

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

# FICHE TECHNIQUE VIBRATEUR PNEUMATIQUE

# Vibrateur sans lubrification à piston interne type FPLF25S

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

#### 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 pharmaci

#### Propriétés:

- Efficient
- Fréquence nominale de 3600 à 5500 coups.min-1

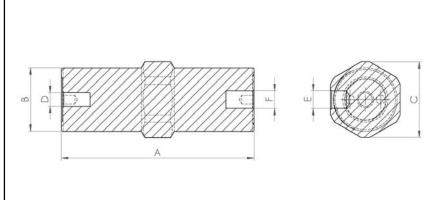
- Force centrifuge de 126 à 416 N
  Réglage de la fréquence et de l'amplitude d'oscillation
  Possibilité d'utilisation jusqu'à 150°C
  Résistance aux conditions environnementales extrêmes
- Niveau de bruit extrêmement faible



#### 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 ENCOMBREMENT**



| <u>TS</u> |                 |            |      |        |       |  |  |  |
|-----------|-----------------|------------|------|--------|-------|--|--|--|
|           |                 | mm         |      | inch   |       |  |  |  |
|           | Α               | 98         |      | 3,86   |       |  |  |  |
|           | В               | 98         |      | 3,86   |       |  |  |  |
| ١         | С               | 50         |      | 1,97   |       |  |  |  |
| ١         | D               | M12        |      | M12    |       |  |  |  |
| ١         | E               | G 1/8"     |      | G 1/8" |       |  |  |  |
| ١         | F               | G 1/4"     |      | G 1/4" |       |  |  |  |
| ١         |                 |            |      |        |       |  |  |  |
| ١         |                 |            |      |        |       |  |  |  |
| ١         |                 |            |      |        |       |  |  |  |
| ١         |                 |            |      |        |       |  |  |  |
| ١         |                 |            |      |        |       |  |  |  |
|           |                 |            | kg   |        | LBS   |  |  |  |
| Ш         | Poids vibrateur |            | 0,53 |        | 1,178 |  |  |  |
|           | Poids corp      | oids corps |      | 75     | 0.833 |  |  |  |

0,155

Poids piston

0,344