FICHE TECHNIQUE VIBRATEUR PNEUMATIQUE

Vibrateur sans lubrification à piston externe type FAL8

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
Internet: acbmv.com

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

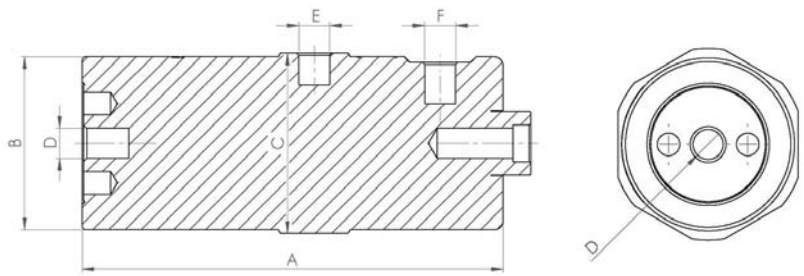
Domaines d'utilisation:
- Produits alimentaires et pharmacie (modèle sans huile FAL)
- Entraînement des goulottes de convoyage et d'évacuation
- Ameublissement et compactage des matières en vrac
- Excitation de processus mécaniques
- Sur les dispositifs de remplissage

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 efficiente.
- Surface super dure

Propriétés:
- Silencieux et efficients
- 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

Les données et les schémas de cette fiche technique sont la propriété de la société ACBMV. Il est interdit de les reproduire et de les communiquer sans autorisations. Ces informations sont indicatives et sujettes à modifications sans préavis.