

## Vibreur à piston interne type FP12M

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)

### Descriptions:

Vibrateurs pneumatiques à piston pour des vibrations linéaires avec une finesse de 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 (coups/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:

- 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:

Corps en aluminium durci en surface et résistant à la corrosion.

### Propriétés:

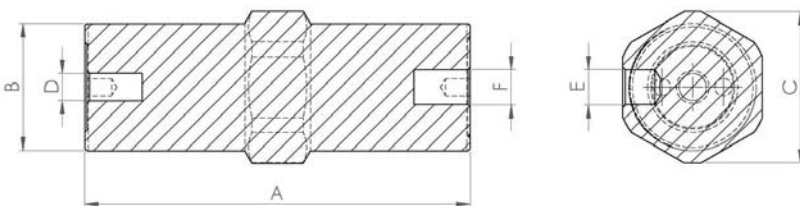
- Silencieux et efficaces
- Fréquence nominale de 5000 à 6700 coups.min-1
- Force centrifuge de 34 à 74 N
- Réglage de la fréquence et de l'amplitude d'oscillation
- Possibilité d'utilisation jusqu'à 150°C
- Résistance aux conditions environnementales extrêmes
- Niveau de bruit extrêmement faible

### 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 | 31     | 1,22   |
| 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 | 0,17 | 0,378 |
| Poids corps   | 0,14 | 0,311 |
| Poids piston  | 0,03 | 0,067 |