

ACBMV B. CASADIO VIBRATION  
 Z.I. Mi-Plaine  
 51 Rue Ampère  
 B.P. 31  
 69682 CHASSIEU CEDEX (FRANCE)  
 Tel.: 04 78 90 87 87 / Fax.: 04 78 90 87 88  
 Email: [vibrateur@orange.fr](mailto:vibrateur@orange.fr)  
 Internet: [acbm.com](http://acbm.com)

## Vibrateur sans lubrification à piston interne type FPLF12M EX

CE EX II 2 G/D c T6 T85°C

### Descriptions:

Vibrateurs pneumatiques à piston sans huile pour des vibrations linéaires avec réglage pratiquement illimitée pour l'amplitude et la fréquence. Large assortiment.

### CARACTERISTIQUES VIBRATOIRES ET PNEUMATIQUES

	2 Bars/29 PSI	4 Bars/58 PSI	6 Bars/87 PSI
Fréquence (tr/min)	5000	6000	6700
Force (N)	34	58	74
Force (LBS)	7,66	13,06	16,67
Consommation air (l/min)	0,5	4	19
Consommation air (CF)	0,02	0,14	0,68

### Domaines d'utilisation:

- Pour les produits alimentaires et la pharmacie
- Entraînement des goulottes de convoyage et d'évacuation
- Ameublissement et compactage des matières en vrac
- Excitation de processus mécaniques
- Sur les dispositifs de remplissage

### Construction:

- Fonctionnement sans huile possible.
- Surface super dure et résistante à la corrosion grâce à l'oxyde d'aluminium généré au moyen d'un électrolyte contenant du titane.
- Convient de manière idéale aux produits alimentaires, aux boissons et à la pharmacie

### Propriétés:

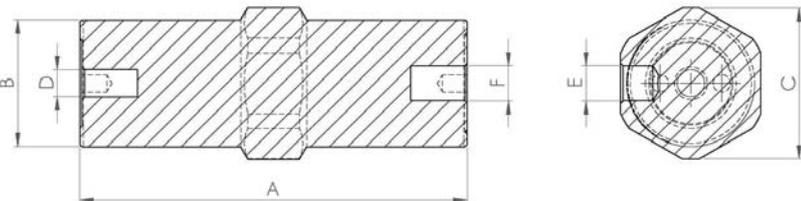
- Efficient
- Fréquence nominale de 5000 à 6700 coups.min-1
- Force centrifuge de 34 à 74 N
- Réglage de la fréquence et de l'amplitude d'oscillation
- Possibilité d'utilisation jusqu'à 150°C
- Résistance aux conditions environnementales extrêmes
- Niveau de bruit extrêmement faible



### Détails de conception:

Corps en alliage d'aluminium anodisé  
 Piston en bronze-plomb  
 Dispositif de démarrage avec ressort à boudin  
 Système d'échappement d'air avec silencieux  
 Socle en aluminium anodisé  
 Insert de filetage pour le montage

### DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS



	mm	inch
A	81	3,19
B	81	3,19
C	34	1,34
D	M8	M8
E	G 1/8"	G 1/8"
F	G 1/8"	G 1/8"

	kg	LBS
Poids vibreur	0,173	0,384
Poids corps	0,14	0,311
Poids piston	0,03	0,067