

Vibrateurs électriques monophasés

Série EAM



La série de vibrateurs électriques à balourds EAM est une gamme complète de vibrateurs industriels monophasés avec fixation à boulons.

La gamme EAM est large : elle propose des vitesses de rotation allant de 1 500 tr/min à 3 000 tr/min, avec une force centrifuge allant jusqu'à 3 kN pour le modèle le plus puissant de la série.

Les vibrations qu'ils génèrent sont adaptées à un grand nombre de secteurs : chimie, exploitation de carrières, plastique, énergie, génie civil, recyclage, agroalimentaire...

Les vibrateurs de la série EAM sont idéals pour les équipements présentant uniquement un accès en alimentation monophasée (220-230 V). La présence d'un condensateur permet de suppléer la troisième phase du courant.



Caractéristiques :

- Alimentation monophasée en standard 220-230 V à 50Hz
- Classe d'isolation F
- Protection mécanique : IP65-7
- Moteur imprégné par trempage de résine classe H (méthode ASTM)
- Arbre moteur en acier NiCrMo bonifié
- Roulements surdimensionnés, lubrifiés avec une graisse spéciale "LONG-LIFE" KLUBER STABURAGS NBU 8 EP
- Livré câblé avec condensateur déporté (sans fiche ni boulons)

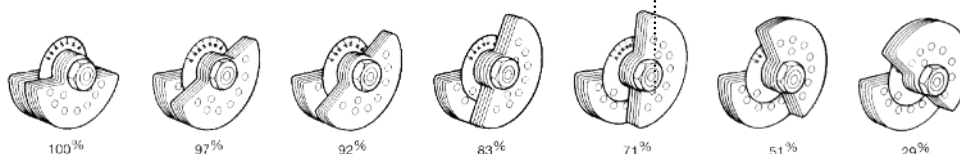


Points forts :

- Moteur électrique conçu avec des entrefers d'acier magnétique au silicium à basse perte, permettant d'augmenter les performances et de contenir l'échauffement
- Fonctionnement en continu à la force centrifuge maximale
- Masselottes réglables pour faire varier la force centrifuge entre 30 et 100%

Energie :	Electrique
Secteurs :	Industrie, BTP et construction, Préfabrication
Applications :	Compactage, Décolmatage, Vidange, Ecoulement, Convoyage, Criblage, Tamisage, Tri

Réglage masselottes



Vibrateurs industriels

EAM

230 V à 50 Hz à masses réglables

Livré câblé avec condensateur déporté (sans fiche ni boulons)

Type	Fréquence Tr/min	Moment Statique (Kg/mm)	Force Centrifuge (Kg)	Poids (Kg)	Puissance (W)	Cour. Nom. (A)	Rapp. ID/IN
EAM1450	1500	9.60	24	4.15	75	0.15	1.80
EAM1500	1500	12.40	31	5.30	100	0.25	1.67
EAM1501	1500	21.70	55	5.80	100	0.25	1.67
EAM2950	3 000	6.57	52	3.80	100	0.18	2.33
EAM3000	3 000	6.57	66	5.10	150	0.30	2.90
EAM3001	3 000	12.40	125	5.30	180	0.35	2.49
EAM3002	3 000	18.60	187	5.80	180	0.35	2.49
EAM3003	3 000	30.80	310	8.90	270	0.58	3.97

Masselottes à lamelles

Type	FIG	A	B	C	D	Ø E	F	G	L	M	Ø N	P	Q	R	S
EAM1450	1	195	125	120	104	79	45	46	62 à 65 33	85 à 106 85 à 102	4 x M8 4 x M6	83	33	32.5	10
EAM1500	2	212	150	150	132	105	59	46	62 à 74 70	106 130	4 x M8	98	30	35	22
EAM1501	2	212	150	150	132	105	59	46	62 à 74 70	106 130	4 x M8	98	30	35	22
EAM2950	1	177	125	120	104	79	45	46	62 à 65 33	85 à 106 85 à 102	4 x M8 4 x M6	83	33	32.5	10
EAM3000	2	212	150	150	132	105	59	46	62 à 74 70	106 130	4 x M8	98	30	35	22
EAM3001	2	212	150	150	132	105	59	46	62 à 74 70	106 130	4 x M8	98	30	35	22
EAM3002	2	212	150	150	132	105	59	46	62 à 74 70	106 130	4 x M8	98	30	35	22
EAM3003	3	260	166	184	162	130	75	50	90	125 à 140	4 x M12 4 x M10	125	35	38	25

Dimensions : mm

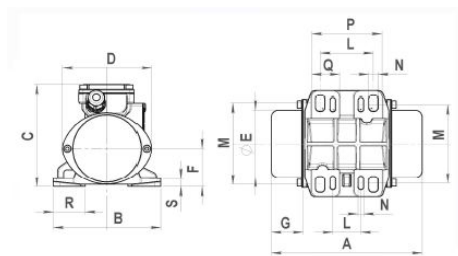


FIG 1

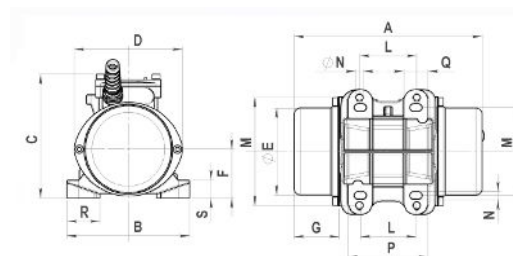


FIG 2

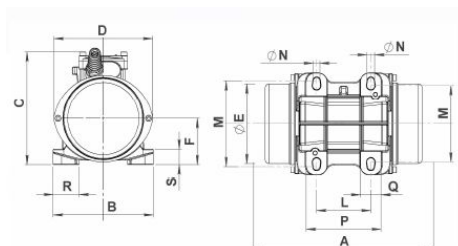


FIG 3