

DIWA/ Ανοξείδωτες υποβρύχιες ηλεκτραντλίες αποστράγγισης
Υποβρύχιες ηλεκτραντλίες αποστράγγισης εξ' ολοκλήρου κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 με πτερωτή ανοικτού τύπου (Vortex). Διαθέτουν ειδική ενίσχυση του διαχύτη από πολυουρεθάνη ώστε οι αποδόσεις της αντλίας να παραμένουν ίδιες για διάστημα 5 φορές μεγαλύτερο από τις κοινές αντλίες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντλία

- Παροχή έως 25,2 m³/h.
- Μανομετρικό έως 20,6 Μ.Υ.Σ.
- Πτερωτή ανοικτού τύπου.
- Θερμοκρασία αντλούμενου υγρού έως 50 °C με την αντλία μερικώς βυθισμένη.
- Βάθος άντλησης από 25 mm.
- Βάθος βύθισης έως 7 m.
- Ελεύθερο πέρασμα: έως 8 mm.
- Διάμετρος αντλίας 178 mm (DIWA), 226 mm (DIWA GT).
- Οι μονοφασικές σειρές διατίθενται με φλοτεροδιακόπτη τύπου πλωτήρα ή μαγνητικό (σειρά GT) για αυτόματη λειτουργία ή χωρίς φλοτεροδιακόπτη για χειροκίνητη λειτουργία (σειρά SG).
- Ελάχιστες διαστάσεις φρεατίου 52X52X52 cm.

Κινητήρας

- Ο κινητήρας λειτουργεί σε στεγνό θάλαμο και ψύχεται από το διερχόμενο υγρό.
- Βαθμός προστασίας IP68.
- Μονοφασικός με ενσωματωμένο πυκνωτή και θερμική προστασία υπερφόρτωσης με αυτόματη επαναφορά. Συνοδεύεται από 10 m καλώδιο τύπου HO7RN - F που καταλήγει σε φικς σούκο.
- Τριφασικός χωρίς ενσωματωμένη θερμική προστασία (πρέπει να τοποθετηθεί εξωτερικός θερμικός αυτόματος) και φλοτεροδιακόπτη. Συνοδεύεται από 10 m καλώδιο τύπου HO7RN - F.
- Διαφορετικές τάσεις ή συχνότητες διατίθενται κατόπιν ζήτησης.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Αποστράγγιση εργοταξιακών χώρων.
- Αποστράγγιση χώρων με αμμώδη νερά.
- Αποστράγγιση υπόγειων φρεατίων από νερά διαρροής.
- Εκκενώσεις χώρων όπως υπόγεια, γκαράζ, πισίνες, κ.α.
- Ανακυκλοφορία νερού σε συντριβάνια.
- Μεταφορά νερού σε εφεδρικές δεξαμενές.
- Μικρής παροχής άρδευση από δεξαμενές περισυλλογής βρόχινου νερού ή άλλων πηγών.



Τεχνικό φυλλάδιο

Μέρη αντλίας	Υλικά κατασκευής
Σώμα αντλίας, κέλυφος κινητήρα, εξωτερικό κέλυφος, πτερωτή, φίλτρο αναρροφήσεως	Ανοξείδωτος Χάλυβας AISI 304
Διαχύτης	Ανοξείδωτος Χάλυβας AISI 304 με επένδυση πολυουρεθάνης
Μηχανικός στυπιοθλίπτης	Silicon Carbide / Silicon Carbide
Δακτύλιοι στεγανοποίησης (O-ring)	Nitrile Rubber
Χειρολαβή	Ανοξείδωτος Χάλυβας AISI 304 με επένδυση ρητίνης ακετάλης (POM)

DIWA Μονοφασικές με φλοτέρ τύπου πλωτήρα

Τύπος	Στόμιο	Volt	kW	HP	Amp	Τιμή	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ												
							m ³ /h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	19,5	22,5	
DIWA 05	1½"	230	0,55	0,75	3,92	434,00	Μ.Υ.Σ.	10,9	8,6	7,9	7,1	6,3	5,5	4,7	3,8				
DIWA 07		230	0,75	1	6,20	472,00		14	11,2	10,5	9,8	9	8,3	7,4	6,6	4,8	3,9		
DIWA 11		230	1,1	1,5	6,83	542,00		16,1	13,4	12,7	11,9	11,1	10,2	9,4	8,5	6,7	5,8	4	

DIWA Μονοφασικές με φλοτέρ μαγνητικού τύπου

Τύπος	Στόμιο	Volt	kW	HP	Amp	Τιμή	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ												
							m ³ /h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	19,5	22,5	
DIWA 05 GW	1½"	230	0,55	0,75	3,92	454,00	Μ.Υ.Σ.	10,9	8,6	7,9	7,1	6,3	5,5	4,7	3,8				
DIWA 07 GW		230	0,75	1	6,20	491,00		14	11,2	10,5	9,8	9	8,3	7,4	6,6	4,8	3,9		
DIWA 11 GW		230	1,1	1,5	6,83	561,00		16,1	13,4	12,7	11,9	11,1	10,2	9,4	8,5	6,7	5,8	4	

DIWA Μονοφασικές χωρίς φλοτέρ

Τύπος	Στόμιο	Volt	kW	HP	Amp	Τιμή	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ												
							m ³ /h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	19,5	22,5	
DIWA 05 SG	1½"	230	0,55	0,75	3,92	416,00	Μ.Υ.Σ.	10,9	8,6	7,9	7,1	6,3	5,5	4,7	3,8				
DIWA 07 SG		230	0,75	1	6,20	458,00		14	11,2	10,5	9,8	9	8,3	7,4	6,6	4,8	3,9		
DIWA 11 SG		230	1,1	1,5	6,83	527,00		16,1	13,4	12,7	11,9	11,1	10,2	9,4	8,5	6,7	5,8	4	

DIWA Τριφασικές

Τύπος	Στόμιο	Volt	kW	HP	Amp	Τιμή	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ												
							m ³ /h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	19,5	22,5	25,2
DIWA 05 T	1½"	400	0,55	0,75	1,48	417,00	Μ.Υ.Σ.	10,9	8,6	7,9	7,1	6,3	5,5	4,7	3,8				
DIWA 07 T		400	0,75	1	2,46	442,00		14	11,2	10,5	9,8	9	8,3	7,4	6,6	4,8	3,9		
DIWA 11 T		400	1,1	1,5	2,68	466,00		16,1	13,4	12,7	11,9	11,1	10,2	9,4	8,5	6,7	5,8	4	
DIWA 15 T		400	1,5	2	3,89	533,00		20,6	17,3	16,4	15,6	14,8	14	13,1	12,2	10,4	9,4	7,3	5,3