FICHE TECHNIQUE

Vibrateurs externes 400 V à fréquence variable - série EAHF

FT-CF-9162 | Révision du 10/11/2026 | Données de la fiche produit



Vibration externe des coffrages, tables et installations de préfabrication. Choisir la force centrifuge, la fixation et l'alimentation adaptées à la structure.

Caractéristiques documentées

Caractéristique	Donnée technique
Alimentation / vitesse	400 V triphasé ; variation de 0 à 100 Hz ; jusqu'à 6000 tr/min
Fourniture	Non câblé ; sans boulons ni platine de fixation

Modèles et configurations

Modèle	F.C. annoncée (kg)	Masse (kg)	Puissance (W)	Courant nominal (A)	Fixation
EA6012B	1200	20,5	1100	1,8	Berceau FRB4
EA6020B	2000	36,5	1700	2,9	Berceau FRB4
EA6012S	1200	21,0	1100	1,8	Boulons
EA6025S	2500	43,0	2000	3,5	Boulons

Utilisation et précautions

Vérifier la résistance et la rigidité du coffrage, du support et des fixations avant montage. Respecter les couples de serrage et l'implantation prescrits. La force centrifuge n'est pas une charge admissible de levage. Câblage, boulons et berceau sont à préciser au devis lorsqu'ils ne sont pas inclus.

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. est conservée en « kg » comme dans le document ; elle désigne l'effort centrifuge annoncé et non la masse propre.

Prévoir un variateur électronique à couple constant compatible. Quelle que soit la fréquence utilisée, ne jamais dépasser la force centrifuge annoncée pour le modèle.

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.