

Vibreur à turbine type T80/HP EX

CE EX II 2 G/D c T6 T85°C

Descriptions:

Haute vitesse et moment de travail élevé pour des vibrations importantes avec une grande amplitude.
Large assortiment.

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

Internet: acbm.com

CARACTERISTIQUES VIBRATOIRES ET PNEUMATIQUES

| | 2 Bars/29 PSI | 4 Bars/58 PSI | 6 Bars/87 PSI |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Fréquence (tr/min) | 6800 | 9000 | 10500 |
| Force (N) | 2000 | 3470 | 4740 |
| Force (LBS) | 450,45 | 781,53 | 1067,57 |
| Consommation air (l/min) | - | 260 | 385 |
| Consommation air (CF) | - | 9,29 | 13,75 |

Domaines d'utilisation:

- Vidage des installations à trémie
- Filtres de crible
- Tables à vibrations
- Anti-adhérence dans les tuyauteries et les silos
- Transport de poudres fines
- Déplacement de marchandises en vrac

Construction:

- Vibration avec un fort moment d'excentrique grâce au déséquilibre du rotor.
- Bas niveau de bruit.

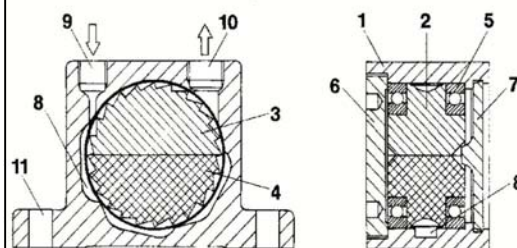
Propriétés:

- Fréquence nominale de 6800 à 10500 tr.min-1
- Force centrifuge de 2000 à 4740 N
- Réglage progressif (air comprimé) dans des auge
- Possibilité d'utilisation jusqu'à 150°C
- Résistance aux conditions environnementales extrêmes

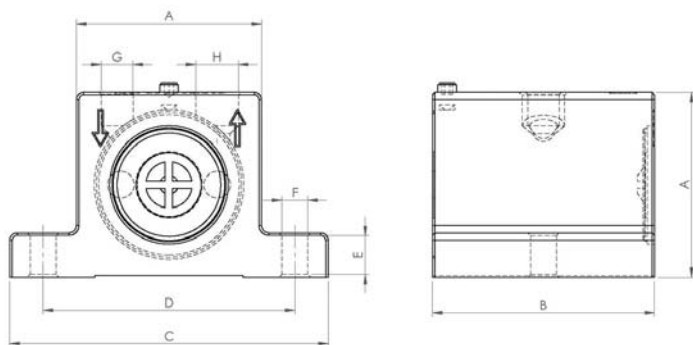


Détails de conception:

- 1 Corps en alliage d'aluminium extrudé anodisé
- 2 Rotor de turbine
- 3 Aluminium = poids faible
- 4 Laiton = poids élevé
- 5 Roulement à billes
- 6 Plaque terminale en matière plastique avec taraudage
- 7 Plaque terminale en nylon
- 8 Canaux d'accélération
- 9 Admission d'air
- 10 Echappement d'air
- 11 Trous de montage ménagés dans l'embase



DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS



| | mm | inch |
|---------------|--------|--------|
| A | 80 | 3,15 |
| B | 70 | 2,76 |
| C | 128 | 5,04 |
| D | 104 | 4,10 |
| E | 16 | 0,63 |
| F | 11 | 0,43 |
| G | G 1/4" | G 1/4" |
| H | G 3/8" | G 3/8" |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | kg | LBS |
| Poids vibreur | 1,56 | 3,467 |
| | | |
| | | |