

## SCUBA/ Ανοξειδωτες μονομπλόκ υποβρύχιες ηλεκτραντλίες 5"

Οι ηλεκτραντλίες της σειράς SCUBA είναι υποβρύχιες πολυβάθμιες, με κύρια χαρακτηριστικά τον μικρό όγκο και τις υψηλές αποδόσεις. Έχουν την δυνατότητα άντλησης σε πολύ χαμηλή στάθμη από 10 cm.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### Αντλία

- Παροχή έως 10 m<sup>3</sup>/h.
- Μανομετρικό έως 100 Μ.Υ.Σ.
- Διάμετρος ηλεκτραντλίας 128mm.
- Βάθος βύθισης έως 17 m.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- Ποσότητα άμμου εν αιωρήσει: έως 25 g/m<sup>3</sup>
- Ελεύθερο πέρασμα στερεών:
  - 1SC: έως 1mm.
  - 3SC, 5SC, 8SC: έως 2mm.
- Βάθος άντλησης από 10 cm.

#### Κινητήρας

- Ξηρού τύπου που ψύχεται από το αντλούμενο υγρό.
- Τριφασικός χωρίς ενσωματωμένη θερμική προστασία (πρέπει να τοποθετηθεί εξωτερικός θερμικός αυτόματος). Συνοδεύεται από 20m καλώδιο.
- Μονοφασικός με ενσωματωμένο πυκνωτή εκκινήσεως και ενσωματωμένη θερμική προστασία από υπερφόρτωση με αυτόματη επαναφορά. Συνοδεύεται από 20 m καλώδιο που καταλήγει σε φινις σούκο.
- Ισχύς από 0,55 έως 2,2 kW.
- Στεγανοποίηση μέσω διπλού συστήματος στεγανότητας.
- Κλάση μονώσεως F.
- Κατάλληλος για λειτουργία σε κάθετη ή οριζόντια θέση.
- Συνεχής λειτουργία με νερό θερμοκρασίας έως 40°C.
- Διαφορετικές τάσεις ή συχνότητες διατίθενται κατόπιν ζήτησεως.
- Δυνατότητα λειτουργίας με την ηλεκτραντλία μερικώς βυθισμένη.



### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Άντληση νερού από δεξαμενές, πηγάδια ή γεωτρήσεις 6" και άνω.
- Άρδευση κήπων.
- Μικρές αρδευτικές εγκαταστάσεις.
- Σύνδεση με πιστοτικά δοχεία για αυτόματη λειτουργία σε διάφορες χρήσεις ύδρευσης ή άρδευσης.

#### Κατόπιν ζήτησεως διατίθενται:

- **Ειδική επεξεργασία παθητικοποίησης (passivation)** των ανοξειδωτων μερών της αντλίας, για επιπλέον προστασία από δραστικά αντλούμενα υγρά, π.χ. υφάλμυρο νερό.
- Επιβάρυνση **100,00€ + ΦΠΑ** για το εξωτερικό κέλυφος και το τμήμα κεφαλής.  
Για επιπλέον πληροφορίες παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τμήμα Πωλήσεων.

Οι αντλίες SCUBA  
διαθέτουν 20m  
καλώδιο

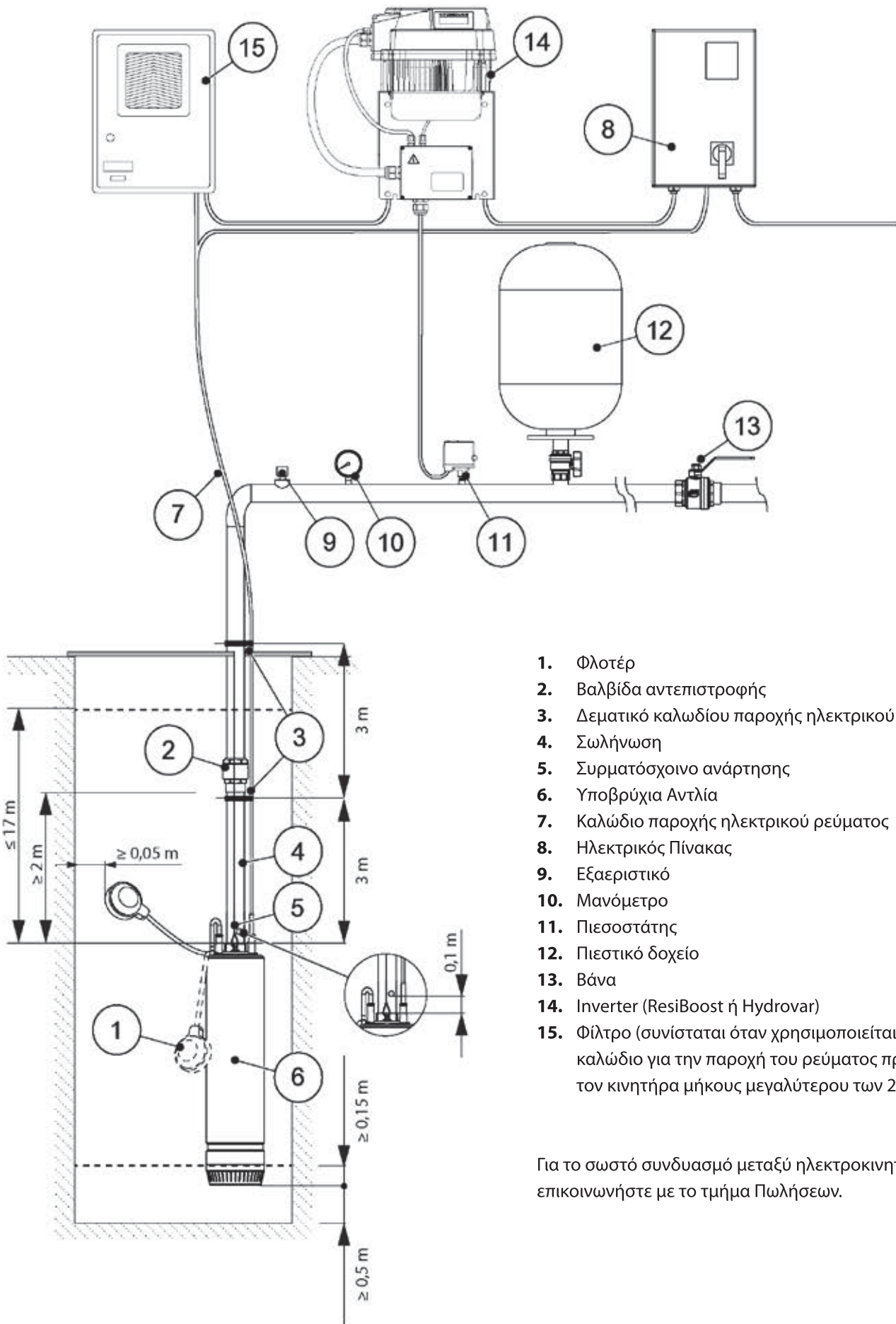


Τεχνικό φυλλάδιο

### ΝΕΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλότερες αποδόσεις.
- Κεφαλή από χυτό ανοξειδωτο χάλυβα.
- Αποσπώμενο (plug in) φλοτεροδιακόπτης και καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Αναγραφή των χαρακτηριστικών της αντλίας με λείζερ.
- Ανόδια μαγνησίου (κατόπιν παραγγελίας).
- Στόμιο εξόδου μακριά από τον χώρο των καλωδίων.

Μέρη αντλίας	Υλικά κατασκευής
Εξωτερικό κέλυφος αντλίας, κέλυφος κινητήρα, φίλτρο αναρρόφησης, προέκταση άξονα, βίδες	Ανοξειδωτος χάλυβας AISI 304
Πτερωτές	Noryl
Διαχύτες	Ανοξειδωτος χάλυβας AISI 304
Άνω καπάκι και φωλιά στεγανού	PPS Ryton
Φωλιά κάτω κουζινέτου	Χυτό αλουμίνιο
Κάτω κουζινέτο	Lapirur
Δακτύλιος στεγανοποίησης (O-ring)	NBR
Μηχανικός στυποθλίπτης	Silicon / Carbide



1. Φλοτέρ
2. Βαλβίδα αντεπιστροφής
3. Δεματικό καλωδίου παροχής ηλεκτρικού ρεύματος
4. Σωλήνωση
5. Συρματόσχοινο ανάρτησης
6. Υποβρύχια Αντλία
7. Καλώδιο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος
8. Ηλεκτρικός Πίνακας
9. Εξαεριστικό
10. Μανόμετρο
11. Πιεσοστάτης
12. Πιεστικό δοχείο
13. Βάνα
14. Inverter (ResiBoost ή Hydrovar)
15. Φίλτρο (συνιστάται όταν χρησιμοποιείται καλώδιο για την παροχή του ρεύματος προς τον κινητήρα μήκους μεγαλύτερου των 20 m)

Για το σωστό συνδυασμό μεταξύ ηλεκτροκινητήρα και inverter, επικοινωνήστε με το τμήμα Πωλήσεων.

### SCUBA 1SC

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Amp	Χωρίς φλοτέρ (C)	Με φλοτέρ (CG)	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
				Τιμή	Τιμή	m <sup>3</sup> /h	0	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4			
1SC6/05	0,55	0,75	4,26	454,00	480,00	Μ.Υ.Σ.	62,5	53,0	50,2	47,3	44,0	40,6	36,9	33,1	27,0	6	554,9	13,4
1SC7/07	0,75	1	5,26	488,00	514,00		72,3	60,4	56,9	53,2	49,2	45,1	40,9	36,6	29,9	7	594,9	16,0
1SC9/09	0,9	1,2	5,68	513,00	539,00		91,0	76,5	72,0	67,3	62,3	57,2	51,9	46,5	38,1	9	634,9	16,5

Διάμετρος ηλεκτραντλίας 128mm

### SCUBA 1SC...T

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Amp	Τιμή	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	
					m <sup>3</sup> /h	0	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1				2,4
1SC6/05T	0,55	0,75	1,62	454,00	Μ.Υ.Σ.	59,2	52,0	49,4	46,6	43,6	40,5	37,2	33,8	30,3	25,0	6	554,9	13,9
1SC7/07T	0,75	1	2,43	488,00		74,3	67,5	64,7	61,7	58,3	54,7	50,8	46,7	42,5	35,7	7	594,9	16,4
1SC9/09T	0,9	1,2	2,53	513,00		90,3	79,5	75,3	70,8	66,0	60,9	55,7	50,3	44,9	36,6	9	634,9	17,0

Διάμετρος ηλεκτραντλίας 128mm

### SCUBA 3SC

2900 rpm



Παλιός τύπος	Νέος τύπος	kW	HP	Amp	Χωρίς φλοτέρ (C)	Με φλοτέρ (CG)	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
					Τιμή	Τιμή	m <sup>3</sup> /h	0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2			
SC205C	3SC4/05	0,55	0,75	4,06	424,00	449,00	Μ.Υ.Σ.	45,4	40,8	38,8	36,5	33,9	31,0	27,7	24,0	17,8	4	515	13,5
SC207C	3SC5/07	0,75	1	4,80	458,00	483,00		56,2	51,1	48,5	45,5	42,2	38,4	34,2	29,6	22,0	5	555	15,0
SC209C	3SC7/09	0,9	1,2	5,88	492,00	517,00		77,2	68,6	64,6	60,1	55,1	49,6	43,8	37,5	27,4	7	595	17,0
SC211C	3SC8/11	1,1	1,5	6,85	538,00	563,00		86,1	75,6	71,5	66,9	61,7	55,9	49,4	42,1	29,3	8	635	18,0
-	3SC9/15	1,5	2	7,94	572,00	597,00		98,4	88,4	83,6	78,0	71,7	64,9	57,6	49,7	37,2	9	685	19,6

Διάμετρος ηλεκτραντλίας 128mm

### SCUBA 3SC...T

2900 rpm



Παλιός τύπος	Νέος τύπος	kW	HP	Amp	Τιμή	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
						m <sup>3</sup> /h	0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2			
SC205T	3SC4/05T	0,55	0,75	1,55	345,00	Μ.Υ.Σ.	46,5	42,6	40,7	38,6	36,1	33,2	30,0	26,5	20,4	4	515	14,0
SC207T	3SC5/07T	0,75	1	2,30	424,00		57,5	52,2	49,7	46,9	43,7	40,1	36,1	31,6	24,1	5	555	16,0
SC209T	3SC7/09T	0,9	1,2	2,58	458,00		78,1	70,3	66,8	62,8	58,3	53,1	47,3	40,8	29,7	7	595	16,3
-	3SC8/15T	1,5	2	3,37	492,00		89,1	79,6	75,7	71,2	66,1	60,2	53,5	45,8	32,3	8	635	16,8
-	3SC9/22T	2	3	3,68	538,00		99,7	89,0	83,9	78,2	71,9	65,1	57,7	49,9	37,5	9	685	20,6

Διάμετρος ηλεκτραντλίας 128mm

### SCUBA 5SC

2900 rpm



Παλιός τύπος	Νέος τύπος	kW	HP	Amp	Χωρίς φλοτέρ (C)	Με φλοτέρ (CG)	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
					Τιμή	Τιμή	m <sup>3</sup> /h	0	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,6	7,2			
-	5SC3/05	0,55	0,75	4,08	469,00	494,00	Μ.Υ.Σ.	35,1	29,9	28,4	26,7	24,7	22,6	20,2	14,3	10,8	3	495	13,0
SC407C	5SC4/07	0,75	1	4,98	486,00	511,00		46,3	39,4	37,4	35,2	32,6	29,7	26,3	18,1	13,3	4	535	15,7
SC409C	5SC5/09	0,9	1,2	5,72	503,00	528,00		58,2	48,9	46,4	43,5	40,3	36,7	32,5	22,4	16,4	5	555	16,0
SC411C	5SC6/11	1,1	1,5	6,90	521,00	546,00		69,1	58,3	55,2	51,8	47,8	43,3	38,2	25,8	18,6	6	595	17,7
-	5SC8/15	1,5	2	9,00	538,00	563,00		91,9	77,0	73,0	68,5	63,2	57,0	50,0	33,0	23,2	8	665	20,5

Διάμετρος ηλεκτραντλίας 128mm

### SCUBA 5SC...T

2900 rpm



Παλιός τύπος	Νέος τύπος	kW	HP	Amp	Τιμή	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr
						m <sup>3</sup> /h	0	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,6	7,2			
-	5SC3/05T	0,55	0,75	1,56	469,00	Μ.Υ.Σ.	35,5	30,4	28,9	27,2	25,4	23,3	20,9	15,1	11,5	3	495	14,3
SC407T	5SC4/07T	0,75	1	2,35	486,00		47,5	41,4	39,6	37,5	35,2	32,4	29,2	21,2	16,3	4	535	16,1
SC409T	5SC5/09T	0,9	1,2	2,54	503,00		59,9	51,5	49,0	46,2	43,1	39,5	35,4	25,3	19,0	5	555	16,5
SC411T	5SC6/11T	1,1	1,5	2,72	521,00		69,0	58,8	56,0	52,6	48,8	44,2	39,0	26,4	19,1	6	595	18,0
-	5SC7/15T	1,5	2	3,57	561,00		81,5	70,9	67,7	63,8	59,2	53,8	47,6	32,6	24,1	7	625	20,1
-	5SC8/22T	2,2	3	3,93	615,00		93,5	80,0	76,3	72,0	66,8	60,8	53,7	36,4	26,4	8	665	21,0

Διάμετρος ηλεκτραντλίας 128mm

### SCUBA 8SC

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Amp	Χωρίς φλοτέρ (C)	Με φλοτέρ (CG)	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	
				Τιμή	Τιμή	m <sup>3</sup> /h	0	4,0	4,9	5,8	6,7	7,6	8,5	9,4	10,3				10,8
8SC2/05	0,55	0,75	4,25	549,00	574,00	Μ.Υ.Σ.	21,1	17,9	17,0	16,1	15,2	14,1	12,9	11,5	9,8	8,8	2	485	13,7
8SC3/09	0,9	1,2	5,66	583,00	608,00		32,0	27,8	26,7	25,4	24,0	22,3	20,5	18,3	15,8	14,2	3	530	15,5
8SC6/15	1,5	2	10,36	676,00	701,00		64,5	56,1	53,7	51,1	48,2	45,0	41,2	36,9	31,8	28,6	6	655	19,0

Διάμετρος ηλεκτραντλίας 128mm

### SCUBA 8SC...T

2900 rpm



Τύπος	kW	HP	Amp	Τιμή	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										Αριθμός πτερωτών	Μήκος αντλίας σε mm	Βάρος αντλίας σε kgr	
					m <sup>3</sup> /h	0	4,0	4,9	5,8	6,7	7,6	8,5	9,4	10,3				10,8
8SC2/05T	0,55	0,75	1,62	549,00	Μ.Υ.Σ.	21,4	18,5	17,7	16,8	15,8	14,7	13,6	12,2	10,6	9,6	2	485	13,4
8SC3/09T	0,9	1,2	2,53	583,00		32,6	28,7	27,6	26,4	25,1	23,7	22,0	20,0	17,6	16,0	3	530	16,0
8SC4/11T	1,1	1,5	2,85	626,00		43,4	38,3	36,9	35,4	33,7	31,7	29,3	26,6	23,3	21,2	4	555	17,0
8SC5/15T	1,5	2	3,80	677,00		55,0	48,6	46,8	44,9	42,5	39,8	36,5	32,6	27,8	24,8	5	630	19,3
8SC6/22T	2,2	3	4,28	729,00		65,1	57,9	56,1	54,0	51,5	48,6	45,1	40,9	36,0	33,0	6	655	20,6

Διάμετρος ηλεκτραντλίας 128mm