

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 à piston interne type FP25S EX

CE EX II 2 G/D c T6 T85°C

### 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 (tr/min)	3600	4300	5500
Force (N)	126	270	416
Force (LBS)	28,38	60,81	93,69
Consommation air (l/min)	13	54	93
Consommation air (CF)	0,46	1,93	3,32

### 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:

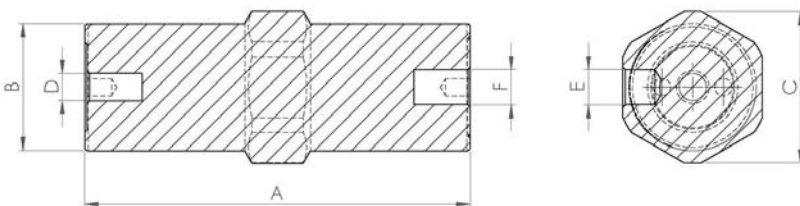
- Silencieux et efficaces
- Fréquence nominale de 3600 à 5500 coups.min-1
- Force centrifuge de 126 à 416 N
- Réglage de la fréquence et de l'amplitude d'oscillation
- Possibilité d'utilisation jusqu'à 150°C
- Résistance aux conditions environnementales extrêmes
- Niveau de bruit extrêmement faible

### 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	98	3,86
B	48	1,89
C	53,5	2,11
D	M12	M12
E	G 1/8"	G 1/8"
F	G 1/8"	G 1/8"

	kg	LBS
Poids vibrateur	0,53	1,178
Poids corps	0,375	0,833
Poids piston	0,155	0,344