

## Vibreur sans lubrification à piston interne type FPL50M

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: [vibreur@orange.fr](mailto:vibreur@orange.fr)  
 Internet: [acbm.com](http://acbm.com)

### 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 (coups/min)	1850	2300	2800
Force (N)	490	970	1600
Force (LBS)	416,67	518,02	630,63
Consommation air (l/min)	48	120	192
Consommation air (CF)	1,71	4,29	6,86

### 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:

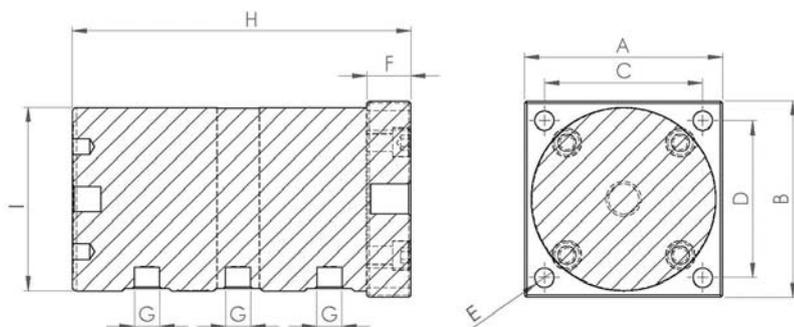
- Efficient
- Fréquence nominale de 490 à 1600 coups.min-1
- Force centrifuge de 1850 à 2800 N
- Réglage de la fréquence et de l'amplitude d'oscillation
- Possibilité d'utilisation jusqu'à 150°C
- Résistance aux conditions environnementales extrêmes
- Niveau de bruit extrêmement faible



### 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	90	3,55
B	90	3,55
C	72	2,84
D	72	2,84
E	8,8	0,35
F	20	0,79
G	G 1/4"	G 1/4"
H	G 1/4"	G 1/4"
I	G 1/4"	G 1/4"
J	G 1/4"	154
K	154	84
	kg	LBS
Poids vibreur	3,3	7,333
Poids corps	1350	3000
Poids piston	1500	3333