FICHE TECHNIQUE

Vibrateurs industriels triphasés - séries EA et EA-X

FT-CF-9164 | Révision du 10/11/2026 | Données de la fiche produit



Vibrateurs électriques à balourds pour compactage, convoyage, criblage et décolmatage. Le modèle se choisit selon l'effort centrifuge et la vitesse nécessaires à l'installation.

Caractéristiques documentées

Caractéristique	Donnée technique
Alimentation standard	400 V triphasé / 50 Hz
Vitesses	750, 1000, 1500 ou 3000 tr/min selon modèle
Force centrifuge	Masselottes réglables de 30 à 100 % selon la gamme
Isolation	Classe F ; imprégnation résine classe H annoncée
Fixation	À boulons ; fourniture non câblée et sans boulons
Options	Tensions, fréquences, capots inox et autres montages : à confirmer au devis

Utilisation et précautions

Choisir l'appareil selon la masse à mettre en vibration, la fréquence et les caractéristiques du support. La force centrifuge n'est pas une charge de travail ni une capacité de levage. Pour une atmosphère explosive, faire confirmer la version, le marquage et le certificat applicables avant toute commande : aucune conformité ATEX n'est étendue automatiquement à la famille entière.

Faire vérifier l'alimentation, les protections, la mise à la terre lorsqu'elle est requise et les raccordements par du personnel compétent. Couper l'alimentation avant entretien. Respecter la notice du matériel et porter les protections adaptées.

La colonne F.C. conserve l'unité « kg » du tableau fabricant, sans la confondre avec la masse propre. Les puissances sont présentées dans l'ordre absorbée / nominale. L'indice de protection est écrit « IP65-7 » dans la documentation : la valeur normalisée exacte doit être confirmée avant sélection.

Les entraxes et plans de fixation doivent être validés sur le plan coté du modèle avant fabrication du support. Les photos illustrent la famille.

Préparer votre demande

Indiquer la configuration, les quantités, l'alimentation disponible, le matériel associé et l'adresse de livraison. Les photographies illustrent la famille ; elles ne définissent pas à elles seules le modèle ou les accessoires livrés.

Origine des données

Synthèse Coffrage France établie à partir de la page de gamme et du document technique correspondant, consultés le 10/11/2026. Les réserves et incohérences utiles au choix sont signalées. Cette fiche ne constitue ni une certification, ni une notice complète de montage, ni une note de calcul. Contacter Coffrage France pour définir la fourniture.

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l'en-tête.

FICHE TECHNIQUE

Vibrateurs industriels triphasés - séries EA et EA-X

FT-CF-9164 | Révision du 10/11/2026 | Données de la fiche produit

Modèles et configurations

Modèle	F.C. annoncée (kg)	Vitesse (tr/min)	Masse (kg)	Puissance absorbée/nominale (W)
EA7501	52	750	10,80	105/62
EA7502	101	750	22,80	210/135
EA7503	125	750	24,30	210/120
EA7504	177	750	34,50	240/160
EA7505	275	750	40,50	300/200
EA1000	35	1000	6,00	90/25
EA1001	92	1000	10,80	140/90
EA1002-X	180	1000	22,80	240/150
EA1003-X	222	1000	24,30	260/150
EA1004-X	315	1000	33,50	320/200
EA1006-X	489	1000	40,50	450/260
EA1450-X	24	1500	3,75	75/45
EA1500-X	31	1500	5,00	100/40
EA1501-X	55	1500	5,49	100/40
EA1502-X	78	1500	5,90	100/40
EA1503-X	207	1500	11,00	180/100
EA1504-X	404	1500	22,90	310/180
EA1505-X	500	1500	24,60	340/180
EA1508-X	709	1500	33,50	475/260
EA1510-X	1099	1500	41,00	600/430
EA2950-X	52	3000	3,50	100/50
EA3000-X	66	3000	4,80	150/55
EA3001-X	125	3000	5,00	180/80
EA3002-X	187	3000	5,30	180/80
EA3003-X	310	3000	8,60	270/160
EA3006	668	3000	19,00	500/380
EA3008-X	859	3000	28,00	600/350
EA3010-X	1050	3000	30,00	720/450

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l'en-tête.