

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 externe type FAL8 EX

CE EX II 2 G/D c T6 T85°C

### Descriptions:

Vibrateurs pneumatiques à piston 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)	2050	2900	3400
Force (N)	12	30	42
Force (LBS)	2,70	6,76	9,46
Consommation air (l/min)	8	18	30
Consommation air (CF)	0,29	0,64	1,07

### Domaines d'utilisation:

- Produits alimentaires et pharmacie (modèle sans huile FAL)
- 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:

- Avec piston libre dont l'extrémité amincie sort du corps du vibrateur
- Fonctionnement sans huile possible.
- Grâce au rapport poids/force optimal, l'utilisation lors des mouvements de convoyage devient particulièrement efficace.
- Surface super dure

### Propriétés:

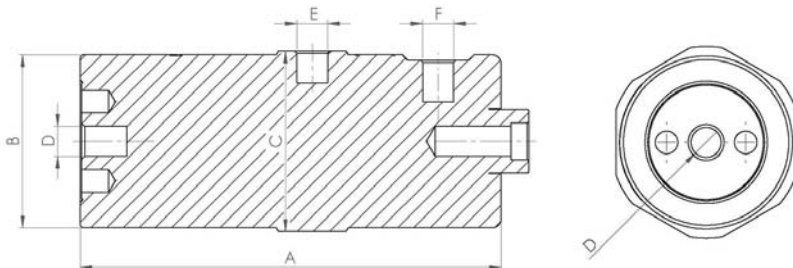
- Silencieux et efficaces
- Fréquence nominale de 2050 à 3400 coups.min-1
- Force centrifuge de 12 à 42 N
- Réglage de la fréquence et de l'amplitude d'oscillation
- Possibilité d'utilisation jusqu'à 150°C
- Résistance aux conditions environnementales extrêmes
- Niveau de bruit extrêmement faible

### Détails de conception:

Corps en alliage d'aluminium anodisé ou acier ou matière plastique  
 Piston en bronze-plomb ou en acier  
 Insert de filetage pour le montage



### DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS



	mm	inch
A	91	3,59
B	20	0,79
C	25	0,99
D	M6	M6
E	M5	M5
F	M5	M5

	kg	LBS
Poids vibrateur	0,1	0,222
Poids corps	0,051	0,113
Poids piston	0,036	0,080