.7 Συστολικό ΤΑΥ 90° κολλητό	97
11.8 Στήριγμα σωλήνων	97
11.9 Μικτός σύνδεσμος	98
11.10 Μούφα συστολική	98
11.11 Ρακόρ κολλητό	99
11.12 Πώμα θηλυκό κολλητό	99
11.13 ΤΑΥ 90° βιδωτό	99
11.14 Μούφα βιδωτή	100
11.15 Μικτή μούφα κολλητή - βιδωτή	100
11.16 Ρακόρ αρσενικό κολλητό - βιδωτό	100
11.17 Ρακόρ θηλυκό - θηλυκό βιδωτό	101
11.18 Γωνία 90° βιδωτή	101
11.19 Γωνία 45° βιδωτή	101
11.20 ΤΑΥ μικτό θηλυκό	102
11.21 Βαλβίδα αντεπιστροφής κολλητή	102
11.22 Βάνα σφαιρική κολλητή	102
11.23 Βάνα "BUTTERFLY"	103
11.24 Φλάντζα	103
11.25 Λαιμός φλάντζας κολλητός	104
11.26 Λάστιχο φλάντζας	104
11.27 Βαλβίδα αντεπιστροφής με κλαπέ	104
11.28 Γυαλί ροής	104
11.29 Κόλλα PVC	105
11.30 Καθαριστικό	105
<b>12. ΧΗΜΙΚΑ</b>	106
12.30 Χρώμα πισίνας	106




# ■ Αντλίες

---



<p>Η γνωστή σε όλο τον κόσμο “χρυσάφι”</p> <p>Άμεση διάθεση οποιοδήποτε ανταλλακτικού</p>	<b>1.1 Αντλία Premier - L, 556N</b>		
	<p>Πλήρως πλαστική από NORYL Αξιοπιστία Premier - L, απλό service, αθόρυβη</p>		
 <p style="text-align: center;"><b>556N</b></p> <p>Απλή εγκατάσταση Κινητήρας A.O. Smith U.S.A.</p>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>		
	<b>Μονοφασική αντλία</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
	0,36 KW [0,50HP], 230V, 1~, 9,0m <sup>3</sup> /hr	P10103	1
	0,50 KW [0,75HP], 230V, 1~, 11,0m <sup>3</sup> /hr	P10104	1
	0,75 KW [1,00HP], 230V, 1~, 13,0m <sup>3</sup> /hr	P10105	1
	1,10 KW [1,50HP], 230V, 1~, 21,5m <sup>3</sup> /hr	P10106	1
	1,50 KW [2,00HP], 230V, 1~, 26,0m <sup>3</sup> /hr	P10107	1
	<b>Τριφασική αντλία</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
	0,75 KW [1,0HP], 208-230/460V, 13,0m <sup>3</sup> /hr	P10108	1
	1,10 KW [1,5HP], 208-230/460V, 21,5m <sup>3</sup> /hr	P10109	1
	1,50 KW [2,0HP], 208-230/460V, 26,0m <sup>3</sup> /hr	P10110	1
	2,20 KW [3,0HP], 208-230/460V, 34,5m <sup>3</sup> /hr	P10111	1

<p>Η γνωστή σε όλο τον κόσμο “χρυσάφι”</p> <p>Άμεση διάθεση οποιοδήποτε ανταλλακτικού</p>	<b>1.2 Αντλία Premier - L, 556Nb</b>		
	<p>Πλήρως πλαστική, αλλά φτερωτή από μπρούντζο Άλλα χαρακτηριστικά όπως σε 556N</p>		
 <p style="text-align: center;"><b>556Nb</b></p> <p>Απλή εγκατάσταση Κινητήρας A.O. Smith U.S.A.</p>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>		
	<b>Μονοφασική αντλία</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
	0,36 KW [0,50HP], 230V, 1~, 9,0m <sup>3</sup> /hr	P10112	1
	0,50 KW [0,75HP], 230V, 1~, 11,0m <sup>3</sup> /hr	P10113	1
	0,75 KW [1,00HP], 230V, 1~, 13,0m <sup>3</sup> /hr	P10114	1
	1,10 KW [1,50HP], 230V, 1~, 21,5m <sup>3</sup> /hr	P10115	1
	1,50 KW [2,00HP], 230V, 1~, 26,0m <sup>3</sup> /hr	P10116	1
	<b>Τριφασική αντλία</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
	0,75 KW [1,0HP], 208-230/460V, 13,0m <sup>3</sup> /hr	P10117	1
	1,10 KW [1,5HP], 208-230/460V, 21,5m <sup>3</sup> /hr	P10118	1
	1,50 KW [2,0HP], 208-230/460V, 26,0m <sup>3</sup> /hr	P10119	1
	2,20 KW [3,0HP], 208-230/460V, 34,5m <sup>3</sup> /hr	P10120	1

Στιβαρή κατασκευή Κινητήρας A.O. Smith U.S.A.	<b>1.3 Αντλία πισίνας Premier - L, 556BN</b>		
	Φτερωτή και σώμα αντλίας από μπρούντζο. Άλλα χαρακτηριστικά όπως σε 556N		
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>		
	<b>Μονοφασική αντλία</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
0,36 KW [0,50HP], 230V, 1~, 9,0m <sup>3</sup> /hr	P10121	1	
0,50 KW [0,75HP], 230V, 1~, 11,0m <sup>3</sup> /hr	P10122	1	
0,75 KW [1,00HP], 230V, 1~, 13,0m <sup>3</sup> /hr	P10123	1	
1,10 KW [1,50HP], 230V, 1~, 21,5m <sup>3</sup> /hr	P10124	1	
1,50 KW [2,00HP], 230V, 1~, 26,0m <sup>3</sup> /hr	P10125	1	
<b>Τριφασική αντλία</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>	
0,75 KW [1,0HP], 208-230/460V, 13,0m <sup>3</sup> /hr	P10126	1	
1,10 KW [1,5HP], 208-230/460V, 21,5m <sup>3</sup> /hr	P10127	1	
1,50 KW [2,0HP], 208-230/460V, 26,0m <sup>3</sup> /hr	P10128	1	
2,20 KW [3,0HP], 208-230/460V, 34,5m <sup>3</sup> /hr	P10129	1	
<b>556BN</b>			


Η Ναυαρχίδα Premier - L Μεγάλο προφίλτρο 8"	<b>1.4 Αντλία Premier - L, 658 Commercial</b>		
	Η διάσημη επαγγελματική αντλία για δημόσιες πισίνες, πλήρως ανοξειδωτή από χυτό χάλυβα 304 ή/και 316, κατάλληλη για βαριές καταπονήσεις αλλά και κατάλληλη για άντληση θαλασσινού νερού.		
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>		
	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>	
2,2 KW [3,0HP], 208-230/460V, 36m <sup>3</sup> /hr	P10130	1	
4,0 KW [5,0HP], 208-230/460V, 54m <sup>3</sup> /hr	P10131	1	
5,5 KW [7,5HP], 208-230/460V, 76m <sup>3</sup> /hr	P10132	1	
<b>Ανοξειδωτή 658 Commercial</b>			

Αθόρυβη	<b>1.5 Αντλία Premier - L 120</b>		
	Πλήρως πλαστική, αθόρυβη, απλή στη λειτουργία, ιδανική για χρήση σε υδρομασάζ οικιακού τύπου, κινητήρας LEROY - SOMER.		
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>		
	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>	
0,75 KW [1,0HP], 230V, 1~, 12m <sup>3</sup> /hr	P10133	1	
1,10 KW [1,5HP], 230V, 1~, 17m <sup>3</sup> /hr	P10134	1	
<b>120</b>			

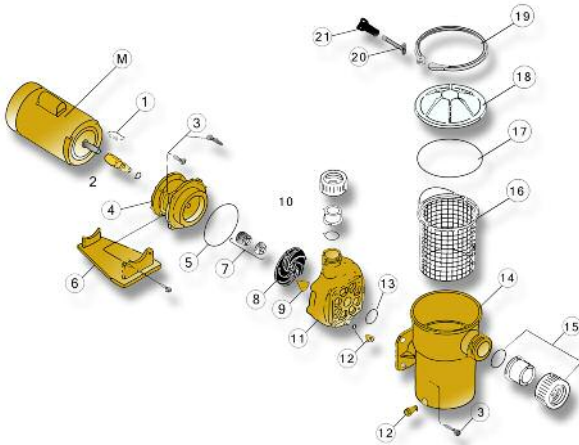
<p>Η γνωστή σε όλο τον κόσμο “χρυσάφι”</p>  <p><b>556NK</b></p> <p>Απλή εγκατάσταση Κινητήρας A.O. Smith U.S.A.</p>	<b>1.6 Αντλίες Premier - L 556NK</b>		
	Πλήρως πλαστική, αξιοπιστία Premier - L, αθόρυβη, εύκολο service, χωρίς προφίλτρο. Για χρήση σε αντίθετη κολύμβηση (contra jet), καταρράκτες, κλπ.		
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>		
	<b>Μονοφασική αντλία</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
	0,75 KW [1,0HP], 230V, 1~, 13m <sup>3</sup> /hr	P10135	1
	1,10 KW [1,5HP], 230V, 1~, 21,5m <sup>3</sup> /hr	P10136	1
	1,50 KW [2,0HP], 230V, 1~, 26m <sup>3</sup> /hr	P10137	1
	<b>Τριφασική αντλία</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
	0,75 KW [1,0HP], 208-230/460V, 3~, 13m <sup>3</sup> /hr	P10138	1
	1,10 KW [1,5HP], 208-230/460V, 3~, 21,5m <sup>3</sup> /hr	P10139	1
1,50 KW [2,0HP], 208-230/460V, 3~, 26,5m <sup>3</sup> /hr	P10140	1	
2,20 KW [3,0HP], 208-230/460V, 3~, 34,5m <sup>3</sup> /hr	P10141	1	

 <p>Ανοξείδωτη <b>658K</b></p>	<b>1.7 Αντλίες Premier - L, 658K, ανοξείδωτες</b>		
	Ανοξείδωτη επαγγελματική (commercial) αντλία Premier - L 658 σε SS304 και SS316, χωρίς προφίλτρο, για χρήση σε αντίθετη κολύμβηση (contra jet), καταρράκτες μεγάλου μεγέθους, κλπ. Αθόρυβη λειτουργία, εύκολο service, στιβαρή κατασκευή, κινητήρας A.O. Smith Αμερικής, τριφασικός.		
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
	4,0 KW [5,0HP], 208-230/460V, 3~, 54m <sup>3</sup> /hr	P10142	1
	5,5 KW [7,5HP], 208-230/460V, 3~, 76m <sup>3</sup> /hr	P10143	1



<b>1.8 Αντλίες ασφαλείας μηχανοστασίου</b>		
<p>Τοποθέτηση σε φρεάτιο εντός του μηχανοστασίου, σε κατάσταση stand-by ή για οποιαδήποτε άλλη χρήση. Πλήρως ανοξείδωτες, με ενσωματωμένο ή χωρίς ηλεκτρικό φλοτερο-διακόπτη στάθμης 230V, 1~</p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
0,75 KW [1,0HP], 230V, 1 $\frac{1}{2}$ " , έως 22m <sup>3</sup> /hr, φλοτέρ	P10144	1
0,75 KW [1,0HP], 230V, 1 $\frac{1}{2}$ " , έως 22m <sup>3</sup> /hr, χωρίς φλοτέρ	P10145	1
0,32 KW [0,45HP], 230V, 1 $\frac{1}{4}$ " , έως 8,0m <sup>3</sup> /hr, φλοτέρ	P10146	1
Ανοξείδωτα προφίλτρα για οποιαδήποτε αντλία, σε επιθυμητές διαστάσεις, με το ανοιγώμενο πώμα τύπου swing	P10147	1
 <p><b>P10147</b></p>		

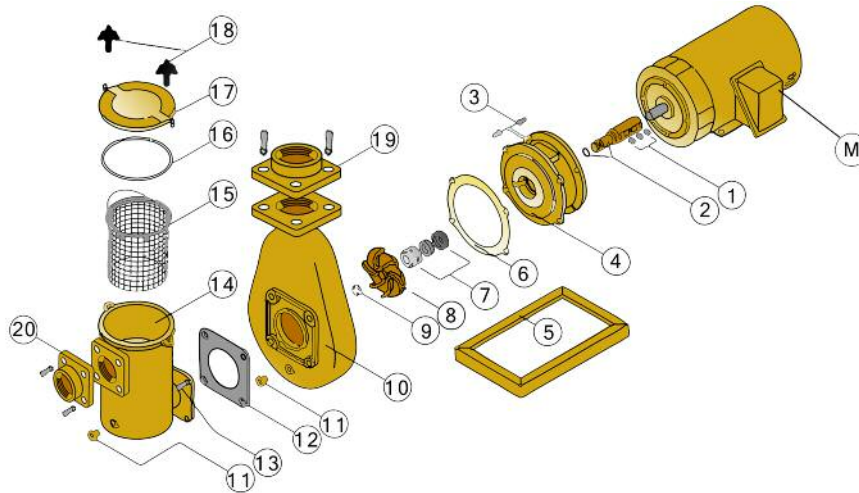
## 1.9 Ανταλλακτικά αντλιών Premier - L, σειρές 556N, 556Nb, 556BN



ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	(M)	ΚΩΔΙΚΟΣ
0,5 HP/ 230V, A.O. Smith		P10148
0,75 HP/ 230V, A.O. Smith		P10150
1,0 HP/ 220V, A.O. Smith		P10152
1,5 HP/ 220V, A.O. Smith		P10154
1,5 HP/ 380V, A.O. Smith		P10156
2,0 HP/ 220V, A.O. Smith		P10158
2,0 HP/ 380V, A.O. Smith		P10160
3,0 HP/ 380V, A.O. Smith		P10162

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
1. Σετ κοχλίες Allen για κόπλερ αντλίας (3 τεμ.)	P10164
2. Κόπλερ αντλίας-κινητήρα με O-Ring	P10166
3. Σετ κοχλίες ανοξειδωτοι αντλίας (12 τεμ.)	P10168
4. Προσαρμοστικό κινητήρα-αντλίας	P10170
5. O-Ring προσαρμοστικού-κελύφους	P10172
6. Βάση αντλίας, Noryl	P10174
7. Στυπιοθλίπτης, AS 1000	P10176
8. Φτερωτή 1,0HP, Noryl	P10178
Φτερωτή 1,5HP, Noryl	P10180
Φτερωτή 2,0HP, Noryl	P10182
Φτερωτή 3,0HP, Noryl	P10184
Φτερωτή 1,0/1,5/2,0/3,0HP, Μπρούντζος	P10186
9. Κώνος φτερωτής	P10188
10. Ρακόρ E-Z κατάθλιψης, Ø50mm	P10190
11. Κέλυφος αντλίας, Noryl (για 556N)	P10192
Κέλυφος αντλίας, Μπρούντζος (για 556Nb και 556BN)	P10194
12. Τάπα εκκένωσης με O-Ring	P10196
13. O-Ring κελύφους-προφίλτρου	P10198
14. Σώμα προφίλτρου 6", Noryl	P10200
15. Ρακόρ E-Z, Ø63mm	P10202
16. Καλάθι προφίλτρου 6", PP	P10204
17. O-Ring πώματος-προφίλτρου	P10206
18. Πώμα προφίλτρου 6", Lexan	P10208
19. Στεφάνι σύσφιξης, ανοξειδωτο 6"	P10210
20. Κοχλίας T, ανοξειδωτος	P10212
21. Χερούλι σύσφιξης, ABS	P10214

## 1.10 Ανταλλακτικά αντλιών Premier - L, σειρά 658



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
<b>M.</b> Κινητήρας 3,0HP/380V	P10216
Κινητήρας 5,0HP/380V	P10218
Κινητήρας 7,5HP/380V	P10220
<b>1.</b> Σετ 5 κοχλίες allen 1/4" x 3/8"	P10222
<b>2.</b> Κόπλερ αντλίας	P10224
<b>3.</b> Σετ 8 κοχλίες 3/8-16x5/8"	P10226
<b>4.</b> Προσαρμοστικό κινητήρα - στροφείου, SS304	P10228
<b>5.</b> Μεταλλική βάση, SS304	P10230
<b>6.</b> Φλάντζα σώματος αντλίας-προσαρμοστικού	P10232
<b>7.</b> Στυπιοθλίπτης, AS 1000	P10234
<b>8.</b> Φτερωτή 3,0HP, SS304	P10236
Φτερωτή 5,0HP, SS304	P10238
Φτερωτή 7,5HP, SS304	P10240
<b>9.</b> Κώνος σύσφιξης φτερωτής	P10242
<b>10.</b> Σώμα αντλίας, SS304	P10244
<b>11.</b> Τάπα εκκένωσης με O-Ring	P10246
<b>12.</b> Φλάντζα σώματος αντλίας-προφίλτρου	P10248
<b>13.</b> Σετ 12 κοχλίες 5/16" x 20mm	P10250
<b>14.</b> Σώμα προφίλτρου 8", SS304	P10252
<b>15.</b> Καλάθι προφίλτρου 8", inox	P10254
<b>16.</b> O-Ring 8"	P10256
<b>17.</b> Πώμα προφίλτρου 8", SS304	P10258
<b>18.</b> Χερούλια σύσφιξης	P10260
<b>19.</b> Φλάντζα προσαρμογής 2 1/2"	P10262
<b>20.</b> Φλάντζα προσαρμογής 3"	P10264



# ■ Φίλτρανση


---



<b>2.1 Φίλτρα άμμου “REXUS RS” (residential)</b>			
	<p>Τα φίλτρα της σειράς “REXUS” είναι κατασκευασμένα από ρητίνες και fiberglass (πολυεστερικά). Το πρώτο εσωτερικό στρώμα είναι από οξύμαχο πολυεστέρα για μεγάλη αντοχή ακόμη και στα πιο διαβρωτικά χημικά. Διαθέτουν πώμα διαμέτρου 214mm στο επάνω μέρος και επι του πώματος εξαερωτική βαλβίδα και δείκτη πίεσης. Μεγάλο πάχος τοιχώματος, μέγιστη πίεση λειτουργίας έως 2,5bar, σταθερές διαστάσεις κατά τη λειτουργία (κανένα “φούσκωμα”), είσοδος-έξοδος 2”. Τα συλλεκτικά στοιχεία νερού στον πυθμένα έχουν διάκενο σχισμής 0,2mm. <b>Φόρτιση επιφάνειας (ταχύτητα διήθησης): 50m/ώρα (m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/ώρα)</b></p>		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΡΟΣ υλικού διήθησης (kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ
<b>Προτεινόμενα αντλητικά Premier-L</b>	Πολυβάνο στο πλάι και υλικό διήθησης δεν περιλαμβάνονται		
P10103, P10104, P10108	RS 460, 8,2m <sup>3</sup> /hr, Ø460 x 820mm, 1½”	85	P20102
P10105, P10108	RS 610, 14,5m <sup>3</sup> /hr, Ø610 x 870mm, 1½”	175	P20104
P10106, P10107, P10109, P10110	RS 760, 22,6m <sup>3</sup> /hr, Ø760 x 1010mm, 2”	100 ψιλή, 300	P20106
P10107, P10110, P10111	RS 920, 33,0m <sup>3</sup> /hr, Ø920 x 1120mm, 2”	150 ψιλή, 400	P20108
<b>Ανταλλακτικά φίλτρων άμμου “REXUS RS”</b>			
 P20109	Ανταλλακτικό πώμα φίλτρου REXUS (εφαρμόζει και σε ASTRAL)		P20109
 P20109a	Ανταλλακτικό δαχτυλίδι πώματος φίλτρου REXUS (εφαρμόζει και σε ASTRAL)		P20109a
 P20109b	Εξαερωτικό - μανόμετρο για φίλτρα REXUS, ASTRA, FIBERPOOL (δεν περιλαμβάνεται εξαερωτικό)		P20109b
 P20109c	Ανταλλακτικό πώμα φίλτρου SPRING WATER, κατασκευή από PVC (δεν περιλαμβάνεται εξαερωτικό)		P20109c
 P20109d	Ανταλλακτικό πώμα φίλτρου διαφανές, πολυακρλικό		P20109d

		<b>Ανταλλακτικά φίλτρων άμμου "REXUS RS" (συνέχεια)</b>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	
Κεντρικός διανομέας συλλεκτών 3/4", Ø50-Ø63		P20110	1	
Κεντρικός διανομέας συλλεκτών 1", Ø63		P20111	1	
<b>P20112, P20113</b> 		Συλλέκτης νερού 1", 225mm, πάσο στο ένα άκρο	P20112	1
		Συλλέκτης νερού 3/4", 225mm, πάσο στο ένα άκρο	P20113	1
<b>P20114, P20115</b> 		Συλλέκτης νερού 1", 175mm, πάσο στο ένα άκρο	P20114	1
		Συλλέκτης νερού 3/4", 160mm, πάσο στο ένα άκρο	P20115	1
<b>P20116, P20117</b> 		Συλλέκτης νερού 1", 110mm, πάσο στο ένα άκρο	P20116	1
		Συλλέκτης νερού 3/4", 110mm, πάσο στο ένα άκρο	P20117	1
<b>P20118</b> 		Συλλέκτης νερού 1", 100mm πάσο στα δύο άκρα	P20118	1

		<b>2.2 Φίλτρα άμμου "TRITON", πολυεστερικά, σειρά TRV</b>		
<p>Πολυεστερικά, ένα ενιαίο τεμάχιο χωρίς ενώσεις, διαφανές πώμα οροφής με εξαερωτικό και δείκτη πίεσης. Συλλέκτες νερού μεγάλης επιφάνειας, διάκενο σχισμής 0,3mm. Μέγιστη πίεση λειτουργίας 3,0 bar</p>				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΒΑΡΟΣ υλικού διήθησης (kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ	
<b>Προτεινόμενα αντλητικά Premier-L</b>				
P10104		TRCP 480, 8,5m <sup>3</sup> /hr, Ø480 x 825mm, 1 1/2"	75	P20119
P10105, P10108		TRCP 610, 14m <sup>3</sup> /hr, Ø610 x 955mm, 1 1/2"	150	P20120
P10107, P10110		TRCP 762, 22m <sup>3</sup> /hr, Ø762 x 1095mm, 2"	280	P20121
P10111, P10132		TRCP 914, 32m <sup>3</sup> /hr, Ø914 x 1200mm, 2"	430	P20122
		Πολυβάνια 1 1/2" με συνδετικά		P20123
		Πολυβάνια 2" με συνδετικά		P20124

	<b>2.3 Φίλτρα άμμου “REXUS RSC” (semi-commercial) - πολυεστερικά</b>		
	<p>Τα φίλτρα της σειράς “REXUS RSC” έχουν μεγάλο ύψος στήλης διήθησης 850mm με αποτέλεσμα την άριστη ποιότητα φίλτρανσης. Διαθέτουν πώμα διαμέτρου 220mm στο πάνω μέρος και ανθρωποθυρίδα στο πλάι. Ολικό ύψος φίλτρου 1600mm.</p>		
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΒΑΡΟΣ υλικού διήθησης (kg)</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>
<b>Προτεινόμενα αντλητικά Premier-L</b>	Πολυβάνα στο πλάι και υλικό διήθησης δεν περιλαμβάνονται		
P10107, P10110	RSC 800, 25m <sup>3</sup> /hr, Ø800 x 1600mm, 2”	725	P20125
P10111	RSC 900, 32m <sup>3</sup> /hr, Ø900 x 1600mm, 2”	925	P20126
P10130	RSC 1000, 40m <sup>3</sup> /hr, Ø1000 x 1600mm, 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ”	1125	P20127
P10132	RSC 1200, 56m <sup>3</sup> /hr, Ø1200 x 1600mm, 3”	1625	P20128

	<b>2.4 Φίλτρα άμμου “REXUS RC” (commercial) DIN 19643 - πολυεστερικά</b>		
	<p>Τα φίλτρα της σειράς “REXUS RC” είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές DIN 19643, με ύψος στήλης διήθησης 1200mm, θυρίδα στο πλάι και πώμα πλήρωσης 230mm στην οροφή. Τα συλλεκτικά στοιχεία νερού είναι τύπου ακροφυσίων με διάκενο συλλογής 0,3mm και βρίσκονται τοποθετημένα πάνω σε ψευδόπατο. <b>Φόρτιση επιφάνειας (ταχύτητα διήθησης): 30m/h (m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/ώρα)</b></p>		
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΒΑΡΟΣ υλικού διήθησης (kg)</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>
<b>Προτεινόμενα αντλητικά Premier-L</b>	Πολυβάνα στο πλάι και υλικό διήθησης δεν περιλαμβάνονται		
P10106, P10109	RC 800, 15m <sup>3</sup> /hr, Ø800 x 2000mm, 2”	1110	P20129
P10106, P10109	RC 900, 19m <sup>3</sup> /hr, Ø900 x 2000mm, 2”	1400	P20130
P10107, P10110	RC 1000, 24m <sup>3</sup> /hr, Ø1000 x 2000mm, 2”	1700	P20131
P10111, P10130	RC 1200, 34m <sup>3</sup> /hr, Ø1200 x 2000mm, 3”	2255	P20132
	<p>Για φόρτιση 50m/hr πολλαπλασιάστε την παροχή (m<sup>3</sup>/ώρα) επί 1,66 Για μεγαλύτερες φορτίσεις απαιτείται αλλαγή των προτεινόμενων αντλητικών</p>		
	Μεγαλύτερα μεγέθη: Κατόπιν ζήτησης		
	Φίλτρα RC διαμέτρου έως και 2600mm κατόπιν ζήτησης		

### 2.5 Compact σύστημα φίλτρανσης, σειρά CRL

Φίλτρο άμμου, σειρά RS, αντλία Premier-L 556N, πολυβάνο λειτουργίας, συνδετικοί σωλήνες και εξαρτήματα με βάνο και αντεπιστροφική βαλβίδα, μονταρισμένα πάνω σε ενιαία πολυεστερική βάση, σύστημα έτοιμο προς εγκατάσταση.  
Σύστημα απολύμανσης με **ηλεκτρόλυση άλατος** (section) μπορεί να εγκατασταθεί με παραγγελία.

Υλικό διήθησης δεν περιλαμβάνεται



#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### ΚΩΔΙΚΟΣ

#### ΣΥΣΚ/ΣΙΑ

CRL 4650, [0,5HP], 230V, d460, 1 $\frac{1}{2}$ ", 70x42cm

P20134

1

CRL 4610, [1,0HP], 230V, d460, 1 $\frac{1}{2}$ ", 70x42cm

P20136

1

CRL 6110, [1,0HP], 230V, d610, 1 $\frac{1}{2}$ ", 90x60cm

P20138

1

CRL 6115, [1,5HP], 230V, d610, 1 $\frac{1}{2}$ ", 90x42cm

P20140

1

### 2.6 ΠΟΛΥΒΑΝΕΣ

Πλαϊνή ή επικεφαλής τοποθέτηση.

Κατασκευή από ABS (C4COLAC), συνδέσεις με σπείρωμα, λευκό και μαύρο χρώμα.

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### ΚΩΔΙΚΟΣ

#### ΣΥΣΚ/ΣΙΑ

1 $\frac{1}{2}$ ", πλαϊνή τοποθέτηση, λευκή

P20142

1

2", πλαϊνή τοποθέτηση, λευκή

P20144

1

2", πλαϊνή τοποθέτηση, με συνδετικά φίλτρου

P20145

1

2 $\frac{1}{2}$ ", πλαϊνή τοποθέτηση

P20146

1

3", πλαϊνή τοποθέτηση

P20148

1

4", πλαϊνή τοποθέτηση

P20150

1




1 $\frac{1}{2}$ ", βιδωτή επικεφαλής τοποθέτηση

P20152

1




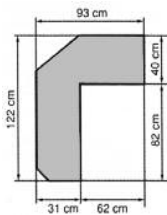

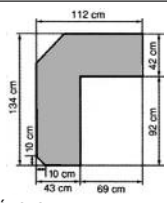

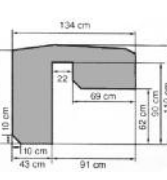

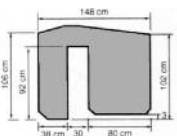

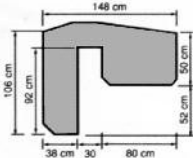



<b>2.7 Πολυβάνες αυτόματης λειτουργίας</b>		
<p>Ο σύγχρονος ηλεκτρονικός - ηλεκτρικός σχεδιασμός της και η αξιοπιστία της πολυβάνας εξασφαλίζουν την άριστη αυτόματη πλύση του φίλτρου, ενώ παράλληλα επιτρέπουν την άμεση χειροκίνητη λειτουργία της σε περίπτωση ανάγκης. Εύκολη εγκατάσταση - σύνδεση και λειτουργία. 230V AC για 3" και 4".</p>		
 P20158 - 162	 P20160	 P20164
 P20166		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
auto - V, 1 1/2", αυτόματη πολυβάνα, πλαϊνή	P20158	1
auto - V, 1 1/2", αυτόματη πολυβάνα, οροφής	P20160	1
auto - V, 2", αυτόματη πολυβάνα, πλαϊνή	P20162	1
auto - V, 3", αυτόματη πολυβάνα, πλαϊνή	P20164	1
auto - V, 4", αυτόματη πολυβάνα, πλαϊνή	P20166	1

<b>2.8 Υλικά διήθησης</b>		
<p><b>Σάκοι</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Άμμος χαλαζιακή 96,5% και φυσικό χαλίκι, πυκνότητα εφαρμογής 1600 kg / m<sup>3</sup>. Συσκευασία σε σάκους των 25kg.</li> <li>- Ανθρακίτης με πυκνότητα εφαρμογής 720 kg / m<sup>3</sup>, ύψος εφαρμογής για φίλτρα άμμου (επάνω μέρος) τουλάχιστον 300mm. Συσκευασία σε σάκους των 50 λίτρων.</li> </ul>		
		
 Παλέτα		
 P20175		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
χαλαζιακή άμμος 0,4 - 0,8mm	P20168	παλέτα 64 σάκοι
χαλαζιακή άμμος 0,8 - 1,2mm	P20170	παλέτα 64 σάκοι
φυσικό χαλίκι 2,0 - 4,0mm	P20172	παλέτα 64 σάκοι
Ανθρακίτης 0,8 - 1,6mm	P20174	παλέτα 37 σάκοι
Διηθητικό σφαιροποιημένο γυαλί, Filtersphere	P20175	σάκος 12,5Kg
Διηθητικό, ανακυκλωμένο, σπασμένο γυαλί	P20175a	σάκος 12,5Kg

<b>2.9 Φίλτρα διατομικής γης</b>		
 <p>Διαιρούμενος τύπος, 2 τεμάχια συγκρατούμενα με μπρακέτο σύσφιξης. Σώμα πλαστικό Permaglass και ανοξείδωτο 316L</p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Πολυβάνια και υλικό διήθησης δεν περιλαμβάνονται		
PA 24, 11m <sup>3</sup> / hr, 1½"	P20176	1
PA 36, 16m <sup>3</sup> / hr, 1½"	P20178	1
PA 48, 22m <sup>3</sup> / hr, 2"	P20180	1
PA 60, 27m <sup>3</sup> / hr, 2"	P20182	1
PA 72, 30m <sup>3</sup> / hr, 2"	P20184	1
Διατομική γη, σάκοι των 25 kg	P20186	25 kg

<b>2.10 Φίλτρα φυσιγγίων</b>																																									
<table border="1" style="float: left; margin-right: 10px;"> <tr><th>Διαστ. mm</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th></tr> <tr><td>C0250</td><td>235</td><td>203</td><td>267</td><td>508</td><td>117</td><td>57</td></tr> <tr><td>C0500</td><td>235</td><td>203</td><td>267</td><td>508</td><td>117</td><td>57</td></tr> <tr><td>C0751</td><td>286</td><td>267</td><td>330</td><td>745</td><td>140</td><td>89</td></tr> <tr><td>C0900</td><td>286</td><td>267</td><td>330</td><td>745</td><td>140</td><td>89</td></tr> </table> <p>Σώμα από FRP (Permaglass), με μανόμετρο, εξαερωτικό και τάπα αδειάσματος, φύσιγγες από ενισχυμένο πολυεστέρα με μεγέθη φίλτρανσης 15-20μ. Πίεση λειτουργίας 3-5 bar max. Κατάλληλο και για θαλασσινό νερό.</p>							Διαστ. mm	A	B	C	D	E	F	C0250	235	203	267	508	117	57	C0500	235	203	267	508	117	57	C0751	286	267	330	745	140	89	C0900	286	267	330	745	140	89
Διαστ. mm	A	B	C	D	E	F																																			
C0250	235	203	267	508	117	57																																			
C0500	235	203	267	508	117	57																																			
C0751	286	267	330	745	140	89																																			
C0900	286	267	330	745	140	89																																			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ																																							
C0250 Euro, H=508mm, 1½", 5,7m <sup>3</sup> / hr	P20188	1																																							
C0500 Euro, H=745mm, 1½", 11,3m <sup>3</sup> / hr	P20190	1																																							
C0751 Euro, H=745mm, 1½", 17m <sup>3</sup> / hr	P20192	1																																							
C0900 Euro, H=745mm, 1½", 20, 4m <sup>3</sup> / hr	P20194	1																																							
φύσιγγα για C0250, H=300mm, d=120mm	P20196	1																																							
φύσιγγα για C0500, H=494mm, d=178mm	P20198	1																																							
φύσιγγα για C0751, H=748mm, d=178mm	P20200	1																																							
φύσιγγα για C0900, H=441mm, d=230mm	P20202	1																																							

<b>2.11 Compact αυτόνομα συστήματα φίλτρανσης</b>		
<p>Μοντέλο <b>Mini</b> που περιλαμβάνει σώμα συστήματος με σκίμμερ, φίλτρο σάκου ή φυσιγγίων, αντλητικό και στόμιο επαναφοράς. Για πισίνες από μπετόν χωρητικότητας έως 30m<sup>3</sup>.</p>		
		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
<b>Mini</b> , με φίλτρο σάκου, 8m <sup>3</sup> / hr	P20204	1
<b>Mini</b> , με φυσιγγίο, 8m <sup>3</sup> / hr	P20206	1
<p>Μοντέλο <b>Standard</b>, επικαθήμενο ή ημιβυθιζόμενο εξωτερικά, που περιλαμβάνει σώμα συστήματος με σκίμμερ, φίλτρο σάκου ή φυσιγγίων, αντλητικό και στόμιο επαναφοράς. Για πισίνες από μπετόν έως 60m<sup>3</sup>. Φωτισμός, αντίθετη κολύμβηση, κλπ., κατόπιν επιλογής.</p>		
 <p>επικαθήμενο</p>		
 <p>ημιβυθιζόμενο</p>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
<b>Standard 12</b> , με φίλτρο σάκου, 12m <sup>3</sup> / hr	P20208	1
<b>Standard 15</b> , με φίλτρο σάκου, 15m <sup>3</sup> / hr	P20210	1
Για μοντέλα standard με φυσιγγίο παρακαλούμε προσθέσατε 4,5%		
<p>Μοντέλο <b>Maxi</b>, που περιλαμβάνει σώμα συστήματος με 2 σκίμμερ, 2 στόμια επαναφοράς, αντλητικό και ανάλογο φίλτρο σάκου ή φυσιγγίου ή άμμου, αναλόγως του μοντέλου. Για πισίνες χωρητικότητας έως 110m<sup>3</sup>. Άλλος εξοπλισμός όπως φωτισμός, αντίθετη κολύμβηση, εναλλάκτης θερμότητας, κλπ. κατόπιν ζήτησης. α</p>		
 <p>Maxi Sand 11 και 14</p>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
<b>Maxi 11s</b> , με φίλτρο άμμου μόνον, 11m <sup>3</sup> / hr	P20212	1
<b>Maxi 14s</b> , με φίλτρο άμμου μόνον, 14m <sup>3</sup> / hr	P20214	1
<b>Maxi 22b</b> , με φίλτρο σάκου, 22m <sup>3</sup> / hr	P20216	1
<b>Maxi 22c</b> , με φίλτρο φυσιγγίου, 22m <sup>3</sup> / hr	P20218	1
<b>Maxi 26b</b> , με φίλτρο σάκου, 26m <sup>3</sup> / hr	P20220	1
<b>Maxi 26c</b> , με φίλτρο φυσιγγίου, 26m <sup>3</sup> / hr	P20222	1
<b>Maxi 34b</b> , με φίλτρο σάκου, 34m <sup>3</sup> / hr	P20224	1
<b>Maxi 34c</b> , με φίλτρο φυσιγγίου, 34m <sup>3</sup> / hr	P20226	1
 <p>Maxi Sand 22, 26, 34</p>		

<b>Compact αυτόνομα συστήματα φίλτρανσης για προκατασκευασμένες πισίνες</b>			
	<p>Τοποθετούνται ενδιάμεσα από δύο πάνελ της προκατασκευασμένης πισίνας ή ακόμη και ενδιάμεσα σε τοίχιο που κατασκευάζεται από μπετόν. Η στεγανοποίηση της μεμβράνης (LINER) στις προκατασκευασμένες πισίνες γίνεται με πρόσθετες ανοξειδωτες ρίγες με το ίδιο χρώμα, που συγκρατούνται και σφίγγουν τη μεμβράνη με ανοξειδωτους κοχλίες. Το σύστημα περιλαμβάνει το κυρίως σώμα, φίλτρο σάκου, αντλητικό, 2 στόμια επαναφοράς και σκίμμερ. Επιπλέον εξοπλισμός επί του συστήματος τοποθετείται κατόπιν ζήτησής σας (βλέπε 2.12). Για πισίνες χωρητικότητας έως 100m<sup>3</sup>.</p>		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
	μοντ. S12, 12m <sup>3</sup> / hr, με φίλτρο σάκου	P20227	1
	μοντ. S16, 16m <sup>3</sup> / hr, με φίλτρο σάκου	P20229	1

<b>2.12 Εξοπλισμός κατ' επιλογή για Compact αυτόνομα συστήματα φίλτρανσης</b>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
LED υποβρύχιο φωτιστικό, τύπος flat, με μετασχηματιστή	P20231	1
Σύστημα αντίθετης κολύμβησης, 41m <sup>3</sup> / hr	P20233	1
Σύστημα ηλεκτρόλυσης-απολύμανσης, αυτόματο	P20235	1
Εναλλάκτης θερμότητας, ανοξειδωτος, 37500 kcal/hr	P20237	1
Εναλλάκτης θερμότητας, ανοξειδωτος, 69000 kcal/hr	P20239	1
Ηλεκτρικός θερμαντήρας 9 KW	P20241	1
Ηλεκτρικός θερμαντήρας 12 KW	P20243	1
Ανταλλακτικός σάκος φίλτρανσης για μοντέλα <b>standard</b> και <b>maxi</b>	P20245	1
Ανταλλακτικός σάκος φίλτρανσης για μοντέλο <b>mini</b>	P20247	1
Ανταλλακτικός σάκος φίλτρανσης για μοντέλα <b>S12</b> και <b>S16</b>	P20249	1



# ■ Φωτισμός

---





### ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

Περιλαμβάνονται φωτιστικά που τοποθετούνται είτε μέσα στο μπετόν των τοιχείων, είτε σε προκατασκευασμένες πισίνες.

Οι λαμπτήρες που χρησιμοποιούνται είναι PAR 56 είτε πυράκτωσης (300W) θερμού λευκού φωτός, είτε LED (52W), ψυχρού φωτός ημέρας ή θερμού φωτός ή πολλαπλών εναλλασσόμενων χρωμάτων.

Ο χρόνος ζωής των λαμπτήρων πυράκτωσης ανέρχεται στις 2.000 ώρες, ενώ αντίστοιχα ο χρόνος ζωής των λαμπτήρων LED είναι 50.000 ώρες

**Αξιοπιστία - Οικονομία - Μακροζωία**

### 3.1 Υποβρύχια φωτιστικά φωλιάς

P30102-4-6



P30108-10-12



P30114



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
<b>ACT - L300</b> , 300 Watt, 12V για πισίνες από <b>μπετόν</b>	P30102	1
<b>ACT - LL - W</b> , 52 Watt, 12V για πισίνες από <b>μπετόν</b> ψυχρό φως ημέρας ή θερμό λευκό	P30104	1
<b>ACT - LL - RGB</b> , LED, 52 Watt, 12V για πισίνες από <b>μπετόν</b> ψυχρό φως ημέρας ή θερμό λευκό	P30106	1
<b>ACT - L300</b> , 300 Watt, 12V για <b>προκατασκευασμένες</b> πισίνες	P30108	1
<b>ACT - LL - W</b> , LED, 52 Watt, 12V για <b>προκατασκευασμένες</b> πισίνες	P30110	1
<b>ACT - LL - RGB</b> , LED, 52 Watt, 12V για <b>προκατασκευασμένες</b> πισίνες	P30112	1
<b>RGB C - 56</b> , τροφοδοτικό με τηλεχειρισμό προγραμμάτων για <b>1</b> έως <b>9</b> φωτιστικά τύπου <b>ACT - LL - RGB</b>	P30114	1

<b>3.1a Ανταλλακτικά υποβρύχιων φωτιστικών φωλιάς</b>			
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
<p>P30116 - 18 - 20</p> 	<p><b>Λαμπτήρας πυράκτωσης PAR 56</b> 300W, 12V</p>	P30116	1
<p>P30122</p> 	<p><b>Λαμπτήρας LED PAR 56</b> 52W, 12V, White</p>	P30118	1
<p>P30126</p> 	<p><b>Λαμπτήρας LED PAR 56</b> 52W, 12V, RGB</p>	P30120	1
<p>P30126</p> 	<p><b>Φωλιά φωτιστικού ACT-L</b> για πισίνες από μπετόν</p>	P30122	1
<p>P30130</p> 	<p><b>Φωλιά φωτιστικού</b> για προκατασκευασμένες πισίνες</p>	P30124	1
<p>P30130</p> 	<p><b>Στεφάνι φωτιστικού ACT-L</b> για πισίνες από μπετόν</p>	P30126	1
<p>P30130</p> 	<p><b>Στεφάνι φωτιστικού</b> για προκατασκευασμένες πισίνες</p>	P30128	1
<p>P30130</p> 	<p><b>O-Ring</b> στεγάνωσης φωτιστικού ACT-L</p>	P30130	1

### 3.2 Επίτοιχα υποβρύχια φωτιστικά



Κατασκευασμένα από λευκό πλαστικό ή και ανοξείδωτο χάλυβα.

Εύκολη εγκατάσταση χωρίς φωλιά, με σταυρό τοποθέτησης πάνω στο τοιχείο.

**Μέγιστο πάχος φωτιστικού 4,5cm.**

Διατίθενται σε φωτισμό **θερμού λευκού** με λαμπτήρα αλογόνου, **λευκού ημέρας** με LED, **τριών χρωμάτων** (κόκκινο, πράσινο, μπλε) και φωτισμό **RGB εναλλασσόμενων χρωμάτων**.

Τα φωτιστικά RGB εναλλασσόμενων χρωμάτων πρέπει να συνδέονται μέσω τροφοδοτικού **RGB-C** (1 τροφοδοτικό ανά 12 φωτιστικά) και με επέκταση τροφοδοτικού **RGB-CE** για περιπτώσεις πέραν των 12 φωτιστικών.

P30132 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42



P30144



P30146



#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### ΚΩΔΙΚΟΣ

#### ΣΥΣΚ/ΣΙΑ

**AST - L100**, 100W, 12-24V  
λαμπτήρας αλογόνου

P30132

1

**AST - LL - W**, 18W, 12-24V  
LED, λευκό χρώμα

P30134

1

**AST - LL - R**, 18W, 12-24V  
LED, κόκκινο χρώμα

P30136

1

**AST - LL - G**, 18W, 12-24V  
LED, πράσινο χρώμα

P30138

1

**AST - LL - B**, 18W, 12-24V  
LED, μπλε χρώμα

P30140

1

**AST - LL - RGB**, 18W, 12-24V  
LED, εναλλασσόμενων χρωμάτων

P30142

1

**RGB - C**, τροφοδοτικό, πρόγραμμα για  
1 έως 12 φωτιστικά τύπου **AST - LL - RGB**

P30144


1

**RGB - CE**, επέκταση τροφοδοτικού για πέραν  
των 12 φωτιστικών τύπου **AST - LL - RGB**

P30146

1



<b>3.2 Επίτοιχα υποβρύχια φωτιστικά (συνέχεια)</b>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
	<b>SS - 120</b> , ανοξείδωτο επίτοιχο φωτιστικό LED λευκού φωτός ημέρας, 25W, 12V Διάμετρος <b>D=270mm</b>	P30148  1
	<b>SS - 120 - RGB2</b> , ανοξείδωτο επίτοιχο φωτιστικό Εναλλασσόμενων χρωμάτων, <b>διπολικού</b> καλωδίου (συνεχής εναλλαγή χρωμάτων)	P30150  1
	<b>SS - 120 - RGB4</b> , ανοξείδωτο επίτοιχο φωτιστικό Εναλλασσόμενων χρωμάτων, <b>τετράκλωνου</b> καλωδίου (εναλλαγή προγραμμάτων μέσω τροφοδοτικού RGB - C)	P30152  1

<b>3.2a Ανταλλακτικά επίτοιχων υποβρυχίων φωτιστικών</b>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
 <b>P30154 - 56 - 58</b> LED ανταλλακτική πλακέτα φωτιστικού AST - LL, λευκό φως ημέρας	P30154	1
 <b>P30162</b> LED ανταλλακτική πλακέτα φωτιστικού AST - LL, <b>έγχρωμη</b> (κόκκινο ή πράσινο ή μπλε)	P30156	1
 <b>P30164</b> LED ανταλλακτική πλακέτα φωτιστικού AST - LL, <b>RGB</b> (εναλλασσόμενων χρωμάτων)	P30158	1
 <b>P30160</b> <b>Λαμπτήρας</b> φωτιστικού AST-L100	P30160	1
 <b>P30162</b> Ανταλλακτικό <b>στεφάνι πρόσοψης</b> φωτιστικών τύπου AST - LL	P30162	1
 <b>P30166</b> Ανταλλακτικός <b>φακός πρόσοψης, LEXAN</b>	P30164	1
 <b>P30166</b> Ανταλλακτικός <b>καθρέπτης</b> για AST-L100	P30166	1
 <b>P30168</b> Ανταλλακτικό <b>O-RING</b> στεγάνωσης	P30168	1

#### 3.3 Φωτιστικά τύπου SPOT

Διατίθενται με πλαστικό ή ανοξείδωτο σώμα, με φωτισμούς χρώματος θερμού λευκού (3.200K), ψυχρού ημέρας, έγχρωμους (κόκκινο ή πράσινο ή μπλε) και RGB εναλλασσόμενων χρωμάτων (τα φωτιστικά αυτά πρέπει να συνδέονται μέσω τροφοδοτικού RGB-C


#### ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ SPOT

#### S 1 2 3 4

- 1:** Τύπος φωτισμού    **L** = LED                                      **3:** Χρώμα φωτισμού    **WW** = λευκό θερμό  
                                  **H** = Halogen    **WC** = λευκό ψυχρό  
**2:** Υλικό κατασκευής   **P** = πλαστικό                                      **R** = κόκκινο  
                                  **I** = Innox    **G** = πράσινο  
    **B** = μπλε  
    **RGB** = εναλλασσόμενων χρωμάτων

P30170	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
	<b>SHP WW</b> , πλαστικό σώμα, 30W, 12V	P30170	1
	<b>SHI WW</b> , INOX σώμα, 30W, 12V	P30172	1
	<b>SLP WW</b> , πλαστικό σώμα, 3W, 12V	P30174	1
	<b>SLP WC</b> , πλαστικό σώμα, 3W, 12V	P30176	1
	<b>SLP R</b> , πλαστικό σώμα, 3W, 12V	P30178	1
	<b>SLP G</b> , πλαστικό σώμα, 3W, 12V	P30180	1
	<b>SLP B</b> , πλαστικό σώμα, 3W, 12V	P30182	1
	<b>SLP RGB</b> , πλαστικό σώμα, 3W, 12V	P30184	1
 <p>P30174 P30176 P30178 P30180 P30182 P30184</p>	<b>SLI WW</b> , INOX σώμα, 3W, 12V	P30186	1
	<b>SLI WC</b> , INOX σώμα, 3W, 12V	P30188	1
	<b>SLI R</b> , INOX σώμα, 3W, 12V	P30190	1
	<b>SLI G</b> , INOX σώμα, 3W, 12V	P30192	1
	<b>SLI B</b> , INOX σώμα, 3W, 12V	P30194	1
	<b>SLI RGB</b> , INOX σώμα, 3W, 12V	P30196	1
 <p>P30172 P30186 P30188 P30190 P30192 P30194 P30196</p>			

<b>3.3 Φωτιστικά τύπου SPOT (συνέχεια)</b>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
 <p><b>P30198</b></p>	P30198	1
 <p><b>P30202</b></p>	P30202	1
 <p><b>P30202</b></p>	P30204	1

<b>3.4 Κουτιά σύνδεσης - Στεγανωτικά καλωδίων</b>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
 <p><b>P30212</b></p>	P30212	1
Σετ υποβρύχιας στεγάνωσης καλωδίων για Ø8-12mm	P30214	1






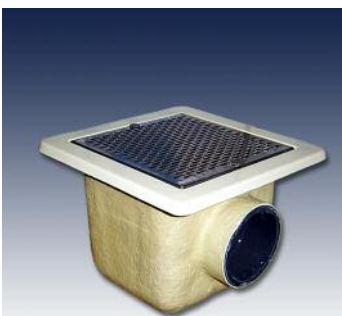
<b>3.5 Μετασχηματιστές τάσης</b>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
Μετασχηματιστής 60VA - 230 / 12V	P30216	1
Μετασχηματιστής 100VA - 230 / 12V	P30218	1
Μετασχηματιστής 200VA - 230 / 12V	P30220	1
Μετασχηματιστής 400VA - 230 / 12V	P30222	1
Μετασχηματιστής 600VA - 230 / 12V	P30224	1
Μετασχηματιστής 700VA - 230 / 12V	P30226	1
Μετασχηματιστής 1000VA - 230 / 12V	P30228	1
Μετασχηματιστής 1000VA - 230 / 24V	P30230	1



## ■ Περιφερειακός εξοπλισμός πισίνας



<b>4.1 Εντοιχιζόμενα εξαρτήματα πισίνας</b>			
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
	<p>Σκιμμερ για <b>πισίνα από μπετόν</b>, λευκό ABS, μήκος λαιμού 132mm, είσοδος 208x146mm, έξοδος 2", NPT αρσενικό σπείρωμα</p>	P40100	1
	<p>Σκιμμερ για <b>πισίνα από μπετόν</b>, μακρύλαιμο, λευκό ABS, μήκος λαιμού 318mm, είσοδος 442x225mm, έξοδος 2", NPT αρσενικό σπείρωμα</p>	P40102	1
	<p>Σκιμμερ για <b>πισίνα προκάτ</b>, λευκό ABS, μήκος λαιμού 132mm, είσοδος 208x146mm, έξοδος 2", NPT αρσενικό σπείρωμα</p>	P40104	1
	<p>Σκιμμερ για <b>πισίνα προκάτ</b>, λευκό ABS, μήκος λαιμού 318mm, είσοδος 442x225mm, έξοδος 2", NPT αρσενικό σπείρωμα</p>	P40106	1
	<p>Ανταλλακτικό καπάκι, κυκλικό, λευκό ABS</p>	P40108	1
	<p>Ανταλλακτικό καλάθι, λευκό ABS</p>	P40110	1
	<p>Ανταλλακτικό κλαππέ, λευκό ABS</p>	P40112	1
	<p>Ανταλλακτικό δαχτυλίδι προέκτασης, λευκό ABS</p>	P40114	1
	<p>Ρυθμιστής στάθμης νερού (αυτόματη πλήρωση), λευκό ABS, σύνδεση από κάτω ή πλευρική, για οποιοδήποτε είδος σκιμμερ</p>	P40116	1

<b>Εντοιχιζόμενα εξαρτήματα πισίνας (συνέχεια)</b>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
 <p>P40118</p>		
 <p>P40120</p>		
 <p>P40122</p>		
 <p>P40124</p>		
 <p>P40126</p>		
 <p>P40128</p>		
		
		
		
		
		
		
		





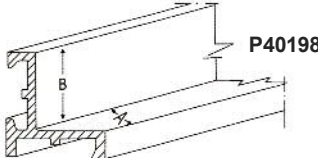
<b>Εντοιχιζόμενα εξαρτήματα πισίνας (συνέχεια)</b>			
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
 <p>P40148</p>  <p>P40150</p>	Σχάρα βυθού 30x30cm, <b>SS 316</b>	P40148	1
	Σχάρα βυθού 26,5x26,5cm, λευκό ABS	P40150	2
 <p>P40152</p>  <p>P40154</p>  <p>P40156</p>  <p>P40158</p>  <p>P40160</p>  <p>P40162</p>	Στόμιο εισόδου τοίχου για <b>πισίνα από μπετόν</b> , κολλητό στο εσωτερικό σωλήνα PVC Ø63/10 atm, λευκό ABS	P40152	20
	Στόμιο εισόδου τοίχου για <b>πισίνα από μπετόν</b> , βιδωτό, 2" εξωτερικό σπείρωμα, εγκατάσταση με μούφα διάβασης, λευκό ABS	P40154	20
	Στόμιο εισόδου τοίχου για <b>πισίνα προκάτ</b> , βιδωτό, 2" εξωτερικό σπείρωμα, πλήρες με τους στεγανοποιητικούς δακτυλίους, λευκό ABS	P40156	20
	Στόμιο εισόδου βυθού για <b>πισίνα από μπετόν</b> , κολλητό στο εσωτερικό σωλήνα PVC Ø63/10 atm, λευκό ABS	P40158	20
	Στόμιο εισόδου βυθού για <b>πισίνα από μπετόν</b> , ρυθμιζόμενης γωνίας, λευκό ABS	P40160	20
	Στόμιο εισόδου βυθού για <b>πισίνα από μπετόν</b> , βιδωτό, 2" εξωτερικό σπείρωμα, εγκατάσταση χωρίς μούφα διάβασης, λευκό ABS	P40162	20

## 4. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΙΣΙΝΑΣ


<b>Εντοιχιζόμενα εξαρτήματα πισίνας (συνέχεια)</b>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
 P40164  P40166  P40168  P40170  P40171	<p>Στόμιο σκούπας για <b>πισίνα από μπετόν</b>, κολλητό στο εσωτερικό σωλήνα PVC Ø63/10 atm, λευκό ABS</p> <p>Στόμιο σκούπας για <b>πισίνα από μπετόν</b>, βιδωτό, 2" εξωτερικό σπείρωμα, εγκατάσταση με μούφα διάβασης, λευκό ABS</p> <p>Στόμιο σκούπας για <b>πισίνα προκάτ</b>, βιδωτό, 2" εξωτερικό σπείρωμα, πλήρες με τους στεγανοποιητικούς δακτυλίους, λευκό ABS</p> <p>Φλάντζα εντοιχισμού για στόμια, με εσωτερικό σπείρωμα 2", μήκους 110mm</p> <p>Φλάντζα εντοιχισμού για στόμια, με εσωτερικό σπείρωμα 2", μήκους 300mm</p>	<p style="text-align: center;">20</p> <p style="text-align: center;">20</p> <p style="text-align: center;">20</p> <p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">1</p>
 P40172  P40174  P40178  P40176	<p>Στόμιο αντίθετης κολύμβησης για <b>πισίνα από μπετόν ή προκάτ</b>, Ø63 νερό, Ø32 αέρας, λευκό ABS. Απαιτεί 15m<sup>3</sup>/hr (11m), εγκατάσταση 25cm κάτω από την επιφάνεια του νερού</p> <p>Στόμιο υδρομασάζ Venturi T, Ø50 νερό, Ø20 αέρας, λευκό PVC. Απαιτεί 5m<sup>3</sup>/hr (9m), εγκατάσταση 25cm κάτω από την επιφάνεια του νερού</p> <p>Ρυθμιστής αέρος 1/2" για στόμια P40172 και P40174</p> <p>Ρυθμιστής αέρος 1" για στόμια P40172 και P40174</p>	<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">1</p>
	<p>Στόμιο υδρομασάζ Ø50 νερό, Ø32 αέρας, με δυνατότητα ροής υπό γωνία</p>	<p style="text-align: center;">1</p>



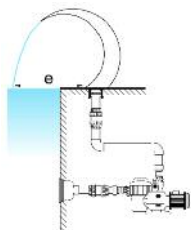
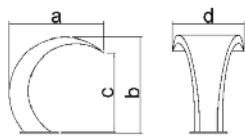
		<b>Εντοιχιζόμενα εξαρτήματα πισίνας (συνέχεια)</b>		
		<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
P40181		Διακόπτης επαφής <b>Touch Button</b> , 6V	P40181	1
P40181a		Ηλεκτρονικός εντολέας <b>On-Off</b> για διακόπτη επαφής Touch Button (P40181)	P40181a	1
		Πνευματικός διακόπτης πίεσης <b>Push Button</b>	P40181b	1
		Διακόπτης αέρος - ρεύματος	P40181c	1
P40181c		Διακόπτης ροής	P40181d	1
		Αεριστήρας μπανιέρας	P40181e	1
P40181e		Αεριστήρας ESAM, κράμα αλουμινίου 1,1KW .....m <sup>3</sup> /h	P40181f	1
		Αεριστήρας ESAM, κράμα αλουμινίου 1,5KW .....m <sup>3</sup> /h	P40181g	1
P40181f - g - h		Αεριστήρας ESAM, κράμα αλουμινίου 2,2KW .....m <sup>3</sup> /h	P40181h	1
		Εναλλάκτης θερμότητας υδρομασάζ	Βλέπε 7.1 - 7.2	
		Διαχυτής αέρος υδρομασάζ, απόλυτη ευθυγράμμιση, εύκολη εγκατάσταση (κολλητά στην εσωτερική διάμετρο σωλήνος)	P40181i	1

<b>4.2 Εξοπλισμός περιφερειακής υπερχειίλισης</b>			
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
	Στόμιο αναρρόφησης περιφερειακής υπερχειίλισης, Ø63	P40182	10
 <p>P40184, P40186, P40188</p>  <p>P40190</p>	Πλαστική σχάρα από πολυπροπυλένιο, ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία (μέσω πρόσθετου υλικού). Τύπος <b>Flex</b> 37τεμ./μέτρο, τύπος <b>Dural</b> 4,25τεμ./μέτρο. Στάνταρ χρώματα <b>λευκό, μπλε και εκρού</b> , άλλα χρώματα με παραγγελία (ελάχιστο 100m).		
	Flex 200, σχάρα πλάτους 200mm, ύψος 23mm	P40184	7m
	Flex 240, σχάρα πλάτους 240mm, ύψος 23mm	P40186	7m
	Flex 300, σχάρα πλάτους 300mm, ύψος 23mm	P40188	6m
	Dural 200, σχάρα πλάτους 200mm, ύψος 23mm 4,25τεμ. ανά μέτρο	P40190	4m
 <p>P40192, P40194, P40196</p>	GAG-90, γωνιακό 90° τεμάχιο σχάρας, πλάτος 200mm, ύψος 23mm	P40192	2
	GAG-90, γωνιακό 90° τεμάχιο σχάρας, πλάτος 240mm, ύψος 23mm	P10194	2
 <p>P40198</p> <p>A = 21 ή 23mm B = 21 ή 23mm</p>	GAG-90, γωνιακό 90° τεμάχιο σχάρας, πλάτος 300mm, ύψος 23mm	P40196	2
	Πλαστικό λευκό <b>προφίλ εφαρμογής σχάρας</b> , προστασία από ηλιακή ακτινοβολία, ύψος εφαρμογής σχάρας 21 και 23mm.	P40198	2


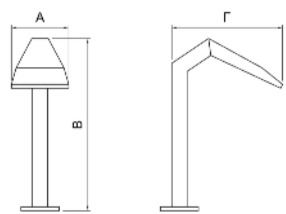

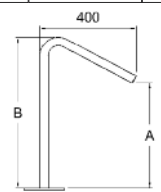

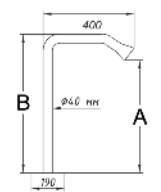
<b>Εξοπλισμός περιφερειακής υπερχειίλισης (συνέχεια)</b>		
 <p>Σετ υπερχειίλισης <b>μαρμάρου</b>, 3 τεμάχια ανά σετ, μήκος 0,5m. Χρώματα <b>California</b>, <b>Sunny</b> και <b>Λευκό Καβάλας</b>. Αντιολισθητική επιφάνεια, ολικό εγκατεστημένο πλάτος 60cm. Καμπύλα τμήματα παραδίδονται μόνον κατόπιν παραγγελίας (παρακαλούμε γνωρίστε μας καμπυλότητα σε κάτοψη).</p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Σετ 3 τεμαχίων, μήκος 0,5m, πάχος 3cm <b>California</b>	P40200	παλλέτα
Σετ 3 τεμαχίων, μήκος 0,5m, πάχος 3cm <b>Sunny</b>	P40202	παλλέτα
Σετ 3 τεμαχίων, μήκος 0,5m, πάχος 3cm <b>Λευκό Καβάλας</b>	P40204	παλλέτα

<b>4.3 Καταρράκτες</b>		
 <p>Μοντέλο <b>FALL</b>, καταρράκτης διακόσμησης και αυχενοθεραπείας, κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα 316, με βάση σύνδεσης.</p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Μοντέλο Fall 3, προσαρμογή σε βάση Ø63	P40206	1
Μοντέλο Fall 6, προσαρμογή σε βάση Ø75	P40208	1
Μοντέλο Fall 9, προσαρμογή σε βάση Ø75	P40210	1


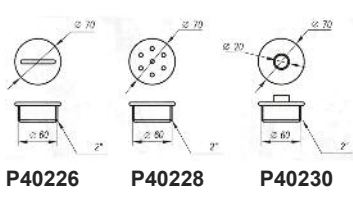
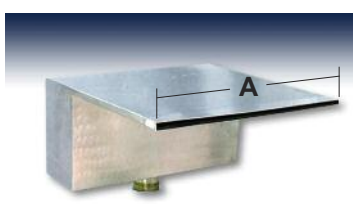
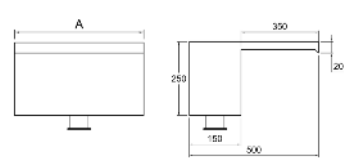

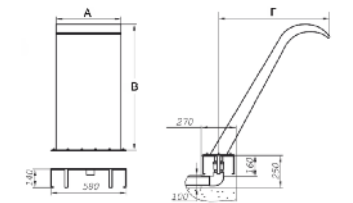
Διαστ. mm	a	b	c	d	e
Fall 3	1060	876	800	300	1350
Fall 6	1060	876	800	600	1350
Fall 9	1060	876	800	900	1350


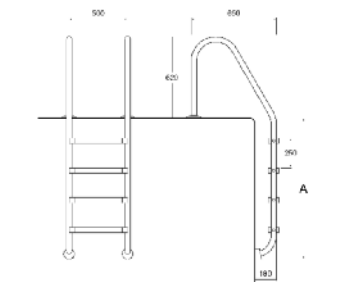

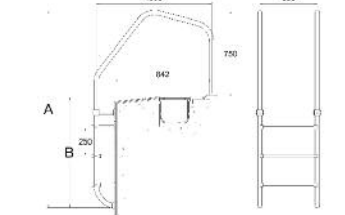



## 4. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΙΣΙΝΑΣ


<b>Καταρράκτες (συνέχεια)</b>															
 <p>Μοντέλο <b>CASCADE</b>, καταρράκτης διακόσμησης και αυχενοθεραπείας, κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα 316 ματ ή γυαλιστερό, με βάση σύνδεσης.</p>															
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ													
Μοντέλο CA 3, σπείρωμα 2"	P40212	1													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Διαστ. mm</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>Γ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CA 3</td> <td>300</td> <td>900</td> <td>580</td> </tr> <tr> <td>CA 5</td> <td>500</td> <td>1210</td> <td>880</td> </tr> </tbody> </table> 	Διαστ. mm	A	B	Γ	CA 3	300	900	580	CA 5	500	1210	880	Μοντέλο CA 5, σπείρωμα 2"	P40214	1
Διαστ. mm	A	B	Γ												
CA 3	300	900	580												
CA 5	500	1210	880												
 <p>Μοντέλο <b>ELEGANT</b>, καταρράκτης διακόσμησης και αυχενοθεραπείας, κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα 316 γυαλιστερό.</p>															
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ													
Μοντέλο EL 5, σπείρωμα 2"	P40218	1													
Μοντέλο EL 11, σπείρωμα 2"	P40220	1													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Διαστ. mm</th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EL 5</td> <td>300</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>EL 11</td> <td>500</td> <td>1210</td> </tr> </tbody> </table> 	Διαστ. mm	A	B	EL 5	300	900	EL 11	500	1210	 <p>Μοντέλο <b>K</b>, καταρράκτης διακόσμησης και αυχενοθεραπείας, κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα 316 γυαλιστερό, με εναλλασσόμενα ακροφύσια.</p>					
Διαστ. mm	A	B													
EL 5	300	900													
EL 11	500	1210													
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ													
Μοντέλο K 6, σπείρωμα 2"	P40222	1													
Μοντέλο K 11, σπείρωμα 2"	P40224	1													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Διαστ. mm</th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>K 6</td> <td>500</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>K 11</td> <td>1000</td> <td>1210</td> </tr> </tbody> </table> 	Διαστ. mm	A	B	K 6	500	900	K 11	1000	1210						
Διαστ. mm	A	B													
K 6	500	900													
K 11	1000	1210													

## 4. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΙΣΙΝΑΣ

<b>Καταρράκτες (συνέχεια)</b>																			
		<p>Extra ακροφύσια για μοντέλο K, κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα 316 γυαλιστερό, σπείρωμα 2".</p>																	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ																	
Ακροφύσιο FLAT, σπείρωμα 2"	P40226	1																	
Ακροφύσιο SHOWER, σπείρωμα 2"	P40228	1																	
Ακροφύσιο SOAKER, σπείρωμα 2"	P40230	1																	
																			
		<p>Μοντέλο G, καταρράκτης διακόσμησης και αυχενοθεραπείας, κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα 316 ματ, με βάση σύνδεσης.</p>																	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ																	
Μοντέλο G 3, σπείρωμα 2 1/2"	P40232	1																	
Μοντέλο G 5, σπείρωμα 2 1/2"	P40234	1																	
Μοντέλο G 7, σπείρωμα 2 1/2"	P40236	1																	
Μοντέλο G 10, σπείρωμα 2 1/2"	P40238	1																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Διαστ. mm</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G 3</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>G 5</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>G 7</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>G 10</td> <td>1000</td> </tr> </tbody> </table> 		Διαστ. mm	A	G 3	300	G 5	500	G 7	700	G 10	1000								
Διαστ. mm	A																		
G 3	300																		
G 5	500																		
G 7	700																		
G 10	1000																		
		<p>Μοντέλο N, καταρράκτης διακόσμησης και αυχενοθεραπείας, κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα 316 γυαλιστερό, με βάση σύνδεσης.</p>																	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ																	
Μοντέλο N 3, σπείρωμα 2"	P40240	1																	
Μοντέλο N 6, σπείρωμα 2 1/2"	P40242	1																	
Μοντέλο N 9, σπείρωμα 2 1/2"	P40244	1																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Διαστ. mm</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>Γ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N 3</td> <td>300</td> <td>480</td> <td>550</td> </tr> <tr> <td>N 6</td> <td>600</td> <td>710</td> <td>720</td> </tr> <tr> <td>N 9</td> <td>900</td> <td>1000</td> <td>850</td> </tr> </tbody> </table> 		Διαστ. mm	A	B	Γ	N 3	300	480	550	N 6	600	710	720	N 9	900	1000	850		
Διαστ. mm	A	B	Γ																
N 3	300	480	550																
N 6	600	710	720																
N 9	900	1000	850																

		<b>4.4 Σκάλες</b>																	
 <table border="1" data-bbox="124 694 470 817"> <thead> <tr> <th>Διαστ. mm</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 πατήματα</td> <td>710</td> </tr> <tr> <td>3 πατήματα</td> <td>960</td> </tr> <tr> <td>4 πατήματα</td> <td>1210</td> </tr> <tr> <td>5 πατήματα</td> <td>1460</td> </tr> </tbody> </table> 		Διαστ. mm	A	2 πατήματα	710	3 πατήματα	960	4 πατήματα	1210	5 πατήματα	1460	<p>Σκάλα για πισίνες από μπετόν, χειρολαβές από σωλήνα ανοξείδωτου χάλυβα Ø43, πατήματα από ανοξείδωτο χάλυβα ή πλαστικό, με προστασία κατά της ολίσθησης. Πλήρης, με εξαρτήματα στερέωσης.</p>							
Διαστ. mm	A																		
2 πατήματα	710																		
3 πατήματα	960																		
4 πατήματα	1210																		
5 πατήματα	1460																		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>																	
Σκάλα με 2 πατήματα	P40246	1																	
Σκάλα με 3 πατήματα	P40248	1																	
Σκάλα με 4 πατήματα	P40250	1																	
Σκάλα με 5 πατήματα	P40252	1																	
 <table border="1" data-bbox="124 1411 470 1534"> <thead> <tr> <th>Διαστ. mm</th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 πατήματα</td> <td>1460</td> <td>710</td> </tr> <tr> <td>3 πατήματα</td> <td>1710</td> <td>960</td> </tr> <tr> <td>4 πατήματα</td> <td>1960</td> <td>1210</td> </tr> <tr> <td>5 πατήματα</td> <td>2210</td> <td>1460</td> </tr> </tbody> </table> 		Διαστ. mm	A	B	2 πατήματα	1460	710	3 πατήματα	1710	960	4 πατήματα	1960	1210	5 πατήματα	2210	1460	<p>Σκάλα υπερχειλίσσης για πισίνες από μπετόν, χειρολαβές από σωλήνα ανοξείδωτου χάλυβα Ø43, πατήματα από ανοξείδωτο χάλυβα ή πλαστικό, με προστασία κατά της ολίσθησης. Πλήρης, με εξαρτήματα στερέωσης.</p>		
Διαστ. mm	A	B																	
2 πατήματα	1460	710																	
3 πατήματα	1710	960																	
4 πατήματα	1960	1210																	
5 πατήματα	2210	1460																	
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>																	
Σκάλα με 2 πατήματα	P40254	1																	
Σκάλα με 3 πατήματα	P40256	1																	
Σκάλα με 4 πατήματα	P40258	1																	
Σκάλα με 5 πατήματα	P40260	1																	
		Ανταλλακτικό σκαλοπάτι, SS 316	P40260a	1															
		Ανταλλακτικοί κοχλίες-περικόχλια	P40260b	1 σετ															
		Ανταλλακτικό σετ βάση σκάλας (2 τεμ.)	P40260c	1 σετ															
		Ανταλλακτικό σετ τάπες άκρων σκάλας (2. τεμ.)	P40260d	1 σετ															
		Ανταλλακτική ροζέτα κάλυψης βάσης	P40260e	1															

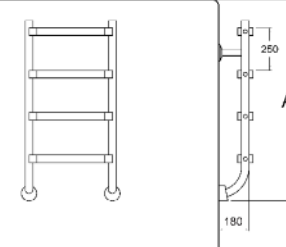
## 4. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΙΣΙΝΑΣ

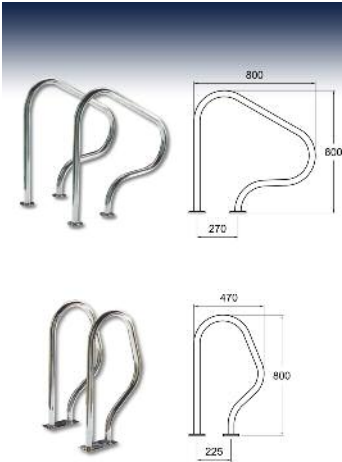
<b>Σκάλες (συνέχεια)</b>		
 <p>Σκάλα χωρίς χειρολαβές από σωλήνα ανοξείδωτου χάλυβα Ø43, πατήματα από ανοξείδωτο χάλυβα ή πλαστικό, με προστασία κατά της ολίσθησης. Πλήρης, με εξαρτήματα στερέωσης.</p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Σκάλα με 2 πατήματα	P40262	1
Σκάλα με 3 πατήματα	P40264	1
Σκάλα με 4 πατήματα	P40266	1
Σκάλα με 5 πατήματα	P40268	1


  


Διαστ. mm	A
2 πατήματα	710
3 πατήματα	960
4 πατήματα	1210
5 πατήματα	1460

	250	A
	180	

<b>4.5 Χειρολαβές</b>		
 <p>Χειρολαβές από σωλήνα γυαλισμένου ανοξείδωτου χάλυβα Ø43. Πλήρες ζεύγος με βάσεις στήριξης, φλάντζες και βίδες.</p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Χειρολαβή 800 x 800mm	P40270	1
Χειρολαβή 470 x 800mm	P40272	1

<b>4.6 Βατήρες</b>			
	Εξέδρα και βάση από ενισχυμένο πολυεστέρα λευκού χρώματος, αντιολισθητική επιφάνεια, πλήρης με συνδετικά μέσα		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
	Εξέδρα βατήρα, μήκος 1,80m	P40274	1
	Βάση για βατήρα μήκους 1,80m	P40276	1
	Εξέδρα βατήρα, μήκος 2,40m	P40278	1
	Βάση για βατήρα μήκους 2,40m	P40280	1












<b>4.6α Εξοπλισμός διάσωσης</b>			
  	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
	Σωσίβιο, D=750mm	P40282	1
	Γάντζος διάσωσης SS 316	P40284	1








## ■ Καθαρισμός - Απολύμανση





<b>5.1 Χειροκίνητες σκούπες πισίνας</b>			
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
	Χειροκίνητη εύκαμπτη σκούπα πισίνας 8 τροχών, Ø38mm, με βουρτσάκια, πλάτος 35cm	P50102	1
	Χειροκίνητη σκούπα πισίνας 4 τροχών, μοντέλο επίπεδο, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, Ø38mm	P50104	1
	Χειροκίνητη σκούπα πισίνας Fairlocks, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, εύκαμπτη ως και 90° για καθαρισμό γωνιών, με βούρτσα πλάτους 38cm. Κατάλληλη για πισίνες επενδεδυμένες με πλακίδια ή liner.	P50105	1
	Ανταλλακτικό κλίπ σκούπας, απόχης, κλπ.	P50106	1
 <p>P50108</p>  <p>P50110</p>  <p>P50112</p>	Ανταλλακτικό χερούλι για σκούπα Fairlocks	P50108	1
	Ανταλλακτικό βαρίδιο για σκούπα Fairlocks	P50109	1
	Ανταλλακτικές μεμβράνες για σκούπα Fairlocks (2 τεμάχια), πλάτος 38cm	P50110	2
	Ανταλλακτική βούρτσα για σκούπα Fairlocks	P50112	1
 <p>P50114</p> <p>P50116</p>  <p>P50118</p>  <p>P50120</p>  <p>P50122</p>	Τηλεσκοπικό κοντάρι από ανοδιωμένο, ενισχυμένο αλουμίνιο, μήκος 2,4 - 4,8m	P50114	1
	Τηλεσκοπικό κοντάρι από ανοδιωμένο, ενισχυμένο αλουμίνιο, μήκος 3,6 - 7,2m	P50116	1
	Επιπλέον εύκαμπτος σωλήνας σκούπας Ø38mm, λευκός ή μπλε, για τις χειροκίνητες σκούπες 10m	P50118	1
	15m	P50118a	1
	20m	P50118b	1
	30m	P50118c	1
	Ακροσωλήνιο σκούπας, λευκό, εύκαμπτο PVC για σωλήνα Ø38mm	P50120	1
	Ρακόρ σκούπας, λευκό ABS, για σωλήνα Ø38mm, σπείρωμα εξωτερικό 1 1/2"	P50122	1

<b>5.2 Απόχες - Βούρτσες</b>			
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
	Απόχη επιφάνειας, λευκό PP, για χρήση με τηλεσκοπικά κοντάρια (κωδ. P50114, P50116)	P50124	1
	Απόχη βυθού, λευκό PP, για χρήση με τηλεσκοπικά κοντάρια (κωδ. P50114, P50116)	P50126	1
	Βούρτσα τοιχωμάτων, πλάτος 450mm, σώμα από PP, για χρήση με τηλεσκοπικά κοντάρια (κωδ. P50114, P50116)	P50128	1



<b>5.3 Αυτόματες σκούπες πισίνας</b>			
	<p>Μοντέλο <b>MOPPER</b>. Αυτόματη σκούπα τύπου robot με ερπύστριες και αυτοπρογραμματισμό που εγγυάται τον ιδανικό καθαρισμό κάθε τύπου πισίνας. Καθαρίζει τον πυθμένα, τα τοιχώματα, τα σκαλοπάτια καθώς και τυχόν υποβρύχια τοιχεία της πισίνας.            Με 3 εναλλακτικά προγράμματα αυτόματης λειτουργίας:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Καθαρισμός πυθμένα (βασικό πρόγραμμα)</li> <li>2. Καθαρισμός πυθμένα και τοιχωμάτων</li> <li>3. Καθαρισμός ολισθηρού πυθμένα (για πολύ βρώμικες πισίνες)</li> </ol> <p>3 κύκλοι καθαρισμού για κάθε ένα από τα παραπάνω προγράμματα: 1, 2 και 3 ωρών            Με 1 πρόγραμμα χειροκίνητης λειτουργίας για επιπλέον καθαρισμό, δυνατότητα λειτουργίας και σε παγωμένο νερό (1 °C).            Διατίθεται με 17m καλώδιο, τηλεχειριστήριο με ενδεικτική λυχνία που προειδοποιεί αν ο διηθητήρας φίλτρου είναι γεμάτος και καρτσάκι για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση.</p>		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
	Αυτόματη σκούπα MOPPER, τύπος robot, με ερπύστριες, μετασχηματιστή 220V / 24V και τηλεχειριστήριο τοποθετημένα στο καρότσι μεταφοράς	P50130	1
	<b>Διαθέσιμα όλα τα ανταλλακτικά κατόπιν παραγγελίας</b>		


<b>Αυτόματες σκούπες πισίνας (συνέχεια)</b>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
 <p>Αυτόματη υδραυλική σκούπα με διάφραγμα για καθαρισμό λεπτών και μετρίου μεγέθους ακαθαρσιών (άμμος, χαλίκι, έντομα, φύλλα, κλπ.). Υδραυλική αναρρόφηση, προτεινόμενος κύκλος καθαρισμού 3 x 2 ώρες (σύνολο 6 ωρών). Εγκατάσταση στο στόμιο καθαρισμού ή στο σκίμμερ.</p>	P50132	1
 <p>Μοντέλο <b>DOLPHIN Pulit E70</b>. Αυτόματη σκούπα με αυτοπρογραμματισμό που εγγυάται τον ιδανικό καθαρισμό της πισίνας. Καθαρίζει τοιχώματα και τη γραμμή του νερού, με 2 κύκλους καθαρισμού, 1 και 2.5 ωρών, με 20m καλώδιο και καροτσάκι για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση. Για μέγιστη διάσταση πισίνας 12m x 12m. <b>Εγγύηση 3 χρόνια</b>.</p>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
Μοντέλο DOLPHIN Pulit E70	P50134	1
 <p>Μοντέλο <b>DOLPHIN Pulit E90</b>. Με λειτουργικό design και σκανάρισμα σε λιγότερο χρόνο. Διαθέτει ενδεικτική λυχνία που δείχνει εάν ο διηθητήρας φίλτρου είναι γεμάτος, 20m καλώδιο και <b>τηλεχειριστήριο</b>. Κύκλοι ωρών καθαρισμού 1.5 - 2.5 - 3.5 ωρών (standard 3 ώρες). Για μέγιστη διάσταση πισίνας 12m x 12m. <b>Εγγύηση 3 χρόνια</b>.</p>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
Μοντέλο DOLPHIN Pulit E90	P50136	1
 <p>Μοντέλο <b>DOLPHIN Ultrakleen</b>. Με λειτουργικό design και σκανάρισμα σε λιγότερο χρόνο. Διαθέτει ενδεικτική λυχνία που δείχνει εάν ο διηθητήρας φίλτρου είναι γεμάτος, 20m καλώδιο και <b>τηλεχειριστήριο</b>. Κύκλοι ωρών καθαρισμού 2 - 3 - 4 ωρών (standard 3 ώρες). Για μέγιστη διάσταση πισίνας 12m x 12m.</p>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
Μοντέλο DOLPHIN Ultrakleen με βουρτσάκια PVC	P50140	1
Μοντέλο DOLPHIN Ultrakleen με βουρτσάκια wonder brush	P50142	1
Μοντέλο DOLPHIN Ultrakleen με βουρτσάκια combined	P50144	1


<b>Αυτόματες σκούπες πισίνας (συνέχεια)</b>		
 <p>Μοντέλο <b>DOLPHIN Dynamic ProX</b>. Ιδανική για όλους τους τύπους πισίνας, διαθέσιμα πολλά προγράμματα τηλεχειρισμού, συμπεριλαμβάνεται τηλεχειριστήριο. Για μέγιστη διάσταση πισίνας 25m x 12m.</p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Μοντέλο DOLPHIN Dynamic ProX με βουρτσάκια combined	P50146	1
Μοντέλο DOLPHIN Dynamic ProX με βουρτσάκια wonder brush	P50148	1
 <p>Μοντέλο <b>DOLPHIN 2 x 2</b>. Δεν απαιτεί εγκατάσταση ή σύνδεση με εξωτερικό φίλτρο ή αντλία. Λειτουργεί μόνο στα 24V, διαχειρίζεται πάνω από 37.850 lt/h, καθαρίζει άλγη. Εξοπλισμένη με δύο μηχανές κίνησης, με τηλεχειριστήριο και καλώδιο 40m. Για πισίνες μέχρι 25m x 12m.</p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Μοντέλο DOLPHIN 2 x 2 με βουρτσάκια PVC	P50150	1
Καρότσι μεταφοράς	P50156	1


<b>5.4 Κιτ ελέγχου</b>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
 <p>Κιτ ελέγχου CI - pH με υγρά αντιδραστήρια</p>	P50158	1
 <p>Ανταλλακτικά φιαλίδια CI - pH (1+1) από 15cm<sup>3</sup></p>	P50160	1
 <p>Κιτ ελέγχου CI - pH με 10+10 δισκία CI και pH</p>	P50162	1
 <p>Ανταλλακτικά δισκία ΟΤΟ (για χλώριο) και Phenol red (για pH)</p>	P50164	100
 <p>AQUA Check για χλώριο, PH, κυανουρικό και αλκαλικότητα μέσω strip</p>	P50165	1
 <p>AQUA Check για έλεγχο της περιεκτικότητας αλατιού σε πισίνες με ηλεκτρόλυση</p>	P50165a	1

<b>5.5 Ηλεκτρονικοί μετρητές</b>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
 <p>P50166      P50168</p> <p>P50169</p>	Ηλεκτρονικός μετρητής τσέπης pH και θερμοκρασίας	1
	Ηλεκτρονικός μετρητής τσέπης Redox (χλωρίου) και θερμοκρασίας	1
	Ηλεκτρονικός μετρητής τσέπης pH, Redox (χλωρίου) και θερμοκρασίας	1
	Φορητός μετρητής PH-CL (REDOX) σε βαλιτσάκι με συνδυασμένο ηλεκτρόδιο PH-RX	1
	Ηλεκτρονικός φωτομετρικός μετρητής ελεύθερου - ολικού χλωρίου και pH	1
	Κυτίο για 100 τεστ pH	1
	Κυτίο για 100 τεστ ελεύθερου χλωρίου	1
	Κυτίο για 100 τεστ ελεύθερου και ολικού χλωρίου	1

<b>5.6 Χλωριωτές σειράς (ON-LINE)</b>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
 <p>P50174</p> <p>P50175</p> <p>P50176</p>	Χλωριωτής - βρομιωτής ταμπλέτας, από ABS, χωρητικότητα 6,8kg ταμπλέτες, για πισίνες μέχρι 370m <sup>3</sup>	1
	Χλωριωτής - βρομιωτής ταμπλέτας, από ABS, χωρητικότητα 13,6kg ταμπλέτες, για πισίνες μέχρι 608m <sup>3</sup>	1
	Χλωριωτής - βρομιωτής ταμπλέτας, από ABS, χωρητικότητα 18,1kg ταμπλέτες, για πισίνες μέχρι 1224m <sup>3</sup>	1
	Χλωριωτής ταμπλέτας, από ABS, χωρητικότητα 5kg ταμπλέτες, με 2 ρυθμιστικές βαλβίδες, για πισίνες μέχρι 100m <sup>3</sup> . Είσοδος - έξοδος 1 1/2", για πισίνες έως 80m <sup>3</sup>	1

<b>Χλωριωτές σειράς (συνέχεια)</b>		
 <p>Χλωριωτής - Βρομιωτής ταμπλέτας με αυτόματη βαλβίδα ασφαλείας. Από fiberglass και οξύμαχο πολυεστέρα για πλήρη αντοχή στο χλώριο.</p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Χωρητικότητας 60lt	P50180	1

<b>5.7 Δοσομετρικές αντλίες</b>		
 <p>Ηλεκτρομαγνητική αντλία με χειροκίνητη ρύθμιση παροχής. Από χυτό αλουμίνιο και ABS, πρόσθετη επιλογή κλίμακας στο 1/5 της μέγιστης παροχής.</p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
μοντέλο HC 400, 04 - 20 (4lt / h - 20bar)	P50184	1
μοντέλο HC 400, 05 - 10 (5lt / h - 10bar)	P50186	1
μοντέλο HC 400, 10 - 10 (10lt / h - 10bar)	P50188	1
μοντέλο HC 400, 10 - 5 (10lt / h - 5bar)	P50190	1
μοντέλο HC 400, 20 - 5 (20lt / h - 5bar)	P50192	1

 <p>Ηλεκτρομαγνητική αντλία με χειροκίνητη ρύθμιση παροχής. Σώμα από πλαστικό PP, πρόσθετη επιλογή κλίμακας στο 1/5 της μέγιστης παροχής.</p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
μοντέλο HC100 01-08 (1lt / h - 8bar)	P50194	1
μοντέλο HC100 02-07 (2lt / h - 7bar)	P50196	1
μοντέλο HC100 02-12 (2lt / h - 12bar)	P50198	1
μοντέλο HC100 04-05 (4lt / h - 5bar)	P50200	1
μοντέλο HC100 05-08 (5lt / h - 8bar)	P50202	1

### 5.8 Εμβολοφόρες δοσομετρικές αντλίες



Σειρά εμβολοφόρων δοσομετρικών αντλιών υψηλής απόδοσης με ρύθμιση δοσομέτρησης ακριβείας. Χαρακτηριστικά:

- Ρύθμιση διαδρομής εμβόλου 0-100%
- Γραμμική περιοχή παροχής
- Κινητήρας 0,25 KW / 220 V
- Βαθμός προστασίας 1 PSS
- Κεφαλή από inox AISI 316 ή PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
P30/17, 48, 65, 85 λίτρα / ώρα, AISI 316: 20bar, PVC: 10bar	P50204	1
P38/17, 77, 104, 138 λίτρα / ώρα, AISI 316: 13bar, PVC: 10bar	P50206	1
P47/17, 116, 158, 208 λίτρα / ώρα, AISI 316: 8,5bar, PVC: 8,5bar	P50208	1
P54/17, 162, 219, 289 λίτρα / ώρα, AISI 316: 8,5bar, PVC: 8,5bar	P50210	1

### 5.9 Ψηφιακές δοσομετρικές αντλίες



Ψηφιακή αντλία, σειρά DMS B, με χειροκίνητη ρύθμιση σταθερής παροχής. Κεφαλή PP, κεραμικές μπίλιες, προστασία IP 65, ηλεκτρική παροχή 1x100 Vac 50-60Hz.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
DMS 2-11, 2,5lt / h - 11bar	P50212	1
DMS 4-7, 4,0lt / h - 7bar	P50214	1
DMS 12-3, 12,0lt / h - 3,4bar	P50216	1

### 5.10 Ρυθμιστές Cl - pH

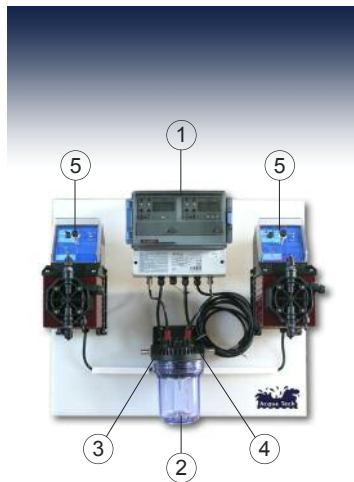


Αυτόματοι ελεγκτές-δοσομετρητές για έλεγχο χλωρίου και pH, πλήρεις με ηλεκτρόδιο, δειγματολήπτη νερού και εύκαμπτο διαφανή σωλήνα σύνδεσης μήκους 5m, παροχή έως 10 λίτρα/ώρα, 220V

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
IM.RX (χλώριο), HC 797 RX - 04 - 10	P50218	1
IM.pH (πεχά), HC 797 pH - 04 - 10	P50220	1
Ανταλλακτικό ηλεκτρόδιο RX	P50222	1
Ανταλλακτικό ηλεκτρόδιο pH	P50224	1
Δειγματολήπτης συνεχούς ροής	P50226	1



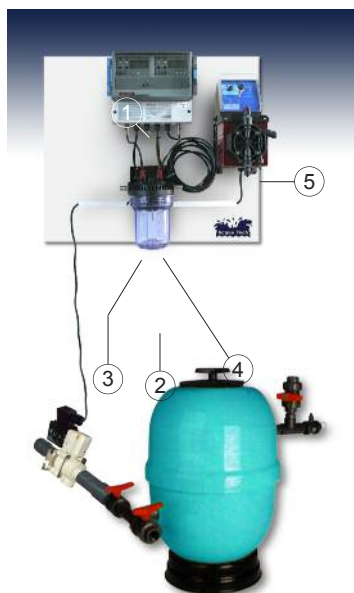
### 5.11 Αυτόματο σύστημα ελέγχου RX - pH (χλώριο - πεχά)



Αυτόματος έλεγχος και διόρθωση χλωρίου και pH, έμμεσα μέσω Redox. Περιλαμβάνει:

- 2 κεντρικούς ηλεκτρονικούς επεξεργαστές εντολής Cl - pH με εξόδους on/off 220V πάνω σε ενιαίο κιβώτιο (1)
- 1 δειγματολήπτη συνεχούς ροής για προσαρμογή ηλεκτροδίων (2)
- 1 ηλεκτρόδιο Redox (χλωρίου) (3)
- 1 ηλεκτρόδιο pH (4)
- 2 δοσομετρητές διαλυμάτων χλωρίου και ρυθμιστή pH (5), κωδ. P50162-170
- Εύκαμπτους διαφανείς αγωγούς Ø10 μήκους 10m με βάνες ελέγχου ροής, για τροφοδοσία του δειγματολήπτη
- Εύκαμπτους διαφανείς αγωγούς Ø6 για τροφοδοσία των χημικών, 20m

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Αυτόματο σύστημα ελέγχου Cl - pH	P50228	1



Η αυτόματη ON-OFF χλωρίωση μπορεί να γίνεται και με ταμπλέτα χλωρίου, αφού αντικατασταθεί ο ένας δοσομετρητής με δοχείο ταμπλέτας (βλ. κωδ. P50180, P50182)  
Στην περίπτωση αυτή το σύστημα περιλαμβάνει:

- 2 κεντρικούς ηλεκτρονικούς επεξεργαστές εντολής Cl - pH με εξόδους on/off 220V πάνω σε ενιαίο κιβώτιο (1)
- 1 δειγματολήπτη συνεχούς ροής για προσαρμογή ηλεκτροδίων (2)
- 1 ηλεκτρόδιο Redox (χλωρίου) (3)
- 1 ηλεκτρόδιο pH (4)
- 1 δοσομετρητή διαλυμάτων χλωρίου και ρυθμιστή pH (5)
- 1 ηλεκτροβάνα, κωδ. P50204
- Εύκαμπτους διαφανείς αγωγούς Ø10 μήκους 10m με βάνες ελέγχου ροής, για τροφοδοσία του δειγματολήπτη
- Εύκαμπτους διαφανείς αγωγούς Ø6 για τροφοδοσία των χημικών, 20m

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Αυτόματο σύστημα ελέγχου Cl - pH με χλωριωτή ταμπλέτας 40 kg	P50230	1



Ηλεκτροβάνα 1/2"  
Κατασκευή από PVC για αντοχή σε χλώριο

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
P50232	1

### 5.12 Δοχεία χημικών



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Κυλινδρικό δοχείο 100 λίτρων από πολυαιθυλένιο	P50238	1
Κυλινδρικό δοχείο 100 λίτρων από πολυαιθυλένιο, με βάση και αναμικτήρα	P50240	1

### Συστήματα ελεγχόμενης χλωρίωσης με ηλεκτρόλυση κοινού άλατος

Τα συστήματα αυτά παράγουν χλώριο από ηλεκτρόλυση κοινού άλατος το οποίο διαλύεται μέσα στο νερό της πισίνας. Πρόκειται για μια διαδικασία "κλειστού βρόγχου" κατά την οποία γίνεται μικρή κατανάλωση άλατος. Το παραγόμενο χλώριο καταστρέφει οργανική ύλη, άλγη και βακτήρια και το περίσσειμα μετατρέπεται πάλι σε κοινό άλας.

Τα κυριότερα πλεονεκτήματα των συστημάτων ελεγχόμενης χλωρίωσης με ηλεκτρόλυση κοινού άλατος είναι:

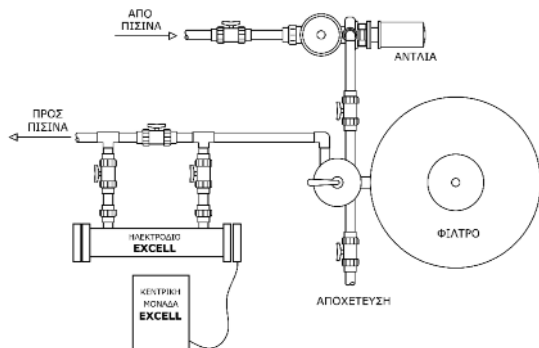
**Ασφάλεια:** Δεν υπάρχει ανάγκη αποθήκευσης και χειρισμού χημικών προϊόντων.

**Οικονομία:** Η χρήση των συστημάτων αυτών μπορεί να επιφέρει μείωση στα κόστη λειτουργίας της τάξης του 50-60% σε σχέση με τα παραδοσιακά συστήματα χλωρίωσης.

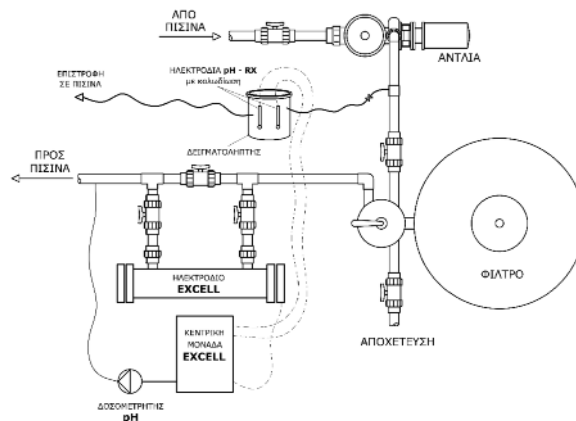
Για τη λειτουργία, προστίθεται στην πισίνα αλάτι σε αναλογία 500kg ανά 100m<sup>3</sup> νερού.

Διάγραμμα εγκατάστασης συστήματος ελεγχόμενης χλωρίωσης με ηλεκτρόλυση κοινού άλατος

Εγκατάσταση **EXCELL S:**



Εγκατάσταση **EXCELL S PH:**



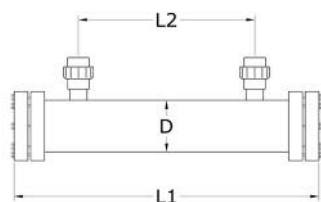
### 5.13 Αυτοκαθαριζόμενα συστήματα, τύπος EXCELL S

Συστήματα απολύμανσης με ηλεκτρόλυση, διαλύματος νερού πισίνας με πρόσθεση κοινού αλατιού σε ποσότητα 0,4 έως 0,7 % (στα 100m<sup>3</sup>, 400 έως 700 kg κοινό αλάτι). Ηλεκτρόδια από τιτάνιο, αυτοκαθαριζόμενα με προγραμματιζόμενη εναλλαγή πολικότητας.

Χρόνος ζωής κυψέλης ηλεκτροδίων 12.000 ώρες

Ελάχιστη παροχή νερού πισίνας σε κυψέλη ηλεκτροδίων, 10m<sup>3</sup> / ώρα ανά κυψέλη

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Μοντέλο <b>EXCELL ST840</b> , 40gr Cl / ώρα	P50250	1
Μοντέλο <b>EXCELL ST860</b> , 60gr Cl / ώρα	P50252	1
Μοντέλο <b>EXCELL ST1280</b> , 80gr Cl / ώρα	P50254	1
Μοντέλο <b>EXCELL SB6100</b> , 100gr Cl / ώρα	P50256	1
Μοντέλο <b>EXCELL SB7120</b> , 120gr Cl / ώρα	P50258	1
Μοντέλο <b>EXCELL SB12180</b> , 180gr Cl / ώρα	P50259	1



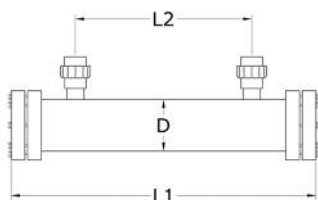
Μοντέλο	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
E 40	600	370	110
E 60	710	400	140
E 80	800	430	160
E 100	800	430	160
E 120	800	430	160
E 180	800	430	160

### Αυτοκαθαριζόμενα συστήματα (συνέχεια), τύπος EXCELL S...PH

Συστήματα απολύμανσης με ηλεκτρόλυση, διαλύματος νερού πισίνας με πρόσθεση κοινού αλατιού σε ποσότητα 0,4 έως 0,7 % (στα 100m<sup>3</sup>, 400 έως 700 kgf κοινό αλάτι). Ηλεκτρόδια από τιτάνιο, αυτοκαθαριζόμενα με προγραμματιζόμενη εναλλαγή πολικότητας.

Ο τύπος **EXCELL S...PH** (αριθμός μοντέλου) αφορά μονάδα συνοδευόμενη από δειγματολήπτη, ηλεκτρόδιο pH και δοσομετρητή (περιλαμβάνεται στην τιμή) για τον παράλληλο αυτόματο έλεγχο του πεχά.

Ελάχιστη παροχή νερού πισίνας σε κυψέλη ηλεκτροδίου, 10m<sup>3</sup> / ώρα ανά κυψέλη



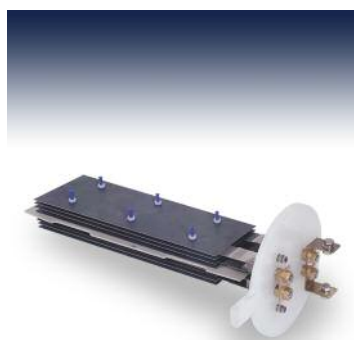
Μοντέλο	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
E 40	600	370	110
E 60	710	400	140
E 80	800	430	160
E 100	800	430	160
E 120	800	430	160
E 180	800	430	160

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Μοντέλο <b>EXCELL ST840 PH</b> , 40gr Cl / ώρα	P50260	1
Μοντέλο <b>EXCELL ST860 PH</b> , 60gr Cl / ώρα	P50262	1
Μοντέλο <b>EXCELL ST1280 PH</b> , 80gr Cl / ώρα	P50264	1
Μοντέλο <b>EXCELL SB6100 PH</b> , 100gr Cl / ώρα	P50266	1
Μοντέλο <b>EXCELL SB7120 PH</b> , 120gr Cl / ώρα	P50268	1
Μοντέλο <b>EXCELL SB12180 PH</b> , 180gr Cl / ώρα	P50269	1

### 5.14 Ανταλλακτικά ηλεκτρόδια αυτοκαθαριζόμενων συστημάτων ηλεκτρόλυσης

Ανταλλακτικό ηλεκτρόδιο από τιτάνιο, αυτοκαθαριζόμενο, με προγραμματιζόμενη εναλλαγή πολικότητας.

Χρόνος ζωής 2 - 4 έτη, αναλόγως συνθηκών λειτουργίας.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
<b>E40</b> , αυτοκαθαριζόμενο ηλεκτρόδιο	P50270	1
<b>E60</b> , αυτοκαθαριζόμενο ηλεκτρόδιο	P50272	1
<b>E80</b> , αυτοκαθαριζόμενο ηλεκτρόδιο	P50274	1
<b>E100</b> , αυτοκαθαριζόμενο ηλεκτρόδιο	P50276	1
<b>E180</b> , αυτοκαθαριζόμενο ηλεκτρόδιο	P50278	1

### Αποστειρωτές UV

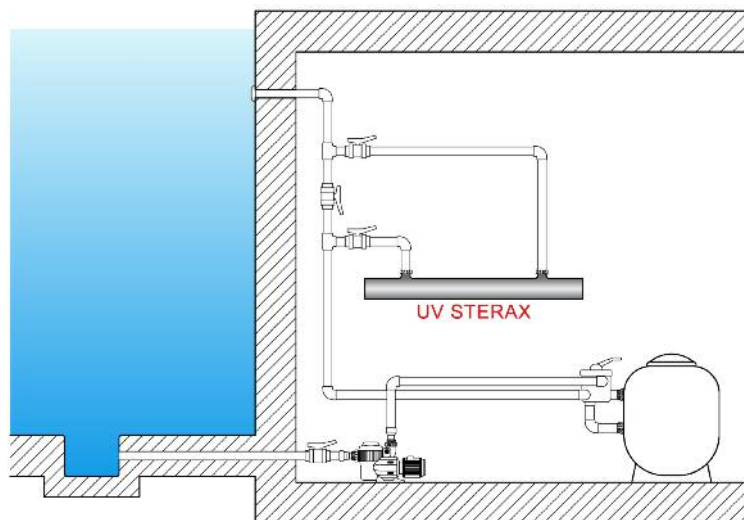
Πλήρως αυτοματοποιημένα συστήματα υπεριώδους ακτινοβολίας (Ultra-Violet), τα οποία παρέχουν αποστείρωση νερού μέσω μιας σημαντικής μείωσης των χλωραμίνων και της εξόντωσης των βακτηρίων, ιών και άλλων μικροοργανισμών που βρίσκονται στο νερό της πισίνας, αποτρέποντας το σχηματισμό τους.

Το τελικό αποτέλεσμα είναι εξαιρετική ποιότητα νερού, χωρίς δυσάρεστες οσμές ή ερεθισμό των ματιών και μείωση του κόστους των χημικών, καθώς εξακολουθεί να είναι απαραίτητη η χρήση τους αλλά σε μικρότερο βαθμό.

Εύκολη εγκατάσταση και ελάχιστη συντήρηση: αντικατάσταση θα χρειαστεί μόνο η λάμπα.

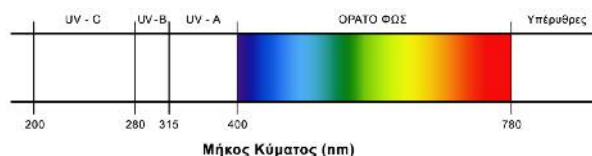
Η Acqua Tech έχει αναπτύξει το σύστημα **STERAX**, μια σειρά από αποστειρωτές υγρών UV από ανοξείδωτο ατσάλι, για εφαρμογή σε συστήματα υγρών υπό πίεση ώστε να αντιμετωπίζονται όλες οι περιπτώσεις μόλυνσης. Αυτοί οι αποστειρωτές έχουν σχεδιαστεί να ανταποκρίνονται στις υψηλές απαιτήσεις της βιομηχανίας, αλλά είναι κατάλληλοι και για ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών όπως:

- Επεξεργασία νερού οικιακής χρήσης
- Βιομηχανία τροφίμων
- Ξενοδοχεία
- Εστιατόρια
- Εμφιαλωτήρια
- Συστήματα αντίστροφης όσμωσης
- Πισίνες και spa



Οι υπεριώδεις ακτίνες (βλ. σχήμα) διαπερνούν την εξωτερική μεμβράνη των κυττάρων οργανισμών όπως ιοί, βακτήρια, μούχλα ή άλγη και καταστρέφουν το γενετικό τους υλικό (DNA), σταματώντας έτσι την αναπαραγωγή τους. Στους αποστειρωτές UV STERAX, μέσα σε μια λάμπα χαμηλής πίεσης ένα ηλεκτρικό τόξο εξαχνώνει υδράργυρο καθώς διέρχεται μέσα από ένα αδρανές αέριο. Όταν τα διεγερμένα άτομα του υδραργύρου επιστρέφουν πάλι σε χαμηλότερο ενεργειακό επίπεδο, εκπέμπουν υπεριώδη ακτινοβολία στα 254nm. Οι λάμπες δεν έρχονται σε επαφή με το προς αποστείρωση υγρό, αλλά είναι τοποθετημένες μέσα σε ειδικούς μανδύες quartz. Οι μανδύες αυτοί χρησιμοποιούνται λόγω της εξαιρετικής τους διαπερατότητας σε υπεριώδη (UV) ακτινοβολία -περίπου 95%- και έτσι μεγιστοποιούν την απόδοση της λάμπας.

Τμήμα του φάσματος της ηλιακής ακτινοβολίας



### 5.15 Αποστειρωτής UV STERAX L 2



Αποστειρωτής υπεριώδους ακτινοβολίας (UV), **λάμπες Νο 2**, 39W κατανάλωση έκαστη, μήκος λαμπτήρα 862mm, σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα (τοποθέτηση ηλεκτρονικού ελέγχου UV ακτινοβολίας με φωτόμετρο μόνο κατόπιν επιλογής με ξεχωριστή χρέωση). Δόση ακτινοβολίας  $\geq 12.000 \mu\text{W}\cdot\text{sec}/\text{cm}^2$ .

**Χρόνος ζωής λαμπτήρα 8.000 ώρες**, πίεση λαμπτήρων έως 8 bar.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Μοντέλο STERAX L 42, παροχή 22,0 m <sup>3</sup> /h	P50300	1
Μοντέλο STERAX L 52, παροχή 27,5 m <sup>3</sup> /h	P50302	1
Εγκατεστημένο σύστημα ελέγχου ακτινοβολίας UV, μοντέλο UWICON κατ'επιλογή	P50304	1

Μοντέλο	Παροχή (m <sup>3</sup> /h)	Αριθμός λαμπτήρων	Κατανάλωση ανά λαμπτήρα (Watt)	Είσοδος - Έξοδος (ίντσες)	Μέγιστη Πίεση (bar)	Διάμετρος σώματος x μήκος (mm)
STERAX L 42	22,0	4	39	2"	8	140 x 1030
STERAX L 52	27,5	5	39	2"	8	168 x 1030

### 5.16 Αποστειρωτής UV STERAX L 3



Αποστειρωτής υπεριώδους ακτινοβολίας (UV), **λάμπες Νο 3**, 65W κατανάλωση έκαστη, μήκος λαμπτήρα 1537mm, σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα (τοποθέτηση ηλεκτρονικού ελέγχου UV ακτινοβολίας με φωτόμετρο μόνο κατόπιν επιλογής με ξεχωριστή χρέωση). Δόση ακτινοβολίας  $\geq 12.000 \mu\text{W}\cdot\text{sec}/\text{cm}^2$ .

**Χρόνος ζωής λαμπτήρα 8.000 ώρες**, πίεση λαμπτήρων έως 8 bar.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Μοντέλο STERAX L 23, παροχή 17,0 m <sup>3</sup> /h	P50306	1
Μοντέλο STERAX L 33, παροχή 27,0 m <sup>3</sup> /h	P50308	1
Μοντέλο STERAX L 43, παροχή 31,0 m <sup>3</sup> /h	P50310	1
Μοντέλο STERAX L 53, παροχή 50,0 m <sup>3</sup> /h	P50312	1
Εγκατεστημένο σύστημα ελέγχου ακτινοβολίας UV, μοντέλο UWICON	P50314	1

Μοντέλο	Παροχή (m <sup>3</sup> /h)	Αριθμός λαμπτήρων	Κατανάλωση ανά λαμπτήρα (Watt)	Είσοδος - Έξοδος (ίντσες)	Μέγιστη Πίεση (bar)	Διάμετρος σώματος x μήκος (mm)
STERAX L 23	17,0	2	65	2"	8	114 x 1700
STERAX L 33	27,0	3	65	2"	8	114 x 1700
STERAX L 43	31,0	4	65	2 1/2"	8	140 x 1700
STERAX L 53	50,0	5	65	3"	8	168 x 1700

### 5.17 Αποστειρωτής UV STERAX L 2A

Αποστειρωτής υπεριώδους ακτινοβολίας (UV), **λάμπες αμαλγάματος τύπου 2A**, 120W κατανάλωση έκαστη, μήκος λαμπτήρα 862mm, σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα (τοποθέτηση ηλεκτρονικού ελέγχου UV ακτινοβολίας με φωτόμετρο μόνο κατόπιν επιλογής με ξεχωριστή χρέωση). Δόση ακτινοβολίας  $\geq 12.000 \mu\text{W}\cdot\text{sec}/\text{cm}^2$ .

**Χρόνος ζωής λαμπτήρα 8.000 ώρες**, πίεση λαμπτήρων έως 8 bar.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Μοντέλο STERAX L2A1*, παροχή 8,5 m <sup>3</sup> /h	P50316	1
Μοντέλο STERAX L2A1B*, παροχή 13,0 m <sup>3</sup> /h	P50318	1
Μοντέλο STERAX L2A2*, παροχή 24,0 m <sup>3</sup> /h	P50320	1
Μοντέλο STERAX L2A3*, παροχή 37,0 m <sup>3</sup> /h	P50322	1
Μοντέλο STERAX L2A4*, παροχή 43,5 m <sup>3</sup> /h	P50324	1
Μοντέλο STERAX L2A5*, παροχή 70,5 m <sup>3</sup> /h	P50326	1
Εγκατεστημένο σύστημα ελέγχου ακτινοβολίας UV, μοντέλο UWICON	P50304	1

\* Διατίθενται σε οριζόντια ή κάθετη μορφή

Μοντέλο	Παροχή (m <sup>3</sup> /h)	Αριθμός λαμπτήρων	Κατανάλωση ανά λαμπτήρα (Watt)	Είσοδος - Έξοδος (ίντσες)	Μέγιστη Πίεση (bar)	Διάμετρος σώματος x μήκος (mm)
STERAX L 2A1	8,5	1	120	1 1/2"	8	60 x 1030
STERAX L 2A1B	13,0	1	120	2"	8	114 x 1030
STERAX L 2A2	24,0	2	120	2"	8	114 x 1030
STERAX L 2A3	37,0	3	120	2 1/2"	8	114 x 1030
STERAX L 2A4	43,5	4	120	3", με φλάντζα	8	140 x 1030
STERAX L 2A5	70,5	5	120	4", με φλάντζα	8	168 x 1030

### 5.18 Αποστειρωτής UV STERAX L 3A

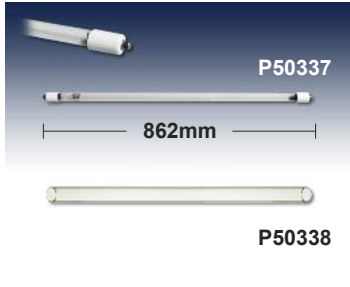
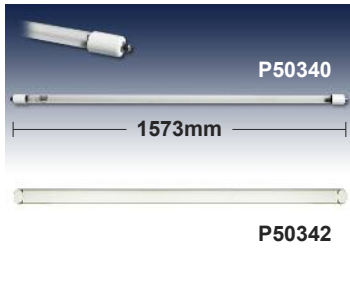
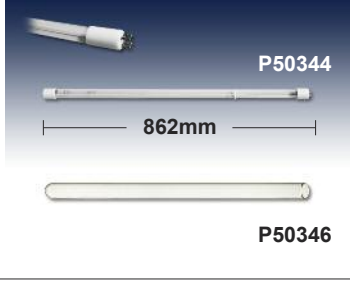
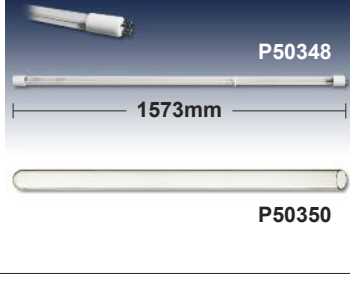

Αποστειρωτής υπεριώδους ακτινοβολίας (UV), **λάμπες αμαλγάματος τύπου 3A**, 200W κατανάλωση έκαστη, μήκος λαμπτήρα 1573mm, σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα (τοποθέτηση ηλεκτρονικού ελέγχου UV ακτινοβολίας με φωτόμετρο μόνο κατόπιν επιλογής με ξεχωριστή χρέωση). Δόση ακτινοβολίας  $\geq 12.000 \mu\text{W}\cdot\text{sec}/\text{cm}^2$ .

**Χρόνος ζωής λαμπτήρα 8.000 ώρες**, πίεση λαμπτήρων έως 8 bar.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Μοντέλο STERAX L3A1, παροχή 27,0 m <sup>3</sup> /h	P50328	1
Μοντέλο STERAX L3A2, παροχή 51,0 m <sup>3</sup> /h	P50330	1
Μοντέλο STERAX L3A3, παροχή 85,0 m <sup>3</sup> /h	P50332	1
Μοντέλο STERAX L3A4, παροχή 93,0 m <sup>3</sup> /h	P50334	1
Μοντέλο STERAX L3A5, παροχή 150,0 m <sup>3</sup> /h	P50336	1
Εγκατεστημένο σύστημα ελέγχου ακτινοβολίας UV, μοντέλο UWICON κατ'επιλογή	P50304	1

Μοντέλο	Παροχή (m <sup>3</sup> /h)	Αριθμός λαμπτήρων	Κατανάλωση ανά λαμπτήρα (Watt)	Είσοδος - Έξοδος (ίντσες)	Μέγιστη Πίεση (bar)	Διάμετρος σώματος x μήκος (mm)
STERAX L 3A1	27,0	1	200	2"	8	114 x 1700
STERAX L 3A2	51,0	2	200	2 1/2"	8	114 x 1700
STERAX L 3A3	85,0	3	200	4", με φλάντζα	8	140 x 1700
STERAX L 3A4	93,0	4	200	4", με φλάντζα	8	140 x 1700
STERAX L 3A5	150,0	5	200	5", με φλάντζα	8	168 x 1700

		<b>5.19 Ανταλλακτικά αποστειρωτών UV STERAX</b>		
		<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
 <p>P50337 862mm P50338</p>	<p><b>Λαμπτήρας No 2, μήκος 862mm,</b> παροχή ρεύματος και στα δύο άκρα, κατανάλωση 39W, χρόνος ζωής 8.000 ώρες</p>	P50337	1	
	<p>Μανδύας Quartz για λαμπτήρα No 2, ανοικτός και στα δύο άκρα</p>	P50338	1	
 <p>P50340 1573mm P50342</p>	<p><b>Λαμπτήρας No 3, μήκος 1573mm</b> παροχή ρεύματος και στα δύο άκρα, κατανάλωση 65W, χρόνος ζωής 8.000 ώρες</p>	P50340	1	
	<p>Μανδύας Quartz για λαμπτήρα No 3, ανοικτός και στα δύο άκρα</p>	P50342	1	
 <p>P50344 862mm P50346</p>	<p><b>Λαμπτήρας αμαλγάματος τύπου 2A, μήκος 862mm,</b> παροχή ρεύματος στο ένα άκρο με τετραπλή ακίδα, κατανάλωση 120W, χρόνος ζωής 8.000 ώρες</p>	P50344	1	
	<p>Μανδύας Quartz για λαμπτήρα τύπου 2A, κλειστός στο ένα άκρο</p>	P50346	1	
 <p>P50348 1573mm P50350</p>	<p><b>Λαμπτήρας αμαλγάματος τύπου 3A, μήκος 1573mm,</b> παροχή ρεύματος στο ένα άκρο με τετραπλή ακίδα, κατανάλωση 200W, χρόνος ζωής 8.000 ώρες</p>	P50348	1	
	<p>Μανδύας Quartz για λαμπτήρα τύπου 3A, κλειστός στο ένα άκρο</p>	P50350	1	
 <p><b>Με LED ένδειξης λειτουργίας των λαμπτήρων.</b></p>	<p>Ηλεκτρονικό BALLAST ισχύος, 1x39 Watt (1 λάμπτηρας No 2)</p>	P50352	1	
	<p>Ηλεκτρονικό BALLAST ισχύος, 2x39 Watt (2 λάμπτηρες No 2)</p>	P50354	1	
	<p>Ηλεκτρονικό BALLAST ισχύος, 1x65 Watt (1 λάμπτηρας No 3)</p>	P50356	1	
	<p>Ηλεκτρονικό BALLAST ισχύος, 2x65 Watt (2 λάμπτηρες No 3)</p>	P50358	1	
	<p>Ηλεκτρονικό BALLAST ισχύος, 1x120 Watt (1 λάμπτηρας τύπου 2A)</p>	P50360	1	
	<p>Ηλεκτρονικό BALLAST ισχύος, 2x120 Watt (2 λάμπτηρες τύπου 2A)</p>	P50362	1	
	<p>Ηλεκτρονικό BALLAST ισχύος, 1x200 Watt (1 λάμπτηρας τύπου 3A)</p>	P50364	1	
	<p>Ηλεκτρονικό BALLAST ισχύος, 2x200 Watt (2 λάμπτηρες τύπου 3A)</p>	P50366	1	

### Ανταλλακτικά αποστειρωτών UV STERAX (συνέχεια)



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Ηλεκτρονικό κοντρόλ ακτινοβολίας, με εντολή ON - OFF (ελέγχει το επίπεδο ακτινοβολίας και ανάλογα διακόπτει τη λειτουργία του συστήματος όταν το επίπεδο αυτό πέσει κάτω από ορισμένη προεπιλεγμένη τιμή)	P50368	1
UV ηλεκτρόδιο - φωτόμετρο	P50370	1
Ωρομέτρης (μετρά τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα)	P50372	1



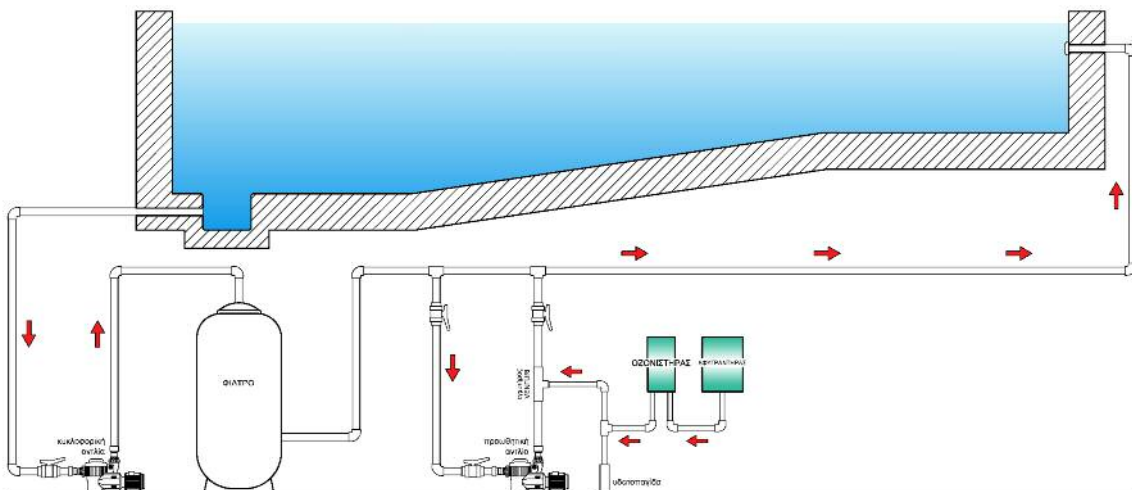
### Compact συστήματα απολύμανσης με παραγωγή αερίου όζοντος (O<sub>3</sub>)

Το όζον είναι ο πιο ισχυρός γνωστός οξειδωτικός παράγοντας και χρησιμοποιείται στην απολύμανση του νερού των ιδιωτικών ή δημόσιων πισίνας. Οι οζονιστήρες μπορούν να χρησιμοποιηθούν μεμονωμένα ή σε συνδυασμό με άλλους απολυμαντές, όπως χλωριωτές ή βρωμιωτές.

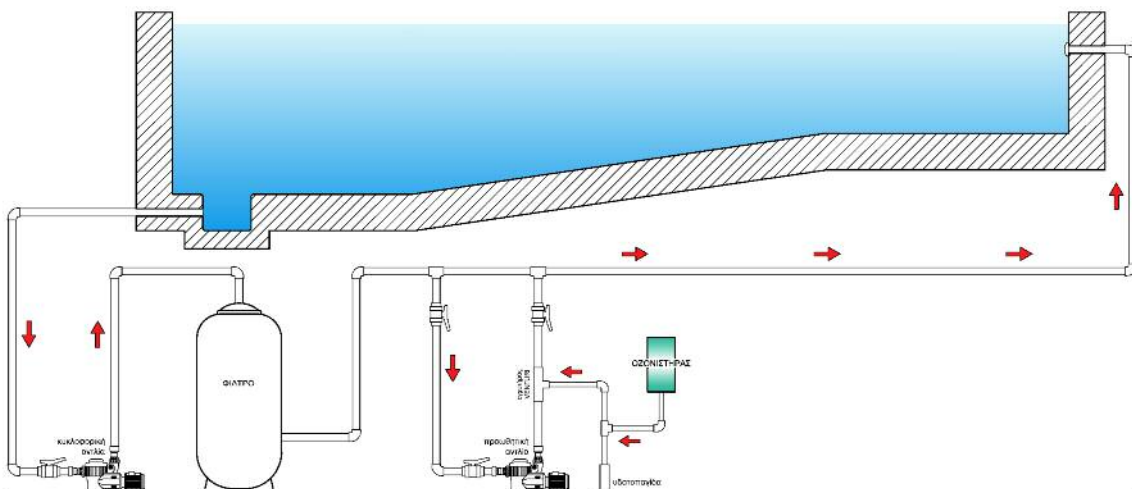
Ένα σύστημα απολύμανσης με παραγωγή αερίου όζοντος έχει πλεονεκτήματα όπως:

- Εξοντώνει αποτελεσματικότερα μικροοργανισμούς που είναι ανθεκτικοί στο χλώριο
- Δεν προκαλεί ερεθισμούς στο δέρμα και τα μάτια
- Το νερό της πισίνας είναι πιο διαυγές
- Η οσμή του χλωρίου ελαττώνεται
- Είναι πιο οικονομικό στην κατανάλωση ενέργειας
- Μειώνεται η κατανάλωση χημικών πισίνας
- Εύκολη εγκατάσταση και λειτουργία χωρίς να απαιτείται μεγάλος χώρος στο μηχανοστάσιο

Διάγραμμα εγκατάστασης συστήματος απολύμανσης με παραγωγή αερίου όζοντος O<sub>3</sub>, με αφυγραντήρα:



Διάγραμμα εγκατάστασης συστήματος απολύμανσης με παραγωγή αερίου όζοντος O<sub>3</sub>, χωρίς αφυγραντήρα:



### 5.20 Compact σύστημα απολύμανσης με παραγωγή αερίου όζοντος για οικιακές και δημόσιες πισίνες

Παραγωγή όζοντος από 2 gr/h έως 8 gr/h. Κατάλληλο για ιδιωτικές πισίνες έως 400m<sup>3</sup> και για δημόσιες πισίνες έως 300m<sup>3</sup>. Κατασκευή κυτίου από μαλακό χάλυβα με εποξειδική επίστρωση, μονάδα που αποτελείται από διάταξη ηλεκτροδίου από ανοξείδωτο χάλυβα SS 316 μέσα σε κεραμικό διηλεκτρικό σωλήνα. Διαθέτει κόκκινη ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.

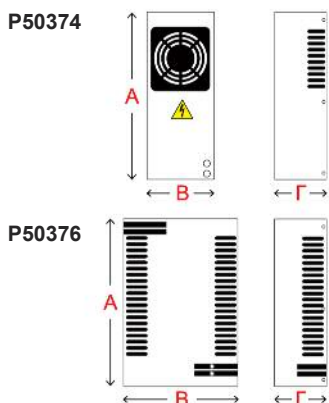
Το σύστημα προαιρετικά μπορεί να συνδεθεί με αφυγραντήρα (κωδ. P50376) για την αφαίρεση των υδρατμών από το μίγμα αέρα. Με τη χρήση αφυγραντήρα η παραγωγή όζοντος διπλασιάζεται.



P50374



P50376



P50374

P50376

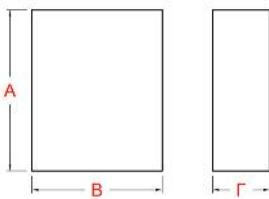
Διαστ. mm	A	B	Γ
P50374	440	115	110
P50376	440	305	110

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Οζονιστήρας, μοντέλο TOG B2, παραγωγή όζοντος 2 gr/h, ροή αέρα 10 Lt / min. Για πισίνες έως 100m <sup>3</sup>	P50374	1
Αφυγραντήρας, μοντέλο TAD B1, κυτίο από μαλακό χάλυβα με εποξειδική επίστρωση, διπλή στήλη αποξήρανσης σχεδιασμένη να λειτουργεί σε αρνητική πίεση. Μέγιστη αφύγρυνση 24 Lt / λεπτό.	P50376	1
Σύστημα αποτελούμενο από οζονιστήρα, μοντ. TOG B2 και αφυγραντήρα, μοντ. TAD B1, παραγωγή όζοντος 4 gr/h, ροή αέρα 10 Lt / min. Για πισίνες έως 200m <sup>3</sup>	P50378	1
Σύστημα αποτελούμενο από 2 οζονιστήρες, μοντ. TOG B2 και 1 αφυγραντήρα, μοντ. TAD B1, παραγωγή όζοντος 4 gr/h, ροή αέρα 10 Lt / min. Για ιδιωτικές πισίνες έως 400m <sup>3</sup>	P50380	1

Κωδικός	Παραγωγή όζοντος (gr / h)	Ροή αέρα (lt / min)	Μέγιστη χωρητικότητα πισίνας
			Ιδιωτική
P50374	2,0	10	100 m <sup>3</sup>
P50378	4,0	10	200 m <sup>3</sup>
P50380	8,0	20	400 m <sup>3</sup>

### 5.21 Compact σύστημα απολύμανσης με παραγωγή αερίου όζοντος για μικρές εγκαταστάσεις

Παραγωγή όζοντος 0,8 gr/h, κατάλληλο για υδρομασάζ και ιδιωτικές πισίνες έως 10m<sup>3</sup>. Κατασκευή κυτίου από πλαστικό ABS, μονάδα που αποτελείται από διάταξη ηλεκτροδίου από ανοξείδωτο χάλυβα SS 316 μέσα σε κεραμικό διηλεκτρικό σωλήνα. Παροχή ρεύματος 115/230V.



Διαστ. mm	A	B	Γ
P50382	315	255	112

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μοντέλο COG 08, παραγωγή όζοντος 0,8 gr/h, Για υδρομασάζ και ιδιωτικές πισίνες χωρητικότητας έως 10m<sup>3</sup>

#### ΚΩΔΙΚΟΣ

P50382

#### ΣΥΣΚ/ΣΙΑ

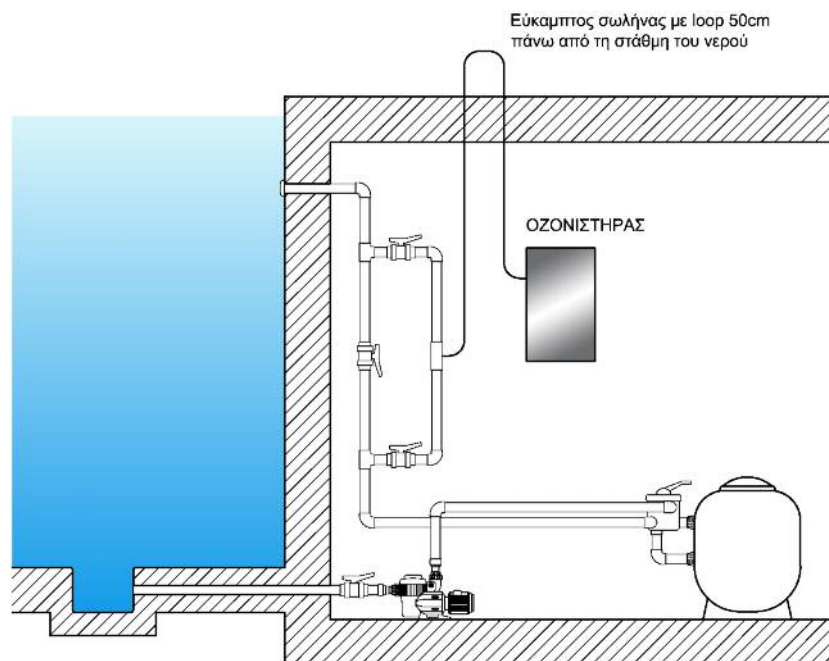
1

Μοντέλο COG 10, παραγωγή όζοντος 1,0 gr/h, Για υδρομασάζ και ιδιωτικές πισίνες χωρητικότητας έως 10m<sup>3</sup>

P50384

1

Διάγραμμα εγκατάστασης συστήματος απολύμανσης με παραγωγή αερίου όζοντος O<sub>3</sub> σε οικιακές πισίνες:

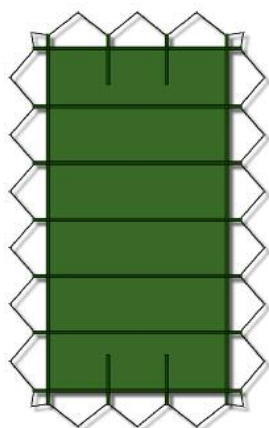




# ■ Καλύμματα πισίνας



### 6.1 Δικτυωτά καλύμματα ασφαλείας



Μοντέλο **COMFORT**. Πυκνή ύφανση από πολύ ανθεκτικά νήματα πολυαιθυλενίου. Διατίθεται σε δύο βασικά χρώματα: πράσινο και μαύρο. Ιμάντες είναι ραμμένοι στην ούγια του καλύμματος και διαπερνούν κάθετα τη μεγάλη διάσταση αυτού ανά 1,10 m. Η τάνυση του καλύμματος επιτυγχάνεται με ισχυρά λάστιχα που διαπερνούν τις απολήξεις των ιμάντων.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και ο εξοπλισμός αγκύρωσης που αποτελείται από πασσαλάκια ανοξείδωτου χάλυβα με κεφαλή σχήματος P (βλ. κωδ. P60118).

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### ΚΩΔΙΚΟΣ

#### ΣΥΣΚ/ΣΙΑ

Κάλυμμα για ορθογωνικές πισίνες σάνταρ διαστάσεων (4m x 8m, 5m x 10m, 6m x 12m, 7m x 14m, κλπ.)

P60102

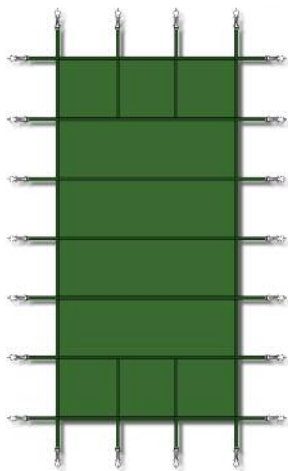
1

Κάλυμμα για πισίνες ευθύγραμμων τοιχωμάτων ελεύθερου σχήματος

P60104

1

Για τον υπολογισμό της επιφάνειας του καλύμματος προσθέστε 0,7m στο μήκος και 0,7m στο πλάτος της πισίνας, π.χ. για πισίνα διαστάσεων 4m x 8m η επιφάνεια του καλύμματος θα είναι 4,7m x 8,7m



Μοντέλο **LUX**. Πυκνή ύφανση από πολύ ανθεκτικά νήματα πολυαιθυλενίου. Διατίθεται σε δύο βασικά χρώματα: πράσινο και μαύρο. Ιμάντες είναι ραμμένοι στην ούγια του καλύμματος και διαπερνούν κάθετα τη μεγάλη διάσταση αυτού ανά 1,10m. Οι ιμάντες είναι ενισχυμένοι με προφίλ από PVC και οι γωνίες με ύφασμα στρατιωτικού τύπου.

Η τάνυση του καλύμματος επιτυγχάνεται με δυναμομετρικά ελατήρια (βλ. κωδ. P60122) από ανοξείδωτο χάλυβα που είναι περασμένα τις απολήξεις των ιμάντων. Στην τιμή περιλαμβάνεται και ο εξοπλισμός αγκύρωσης που αποτελείται από πασσαλάκια ανοξείδωτου χάλυβα με κεφαλή σχήματος P (βλ. κωδ. P60118).

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### ΚΩΔΙΚΟΣ

#### ΣΥΣΚ/ΣΙΑ

Κάλυμμα για ορθογωνικές πισίνες σάνταρ διαστάσεων (4m x 8m, 5m x 10m, 6m x 12m, 7m x 14m, κλπ.)

P60106

1

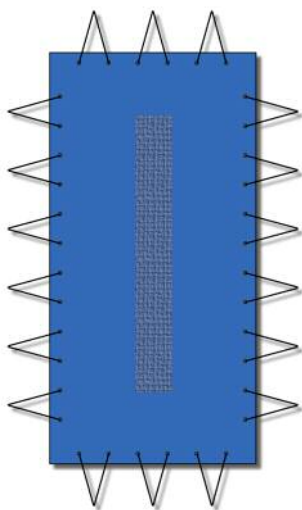
Κάλυμμα για πισίνες ευθύγραμμων τοιχωμάτων ελεύθερου σχήματος

P60108

1

Για τον υπολογισμό της επιφάνειας του καλύμματος προσθέστε 0,7m στο μήκος και 0,7m στο πλάτος της πισίνας, π.χ. για πισίνα διαστάσεων 4m x 8m η επιφάνεια του καλύμματος θα είναι 4,7m x 8,7m

### 6.2 Καλύμματα προστασίας από φερτά υλικά



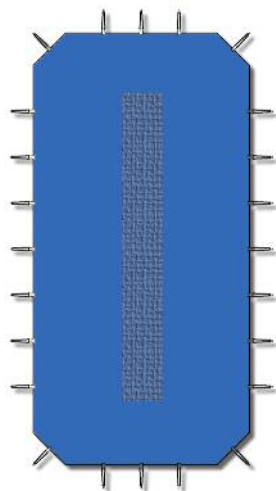
Μοντέλο **ECO**. Από ύφασμα PVC με πολυεστερικά υφάδια (550gr/m<sup>2</sup>), άνω πλευρά χρώματος μπλε ή πράσινου, κάτω πλευρά χρώματος μπεζ. Στον κατά μήκος άξονα του καλύμματος υπάρχει πλέγμα για την αποστράγγιση των ομβρίων υδάτων.

Η τάνυση του καλύμματος επιτυγχάνεται με ισχυρά λάστιχα τα οποία διαπερνούν μεταλλικούς δακτυλίους (τρουξί) που είναι τοποθετημένοι κατά μήκος της ούγιας του καλύμματος.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και ο εξοπλισμός αγκύρωσης που αποτελείται από πασαλάκια ανοξείδωτου χάλυβα με κεφαλή σχήματος P (βλ. κωδ. P60118).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Κάλυμμα για ορθογωνικές πισίνες σάνταρ διαστάσεων (4m x 8m, 5m x 10m, 6m x 12m, 7m x 14m, κλπ.)	P60110	1
Κάλυμμα για πισίνες ευθύγραμμων τοιχωμάτων ελεύθερου σχήματος	P60112	1

Για τον υπολογισμό της επιφάνειας του καλύμματος προσθέστε 0,7m στο μήκος και 0,7m στο πλάτος της πισίνας, π.χ. για πισίνα διαστάσεων 4m x 8m η επιφάνεια του καλύμματος θα είναι 4,7m x 8,7m









Μοντέλο **ECO LUX**. Από ύφασμα PVC με πολυεστερικά υφάδια (550gr/m<sup>2</sup>), άνω πλευρά χρώματος μπλε ή πράσινου, κάτω πλευρά χρώματος μπεζ. Στον κατά μήκος άξονα του καλύμματος υπάρχει πλέγμα για την αποστράγγιση των ομβρίων υδάτων.

Η τάνυση του καλύμματος επιτυγχάνεται με ισχυρά λάστιχα τα οποία είναι περασμένα σε κλιπ που είναι ραμμένα κατά μήκος της ούγιας του καλύμματος.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και ο εξοπλισμός αγκύρωσης που αποτελείται από πασαλάκια ανοξείδωτου χάλυβα με κεφαλή σχήματος P (βλ. κωδ. P60118).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Κάλυμμα για ορθογωνικές πισίνες σάνταρ διαστάσεων (4m x 8m, 5m x 10m, 6m x 12m, 7m x 14m, κλπ.)	P60114	1
Κάλυμμα για πισίνες ευθύγραμμων τοιχωμάτων ελεύθερου σχήματος	P60116	1

Για τον υπολογισμό της επιφάνειας του καλύμματος προσθέστε 0,7m στο μήκος και 0,7m στο πλάτος της πισίνας, π.χ. για πισίνα διαστάσεων 4m x 8m η επιφάνεια του καλύμματος θα είναι 4,7m x 8,7m

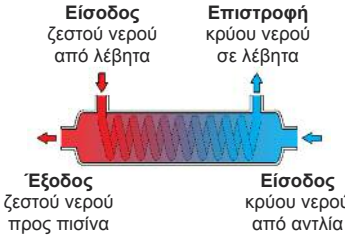
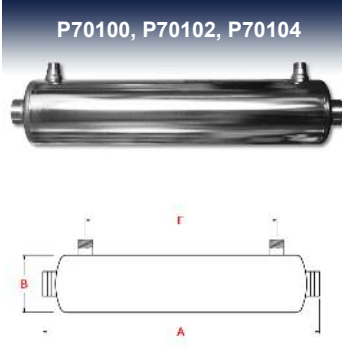
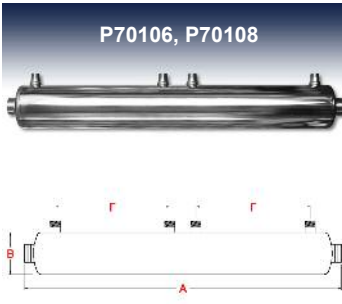
<b>6.3 Extra εξοπλισμός</b>			
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
 <p>P60118</p>  <p>P60120</p>  <p>P60122</p>  <p>P60124</p>  <p>P60126</p>	<p>Πασαλάκι αγκύρωσης από ανοξείδωτο χάλυβα με κεφαλή σχήματος P</p>	P60118	1
	<p>Σετ από ελαστικό δακτύλιο, πλαστικό κλιπ στερέωσης του δακτυλίου στο κάλυμμα Σε λευκό ή μαύρο χρώμα</p>	P60120	1
	<p>Δυναμομετρικό ελατήριο από ανοξείδωτο χάλυβα για την τάνυση του καλύμματος</p>	P60122	1
	<p>Λάστιχο τάνυσης, χρώμα μπλε ή πράσινο (τιμή / μέτρο)</p>	P60124	1
	<p>Άγκιστρο για λάστιχο τάνυσης με στοπ που επιτρέπει την αυξομείωση του μήκους του λάστιχου</p>	P60126	1
	<p>Τηλεσκοπικός μηχανισμός φύλαξης καλύμματος (καρούλι). Βάσεις εξ'ολοκλήρου κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα, τηλεσκοπικός άξονας από ανοδιωμένο αλουμίνιο. Συμπεριλαμβάνονται ιμάντες με κλιπς για τη σύνδεση του καλύμματος με το μηχανισμό. Διατίθεται σε δύο τύπους, για καλύμματα πλάτους από 4m έως 5,5m και για καλύμματα πλάτους από 5m έως 7m.</p>		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
	<p>Τηλεσκοπικός μηχανισμός φύλαξης για καλύμματα πλάτους από 4m έως 5,5m</p>	P60128	1
<p>Τηλεσκοπικός μηχανισμός φύλαξης για καλύμματα πλάτους από 5m έως 7m</p>	P60130	1	



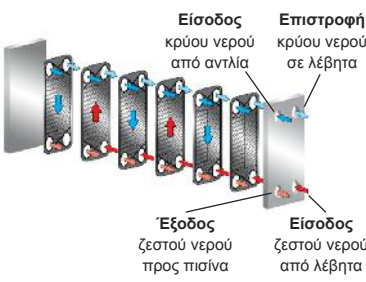

## ■ Εναλλάκτες - Αφυγραντήρες





		<b>7.1 Σπειροειδής εναλλάκτης θερμότητας</b>																	
<p>Σπειροειδής εναλλάκτης θερμότητας για θέρμανση πισίνας από κεντρικό σύστημα θέρμανσης. Κατασκευή εξ'ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 ανθεκτικό στους διαβρωτικούς παράγοντες (π.χ. χλώριο). Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar, 90/75°C</p>																			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ																	
<p><b>P70100, P70102, P70104</b></p>  <p>Εναλλάκτης θερμότητας <b>35.000 kcal / ώρα</b> (40kW). Κατάλληλος για πισίνες χωρητικότητας <b>30 - 40m<sup>3</sup></b> Είσοδος / έξοδος νερού λέβητα: 3/4" Είσοδος / έξοδος νερού πισίνας: 1 1/2"</p> <p>Εναλλάκτης θερμότητας <b>65.000 kcal / ώρα</b>, (75kW). Κατάλληλος για πισίνες χωρητικότητας <b>60 - 70m<sup>3</sup></b> Είσοδος / έξοδος νερού λέβητα: 1" Είσοδος / έξοδος νερού πισίνας: 1 1/2"</p> <p>Εναλλάκτης θερμότητας <b>93.000 kcal / ώρα</b>, (105kW). Κατάλληλος για πισίνες χωρητικότητας <b>90 - 100m<sup>3</sup></b> Είσοδος / έξοδος νερού λέβητα: 1" Είσοδος / έξοδος νερού πισίνας: 2"</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Διαστ. mm</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>Γ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P70100</td> <td>385</td> <td>Ø125</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td>P70102</td> <td>680</td> <td>Ø125</td> <td>495</td> </tr> <tr> <td>P70104</td> <td>780</td> <td>Ø160</td> <td>590</td> </tr> </tbody> </table>	Διαστ. mm	A	B	Γ	P70100	385	Ø125	205	P70102	680	Ø125	495	P70104	780	Ø160	590	P70100	1	
Διαστ. mm	A	B	Γ																
P70100	385	Ø125	205																
P70102	680	Ø125	495																
P70104	780	Ø160	590																
<p><b>P70106, P70108</b></p>  <p>Εναλλάκτης θερμότητας <b>122.000 kcal / ώρα</b>, (140kW). Κατάλληλος για πισίνες χωρητικότητας <b>120 - 130m<sup>3</sup></b> Είσοδος / έξοδος νερού λέβητα: 1" Είσοδος / έξοδος νερού πισίνας: 2"</p> <p>Εναλλάκτης θερμότητας <b>182.000 kcal / ώρα</b>, (209kW). Κατάλληλος για πισίνες χωρητικότητας <b>180 - 190m<sup>3</sup></b> Είσοδος / έξοδος νερού λέβητα: 1" Είσοδος / έξοδος νερού πισίνας: 2"</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Διαστ. mm</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>Γ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P70106</td> <td>1050</td> <td>Ø160</td> <td>370</td> </tr> <tr> <td>P70108</td> <td>1370</td> <td>Ø160</td> <td>530</td> </tr> </tbody> </table>	Διαστ. mm	A	B	Γ	P70106	1050	Ø160	370	P70108	1370	Ø160	530	P70106	1					
Διαστ. mm	A	B	Γ																
P70106	1050	Ø160	370																
P70108	1370	Ø160	530																
		P70108	1																
<p>Οι παραπάνω εναλλάκτες θερμότητας μπορούν να συνδεθούν και παράλληλα για πισίνες μεγαλύτερης χωρητικότητας. Για εναλλάκτες τιτανίου P70100 και P70102 προσθέστε 65%</p>																			

<b>7.1a Εναλλάκτες σωληνωτοί</b>		
<p>Σωληνωτοί εναλλάκτες θερμότητας, κατασκευή εξ'ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα 316. Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar, 90/75°C. Συνδέσεις 1" - 2"</p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
34.000 kcal / ώρα, 1" - 1 1/2"	P70109a	1
65.000 kcal / ώρα, 1" - 2"	P70109b	1
100.000 kcal / ώρα, 1" - 2"	P70109c	1

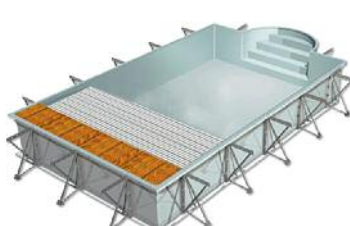
<b>7.2 Εναλλάκτης θερμότητας πλακών</b>			
 <p>Είσοδος κρύου νερού από αντλία Επιστροφή κρύου νερού σε λέβητα Έξοδος ζεστού νερού προς πισίνα Είσοδος ζεστού νερού από λέβητα</p>	<p>Εναλλάκτης θερμότητας πλακών για θέρμανση πισίνας από κεντρικό σύστημα θέρμανσης. Κατασκευή πλακών από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 ανθεκτικό στους διαβρωτικούς παράγοντες (π.χ. χλώριο). Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar.</p>		
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
Εναλλάκτης θερμότητας 190.000 kcal / ώρα, ισχύς 220 KW. Κατάλληλος για πισίνες χωρητικότητας 190 - 220m <sup>3</sup>		P70110	1
Εναλλάκτης θερμότητας 255.000 kcal / ώρα, ισχύς 347 KW. Κατάλληλος για πισίνες χωρητικότητας 250 - 270m <sup>3</sup>		P70112	1
Εναλλάκτες τιτανίου (για θέρμανση πισίνας με θαλασσινό νερό) κατόπιν παραγγελίας			

<b>7.3 Αφυγραντήρες χώρου</b>		
	<p>Αφυγραντήρας τύπου compact για πισίνες εσωτερικού χώρου. Εγκατάσταση στο πάτωμα ή στον τοίχο, επιστροφή των συμπυκνωμάτων κατ'ευθείαν στην πισίνα, έλεγχος και επιλογή υγρασίας χώρου, απολύτως αναγκαίος για πισίνες εσωτερικών χώρων. <b>Για την επιλογή μοντέλου δώστε μας επιφάνεια πισίνας και όγκο χώρου.</b></p>	
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
Μοντέλο AMT-65, δυνατότητα αφύγρανσης 67 λίτρα / 24 ώρες Διαστάσεις <b>1305mm x 680mm x 350mm</b> μήκος x ύψος x πάχος	P70114	1
Μοντέλο AMT-92, δυνατότητα αφύγρανσης 92 λίτρα / 24 ώρες Διαστάσεις <b>1305mm x 680mm x 350mm</b> μήκος x ύψος x πάχος Τοποθέτηση επί πατώματος	P70116	1
Υγροστάτης χώρου για αυτόματη λειτουργία σε επιθυμητή υγρασία	P70118	1



## ■ Προκατασκευασμένες πισίνες





### Προκατασκευασμένες πισίνες

Πρόκειται για τη γρηγορότερη κατασκευή πισίνας που επιτυγχάνεται από ένα σύνολο από γαλβανισμένο χάλυβα panel τοιχείων, στην απαραίτητη ποσότητα μαζί με τις στηρίξεις τους και τα εξαρτήματα σύνδεσής τους. Έτσι, εξοικονομείται χρόνος, καθώς όλα τα παραπάνω είναι έτοιμα προς προσαρμογή και συναρμολόγηση.

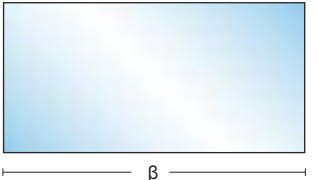
Κάθε kit προκατασκευασμένης πισίνας περιλαμβάνει:

- α. Το από γαλβανισμένο χάλυβα σώμα των τοιχείων με όλες τις στηρίξεις του
- β. Το από ενισχυμένο πολυεστέρα (FRP) μηχανοστάσιο της πισίνας και
- γ. Τον απαιτούμενο Η/Μ εξοπλισμό για κάθε μέγεθος πισίνας (βλ. πίνακες Α, Β, Γ)

Η εσωτερική επικάλυψη-μόνωση της πισίνας γίνεται με θερμικά συγκολλούμενο επί τόπου πλαστικό έγχρωμο φύλλο (LINER) από PVC πάχους 1.5mm, με εσωτερική ενίσχυση από ίνες πολυεστέρα (δεν περιλαμβάνεται στην τιμή της πισίνας).

8.1 Παραλληλόγραμμα ομοιόμορφου βάθους		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Aegean - S 36	P80102	1
Aegean - S 48	P80104	1
Aegean - S 510	P80106	1
Aegean - S 612	P80108	1
Aegean - S 714	P80110	1

ΚΑΤΟΨΗ	Διαστάσεις παραλληλόγραμμων πισίνων ομοιόμορφου βάθους				
	S 36	S 48	S 510	S 612	S 714
πλάτος α (m)	3	4	5	6	7
μήκος β (m)	6	8	10	12	14
ύψος πάνελ γ (m)	1,30				
πλάτος πάνελ (m)	1,00				
αριθμός πάνελ	18	24	30	36	42

8.2 Παραλληλόγραμμα διαφορετικού βάθους		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Aegean - D 36	P80112	1
Aegean - D 48	P80114	1
Aegean - D 510	P80116	1
Aegean - D 612	P80118	1
Aegean - D 714	P80120	1

ΚΑΤΟΨΗ	Διαστάσεις παραλληλόγραμμων πισίνων διαφοροποιούμενου βάθους					
	D 36	D 48	D 510	D 612	D 714	
	πλάτος α (m)	3	4	5	6	7
	μήκος β (m)	6	8	10	12	14
	μέγιστο βάθος γ (m)	1,90				
	ύψος πάνελ δ (m)	1,06				
	πλάτος πάνελ (m)	1,00				
	αριθμός πάνελ	18	24	30	36	42
ΤΟΜΗ	Πρανές και πυθμένας από σκυρόδεμα					
						

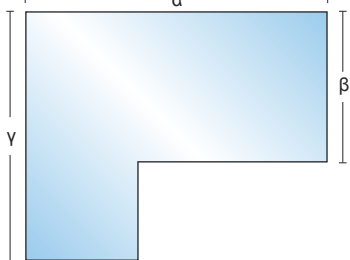
**Πίνακας Α: Η/Μ εξοπλισμός πισίνας προκάτ Aegean S**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ				
	3m x 6m	4m x 8m	5m x 10m	6m x 12m	7m x 14m
Φίλτρο άμμου με πολυβάνια και χαλαζιακή άμμο	Ø460	Ø610	Ø610	Ø750	Ø900
Αντλία πισίνας με προφίλτρο, PREMIER - L, 220V	0,75 HP	1,0 HP	1,5 HP	2,0 HP	2,0 HP
Σκίμμερ προκάτ	1	2	2	2	3
Υποβρύχια φωτιστικά, 300W / 12V - κυτία διακλάδωσης	2 - 2	2 - 2	4 - 4	4 - 4	6 - 6
Στόμια επαναφοράς - Στόμια σκούπας	2 - 1	2 - 1	3 - 1	4 - 1	6 - 1
Ηλεκτρικός πίνακας με χρονοδιακόπτη και μετασχηματιστές	1	1	1	1	1
Σκάλα ανοξειδωτη 18/8, 3 πατήματα	1	1	1	1	1
Σετ σκούπας καθαρισμού βυθού	1	1	1	1	1

### 8.3 Σχήματος "L" ομοιόμορφου βάθους

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Aegean - L 84	P80122	1
Aegean - L 105	P80124	1
Aegean - L 126	P80126	1

ΚΑΤΟΨΗ	Διαστάσεις πισίνων σχήματος "L" ομοιόμορφου βάθους			
	L 84	L 105	L 126	
	α (m)	8	10	12
	β (m)	4	5	6
	γ (m)	6	8	9
	ύψος πάνελ (m)	1,30		
	πλάτος πάνελ (m)	1,00		
	αριθμός πάνελ	28	36	42

### 8.4 Σχήματος "L" διαφοροποιούμενου βάθους

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	
		Αegean - LD 84	P80128
Αegean - LD 105	P80130	1	
Αegean - LD 126	P80132	1	

ΚΑΤΟΨΗ	L		
	LD 84	LD 105	LD 126
α (m)	8	10	12
β (m)	4	5	6
γ (m)	6	8	9
μέγιστο βάθος (m)	1,90		
ύψος πάνελ (m)	1,06		
αριθμός πάνελ	28	36	42

Πρανή και πυθμένας από σκυρόδεμα

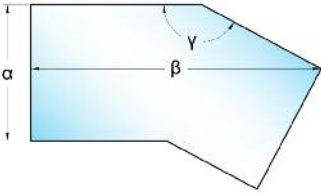
### Πίνακας Β: Η/Μ εξοπλισμός πισίνας προκάτ Aegean L

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ		
	4m x 8m	5m x 10m	6m x 12m
Φίλτρο άμμου με πολυβάνια και χαλαζιακή άμμο	Ø610	Ø750	Ø900
Αντλία πισίνας με προφίλτρο, PREMIER - L, 220V	1,0 HP	1,5 HP	2,0 HP
Σκίμμερ προκάτ	2	2	3
Υποβρύχια φωτιστικά, 300W / 12V - κυτία διακλάδωσης	2 - 2	4 - 4	6 - 6
Στόμια επαναφοράς - Στόμια σκούπας	2 - 1	4 - 1	6 - 1
Ηλεκτρικός πίνακας με χρονοδιακόπτη και μετασχηματιστές	1	1	1
Σκάλα ανοξειδωτη 18/8, 3 πατήματα	1	1	1
Σετ σκούπας καθαρισμού βυθού	1	1	1

### 8.5 Σχήματος ανοιχτού “L” ομοιόμορφου βάθους

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ			ΣΥΣΚ/ΣΙΑ		
	Αegean - AL 40	P80134			1	
Αegean - AL 50	P80136			1		
Αegean - AL 60	P80138			1		

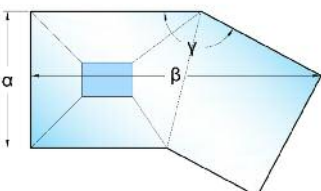
  

ΚΑΤΟΨΗ	AL 40			AL 50			AL 60		
		α (m)	4	5	6	β (m)	8,5	10,7	12,8
γ (μοίρες)		152	152	152	ύψος πάνελ (m)	1,30			
πλάτος πάνελ (m)		1,00			περίμετρος τοιχείων (m)	24	30	36	

### 8.6 Σχήματος ανοιχτού “L” διαφοροποιούμενου βάθους

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ			ΣΥΣΚ/ΣΙΑ		
	Αegean - ALD 40	P80140			1	
Αegean - ALD 50	P80142			1		
Αegean - ALD 60	P80144			1		

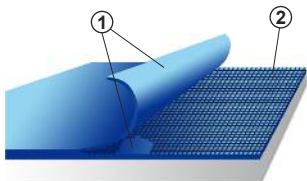

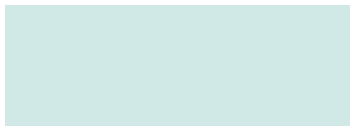

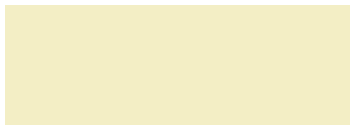
  

ΚΑΤΟΨΗ	ALD 40			ALD 50			ALD 60		
		α (m)	4	5	6	β (m)	8,5	10,7	12,8
γ (μοίρες)		152	152	152	μέγιστο βάθος (m)	1,90			
ύψος πάνελ (m)		1,06			περίμετρος τοιχείων (m)	24	30	36	



Πρανή και πυθμένας από σκυρόδεμα


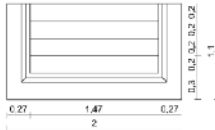
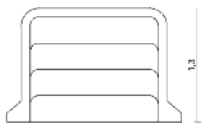

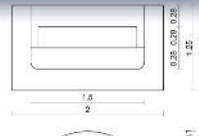

**Πίνακας Γ: Η/Μ εξοπλισμός πισίνας προκάτ Aegean AL**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ		
	4m x 8.5m	5m x 10.7m	6m x 12.8m
Φίλτρο άμμου με πολυβάνια και χαλαζιακή άμμο	Ø610	Ø610	Ø760
Αντλία πισίνας με προφίλτρο, PREMIER - L, 220V	0,75 HP	1,0 HP	2,0 HP
Σκίμμερ προκάτ	2	2	3
Υποβρύχια φωτιστικά, 300W / 12V - κυτία διακλάδωσης	2 - 2	2 - 2	4 - 4
Στόμια επαναφοράς - Στόμια σκούπας	2 - 1	3 - 1	5 - 1
Ηλεκτρικός πίνακας με χρονοδιακόπτη και μετασχηματιστές	1	1	1
Σκάλα ανοξειδωτή 18/8, 3 πατήματα	1	1	1
Σετ σκούπας καθαρισμού βυθού	1	1	1

<b>8.7 Liner σε ρολλό</b>			
	<p>Liner από PVC (1), πάχος 1.5mm, εσωτερική ενίσχυση από ίνες πολυεστέρα (2), πλάτος ρολλού 1.65m ή 2.00m. Διατίθεται σε 4 βασικά χρώματα: <b>Μπλε, γαλάζιο, τουρκουάζ</b> και της <b>άμμου</b>. Η επένδυση της πισίνας γίνεται από τεχνικούς με θερμική συγκόλληση. <b>Άλλα χρώματα διαθέσιμα κατόπιν παραγγελίας.</b></p>		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
	<b>Μπλε</b> , πλάτος ρολλού 1.65m, μήκος 25m	P80146	ρολλό
	<b>Μπλε</b> , πλάτος ρολλού 2.00m, μήκος 25m	P80148	ρολλό
	<b>Γαλάζιο</b> , πλάτος ρολλού 1.65m, μήκος 25m	P80150	ρολλό
	<b>Γαλάζιο</b> , πλάτος ρολλού 2.00m, μήκος 25m	P80152	ρολλό
	<b>Τουρκουάζ</b> , πλάτος ρολλού 1.65m, μήκος 25m	P80154	ρολλό
	<b>Τουρκουάζ</b> , πλάτος ρολλού 2.00m, μήκος 25m	P80156	ρολλό
	<b>Άμμος</b> , πλάτος ρολλού 1.65m, μήκος 25m	P80158	ρολλό
	<b>Άμμος</b> , πλάτος ρολλού 2.00m, μήκος 25m	P80160	ρολλό
	Λωρίδα ανοξειδωτής λαμαρίνας πλάτους 5cm και μήκους 2m, επενδεδυμένη με PVC, για ασφάλιση - πάκτωση του Liner	P80162	1 τεμάχιο



<b>8.8 Liner χωρίς ραφές (“σακούλα”)</b>			
	<p>Μονοκόμματο liner από PVC πάχους 0.6mm, χωρίς εσωτερική ενίσχυση. Η εφαρμογή του liner στα τοιχώματα της πισίνας γίνεται με αναρρόφηση του αέρος. <b>Διάθεση κατόπιν παραγγελίας.</b></p>		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
	Μπλε χρώμα, διάθεση κατόπιν παραγγελίας	P80164	1

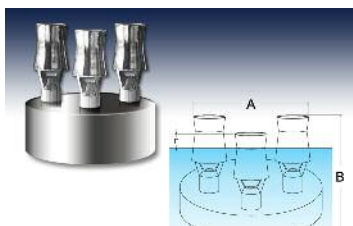
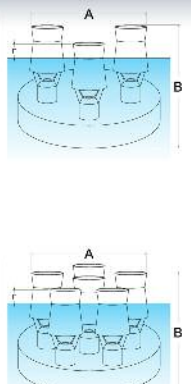
<b>8.9 Πολυεστερικές σκάλες</b>			
  	<p>Κατασκευασμένες από πολυεστέρα, ανθεκτικές στη γήρανση, τις υπεριώδεις ακτινοβολίες καθώς και στη διάβρωση από τα παράγωγα χλωρίου. Διατίθενται σε δύο τύπους, <b>ευθύγραμμες</b> και <b>ημικυκλικές</b>. Χρώμα ανοιχτό μπλε.</p>		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
  	Ευθύγραμμη πολυεστερική σκάλα για προκατασκευασμένες πισίνες πλάτος 2.0m, βάθος 1,30m	P80166	1
	Ημικυκλική πολυεστερική σκάλα για προκατασκευασμένες πισίνες πλάτος 2.0m, βάθος 0,86m	P80168	1





## ■ Εξοπλισμός συντριβανιού




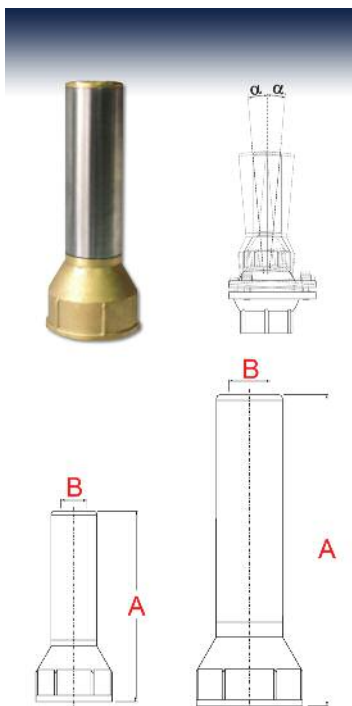
<b>9.1 Μπεκ Cascade</b>			
			
<p>Αφρώδες υδάτινο εφέ με κωνική στήλη νερού από μίξη αέρα και καθαρού νερού. Το επίπεδο του νερού θα πρέπει να διατηρείται σε συγκεκριμένο ύψος, καθώς οποιαδήποτε αυξομείωση αυτού μπορεί να προκαλέσει αλλαγή στο υδάτινο εφέ: Αυξημένο επίπεδο νερού δίνει φαρδιά στήλη νερού χαμηλού ύψους, ενώ αντίθετα, μειωμένο επίπεδο νερού δίνει λεπτή στήλη μεγαλύτερου ύψους. Κατασκευή από χυτό μπρούντζο επιχρωμιωμένο (προαιρετικά χωρίς επιχρωμίωση).</p>			
			
			
Κωδικός	A(mm)	B(mm)	C(mm)
P90102	120	65	20
P90104	230	80	35
P90106	260	100	50
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>	
Cascade 100, προσαρμογή με εσωτερικό σπείρωμα 1"	P90102	1	
Μέγιστο ύψος στήλης νερού H=2,35m (παροχή 6,6m <sup>3</sup> /h, πίεση 21m μανομετρικό)			
Cascade 150, προσαρμογή με εσωτερικό σπείρωμα 1 1/2"	P90104	1	
Μέγιστο ύψος στήλης νερού H=2,40m (παροχή 10,2m <sup>3</sup> /h, πίεση 14m μανομετρικό)			
Cascade 200, προσαρμογή με εσωτερικό σπείρωμα 2"	P90106	1	
Μέγιστο ύψος στήλης νερού H=2,00m (παροχή 24m <sup>3</sup> /h, πίεση 18m μανομετρικό)			

<b>9.2 Ομάδα μπεκ Cascade σε κυκλική βάση</b>			
			
<p>Τζετ συντριβανιού αποτελούμενο από ομάδα 3 ή 6 ακροφυσίων τύπου Cascade, προσαρμοσμένα σε κυκλική, μπρούντζινη, επιχρωμιωμένη βάση. <b>Ακροφύσια εξαρτώμενα από τη θέση τους στη στάθμη του νερού.</b> Αφρώδες υδάτινο εφέ καταρράκτη σε μεγαλύτερη κλίμακα.</p>			
			
Κωδικός	A(mm)	B(mm)	C(mm)
P90108	230	225	30
P90110	230	225	30
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>	
Cascade 315, προσαρμογή με εσωτερικό σπείρωμα 1 1/2", 3 ακροφύσια, παροχή 14m <sup>3</sup> /h	P90108	1	
Cascade 615, προσαρμογή με εσωτερικό σπείρωμα 1 1/2", 6 ακροφύσια, παροχή 28m <sup>3</sup> /h	P90110	1	


<b>9.3 Μπεκ Aerating</b>			
 <p>Παράγει αναδυόμενες, στενές και ευθύγραμμες στήλες νερού που περιέχουν φυσαλίδια. <b>Ακροφύσιο εξαρτώμενο από τη θέση του στη στάθμη του νερού.</b> Κατασκευή από χυτό, επιχρωμιωμένο μπρούντζο.</p>			
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
Aerating 100, ρυθμιζόμενης γωνίας, προσαρμογή με θηλυκό σπείρωμα 1", παροχή 53,0 Lt / min για ύψος εκτίναξης νερού 3,0m		P90112	1
Κωδικός	<b>A(mm)</b>	<b>B(mm)</b>	<b>C(mm)</b>
P90112	200	25	24

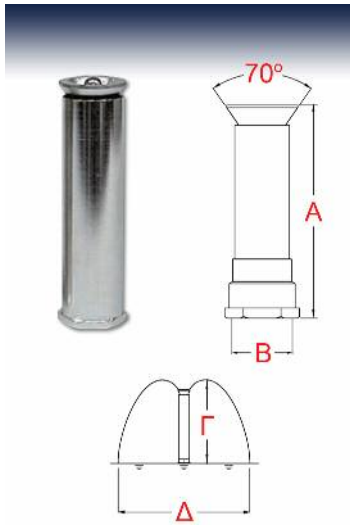
<b>9.4 Μπεκ Aerating, επιφανείας</b>								
 <p>Παράγει συμπαγή, πολύ αφρώδη στήλη νερού. <b>Ακροφύσιο μη εξαρτώμενο από τη θέση του στη στάθμη του νερού,</b> δυνατότητα αυξομείωσης καθ' ύψος με εσωτερικό ρυθμιστή.</p>								
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>					
Aerating 100, επιφανείας, προσαρμογή με εξωτερικό σπείρωμα 1", στόμιο εξόδου Ø32 Σώμα από ανοξείδωτο ασάλι, κεφαλή και σπείρωμα από πλαστικό μαύρου χρώματος		P90114	1					
Aerating 150, επιφανείας, προσαρμογή με εξωτερικό σπείρωμα 1 1/2", στόμιο εξόδου Ø50 Σώμα από ανοξείδωτο ασάλι, κεφαλή και σπείρωμα από πλαστικό μαύρου χρώματος		P90116	1					
Κωδικός	Ύψος εκτίναξης (m)	0,25	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50
P90114	Lt / min	38,0	49,0	61,0	71,0	86,0	97,0	107,0
	Μανομετρική πίεση (m)	0,60	1,00	1,50	2,10	3,60	4,44	5,40
P90116	Lt / min	70,0	88,0	106,0	123,0	152,0	175,0	194,0
	Μανομετρική πίεση (m)	0,7	1,1	1,6	2,1	2,9	3,8	4,7

<b>9.5 Μπεκ “λόγχη”</b>		
		
<p>Ακροφύσιο με στενό λαιμό, παράγει στήλη νερού που μπορεί να υψωθεί σε μεγάλο ύψος. Η δυνατότητα περιστροφής του ακροφυσίου (με χρήση σφαιρικού συνδέσμου) επιτρέπει στη στήλη του νερού να είναι είτε κατακόρυφη, είτε παραβολική. Η στήλη νερού είναι ορατή από μεσαίες έως μεγάλες αποστάσεις και <b>το ύψος της δεν εξαρτάται από τη θέση του ακροφυσίου στη στάθμη του νερού</b>. Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα.</p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Μπεκ “λόγχη”, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 2”, έξοδος Ø25	P90118	1
Μπεκ “λόγχη”, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 2”, έξοδος Ø30	P90120	1
Μπεκ “λόγχη”, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 3”, έξοδος Ø40	P90122	1
Μπεκ “λόγχη”, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 3”, έξοδος Ø48	P90124	1



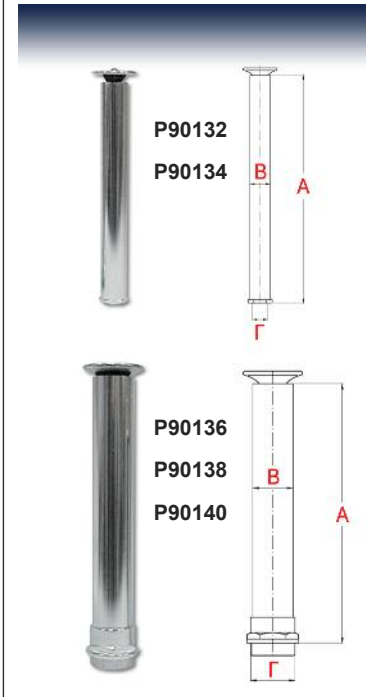
Κωδικός	A(mm)	B	Ύψος εκτίναξης (m)	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0	14,0	15,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	100,0	120,0
				Lt / min	143	221	247	286	319	350	378	404	428	452	495	535	553	639	782	903					
P90118	178,5	Ø25	Πίεση (m)	1,20	2,40	3,60	4,80	6,00	7,20	8,40	9,60	10,8	12,0	14,4	16,8	18,0	24,0	36,0	48,0						
			Lt / min	206	318	356	411	460	504	544	582	617	651	712	770	796	920	1126	1301	1454	1593				
P90120	178,5	Ø25	Πίεση (m)	1,20	2,40	3,60	4,80	6,0	7,20	8,40	9,60	10,8	12,0	14,4	16,8	18,0	24,0	36,0	48,0	60,0	72,0				
			Lt / min	366	566	633	731	817	896	967	1034	1097	1157	1267	1369	1416	1635	2003	2313	2585	2833	3060	3271		
P90122	300,0	Ø40	Πίεση (m)	1,20	2,40	3,60	4,80	6,0	7,20	8,40	9,60	10,80	12,0	14,4	16,8	18,0	24,0	36,0	48,0	60,0	72,0	84,0	96,0		
			Lt / min	527	814	912	1053	1177	1290	1393	1490	1580	1665	1824	1971	2039	2355	2884	3330	3723	4079	4406	4710	5266	5768
P90124	300,0	Ø48	Πίεση (m)	1,20	2,40	3,60	4,80	6,0	7,20	8,40	9,60	10,8	12,0	14,4	16,8	18,0	24,0	36,0	48,0	60,0	72,0	84,0	96,0	120,0	144,0
			Lt / min	527	814	912	1053	1177	1290	1393	1490	1580	1665	1824	1971	2039	2355	2884	3330	3723	4079	4406	4710	5266	5768

<b>9.6 Μπεκ “Κρίνος”</b>		
 <p>Παράγει υδάτινη μεμβράνη μορφής κρίνου σε άνθηση. Δημιουργία σειράς διαφορετικών υδάτινων σχεδίων με ρύθμιση της θέσης του κώνου στην κορυφή του ακροφυσίου, ενώ η λειτουργία του είναι ανεξάρτητη από τη στάθμη του νερού. Δεν είναι συμβατό με τοποθεσίες που δέχονται την επίδραση του ανέμου. Κατασκευή από χυτό, επιχρωμιωμένο μπρούντζο.</p>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
Μπεκ “κρίνος”, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 3/4”	P90126	1
Μπεκ “κρίνος”, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 1”	P90128	1
Μπεκ “κρίνος”, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 2”	P90130	1


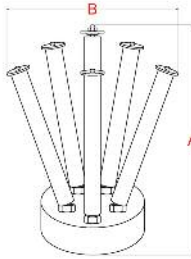



Κωδικός	A (mm)	B (ίντσες)	Διάμετρος “κρίνου” Δ (cm)	40	50	60	70	80	90	100	120	130	140	160	180	200	
				Γ (cm)	Lt / min	Πίεση (m)	Γ (cm)	Lt / min	Πίεση (m)	Γ (cm)	Lt / min	Πίεση (m)	Γ (cm)	Lt / min	Πίεση (m)	Γ (cm)	Lt / min
P90126	135	3 / 4”	Γ (cm)	27,0	29,0	31,5	33,5	36,0	38,0	40,0	44,5	46,5	48,5	53,0			
			Lt / min	27,0	29,0	30,5	32,0	33,5	34,5	36,0	38,0	39,0	40,0	42,0			
			Πίεση (m)	0,74	0,80	0,84	0,88	0,92	0,96	1,0	1,06	1,10	1,12	1,18			
P90128	170	1”	Γ (cm)	31,0	34,0	37,0	39,0	41,0	43,0	45,0	48,0	49,5	51,0	53,0	55,0		
			Lt / min	35,0	40,0	43,0	47,0	50,0	53,0	54,5	59,0	61,0	62,0	65,5	68,0		
			Πίεση (m)	0,90	1,0	1,10	1,20	1,30	1,42	1,55	1,75	1,85	1,95	2,18	2,40		
P90130	210	2”	Γ (cm)	28,0	29,5	31,0	32,4	34,0	35,5	37,0	40,0	41,5	43,0	46,0	49,0	52,0	
			Lt / min	64,0	70,0	75,0	80,0	85,0	90,0	95,0	104,0	110,0	114,0	120,0	125,0	129,0	
			Πίεση (m)	0,35	0,70	0,90	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,51	0,52	0,54	0,56	0,59	

<b>9.7 Μπεκ “μανιτάρι”</b>		
 <p>Μορφή διαφανούς μανιταριού που διαμορφώνεται από το νερό που εξέρχεται από το ακροφύσιο. Κατασκευή από ανοξείδωτο και επιχρωμιωμένο ορείχαλκο. Ιδανικό για εσωτερικούς χώρους και εξωτερικούς χώρους που δε δέχονται επιρροή από δυνατό άνεμο. <b>Δεν εξαρτάται από τη θέση του στη στάθμη του νερού.</b></p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Μπεκ “μανιτάρι”, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 3/4”, ύψος μπεκ 290mm	P90132	1
Μπεκ “μανιτάρι”, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 3/4”, ύψος μπεκ 390mm	P90134	1
Μπεκ “μανιτάρι”, σύνδεση με εξωτερικό σπείρωμα 2”, ύψος μπεκ 350mm	P90136	1
Μπεκ “μανιτάρι”, σύνδεση με εξωτερικό σπείρωμα 2”, ύψος μπεκ 500mm	P90138	1
Μπεκ “μανιτάρι”, σύνδεση με εξωτερικό σπείρωμα 2”, ύψος μπεκ 645mm	P90140	1



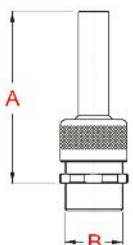
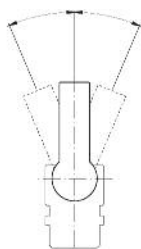
Κωδικός	Α(mm)	Β	Γ (ίντσες)	Διάμετρος “μανιταριού” (cm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
					Lt / min	Πίεση (m)	Lt / min	Πίεση (m)	Lt / min	Πίεση (m)	Lt / min	Πίεση (m)	Lt / min	Πίεση (m)
P90132	290	Ø35	3 / 4”		Lt / min	18,0	23,3	27,5	32,0	35,5	38,5	41,5	44,5	47
					Πίεση (m)	0,56	0,64	0,70	0,75	0,79	0,83	0,86	0,98	0,90
P90134	390	Ø35	3 / 4”		Lt / min	18,0	23,3	27,5	32,0	35,5	38,5	41,5	44,5	47,0
					Πίεση (m)	0,66	0,74	0,80	0,85	0,89	0,93	0,96	0,98	1,00
P90136	350	Ø54	2”		Lt / min	36,0	38,0	40,0	43,0	46,0	51,5	56,0	64,0	72,0
					Πίεση (m)	0,13	0,35	0,55	0,70	0,84	0,97	1,10	1,20	1,30
P90138	500	Ø54	2”		Lt / min	25,0	33,5	42,0	49,0	57,0	63,0	69,0	77,0	79,0
					Πίεση (m)	0,10	0,35	0,54	0,70	0,85	0,97	1,05	1,15	1,20
P90140	645	Ø54	2”		Lt / min	18,2	26,0	33,0	39,5	45,0	50,0	54,0	58,0	61,0
					Πίεση (m)	0,20	0,40	0,57	0,70	0,80	0,80	1,0	1,05	1,10

<b>9.8 Μπεκ “μανιτάρι” σε συστοιχία</b>								
 <p>Ομάδα έξι ακροφυσίων τύπου “μανιτάρι” τοποθετημένα κυκλικά σε στρόγγυλη βάση από ανοξείδωτο χάλυβα. Ιδανικό για εσωτερικούς χώρους και εξωτερικούς χώρους που δε δέχονται επιρροή από δυνατό άνεμο. <b>Δεν εξαρτάται από τη θέση του στη στάθμη του νερού.</b></p>								
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>						
 <p>Συστοιχία από 6 ακροφύσια τύπου “μανιτάρι” σε σταθερή στρόγγυλη βάση από ανοξείδωτο χάλυβα. Σπείρωμα 1 1/4”, παροχή νερού 12 m<sup>3</sup> / h</p>	P90142	1						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Κωδικός</th> <th>A(mm)</th> <th>B(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P90142</td> <td>700</td> <td>750</td> </tr> </tbody> </table>	Κωδικός	A(mm)	B(mm)	P90142	700	750		
Κωδικός	A(mm)	B(mm)						
P90142	700	750						

<b>9.9 Περιστρεφόμενα ακροφύσια</b>		
 <p>3 ή 6 περιφερειακά ακροφύσια που περιστρέφονται συνεχώς γύρω από ένα κεντρικό ακροφύσιο. Κατασκευή από επιχρωμιωμένο μπρούντζο. <b>Δεν εξαρτώνται από τη θέση τους στη στάθμη του νερού.</b></p>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
3 περιστρεφόμενα ακροφύσια, σύνδεση με εξωτερικό σπείρωμα 1/2”	P90144	1
6 περιστρεφόμενα ακροφύσια, σύνδεση με εξωτερικό σπείρωμα 1”	P90146	1

Κωδικός	Ακροφύσια	Σπείρωμα	Ύψος εκτίναξης (m)	0,50	1,0	2,0	3,0	4,0
				Lt / min	5,5	8,0	12,0	
P90144	3	1/2”	Πίεση (m)	1,5	2,0	2,8		
				Lt / min	30,0	45,0	70,0	100,0
P90146	6	1”	Πίεση (m)	1,2	2,0	3,8	6,0	7,8






### 9.10 Ακροφύσια μονής δέσμης, ρυθμιζόμενης κλίσης

Παράγουν ψηλή, διαυγή στήλη νερού, το μέγιστο ύψος της οποίας φτάνει τα 14m. Μπορούν να τοποθετηθούν μεμονωμένα ή σε ομάδες, ενώ με ρύθμιση της γωνιακής τους κλίσης (μέγιστη ρύθμιση κατά 20°) παράγεται μεγάλη ποικιλία υδάτινων εφέ. Είναι κατασκευασμένα από χυτό μπρούντζο.

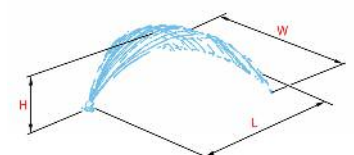
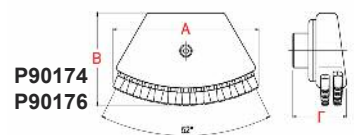
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Ακροφύσιο μονής δέσμης, σύνδεση με εξωτερικό σπείρωμα 3/8", διάμετρος εξόδου νερού 4mm, μέγιστη ρύθμιση κλίσης κατά 18°.	P90148	1
Ακροφύσιο μονής δέσμης, σύνδεση με εξωτερικό σπείρωμα 3/8", διάμετρος εξόδου νερού 6mm, μέγιστη ρύθμιση κλίσης κατά 18°.	P90150	1
Ακροφύσιο μονής δέσμης, σύνδεση με εξωτερικό σπείρωμα 1/2", διάμετρος εξόδου νερού 8mm, μέγιστη ρύθμιση κλίσης κατά 12°.	P90152	1
Ακροφύσιο μονής δέσμης, σύνδεση με εξωτερικό σπείρωμα 1/2", διάμετρος εξόδου νερού 10mm, μέγιστη ρύθμιση κλίσης κατά 12°.	P90154	1
Ακροφύσιο μονής δέσμης, σύνδεση με εξωτερικό σπείρωμα 1", διάμετρος εξόδου νερού 12mm, μέγιστη ρύθμιση κλίσης κατά 18°.	P90156	1
Ακροφύσιο μονής δέσμης, σύνδεση με εξωτερικό σπείρωμα 1", διάμετρος εξόδου νερού 14mm, μέγιστη ρύθμιση κλίσης κατά 18°.	P90158	1
Ακροφύσιο μονής δέσμης, σύνδεση με εξωτερικό σπείρωμα 1 1/2", διάμετρος εξόδου νερού 16mm, μέγιστη ρύθμιση κλίσης κατά 20°.	P90160	1
Ακροφύσιο μονής δέσμης, σύνδεση με εξωτερικό σπείρωμα 1 1/2", διάμετρος εξόδου νερού 19mm, μέγιστη ρύθμιση κλίσης κατά 20°.	P90162	1

Κωδικός	A(mm)	B	Ύψος εκτίναξης (m)	0,25	0,50	0,75	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0		
P90148	45	3/8"	Lt / min	1,73	2,45	3,02	3,50	3,93	4,32	5,04	5,20	5,68	6,30														
			Πίεση (m)	0,30	0,60	0,90	1,20	1,51	1,80	2,42	2,80	3,05	3,30														
P90150	45	3/8"	Lt / min	3,0	4,5	5,6	7,0	8,2	9,5	10,8	11,7	13,5	15,0	16,0	16,8												
			Πίεση (m)	0,10	0,35	0,70	1,0	1,30	1,60	1,85	2,20	2,90	3,50	4,20	4,80												
P90152	65	1/2"	Lt / min	8,5	10,0	12,0	14,0	16,5	18,0	19,5	21,5	24,5	27,5	30,0	32,5	37,0	42,0										
			Πίεση (m)	0,30	0,60	0,90	1,25	1,50	1,80	2,0	2,20	2,80	3,40	4,0	4,50	5,60	6,60										
P90154	65	1/2"	Lt / min	13,0	17,0	20,0	23,0	24,5	28,0	32,5	33,0	38,0	42,0	46,5	50,0	58,0	64,0	69,0									
			Πίεση (m)	0,30	0,70	1,0	1,25	1,60	1,90	2,20	2,50	3,10	3,70	4,15	5,0	6,20	7,50	8,70									
P90156	96	1"	Lt / min	24,9	30,0	33,8	37,0	41,0	44,0	47,5	50,0	56,0	62,0	67,0	72,0	82,0	91,0	100,0	107,0								
			Πίεση (m)	1,0	1,40	1,60	1,80	2,20	2,40	2,70	3,0	3,50	4,10	4,80	5,30	6,50	7,60	8,80	10,0								
P90158	96	1"	Lt / min	22,0	32,0	40	46,0	52,0	58,0	62,0	70,0	74,0	86,0	94,0	102,0	116,0	128,0	140,0	150,0	160,0	168,0						
			Πίεση (m)	1,0	1,30	1,70	1,90	2,30	2,60	3,0	3,20	3,90	4,60	5,30	5,90	7,30	8,60	10,0	11,30	12,50	14,0						
P90160	142	1 1/2"	Lt / min	47,0	53,0	57,0	62,0	70,0	75,0	81,0	87,0	98,0	106,0	115,0	124,0	138,0	151,0	165,0	177,0	187,0	207,0	215,0					
			Πίεση (m)	1,0	1,40	1,80	2,10	2,56	2,80	3,10	3,30	4,0	4,40	5,40	6,0	7,0	8,40	9,0	10,10	12,50	13,90	15,40	15,90				
P90162	142	1 1/2"	Lt / min	56,0	75,0	82,0	88,0	93,0	106,0	111,0	122,0	138,0	150,0	160,0	173,0	195,0	214,0	233,0	250,0	270,0	286,0	305,0	320,0	332,0	345,0		
			Πίεση (m)	1,10	1,50	2,0	2,32	2,60	2,80	3,10	3,50	4,10	5,0	5,50	6,10	7,50	8,70	10,0	11,50	12,60	14,10	15,50	16,80	17,80	19,50		

<b>9.11 Μπεκ “βεντάλια”</b>		
 <p>Τριγωνικό ακροφύσιο κατασκευασμένο από χυτό μπρούντζο. Το άνοιγμά του είναι μια στενή σχισμή, η οποία εκτινάσσει το νερό δημιουργώντας εφέ βεντάλιας. Παράγει δυνατό παφλασμό, ειδικά όταν είναι προσανατολισμένο προς την περιφέρεια της δεξαμενής του συντριβανιού.</p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Μπεκ “βεντάλια”, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 3/4”, πλάτος σχισμής εκτόξευσης νερού 3mm, μήκος σχισμής εκτόξευσης νερού 50mm	P90164	1
Μπεκ “βεντάλια”, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 1”, πλάτος σχισμής εκτόξευσης νερού 4mm, μήκος σχισμής εκτόξευσης νερού 80mm	P90166	1
Μπεκ “βεντάλια”, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 1 1/2”, πλάτος σχισμής εκτόξευσης νερού 3mm, μήκος σχισμής εκτόξευσης νερού 110mm	P90168	1

Κωδικός	A (mm)	B (mm)	Γ (mm)	Μήκος εκτόξευσης L (m)	0,50	1,0	1,50	2,0	2,50	3,0	3,50	4,0	4,50	5,0	
					Lt / min	Πίεση (m)	W (mm)	H (mm)	Lt / min	Πίεση (m)	W (mm)	H (mm)	Lt / min	Πίεση (m)	W (mm)
P90164	98	86	56,5	0,50	29,0	34,0	37,0	38,0							
					1,0	1,35	1,60	1,78							
					220	380	540	700							
					120	250	370	500							
P90166	149	120	88	1,0	40,0	60,0	78,0	95,0	108,0	122,0	134,0				
					0,50	1,0	1,40	1,70	1,92	2,10	2,20				
					120	250	370	500	620	750	870				
					310	530	750	980	1190	1410	1640				
P90168	178,5	147	119	1,50	67,0	106,0	136,0	165,0	190,0	212,0	232,0	250,0	267,0	280,0	
					0,25	0,50	0,75	1,0	1,22	1,40	1,55	1,70	1,80	1,90	
					120	250	370	500	620	750	870	1000	1120	1250	
					450	780	1100	1400	1750	2000	2400	2700	3000	3300	

### 9.12 Ακροφύσια πολλαπλής δέσμης "finger jet"



Υδάτινο εφέ που μοιάζει με δάχτυλα. Οι σπές μπορούν να βρίσκονται είτε σε μονή σειρά διάταξης (σταθερό ή ρυθμιζόμενο), είτε σε διπλή σειρά διάταξης με ρυθμιζόμενη λειτουργία. Θα πρέπει να εγκαθίσταται με σφαιρικό σύνδεσμο, έτσι ώστε να μπορεί να ρυθμιστεί η κλίση του. Κατασκευή από χυτό μπρούντζο, με αποσπώμενο κάλυμμα για εύκολο καθαρισμό. **Δεν εξαρτάται από τη θέση του στη στάθμη του νερού.**

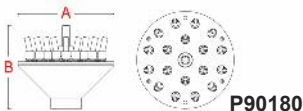
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Μπεκ "finger jet", σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 1", μονή σειρά ακροφυσίων, γωνία εκτόξευσης νερού 30°	P90170	1
Μπεκ "finger jet", σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 1", μονή σειρά ακροφυσίων, γωνία εκτόξευσης νερού 45°	P90172	1
Μπεκ "finger jet", σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 1", διπλή σειρά ακροφυσίων, γωνία εκτόξευσης νερού 30°	P90174	1
Μπεκ "finger jet", σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 1", διπλή σειρά ακροφυσίων, γωνία εκτόξευσης νερού 45°	P90176	1

Κωδικός	A (mm)	B (mm)	Γ (mm)	Μήκος εκτόξευσης L (m)	0,50	1,0	1,50	2,0	2,50	3,0	3,50	4,0	4,50	5,0
					P90170	168,5	107	62	Lt / min	18,0	30,0	41,0	51,0	59,0
P90170	168,5	107	62	Πίεση (m)	0,40	1,15	1,72	2,20	2,60	2,95	3,25	3,55	3,80	4,0
				W (mm)	600	1200	1650	2050	2400	2700	2950	3150	3350	3500
				H (mm)	72	144	216	288	361	433	505	577	649	722
				Lt / min	27	35,0	41,0	47,0	52,0	55,0	57,0	59,0	61,0	62,0
P90172	168,5	107	62	Πίεση (m)	0,80	1,20	1,55	1,80	2,05	2,20	2,35	2,50	2,60	2,65
				W (mm)	1500	2200	2750	3200	3550	3850	4100	4300	4450	4500
				H (mm)	125	250	375	500	625	750	875	1000	1125	1250
				Lt / min	36,0	55,0	71,0	85,0	97,0	110,0	120	128,0	133,0	137,0
P90174	168,5	107	62	Πίεση (m)	0,40	1,05	1,55	2,0	2,40	2,75	3,05	3,30	3,50	3,70
				W (mm)	500	1050	1500	1850	2200	2500	2750	2900	3000	3100
				H (mm)	72	144	216	288	361	433	505	577	649	722
				Lt / min	37,0	53,0	67,0	80,0	91,0	102,0	112,0	120,0	127,0	136,0
P90176	168,5	107	62	Πίεση (m)	0,50	1,05	1,40	1,70	1,95	2,10	2,30	2,40	2,50	2,55
				W (mm)	600	1250	1800	2200	2600	2850	3100	3250	3350	3450
				H (mm)	125	250	375	500	625	750	875	1000	1125	1250

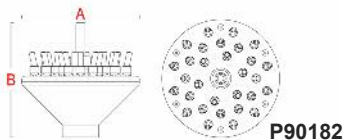
### 9.13 Μπεκ τύπου “έλατο”, πολλαπλών ακροφυσίων



P90178



P90180



P90182

Στρόγγυλο μπεκ συντριβανιού με πολλαπλά ακροφύσια μονής δέσμης. Εκτοξεύει παραβολικούς πίδακες σε διαφορετικά ύψη δημιουργώντας εικόνα “ελάτου”. Κατασκευή από χυτό μπρούντζο, με αποσπώμενο κάλυμμα για εύκολο καθαρισμό. **Δεν εξαρτάται από τη θέση του στη στάθμη του νερού**, δυνατότητα ρύθμισης του ύψους εκτίναξης.

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### ΚΩΔΙΚΟΣ

#### ΣΥΣΚ/ΣΙΑ

Μπεκ “έλατο” αποτελούμενο από 1 κεντρικό ακροφύσιο  $\varnothing 8\text{mm}$  και ένα δακτύλιο με 6 περιφερειακά ακροφύσια  $\varnothing 6\text{mm}$ .  
Σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 1 1/4”

P90178

1

Μπεκ “έλατο” αποτελούμενο από 1 κεντρικό ακροφύσιο  $\varnothing 12\text{mm}$ , ένα δακτύλιο με 6 περιφερειακά ακροφύσια  $\varnothing 8\text{mm}$  και ένα δακτύλιο με 12 περιφερειακά ακροφύσια  $\varnothing 8\text{mm}$ .  
Σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 2 1/2”

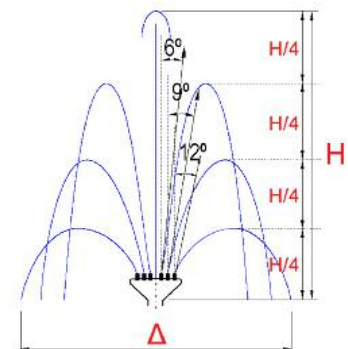
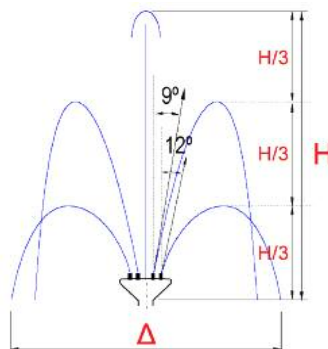
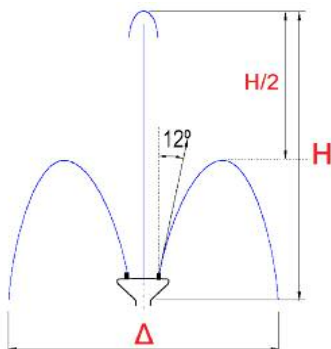
P90180

1

Μπεκ “έλατο” αποτελούμενο από 1 κεντρικό ακροφύσιο  $\varnothing 16\text{mm}$ , ένα δακτύλιο με 6 περιφερειακά ακροφύσια  $\varnothing 10\text{mm}$  και δύο ομόκεντρους δακτυλίους με 12 περιφερειακά ακροφύσια  $\varnothing 8\text{mm}$ .  
Σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 3”

P90182

1



Κωδικός	A (mm)	B (mm)	Μέγιστο ύψος εκτίναξης H (m)	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0		
				Lt / min	Πίεση (m)	Δ (cm)	Lt / min	Πίεση (m)	Δ (cm)	Lt / min	Πίεση (m)	Δ (cm)	Lt / min	Πίεση (m)	Δ (cm)	Lt / min	Πίεση (m)
P90178	132	139,3	Lt / min	44,0	67,0	90,0	110,0	126,0	141,0								
			Πίεση (m)	1,30	2,30	3,60	4,70	5,90	6,90								
			Δ (cm)	90	175	260	345	430	515								
P90180	254,5	221	Lt / min	232,0	310,0	390,0	472,0	520,0	590,0	635,0	708,0						
			Πίεση (m)	1,90	3,10	4,30	5,60	6,80	8,0	9,20	10,50						
			Δ (cm)	90	175	260	345	430	515	600	680						
P90182	312	303,5	Lt / min	439,0	589,0	733,0	870,0	996,0	1108,0	1207,0	1312,0	1389,0	1477,0	1560,0	1653,0		
			Πίεση (m)	2,20	3,50	4,60	6,30	7,30	8,80	9,50	10,60	13,10	14,60	16,20	16,70		
			Δ (cm)	70	135	200	260	325	390	450	515	575	640	700	770		


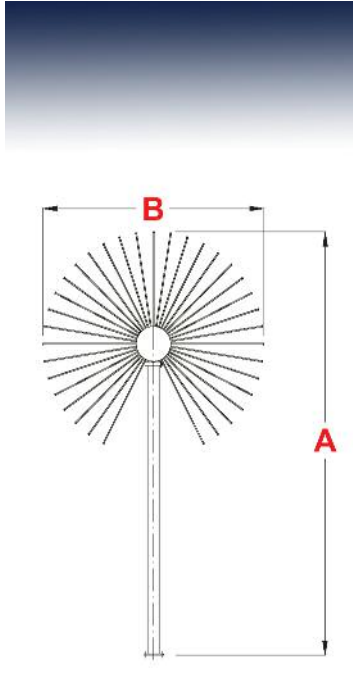


### 9.14 Jet πολλαπλής δέσμης, ευθύγραμμα


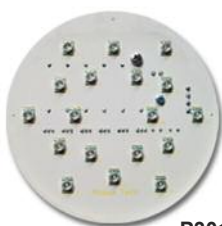
Ευθύγραμμοι σωλήνες διαμέτρου Ø35 και Ø54 κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο ασάλι SS 304. Οι σωληνογραμμές φέρουν ακροφύσια μονής δέσμης και ρυθμιζόμενης κλίσης (βλ. σελ. 75) κατανομημένα κατά μήκος σε ίσες αποστάσεις. Η σύνδεση των ακροφυσίων γίνεται είτε με απλούς συνδέσμους, είτε με συνδέσμους τύπου "T". Δυνατότητα ελεύθερης ρύθμισης κατεύθυνσης για δημιουργία διαφορετικών σχηματισμών.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Σωληνογραμμή από ανοξείδωτο ασάλι Ø35, σύνδεση ακροφυσίων με απλό σύνδεσμο Ø3/8" θηλυκό, ρυθμιζόμενης κλίσης. <b>Τιμή ανά μέτρο</b>	P90184	1
Σωληνογραμμή από ανοξείδωτο ασάλι Ø54, σύνδεση ακροφυσίων με απλό σύνδεσμο Ø3/8" θηλυκό, ρυθμιζόμενης κλίσης. <b>Τιμή ανά μέτρο</b>	P90186	1
Σωληνογραμμή από ανοξείδωτο ασάλι Ø35, σύνδεση ακροφυσίων με σύνδεσμο τύπου "T" Ø1 1/4" θηλυκό, ρυθμιζόμενης κλίσης. <b>Τιμή ανά μέτρο</b>	P90188	1
Σωληνογραμμή από ανοξείδωτο ασάλι Ø54, σύνδεση ακροφυσίων με σύνδεσμο τύπου "T" Ø1 1/4" θηλυκό, ρυθμιζόμενης κλίσης. <b>Τιμή ανά μέτρο</b>	P90190	1

Κωδικός	Μήκος σωλήνα (cm)	18,0	36,0	36,0	54,0	54,0	72,0	72,0	90,0	108,0	108,0	108,0	126,0	144,0	162,0	180,0	216,0	216,0	252,0	270,0	324,0	378,0
P90184	Αριθμός ακροφυσίων	3	6	3	9	3	12	6	15	18	9	6	21	12	9	15	18	12	21	15	18	21
	Απόσταση μεταξύ ακροφυσίων (cm)	6,0	6,0	12,0	6,0	18,0	6,0	12,0	6,0	6,0	12,0	18,0	6,0	12,0	18,0	12,0	12,0	18,0	12,0	18,0	18,0	18,0
P90186	Μήκος σωλήνα (cm)	36,0	54,0	72,0	72,0	108,0	108,0	144,0	144,0	162,0	180,0	216,0	216,0	216,0	252,0	270,0	288,0	324,0	360,0	378,0	432,0	504,0
	Αριθμός ακροφυσίων	3	3	6	3	9	6	12	6	9	15	18	12	9	21	15	12	18	15	21	18	21
P90188	Μήκος σωλήνα (cm)	36,0	54,0	72,0	72,0	108,0	108,0	144,0	144,0	162,0	180,0	216,0	216,0	216,0	252,0	270,0	288,0	324,0	360,0	378,0	432,0	504,0
	Αριθμός ακροφυσίων	3	3	6	3	9	6	12	6	9	15	18	12	9	21	15	12	18	15	21	18	21
P90190	Μήκος σωλήνα (cm)	54,0	72,0	90,0	108,0	144,0	162,0	180,0	216,0	216,0	270,0	270,0	288,0	324,0	360,0	378,0	378,0	432,0	450,0	504,0	540,0	630,0
	Αριθμός ακροφυσίων	3	3	3	6	6	9	6	12	9	15	9	12	18	12	21	21	18	15	21	18	21
P90190	Απόσταση μεταξύ ακροφυσίων (cm)	18,0	24,0	30,0	18,0	24,0	18,0	30,0	18,0	24,0	18,0	30,0	24,0	18,0	30,0	18,0	18,0	24,0	30,0	24,0	30,0	30,0

<b>9.15 Jet πολλαπλής δέσμης, σφαιρικά</b>																				
																				
<p>Σύστημα συντριβανιού με μεταλλικές ακτίνες που βγαίνουν από το κέντρο της σφαίρας. Το νερό ψεκάζεται δημιουργώντας μια υδάτινη αύρα γύρω από το σύστημα. Κατασκευή από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο. <b>Δεν εξαρτάται από τη θέση του στη στάθμη του νερού.</b></p>																				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ																		
Σφαιρικό jet συντριβανιού πολλαπλής δέσμης, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 3", διάμετρος σφαίρας 90cm, 61 ακτίνες Ø16mm, παροχή 610 ltr / min, πίεση 4,8m.	P90192	1																		
Σφαιρικό jet συντριβανιού πολλαπλής δέσμης, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 3", διάμετρος σφαίρας 120cm, 85 ακτίνες Ø16mm, παροχή 850 ltr / min, πίεση 5,4m.	P90194	1																		
Σφαιρικό jet συντριβανιού πολλαπλής δέσμης, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 4", διάμετρος σφαίρας 155cm, 112 ακτίνες Ø16mm, παροχή 1120 ltr / min, πίεση 6,0m.	P90196	1																		
Σφαιρικό jet συντριβανιού πολλαπλής δέσμης, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 4", διάμετρος σφαίρας 180cm, 150 ακτίνες Ø16mm, παροχή 1500 ltr / min, πίεση 6,6m.	P90198	1																		
Σφαιρικό jet συντριβανιού πολλαπλής δέσμης, σύνδεση με εσωτερικό σπείρωμα 4", διάμετρος σφαίρας 240cm, 252 ακτίνες Ø16mm, παροχή 2520 ltr / min, πίεση 7,8m.	P90200	1																		
																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Κωδικός</th> <th>A(cm)</th> <th>B(cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P90192</td> <td>60</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>P90194</td> <td>75</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>P90196</td> <td>90</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>P90198</td> <td>90</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>P90200</td> <td>120</td> <td>240</td> </tr> </tbody> </table>	Κωδικός	A(cm)	B(cm)	P90192	60	120	P90194	75	150	P90196	90	180	P90198	90	180	P90200	120	240		
Κωδικός	A(cm)	B(cm)																		
P90192	60	120																		
P90194	75	150																		
P90196	90	180																		
P90198	90	180																		
P90200	120	240																		

<b>9.16 Υποβρύχια φωτιστικά συντριβανιού</b>		
<p>Υποβρύχια φωτιστικά συντριβανιού από ανοξείδωτο χάλυβα SS 316 και επιχρωμιωμένο ορείχαλκο. Λαμπτήρες General Electric.</p>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
<p>Μοντέλο <b>ACT - F50</b>. Υποβρύχιο φωτιστικό συντριβανιού, 50W / 12V, από ανοξείδωτο χάλυβα SS 316, διάμετρος όψης 135mm, ευρείας γωνίας.</p>	P90202	1
<p>Έγχρωμος φακός για υποβρύχιο φωτιστικό ACT - F50 (κόκκινο, πράσινο, μπλε, πορτοκαλί)</p>	P90204	1
<p>Ανοξείδωτη βάση στήριξης για υποβρύχιο φωτιστικό ACT - F50</p>	P90206	1
<p>Μοντέλο <b>ACT - F120</b>. Υποβρύχιο φωτιστικό συντριβανιού, 120W / 24V ή 120W / 230V, δέσμης (μικρής γωνίας), από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο, με βάση στήριξης.</p>	P90208	1
<p>Έγχρωμος φακός για υποβρύχιο φωτιστικό ACT - F120 (κόκκινο, πράσινο, μπλε, πορτοκαλί)</p>	P90210	1
<p>Μοντέλο <b>ASR - 3SN</b>, LED υποβρύχιο φωτιστικό συντριβανιού, <b>λευκού</b> χρώματος, ισχύς 3W, με βάση στήριξης</p>	P90212	1
<p>Μοντέλο <b>ASR - 3SR</b>, LED υποβρύχιο φωτιστικό συντριβανιού, <b>κόκκινου</b> χρώματος, ισχύς 3W, με βάση στήριξης</p>	P90214	1
<p>Μοντέλο <b>ASR - 3SG</b>, LED υποβρύχιο φωτιστικό συντριβανιού, <b>πράσινου</b> χρώματος, ισχύς 3W, με βάση στήριξης</p>	P90216	1
<p>Μοντέλο <b>ASR - 3SB</b>, LED υποβρύχιο φωτιστικό συντριβανιού, <b>μπλε</b> χρώματος, ισχύς 3W, με βάση στήριξης</p>	P90218	1
<p>Μοντέλο <b>ASR - 3SRGB</b>, LED υποβρύχιο φωτιστικό συντριβανιού, <b>εναλλασσόμενων χρωμάτων</b>, ισχύς 6W σύνολο (2W ανά χρώμα), με βάση στήριξης</p>	P90220	1
<p>Τροφοδοτικό, μοντέλο RGB C - 300W, για φωτιστικά ASR - 3SRGB, για 1 έως και 36 φωτιστικά.</p>	P30156	1
<p>Ανταλλακτική πλακέτα LED για φωτιστικά ASR - 3SRGB</p>	P90224	1

<b>Υποβρύχια φωτιστικά συντριβανιού (συνέχεια)</b>			
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>	
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>P90226, P90228, P90230 P90232, P90234</p>  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>P30156</p>  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>P30138</p>  </div> </div>	<p>Μοντέλο <b>AST - LL - W</b>, LED υποβρύχιο φωτιστικό συντριβανιού, <b>λευκού</b> χρώματος, 18W / 12V, με βάση στήριξης</p>	P90226	1
	<p>Μοντέλο <b>AST - LL - R</b>, LED υποβρύχιο φωτιστικό συντριβανιού, <b>κόκκινου</b> χρώματος, 18W / 12V, με βάση στήριξης</p>	P90228	1
	<p>Μοντέλο <b>AST - LL - G</b>, LED υποβρύχιο φωτιστικό συντριβανιού, <b>πράσινου</b> χρώματος, 18W / 12V, με βάση στήριξης</p>	P90230	1
	<p>Μοντέλο <b>AST - LL - B</b>, LED υποβρύχιο φωτιστικό συντριβανιού, <b>μπλε</b> χρώματος, 18W / 12V, με βάση στήριξης</p>	P90232	1
	<p>Μοντέλο <b>AST - LL - RGB</b>, LED υποβρύχιο φωτιστικό συντριβανιού, <b>εναλλασσόμενων χρωμάτων</b>, 18W / 12V, με βάση στήριξης</p>	P90234	1
	<p>Τροφοδοτικό, μοντέλο RGB C - 300W, για φωτιστικά AST - LL - RGB, για 1 έως και 14 φωτιστικά, manual συν τηλεκοντρόλ</p>	P30156	1
	<p>Ανταλλακτική πλακέτα LED για φωτιστικά AST - LL</p>	P30138	1
	<p>Μοντέλο <b>ASR - 3SNS</b>, ανοξειδωτος χάλυβας 316, 12V, 3W. Λευκό ή κόκκινο ή μπλέ ή πράσινο</p>	P90236	1
<p>Μοντέλο <b>ASR - 6SNS</b>, ανοξειδωτος χάλυβας 316, 12 - 24V, 6W. RGB εναλλασσόμενων χρωμάτων. Χρήση με τροφοδοτικό RGB C-300W (1 έως 36 φωτιστικά)</p>	P90238	1	





## ■ Σάουνα - Χαμάμ - Spas

---



## 10.1 Καμπίνες σάουνας HELO

Καμπίνες σάουνας **Φινλανδίας**, πλήρεις. Σώμα από νορβηγικό έλατο, καθιστικοί πάγκοι από φυσική λεύκα, ξύλινες ποδιές για τα κενά μεταξύ των πάγκων, στηρίγματα για την πλάτη και το κεφάλι.

Προστατευτικό περιβλήμα θερμοαντηρα, ξύλινο πατάκι, φωτιστικά σώματα με ξύλινη επένδυση σκίασης.

Ύψος καμπίνας 2,00m

Πίνακας διαστάσεων καμπίνας

	1340mm	1600mm	1850mm	2110mm	2360mm	2620mm	2870mm
1080mm	1	3	7				
1340mm	2	4	8	12			
1600mm		5	9	13	17		
1850mm		6	10	14	18	22	
2110mm			11	15	19	23	
2360mm				16	20	24	25
2620mm						21	



ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΑΟΥΝΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΪΑ	
1.	1340 x 1080mm	P100100	1
2.	1340 x 1340mm	P100102	1
3.	1600 x 1080mm	P100104	1
4.	1600 x 1340mm	P100106	1
5.	1600 x 1600mm	P100108	1
6.	1600 x 1850mm	P100110	1
7.	1850 x 1080mm	P100112	1
8.	1850 x 1340mm	P100114	1
9.	1850 x 1600mm	P100116	1
10.	1850 x 1850mm	P100118	1
11.	1850 x 2110mm	P100120	1
12.	2110 x 1340mm	P100122	1
13.	2110 x 1600mm	P100124	1
14.	2110 x 1850mm	P100126	1
15.	2110 x 2110mm	P100128	1
16.	2110 x 2360mm	P100130	1
17.	2360 x 1600mm	P100132	1
18.	2360 x 1850mm	P100134	1
19.	2360 x 2110mm	P100136	1
20.	2360 x 2360mm	P100138	1
21.	2360 x 2620mm	P100140	1
22.	2620 x 1850mm	P010142	1
23.	2620 x 2110mm	P100144	1
24.	2620 x 2360mm	P100146	1
25.	2870 x 2360mm	P100148	1

## 10.2 Θερμαντήρες σάουνας



### Μοντέλο MINI SA

Θερμαντήρας για μικρές σάουνες 1,3 - 4,0m<sup>3</sup>, με ενσωματωμένους ρυθμιστές θερμοκρασίας και χρόνου.

Τάση λειτουργίας 230V (1~)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
HELO SA 21T, ισχύς 2,1 KW, όγκος σάουνας 1,3 - 2,5m <sup>3</sup>	P100150	1
HELO SA 30T, ισχύς 3,0 KW, όγκος σάουνας 2 - 4m <sup>3</sup>	P100152	1

### Μοντέλο HELO CUP

Θερμαντήρας για οικιακές σάουνες μικρού και μεσαίου μεγέθους (3 - 13m<sup>3</sup>). Προσαρμογή στον τοίχο, 3 αντιστάσεις, προστασία υπερθέρμανσης.

Ενσωματωμένος πίνακας ελέγχου (μοντέλα ST) ή χωρίς ενσωματωμένο πίνακα για σύνδεση με εξωτερικό controller (μοντέλα D).

Τάση λειτουργίας 400V (3~)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
HELO CUP 45 ST, ισχύς 4,5 KW, όγκος σάουνας 3 - 6m <sup>3</sup>	P100154	1
HELO CUP 45 D, ισχύς 4,5 KW, όγκος σάουνας 3 - 6m <sup>3</sup>	P100156	1
HELO CUP 60 ST, ισχύς 6,0 KW, όγκος σάουνας 5 - 9m <sup>3</sup>	P100158	1
HELO CUP 60 D, ισχύς 6,0 KW, όγκος σάουνας 5 - 9m <sup>3</sup>	P100160	1
HELO CUP 80 ST, ισχύς 8,0 KW, όγκος σάουνας 8 - 12m <sup>3</sup>	P100162	1
HELO CUP 80 D, ισχύς 8,0 KW, όγκος σάουνας 8 - 12m <sup>3</sup>	P100164	1
HELO CUP 90 ST, ισχύς 9,0 KW, όγκος σάουνας 9 - 13m <sup>3</sup>	P100166	1
HELO CUP 90 D, ισχύς 9,0 KW, όγκος σάουνας 9 - 13m <sup>3</sup>	P100168	1



Εξωτερικός controller OT 2 PS-3	P100170	1
---------------------------------	---------	---

## Θερμαντήρες σάουνας (συνέχεια)

### Μοντέλα HELO SKLE - HELO SKLA

Θερμαντήρες δαπέδου κατάλληλοι για μεγάλες σάουνας (SKLE: 8 - 24m<sup>3</sup>, SKLA: 18 - 46m<sup>3</sup>,) με σώμα από ανοξείδωτο ατσάλι.

Λειτουργία και προγραμματισμός από ξεχωριστό εξωτερικό πίνακα ελέγχου.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
SKLE 91, ισχύς 9,0 KW, όγκος σάουνας 8 - 13m <sup>3</sup>	P100172	1
SKLE 1051, ισχύς 10,5 KW, όγκος σάουνας 9 - 15m <sup>3</sup>	P100174	1
SKLE 1201, ισχύς 12,0 KW, όγκος σάουνας 10 - 18m <sup>3</sup>	P100176	1
SKLE 1501, ισχύς 15,0 KW, όγκος σάουνας 14 - 24m <sup>3</sup>	P100178	1
SKLA 181, ισχύς 18,0 KW, όγκος σάουνας 18 - 30m <sup>3</sup>	P100180	1
SKLA 210, ισχύς 21,0 KW, όγκος σάουνας 24 - 36m <sup>3</sup>	P100182	1
SKLA 260, ισχύς 26,0 KW, όγκος σάουνας 30 - 46m <sup>3</sup>	P100184	1
Πίνακας ελέγχου για 9-15 KW	P100186	1
Πίνακας ελέγχου για 18-26 KW	P100188	1



## 10.3 Θερμικές πέτρες σάουνας

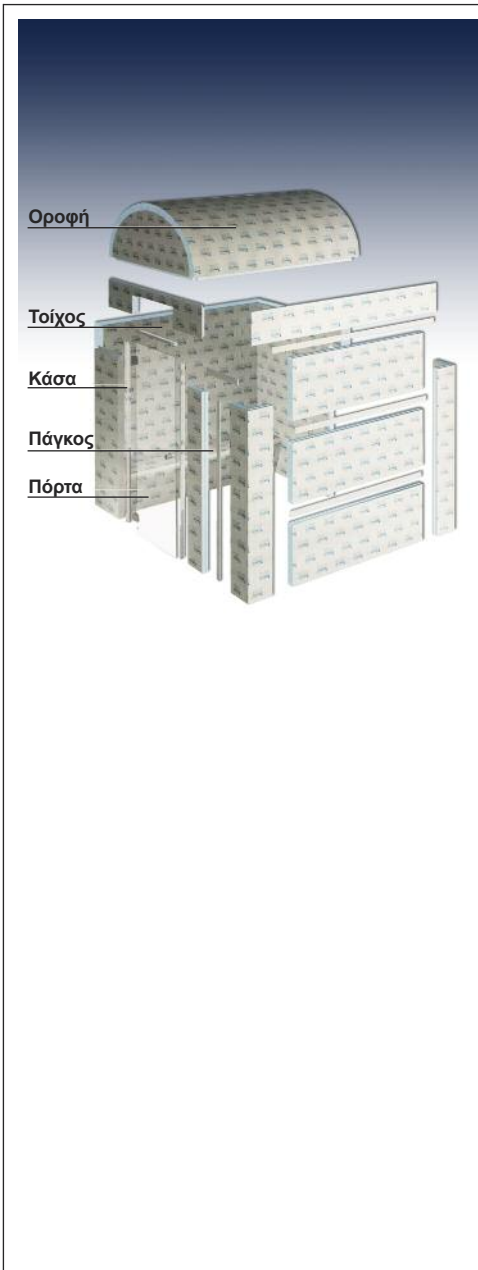


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Θερμικός γρανίτης	P100190	20 Kg



## 10.4 Saunabox kit

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
<b>Σετ σάουνας.</b> Αποτελείται από ξύλινο κουβά και κουτάλα, θερμόμετρο, υγρασιόμετρο, κλεψύδρα και άρωμα σάουνας	P90192	1



## 10.5 Καμπίνες χαμάμ



Πλήρης συναρμολογούμενη καμπίνα, από σκληρή, διογκωμένη και ενισχυμένη πολυστερίνη. Πάχος τοιχείων 80mm, ραμποταρισμένα για εύκολη και σταθερή συναρμολόγηση, ημικυλινδρική οροφή. Ολικό ύψος 2500mm (ύψος θόλου 500mm) με ενσωματωμένο κάσσωμα πόρτας από αλουμίνιο.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
Πλήρης καμπίνα 1500 x 1500mm	P100194	1
Πλήρης καμπίνα 1800 x 1500mm	P100196	1
Πλήρης καμπίνα 1800 x 1800mm	P100198	1
Πλήρης καμπίνα 2100 x 1800mm	P100200	1
Πλήρης καμπίνα 2100 x 2100mm	P100202	1
Πλήρης καμπίνα 2400 x 1800mm	P100204	1
Πλήρης καμπίνα 2400 x 2400mm	P100206	1
Πλήρης καμπίνα 2700 x 2100mm	P100208	1
Πλήρης καμπίνα 2700 x 2700mm	P100210	1
Πλήρης καμπίνα 3000 x 2400mm	P100212	1
Πλήρης καμπίνα 3000 x 3000mm	P100214	1

Επένδυση με ψηφίδα ή άλλο υλικό δεν περιλαμβάνονται στην τιμή.  
 Η πλήρης καμπίνα περιλαμβάνει τα τεμάχια όπως ακριβώς φαίνονται στη φωτογραφία παραπλευρώς, εκτός της γυάλινης πόρτας

<b>10.6 Συμπληρωματικός εξοπλισμός χαμάμ</b>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
 <p>P100216</p>	P100216	1
 <p>P100218</p>	P100218	1
 <p>P100220</p>	P100220	1
 <p>P100222</p>	P100222	1
 <p>P100224</p>	P100224	Ανάλογα με το μέγεθος της καμπίνας και επιθυμητής πυκνότητας ινών

<b>10.7 Ατμογεννήτριες χαμάμ</b>			
	<b>Ατμογεννήτρια HELO HSS/M</b>		
	Για ιδιωτική και επαγγελματική χρήση. Ανοξειδωτή δεξαμενή νερού, αδιάβρωτες αντιστάσεις με θερμοδιακόπτη προστασίας, αυτόματη ρύθμιση στάθμης νερού, δυνατότητα σύνδεσης με διακόπτη επαφής on/off ή με πίνακα ελέγχου Midi (κωδ. P100254, P100256, σελ. 89, 90). Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): HSS/M-34 - HSS/M-77: 325x185x340mm HSS/M-95 - HSS/M-140: 405x200x430mm		
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
	HSS/M-34, ισχύς 3,4 KW, όγκος καμπίνας 1,5 - 2,5m <sup>3</sup>	P100226	1
	HSS/M-47, ισχύς 4,7 KW, όγκος καμπίνας 2,5 - 5m <sup>3</sup>	P100228	1
HSS/M-60, ισχύς 6,0 KW, όγκος καμπίνας 5 - 7m <sup>3</sup>	P100230	1	
HSS/M-77, ισχύς 7,7 KW, όγκος καμπίνας 7 - 10m <sup>3</sup>	P100232	1	

<b>Ατμογεννήτριες χαμάμ (συνέχεια)</b>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
		
HSS/M-95, ισχύς 9,5 KW, όγκος καμπίνας 10 - 12m <sup>3</sup>	P100234	1
HSS/M-120, ισχύς 12,0 KW, όγκος καμπίνας 12 - 15m <sup>3</sup>	P100236	1
HSS/M-140, ισχύς 14,0 KW, όγκος καμπίνας 15 - 18m <sup>3</sup>	P100238	1
<p><b>Ατμογεννήτρια HELO HSX/M</b> Για ιδιωτική και επαγγελματική χρήση. Ανοξειδωτο σώμα, ανοξειδωτη δεξαμενή νερού 5,5lt, αδιάβρωτες αντιστάσεις με θερμοδιακόπτη προστασίας, αυτόματη ρύθμιση στάθμης νερού, πώμα για εύκολη συντήρηση και καθαρισμό δεξαμενής, δυνατότητα σύνδεσης με διακόπτη επαφής on/off ή με πίνακα ελέγχου Midi (κωδ. P100254, P100256, σελ. 89, 90. Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 520x160x380mm</p>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΣΥΣΚ/ΣΙΑ</b>
		
HSX/M-34, ισχύς 3,4 KW, όγκος καμπίνας 1,5 - 2,5m <sup>3</sup>	P100240	1
HSX/M-47, ισχύς 4,7 KW, όγκος καμπίνας 2,5 - 5,0m <sup>3</sup>	P100242	1
HSX/M-60, ισχύς 6,0 KW, όγκος καμπίνας 5 - 7m <sup>3</sup>	P100244	1
HSX/M-77, ισχύς 7,7 KW, όγκος καμπίνας 7 - 10m <sup>3</sup>	P100246	1
HSX/M-95, ισχύς 9,5 KW, όγκος καμπίνας 10 - 12m <sup>3</sup>	P100248	1
HSX/M-120, ισχύς 12,0 KW, όγκος καμπίνας 12 - 15m <sup>3</sup>	P100250	1
HSX/M-140, ισχύς 14,0 KW, όγκος καμπίνας 15 - 18m <sup>3</sup>	P100252	1
		
<b>Διακόπτης επαφής on/off:</b> Τοποθέτηση εντός ή εκτός καμπίνας, ενδεικτική λυχνία LED, προεπιλεγμένη διάρκεια 30 λεπτών, προαιρετικός αισθητήρας θερμοκρασίας (50° C)	P100254	1

<b>Ατμογεννήτριες χαμάμ (συνέχεια)</b>		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ
	<p><b>Πίνακας ελέγχου Midi:</b>            Διπλή οθόνη LCD θερμοκρασίας-χρόνου, μέγιστη ρύθμιση θερμοκρασίας 50° C, μέγιστη ρύθμιση χρόνου 4h, προγραμματισμός θερμοκρασίας και χρόνου ατμογεννήτριας, ενσωματωμένος ή ξεχωριστός θερμοστάτης, δυνατότητα λειτουργίας on/off, 185x55x9mm</p>	<p>P100256</p> <p>1</p>
	<p>Αισθητήριο θερμοκρασίας χώρου</p>	<p>P100258</p> <p>1</p>
	<p>Στόμιο ατμού με κάλυμμα προστασίας</p>	<p>P100260</p> <p>1</p>





# ■ Εξαρτήματα PVC

---



<b>11.1 Γωνία 90° κολλητή</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø20	P110102
Ø25	P110104
Ø32	P110106
Ø40	P110108
Ø50	P110110
Ø63	P110112
Ø75	P110114
Ø90	P110116
Ø110	P110118
Ø125	P110120
Ø140	P110122
Ø160	P110124
Ø200	P110126

<b>11.2 Γωνία 45° κολλητή</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø20	P110128
Ø25	P110130
Ø32	P110132
Ø40	P110134
Ø50	P110136
Ø63	P110138
Ø75	P110140
Ø90	P110142
Ø110	P110144
Ø125	P110146
Ø140	P110148
Ø160	P110150
Ø200	P110152

<b>11.3 ΤΑΥ 90° κολλητό</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø20	P110154
Ø25	P110156
Ø32	P110158
Ø40	P110160
Ø50	P110162
Ø63	P110164
Ø75	P110166
Ø90	P110168
Ø110	P110170
Ø125	P110172
Ø140	P110174
Ø160	P110176
Ø200	P110178

<b>11.4 Σταυρός κολλητός</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø32	P110180
Ø40	P110182
Ø50	P110184
Ø63	P110186
Ø75	P110188
Ø90	P110190
Ø110	P110192

<b>11.5 Μούφα κολλητή</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø20	P110194
Ø25	P110196
Ø32	P110198
Ø40	P110200
Ø50	P110202
Ø63	P110204

<b>Μούφα κολλητή (συνέχεια)</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø75	P110206
Ø90	P110208
Ø110	P110210
Ø125	P110212
Ø140	P110214
Ø160	P110216
Ø200	P110218

<b>11.6 Συστολή κολλητή</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
25 x 20	P110220
32 x 20	P110222
32 x 25	P110224
40 x 20	P110226
40 x 25	P110228
40 x 32	P110230
50 x 25	P110232
50 x 32	P110234
50 x 40	P110236
63 x 32	P110238
63 x 40	P110240
63 x 50	P110242
75 x 63	P110244
90 x 50	P110246
90 x 63	P110248
90 x 75	P110250
110 x 75	P110252
110 x 90	P110254
125 x 90	P110256
125 x 110	P110258
140 x 110	P110260
140 x 125	P110262
160 x 110	P110264
160 x 125	P110266
160 x 140	P110268
200 x 160	P110270

## 11.7 Συστολικό TAY 90° κολλητό



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### ΚΩΔΙΚΟΣ

25 x 20 x 25	P110272
32 x 20 x 32	P110274
32 x 25 x 32	P110276
40 x 20 x 40	P110278
40 x 25 x 40	P110280
40 x 32 x 40	P110282
50 x 25 x 50	P110284
50 x 32 x 50	P110286
50 x 40 x 50	P110288
63 x 32 x 63	P110290
63 x 40 x 63	P110292
63 x 50 x 63	P110294
75 x 63 x 75	P110296
90 x 50 x 90	P110298
90 x 63 x 90	P110300
90 x 75 x 90	P110302
110 x 63 x 110	P110304
110 x 75 x 110	P110306
110 x 90 x 110	P110308
125 x 75 x 125	P110310
125 x 90 x 125	P110312
125 x 110 x 125	P110314
160 x 110 x 160	P110316
160 x 125 x 160	P110318
160 x 140 x 160	P110320

## 11.8 Στήριγμα σωλήνων



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### ΚΩΔΙΚΟΣ

Ø20	P110322
Ø25	P110324
Ø32	P110326
Ø40	P110328
Ø50	P110330
Ø63	P110332

<b>Στήριγμα σωλήνων (συνέχεια)</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø75	P110334
Ø90	P110336
Ø110	P110338

<b>11.9 Μικτός σύνδεσμος</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø20 x 1/2"	P110340
Ø25 x 3/4"	P110342
Ø32 x 1"	P110344
Ø40 x 1 1/2"	P110346
Ø50 x 1 1/2"	P110348
Ø50 x 2"	P110350
Ø63 x 2"	P110352
Ø75 x 2 1/2"	P110354
Ø90 x 3"	P110356
Ø110 x 4"	P110358

<b>11.10 Μούφα συστολική</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
63 x 50	P110360
75 x 63	P110362
90 x 63	P110364
90 x 75	P110366
110 x 90	P110368
125 x 110	P110370

<b>11.11 Ρακόρ κολλητό</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø20	P110372
Ø25	P110374
Ø32	P110376
Ø40	P110378
Ø50	P110380
Ø63	P110382

<b>11.12 Πώμα θηλυκό κολλητό</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø20	P110384
Ø25	P110386
Ø32	P110388
Ø40	P110390
Ø50	P110392
Ø63	P110394
Ø75	P110396
Ø90	P110398
Ø110	P110400
Ø125	P110402
Ø140	P110404
Ø200	P110406

<b>11.13 ΤΑΥ 90° βιδωτό</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
1/2"	P110408
3/4"	P110410
1"	P110412
1 1/4"	P110414
1 1/2"	P110416
2"	P110418
2 1/2"	P110420
3"	P110422
4"	P110424

<b>11.14 Μούφα βιδωτή</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
1/2"	P110426
3/4"	P110428
1"	P110430
1 1/4"	P110432
1 1/2"	P110434
2"	P110436
2 1/2"	P110438
3"	P110440
4"	P110442

<b>11.15 Μικτή μούφα κολλητή - βιδωτή</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø20 x 1/2"	P110444
Ø25 x 3/4"	P110446
Ø32 x 1"	P110448
Ø40 x 1 1/4"	P110450
Ø50 x 1 1/2"	P110452
Ø63 x 2"	P110454
Ø75 x 2 1/2"	P110456
Ø90 x 3"	P110458
Ø110 x 4"	P110460

<b>11.16 Ρακόρ αρσενικό κολλητό - βιδωτό</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø50 x 1/2"	P110462
Ø63 x 2"	P110464
Ø75 x 2 1/2"	P110466
Ø90 x 3"	P110468



## 11.17 Ρακόρ θηλυκό-θηλυκό βιδωτό



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
1/2"	P110470
3/4"	P110472
1"	P110474
1 1/4"	P110476
1 1/2"	P110478
2"	P110480
2 1/2"	P110482
3"	P110484
4"	P110486

## 11.18 Γωνία 90° βιδωτή



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
1/2" x 1/2"	P110488
3/4" x 3/4"	P110490
1" x 1"	P110492
1 1/4" x 1 1/4"	P110494
1 1/2" x 1 1/2"	P110496
2" x 2"	P110498
2 1/2" x 2 1/2"	P110500
3" x 3"	P110502
4" x 4"	P110504

## 11.19 Γωνία 45° βιδωτή



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
1/2" x 1/2"	P110506
3/4" x 3/4"	P110508
1" x 1"	P110510
1 1/4" x 1 1/4"	P110512
1 1/2" x 1 1/2"	P110514
2" x 2"	P110516
2 1/2" x 2 1/2"	P110518
3" x 3"	P110520
4" x 4"	P110522

<b>11.20 ΤΑΥ μικτό θηλυκό</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø20 x 1/2" x 20	P110524
Ø25 x 3/4" x 25	P110526
Ø32 x 1" x 32	P110528
Ø40 x 1 1/4" x 40	P110530
Ø50 x 1 1/2" x 50	P110532
Ø63 x 2" x 63	P110534
Ø90 x 2" x 90	P110536
Ø90 x 3" x 90	P110538

<b>11.21 Βαλβίδα αντεπιστροφής κολλητή</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø50	P110540
Ø63	P110542
Ø75	P110544
Ø90	P110546
Ø110	P110548

<b>11.22 Βάνα σφαιρική κολλητή</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø20	P110550
Ø25	P110552
Ø32	P110554
Ø40	P110556
Ø50	P110558
Ø63	P110560
Ø75	P110562
Ø90	P110564
Ø110	P110566

<b>11.23 Βάνα "BUTTERFLY"</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø63	P110568
Ø75	P110570
Ø90	P110572
Ø110	P110574
Ø125	P110576
Ø140	P110578
Ø160	P110580
Ø200	P110582

<b>11.24 Φλάντζα</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø63	P110584
Ø75	P110586
Ø90	P110588
Ø110	P110590
Ø125	P110592
Ø140	P110594
Ø160	P110596
Ø200	P110598

<b>11.25 Λαιμός φλάντζας κολλητός</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø63	P110600
Ø75	P110602
Ø90	P110604
Ø110	P110606
Ø125	P110608
Ø140	P110610
Ø160	P110612
Ø200	P110614

<b>11.26 Λάστιχο φλάντζας</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø63	P110616
Ø75	P110618
Ø90	P110620
Ø110	P110622
Ø125	P110624
Ø140	P110626
Ø160	P110628
Ø200	P110630

<b>11.27 Βαλβίδα αντεπιστροφής με κλαπέ</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø75	P110632
Ø90	P110634
Ø110	P110636
Ø125	P110638
Ø140	P110640
Ø160	P110642
Ø200	P110644

<b>11.28 Γυαλί ροής</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ø75	P110646
Ø90	P110648
Ø110	P110650

<b>11.29 Κόλλα PVC</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
250gr, με βουρτσάκι	P110652
500gr, με βουρτσάκι	P110654
500gr, Hercules με βουρτσάκι	P110655
500gr, Tangit με βουρτσάκι	P110655-1
1000gr, Tangit χωρίς βουρτσάκι	P110655-2



<b>11.30 Καθαριστικό</b>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
250gr EZ	P110656
Henkel 500gr με πινέλλο	P110658
Henkel 1kg χωρίς πινέλλο	P110660





16 χλμ. Θεσσαλονίκης - Νέου Ρυσίου, Θεσσαλονίκη  
t: 23920 72334, 7 • f: 23920 72335  
[info@acqua-tech.gr](mailto:info@acqua-tech.gr)