

## P/ Περιφερειακές ηλεκτραντλίες

Περιφερειακές αντλίες που επιτυγχάνουν υψηλά μανομετρικά με κινητήρες μικρής ισχύος.

### ΧΑΡΑΚΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### Αντλία

- Παροχή έως 3,72 m<sup>3</sup>/h.
- Μανομετρικό έως 102,6 m.
- Πίεση λειτουργίας έως 10 bar.
- Θερμοκρασία αντλούμενου υγρού 40 °C.
- Υδραυλικές αποδόσεις σύμφωνα με ISO 9906 - Annex A.

#### Κινητήρας

- Μονοπλάκ κινητήρας με εσωτερικό μανδύα ψύξεως για τους τύπους P16, P30, P40 ή με κέλυφος αλουμινίου και εξωτερική ψύξη για τον τύπο P70.
- Μονοφασικός και τριφασικός κινητήρας.
- Ισχύς από 0,3 kW έως 1,1 kW.
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος έως 40 °C.
- Μέγιστος αριθμός εκκινήσεων ανά ώρα: 40.
- Προστασία IP 44 (P16).  
IP 55 (P30, P40, P70).
- Κλάση μονώσεως F.
- Διαφορετικές τάσεις ή συχνότητες διατίθενται κατόπιν ζήτησης.



### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Σύνδεση με πιεστικά δοχεία για αυτόματη λειτουργία σε διάφορες εφαρμογές.
- Μεταφορά νερού για οικιακή χρήση.
- Αυτόματο πότισμα κήπων.
- Περιορισμένη παροχής άρδευση.

PM

230V rpm

Τύπος	Στόμια	kW	HP	Amp	μF	Τιμή 230 V	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ										
							m <sup>3</sup> /h	0	0,48	0,6	0,9	1,2	2,1	2,22	2,4	3	3,72
PM 16	1"	0,3	0,4	2,2	10	77,00	Μ.Υ.Σ.	43,4		33,0	27,8	22,6	7,1	5,0			
PM 30		0,55	0,7	4,0	16	207,00		56,8		47,0	42,1	37,3	22,6	20,7	17,8	8,0	
PM 40		0,60	0,8	4,82	20	215,00		62,3			49,0	44,6	31,3	29,5	26,9	18,0	
PM 70	¾"	0,75	1	5,89	25	265,00		102,6	82,0	76,8	64,0	51,5	18,0				

Κατόπιν ζήτησης όλοι οι ανωτέρω τύποι διατίθενται και τριφασικοί 400 V, στις ίδιες τιμές.

Μέρη αντλίας	Υλικά κατασκευής
Σώμα αντλίας	Χυτοσίδηρος
Πτερωτή	Ορείχαλκος
Άξονας (P16, P21, P30, P40)	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 303
Άξονας (P60, P70, PSA, PAB, PABLB)	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 416
Μηχανικός στυποθλίπτης	Ceramic/ Carbon/NBR
Δακτύλιοι στεγανοποίησης (O-ring)	EPDM
Τάπα εξαέρωσης	Ορείχαλκος