

e-HM P/ Αθόρυβες οριζόντιες πολυβάθμιες ηλεκτραντλίες με κινητήρες IE3

Ο βελτιωμένος βαθμός απόδοσης των αντλιών e-HM, εγγυάται την μείωση του κόστους χρήσης καθώς και υψηλά επίπεδα εξοικονόμησης ενέργειας και τις καθιστά ως τις πιο οικονομικές αντλίες σταθερών στροφών στην αγορά. Σε αυτό συμβάλλει και ο νέος κινητήρας IE3, κατασκευής Lowara, υψηλής απόδοσης και αθόρυβης λειτουργίας.

ΧΑΡΑΚΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντλία

- Παροχή έως 14 m³/h.
- Μανομετρικό έως 91,7 m.
- Πίεση λειτουργίας έως 10 bar.
- Θερμοκρασία αντλούμενου υγρού
έως 60 °C για μονοφασικές,
έως 90 °C για τριφασικές.
- Υδραυλικές αποδόσεις σύμφωνα με ISO 9906:2012 - Grade 3B.

Κινητήρας

- Τριφασικός και μονοφασικός.
- Ισχύς από 0,50 kW έως 5,5 kW.
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος
έως 45 °C μονοφασικά (40 °C για κινητήρα 0,95kW),
έως 50 °C τριφασικοί κινητήρες.
- Προστασία IP55.
- Κλάση μονώσεως F.
- Κλάση απόδοσης IE3 για τις τριφασικές σειρές από 0,75kW έως 5,5kW.
- Διαφορετικές τάσεις ή συχνότητες διατίθενται κατόπιν ζήτησεως.



Τεχνικό φυλλάδιο

Νέα σειρά πολυβάθμιων οριζόντιων αντλιών HMS Smart Pump μεταβλητών στροφών με κινητήρες μόνιμων μαγνητών, υπερυψηλής απόδοσης IE5. Δείτε την νέα σειρά στη σελίδα 34.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Σύνδεση με πιεστικά δοχεία για αυτόματη λειτουργία σε διάφορες χρήσεις (τροφοδοσία μονοκατοικιών, πολυκατοικιών, μικρών ξενοδοχείων κλπ).
- Μεταφορά νερού για οικιακή χρήση.
- Αυτόματο πότισμα κήπων.
- Περιορισμένης παροχής άρδευσης.
- Μικρές βιομηχανικές εγκαταστάσεις.
- Ιδανικές για εγκαταστάσεις όπου απαιτείται πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου.

Μέρη αντλίας	Υλικά κατασκευής
	Σειρά P
Σώμα αντλίας, φωλιά στεγανού, διαχύτες	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Πτερωτές	Technopolymer Noryl
Αξονας	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
Τάπες πλήρωσης - εξαέρωσης	Επινικελωμένος ορείχαλκος
Μηχανικός στυπιοθλίπτης	Carbon / Ceramic / EPDM
Δακτύλιο στεγανοποίησης (O-ring)	EPDM

Η σειρά e-HM διατίθεται με μηχανικούς στυπιοθλίπτες διαφόρων υλικών κατασκευής ώστε να καλύπτει ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών. Συμβουλευτείτε τα σχετικά έντυπα ή επικοινωνήστε με το Τμήμα Πωλήσεων της εταιρίας μας.

1HM..P

2900 rpm



Τύπος	Volt	kW	HP	Amp	μF	Τιμή	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ								
							m3/h	0	0,7	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
1HM03P05M	230	0,55	0,7	2,62	16	245,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.:	33,6	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9
1HM04P05M		0,55	0,7	2,90	16	262,00		44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9
1HM05P05M		0,55	0,7	3,22	16	282,00		54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1
1HM06P07M		0,75	1	4,33	20	318,00		67,1	60,1	57,0	52,8	48,0	42,4	36,3	31,1
1HM03P03T	400	0,3	0,4	1,02	-	263,00		32,4	28,7	27,1	24,9	22,4	19,6	16,5	14,0
1HM04P04T		0,40	0,55	1,45	-	287,00		43,9	39,1	37,0	34,1	30,8	27,1	23,0	19,6
1HM05P05T		0,55	0,7	1,61	-	309,00		54,6	48,5	45,8	42,2	38,0	33,4	28,3	24,0
1HM06P07T		0,75	1	1,62	-	347,00		69,3	63,0	60,1	56,1	51,4	45,9	39,8	34,5

3HM..P

2900 rpm



Τύπος	Volt	kW	HP	Amp	μF	Τιμή	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ								
							m3/h	0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
3HM02P05M	230	0,55	0,7	2,55	16	237,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9
3HM03P05M		0,55	0,7	2,90	16	251,00		34,8	31,2	29,3	27,0	24,3	21,2	17,9	13,4
3HM04P05M		0,55	0,7	3,34	16	283,00		45,5	40,3	37,5	34,2	30,3	26,2	21,8	15,9
3HM05P07M		0,75	1	4,56	20	313,00		58,4	52,5	49,4	45,5	40,9	35,8	30,3	22,8
3HM06P09M		0,92	1,3	5,29	25	332,00		70,2	63,0	59,2	54,4	48,9	42,8	36,2	27,2
3HM02P03T		400	0,3	0,4	1,00	-		250,00	23,0	20,6	19,3	17,7	15,9	13,8	11,7
3HM03P04T	0,40		0,55	1,45	-	268,00		34,7	31,1	29,2	26,8	24,0	21,0	17,7	13,2
3HM04P05T	0,55		0,7	1,63	-	307,00		45,9	40,9	38,2	34,9	31,2	27,1	22,7	16,7
3HM05P07T	0,75		1	1,71	-	348,00		60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
3HM06P11T	1,1		1,5	2,17	-	372,00		72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

5HM..P

2900 rpm



Τύπος	Volt	kW	HP	Amp	μF	Τιμή	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ								
							m3/h	0	2,4	3,2	4,0	4,7	5,5	6,3	7,2
5HM02P05M	230	0,55	0,7	2,79	16	236,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7,0
5HM03P05M		0,55	0,7	3,38	16	272,00		35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
5HM04P07M		0,75	1	4,79	20	333,00		47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
5HM05P09M		0,92	1,3	5,69	25	366,00		59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16,0
5HM06P11M		1,1	1,5	6,84	30	491,00		72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8
5HM02P04T		400	0,3	0,55	1,43	-		252,00	23,8	20,0	18,6	17,1	15,3	13,2	10,5
5HM03P05T	0,55		0,7	1,65	-	293,00		35,3	29,0	26,8	24,5	21,8	18,5	14,5	9,0
5HM04P11T	1,1		1,5	2,08	-	382,00		49,3	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8
5HM05P11T	1,1		1,5	2,32	-	407,00		61,4	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3
5HM06P15T	1,5		2	2,86	-	471,00		73,8	64,0	60,2	56,1	51,2	45,0	37,3	26,1

10HM..P

2900 rpm



Τύπος	Volt	kW	HP	Amp	μF	Τιμή	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ								
							m3/h	0	5,0	6,5	8,0	9,5	11,0	12,5	14,0
10HM02P11M	230	1,1	1,5	6,06	30	620,00	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
10HM03P15M		1,5	2	8,29	40	645,00		45,6	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24,0	18,8
10HM04P22M		2,2	3	10,83	70	747,00		60,6	54,4	51,3	48,1	44,5	40,2	34,9	28,5
10HM05P22M		2,2	3	12,84	70	766,00		75,3	66,7	62,7	58,5	53,8	48,3	41,5	33,5
10HM02P11T	400	1,1	1,5	2,31	-	613,00		31,1	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1
10HM03P15T		1,5	2	3,17	-	637,00		46,2	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6
10HM04P22T		2,2	3	4,38	-	638,00		61,2	55,7	52,7	49,6	46,2	42,0	36,7	30,3
10HM05P30T		3	4	5,83	-	715,00		76,6	69,8	66,2	62,3	58,0	52,8	46,2	38,2
10HM06P30T		3	4	6,45	-	757,00		91,7	83,0	78,5	73,8	68,5	62,2	54,3	44,6

Έτοιμα πιεστικά συγκροτήματα

Τύπος	HP	Τιμή με Genyo	Τιμή με 25 lt σφαιρικό	Τιμή με 25 lt οριζόντιο	Τιμή με 60 lt οριζόντιο
1HM04P	0,7	355.00	348.00	376.00	446.00
1HM05P	0,7	375.00	368.00	396.00	466.00
1HM06P	1	411.00	404.00	432.00	502.00
3HM04P	0,7	376.00	369.00	397.00	467.00
3HM05P	1	406.00	399.00	427.00	497.00
3HM06P	1,3	425.00	418.00	446.00	516.00
5HM04P	1	426.00	419.00	447.00	517.00
5HM05P	1,3	459.00	452.00	480.00	550.00
5HM06P	1,5	584.00	577.00	605.00	675.00