FICHE TECHNIQUE

Vibrateurs industriels triphasés - séries EB et EB-X

FT-CF-9165 | 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.

Protection PTC annoncée pour les gros vibrateurs de puissance supérieure à 5,5 kW ; application exacte à confirmer pour le modèle choisi.

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 EB et EB-X

FT-CF-9165 | 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)
EB7507	519	750	54	450/270
EB7509	759	750	70	550/330
EB7512	1025	750	95	1120/770
EB7515	1260	750	108	1120/1000
EB7520	1631	750	134	1600/1250
EB7532	2571	750	192	2200/1600
EB7548	3925	750	266	4500/3500
EB7558	4810	750	315	5500/4600
EB7567	5441	750	368	6000/5000
EB7583	6760	750	409	7000/6000
EB7593	7557	750	425	7500/6600
EB75205	18284	750	880	12850/11950
EB1010-X	923	1000	54	720/370
EB1013-X	1350	1000	70	800/610
EB1020	1820	1000	95	1200/960
EB1023	2243	1000	108	1280/1050
EB1030	2900	1000	134	2000/1500
EB1050	4570	1000	192	2600/2060
EB1070	6976	1000	266	5500/4350
EB1085	8550	1000	315	8000/6800
EB10100	9671	1000	368	8500/7200
EB10120	12015	1000	409	9800/8500
EB10135	13431	1000	425	10000/8500
EB10230	23021	1000	810	18700/16800
EB1515-X	1451	1500	54	950/500
EB1520-X	2076	1500	62	1200/650
EB1527	2721	1500	82	1730/1430
EB1538	3825	1500	112	2200/1840
EB1550	4988	1500	155	3300/2650
EB1570	6620	1500	215	6000/5150
EB1580	8180	1500	242	7000/6440
EB1595	9012	1500	320	7500/6900
EB15115	11425	1500	385	11000/9700
EB3016-X	1610	3000	45	1500/700
EB3020-X	2002	3000	48	2000/850
EB3025	2500	3000	75	2300/1900
EB3033	3300	3000	102	3800/3420
EB3050	5000	3000	130	5000/4400
EB3065	6300	3000	203	8000/6800
EB3090	8974	3000	238	10000/8700

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.