FICHE TECHNIQUE

# Vibrateurs industriels monophasés - série EAM

FT-CF-9166 | Révision du 10/11/2026 | Données de la fiche produit



Vibration à balourds pour les installations disposant d'une alimentation monophasée : compactage, convoyage et décolmatage selon dimensionnement.

## Caractéristiques documentées

| Caractéristique | Donnée technique |
|---|---|
| Alimentation | 220-230 V monophasé / 50 Hz |
| Réglage | Masselottes réglables, force centrifuge de 30 à 100 % selon gamme |
| Isolation | Classe F |
| Fourniture | Câblé avec condensateur déporté, sans fiche ni boulons |

## Modèles et configurations

| Modèle | F.C. annoncée (kg) | Vitesse (tr/min) | Masse (kg) | Puissance (W) |
|---|---|---|---|---|
| EAM1450 | 24 | 1500 | 4,15 | 75 |
| EAM1500 | 31 | 1500 | 5,30 | 100 |
| EAM1501 | 55 | 1500 | 5,80 | 100 |
| EAM2950 | 52 | 3000 | 3,80 | 100 |
| EAM3000 | 66 | 3000 | 5,10 | 150 |
| EAM3001 | 125 | 3000 | 5,30 | 180 |
| EAM3002 | 187 | 3000 | 5,80 | 180 |
| EAM3003 | 310 | 3000 | 8,90 | 270 |

## 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.

L'indice « IP65-7 » reproduit dans la source doit être précisé avant choix selon l'environnement. F.C. en unité « kg » du fabricant ; ne pas confondre avec la masse. Vérifier le plan d'entraxes avant montage.

## 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.