

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

### Τροφοδοσία

Τριφασικό ρεύμα με τάση από 24V ως 690V ή μονοφασικό ρεύμα 200-240V. Κατάλληλο για χρήση με μετατροπέα από 20Hz στη βασική συχνότητα με σταθερή ροπή.

### Πόλοι

2 και 4.

### Συμμόρφωση με ευρωπαϊκές οδηγίες

ATEX 94/9/EC.

Χαμηλή τάση 2006/95/EC.

### Σχετικοί κανονισμοί

IEC/EN 61241-0, IEC/EN 61241-1, EN 60034-1.

### Λειτουργία

Συνεχής λειτουργία (S1) στις μέγιστες δηλωμένες τιμές για τη φυγόκεντρο δύναμη και την παροχή ρεύματος. Υπάρχει δυνατότητα και διακοπτόμενης λειτουργίας ανάλογα με τον τύπο του δονητή και τις συνθήκες λειτουργίας.

### Φυγόκεντρος δύναμη

Εύρος μέχρι 311 Kgf (3,05 KN). Η φυγόκεντρος δύναμη μπορεί να αλλάξει ρυθμίζοντας τα αντίβαρα.

### Μηχανική προστασία

IP 66 σύμφωνα με το IEC 529, EN 60529.

### Προστασία από μηχανικές συγκρούσεις

IK 08 σύμφωνα με το IEC 68, EN 50102.

### Κλάση μόνωσης

Κλάση F (155 °C).

### Τροπικαλισμός

Διαθέσιμο με συμπύκνωση κενού.

### Θερμοκρασία περιβάλλοντος

Από -20°C ως +40°C.

Δονητές που λειτουργούν σε χαμηλότερες ή υψηλότερες θερμοκρασίας είναι διαθέσιμοι κατόπιν παραγγελίας.

### Θερμική προστασία δονητή

Κατόπιν αιτήσεως, διατίθενται δονητές με PTC θερμιστόρ με ανιχνευτές θερμοκρασίας στους 130 °C (DIN 44081-44082).

### Στερέωση του δονητή

Σε όλες τις θέσεις χωρίς περιορισμό.

### Λίπανση

Στεγανοποιημένα σφαιρικά ρουλεμάν, λίπανση εφ' όρου ζωής.

### Κουτί συνδεσμολογίας

Το κουτί συνδεσμολογίας είναι τοποθετημένο κάτω από το δονητή, στην ίδια πλευρά με τη βάση στερέωσης. Το ειδικό σχήμα του επιτρέπει να στερεώνεται το καλώδιο τροφοδοσίας στην παροχή και συγχρόνως να προστατεύεται από την χαλάρωση.

### Ηλεκτρικό μοτέρ

Τριφασικό ή μονοφασικό ασύγχρονο τύπου. Απομονωμένες περιελίξεις που χρησιμοποιούν συμπύκνωση κενού. Ο ρότορας είναι από χυτό αλουμίνιο.

### Περίβλημα

Κράμα αλουμινίου υψηλής αντοχής, με αμμοβολή στην επιφάνεια.

### Βάση ρουλεμάν

Από μαλακό χυτοσίδηρο.

Η γεωμετρία της βάσης μεταδίδει το φορτίο στο περίβλημα ομοιόμορφα.

### Άξονας κινητήρα

Από επεξεργασμένο κράμα χάλυβα (ισοθερμική σκλήρυνση) ανθεκτικό στην πίεση.

### Αντίβαρα

Εύκολα ρυθμιζόμενα από 100% μέχρι 0%.

### Καλύμματα

Κατασκευασμένα από κράμα αλουμινίου υψηλής αντοχής με επιφάνεια αμμοβολής.

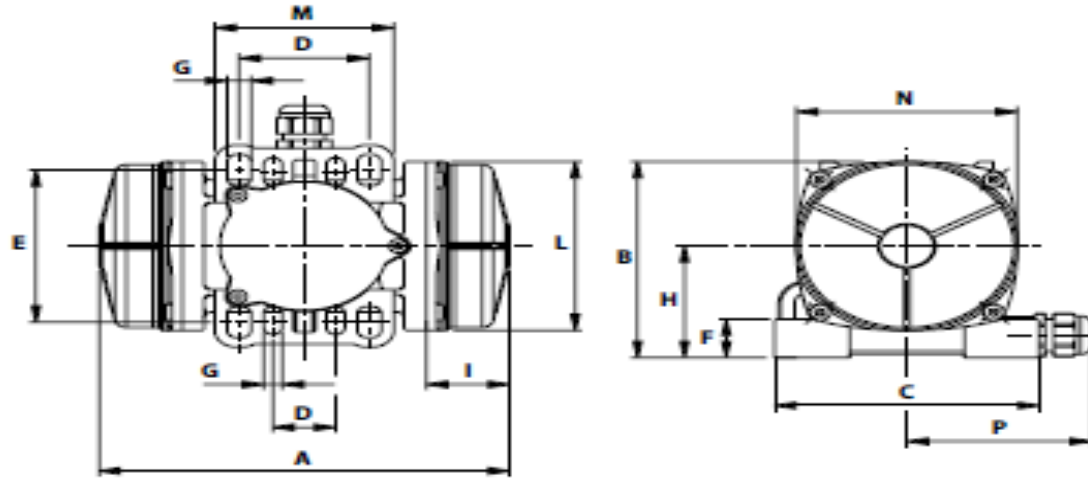
## 2 πόλοι-3000/3600 rpm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Θερμοκρασία	kgmm	Φυγόκεντρη δύναμη		Βάρος kg	Max W	Max A	I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	
				kg	kN					
ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ	600467	<b>M 3/65-S02</b>	120°C	6.43	64.7	0.635	4.3	120	0.27	3.43
	600465	<b>M 3/105-S02</b>	120°C	9.64	97	0.950	5.2	180	0.35	2.68
	600462	<b>M 3/205-S02</b>	120°C	21.0	211	2.07	6.0	180	0.35	2.68
	600461	<b>M 3/305-S02</b>	120°C	31.0	311	3.05	6.3	180	0.35	2.68
ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ	600467	<b>M 3/65-S02</b>	120°C	6.43	64.7	0.635	4.3	110	0.56	2.24
	600465	<b>M 3/105-S02</b>	120°C	9.64	97	0.950	5.2	165	0.75	1.67
	600462	<b>M 3/205-S02</b>	120°C	21.0	211	2.07	6.0	165	0.75	1.67
	600461	<b>M 3/305-S02</b>	120°C	31.0	311	3.05	6.3	165	0.75	1.67

## 4 πόλοι-1500/1800 rpm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Θερμοκρασία	kgmm	Φυγόκεντρη δύναμη		Βάρος kg	Max W	Max A	I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	
				kg	kN					
ΤΡΙ-ΦΑΣΙΚΟΙ	601514	<b>M 15/36-S02</b>	120°C	12.0	30.2	0.30	5.4	85	0.21	1.78
	601515	<b>M 15/81-S02</b>	120°C	31.0	77.9	0.76	6.3	85	0.21	1.78
ΜΟΝΟ-ΦΑΣΙΚΟΙ	601514	<b>M 15/36-S02</b>	120°C	12.0	30.2	0.30	5.4	90	0.43	1.20
	601515	<b>M 15/81-S02</b>	120°C	31.0	77.9	0.76	6.3	90	0.43	1.20

I<sub>A</sub>/I<sub>N</sub> = ο λόγος του αρχικού ρεύματος προς το μέγιστο



Διαστάσεις (mm)

	ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	ØG	N°	F	H	I	ØL	M	N	P	πυκνωτής (µF)	καλώδιο εισόδου
ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ	M 3/65-S02	197	123	127			9	4	24	70	40	106	86	106	88.5	-	M20x1,5
	M 3/105-S02	211			30-60	85-100					47						
	M 3/205-S02	235			65-62	85-106					59						
	M 3/305-S02	235									59						

ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ	M 3/65-S02	197	123	127			9	4	24	70	40	106	86	106	88.5	10	M20x1,5
	M 3/105-S02	211			30-60	85-100					47						
	M 3/205-S02	235			65-62	85-106					59						
	M 3/305-S02	235									59						

ΤΡΙ-ΦΑΣΙΚΟΙ	M 15/36-S02	235	123	127	30-60	85-100	9	4	24	70	59	106	86	106	88.5	-	M20x1,5
	M 15/81-S02	235			65-62	85-106											

ΜΟΝΟ-ΦΑΣΙΚΟΙ	M 15/36-S02	235	123	127	30-60	85-100	9	4	24	70	59	106	86	106	88.5	3,15	M20x1,5
	M 15/81-S02	235			65-62	85-106											