



ΤΥΠΟΣ	DNa	DNk	a	f	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	s	d	l	t	u
M100-12																
M100-15	2	2	135	260	115	180	60	110	70	210	150	M10	23	50		7
M115-12																
M115-14																
M115-16	2 ½	2 ½	120	315	145	235	65	130	100	235	170	M12	23	50		7
M115-18																
M120-14																
M120-16	3	3	125	335	150	260	65	130	100	260	195	M12	25	50		7
M120-18																

Το σώμα της αντλίας φέρει πέλαμα έδρασης και είναι ενιαίο με τα στόμια αναρρόφησης και κατάθλιψης. Το συγκρότημα πτερωτής-άξονα αφαιρείται χωρίς αποσυναρμολόγηση των σωληνώσεων. Πτερωτή ανοικτού τύπου. Έδραση άξονα σε ρουλιάν με λίπανση διαρκείας.

#### ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ : Σώμα αντλίας από χυτοσίδηρο. Πτερωτή ορειχάλκινη. Άξονας χαλύβδινος. Στεγανοποίηση με σαλαμάστρα.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ : Εξ' ολοκλήρου από ορειχάλκο με άξονα ανοξείδωτο AISI 316. Μηχανικός στυπιοθλίπτης.

ΤΥΠΟΣ	HP	H(m)	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45
M110-12	2	Π Α Ρ Ο Χ Η (m3/h)	32	29	23	15							
M100-15	3		38	34	28	18							
M115-12	4		52	51	50	49	46	44	33	15			
M115-14	5.5		56	55	54	52	50	47	37	20			
M115-16	6.5			61	59	57	55	52	40	25			
M115-18	7.5				64	62	59	57	45	30			
M120-14	10							67	66	61	53	35	
M120-16	12.5							71	70	66	57	40	
M120-18	15								78	75	65	50	30

Η αναγραφόμενη ισχύς (HP), είναι η ισχύς του απαιτούμενου ηλεκτροκινητήρα.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χάρη στην ανοικτού τύπου πτερωτή, οι αντλίες της σειράς MA είναι κατάλληλες για την άντληση ακαθάρτων υγρών, όπως λασπόνερα, νερά από εκκαφές, νερά βροχής, νερά από τελευταίο στάδιο βιολογικών καθαρισμών κλπ. Χάρη επίσης στον διπλό θάλαμο του σώματος της αντλίας και στο κλαπέ εισόδου, η αντλία MA επιτυγχάνουν αυτόματη αναρρόφηση έως και 8 μέτρα.

Όλοι οι τύποι διατίθενται και σαν πλήρη αντλητικά συγκροτήματα με ηλεκτροκινητήρες οιασδήποτε τάσεως, με βενζινοκινητήρες ή πετρελαιοκινητήρες. Διατίθενται επίσης σε μονομπλόκ κατασκευή με βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες και σαν τροχήλατα συγκροτήματα κατάλληλα για εργοταξιακή ή σωστική χρήση.

#### ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ



Αντληση νερών με ελαφρά περιεκτικότητα λάσπης από εκκαφές.

#### ΑΡΔΕΥΣΗ



Αντληση νερού από πηγάδια, κανάλια για άρδευση αγρών.

#### ΟΜΒΡΙΑ



Αντληση ομβρίων υδάτων από φρεάτια, πλυμμηρισμένο υγρό.

#### ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ



Αντληση από 3ο στάδιο βιολογικών γιαπίσισμα.

#### ΠΙΣΙΝΕΣ



Αντληση θαλασσίου νερού για πλήρωση πισινών.