FICHE TECHNIQUE

Microvibrateurs électriques compacts - série VBM

FT-CF-9168 | Révision du 10/11/2026 | Données de la fiche produit



Vibrateurs de faible encombrement pour matières fines et produits légers : décolmatage, compactage et convoyage selon l'installation.

Caractéristiques documentées

Caractéristique	Donnée technique
Masse annoncée	1,6 kg
F.C. annoncée	22 kg, unité de la source ; distincte de la masse
Isolation	Classe F ; moteur tropicalisé
Construction	Couvercles de masses en inox
Câblage	Monophasé : condensateur déporté, câble 2 m ; triphasé : câble 1 m
Encombrement coté A × B × C	146 × 111 × 67 mm

Modèles et configurations

Configuration	Modèle	Alimentation	Fréquence (Hz)	Vitesse (tr/min)
Monophasé 220-230 V / 50 Hz	VBM2M	220-230 V monophasé	50	3000
Monophasé 110-115 V / 60 Hz	VBM2M	110-115 V monophasé	60	3600
Triphasé 230 V / 50 Hz	VBM2T	230 V triphasé	50	3000
Triphasé 400 V / 50 Hz	VBM2T	400 V triphasé	50	3000
Triphasé 230 V / 60 Hz	VBM2T	230 V triphasé	60	3600
Triphasé 460 V / 60 Hz	VBM2T	460 V triphasé	60	3600

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.

Puissances du tableau : 25 W en monophasé et 24 W en triphasé. L'indice « IP65-7 » et la tension exacte du bobinage doivent être confirmés à la commande. Le formulaire en ligne porte une désignation différente pour le triphasé ; la désignation VBM2T du tableau est retenue.

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.