

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)

## Vibreur sans lubrification à piston interne type FPLF12XS 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 illimité 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)	6000	9000	11500
Force (N)	22	48	68
Force (LBS)	4,95	10,81	15,32
Consommation air (l/min)	0,8	6	15
Consommation air (CF)	0,03	0,21	0,54

### 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:

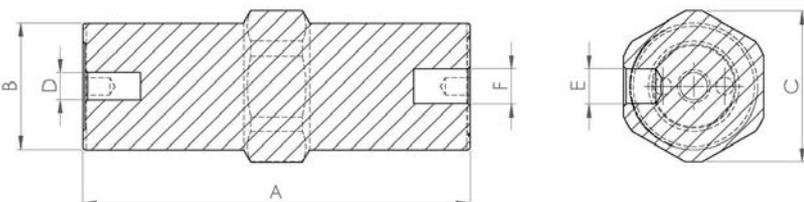
- Efficace
- Fréquence nominale de 6000 à 11500 coups.min-1
- Force centrifuge de 22 à 68 N
- Réglage de la fréquence et de l'amplitude d'oscillation
- Possibilité d'utilisation jusqu'à 150°C
- Résistance aux conditions environnementales extrêmes
- Niveau de bruit extrêmement faible



### 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	50	1,97
B	50	1,97
C	37	1,46
D	M8	M8
E	G 1/8"	G 1/8"
F	G 1/8"	G 1/8"
	kg	LBS
Poids vibreur	0,12	0,267
Poids corps	0,105	0,233
Poids piston	0,015	0,033