FICHE TECHNIQUE VIBRATEUR PNEUMATIQUE

Vibrateur en acier inoxydable 316 à turbine type GT10RF

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 turbine en acier inoxydable.

CARACTERISTIQUES VIBRATOIRES ET PNEUMATIQUES

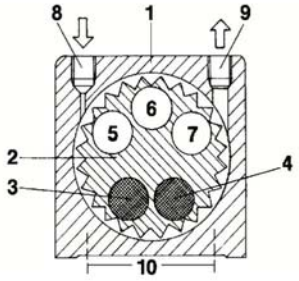
	2 Bars/29 PSI	4 Bars/58 PSI	6 Bars/87 PSI
Fréquence (tr/min)	27000	34500	37000
Force (N)	750	1450	2100
Force (LBS)	168,92	326,58	472,97
Consomation air (l/min)	46	80	112
Consomation air (CF)	1,64	2,86	4,00

Domaines d'utilisation:
- Pour les produits alimentaires et la pharmacie, répond à FDA
- Vidage des bunkers
- Filtres de crible
- Tables à vibrations
- Anti-adhérence dans les tuyauteries et les silos
- Déplacement de marchandises en vrac

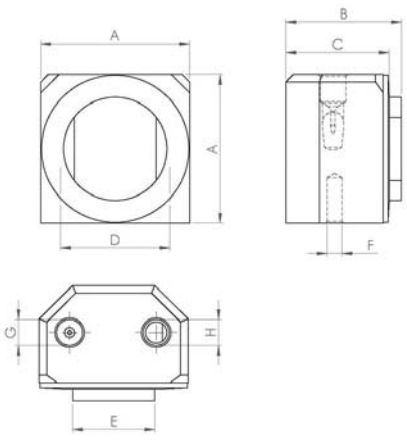
Construction:
- Vibration grâce à la force centrifuge des moments positifs et négatifs non équilibrés dans le rotor.
- Rotor sur deux paliers à billes pré-lubrifiés, fermés et agencés par paires. Lubrification avec une graisse spéciale pour une longue durée de vie.
- E

Propriétés:
- Fonctionnement sans huile
- Extrêmement silencieux
- Vibration intense grâce aux vitesses élevées et aux moments de travail d'excentrique
- Fréquence nominale de 27000 à 37000 tr.min-1
- Force centrifuge de 750 à 2100 N
- Réglage progressif (air comprimé) dans des auges
- Possibilité d'utilisation jusqu'à 150°C
- Résistance aux conditions environnementales extrêmes

Détails de conception:
1 Corps en acier inoxydable
2 Roue de turbine en aluminium durci en surface
3-4 Inserts à haute densité: moment de rotation positif
5-7 Ouvertures pour obtenir le moment de rotation négatif
8 Admission d'air
9 Echappement d'air
10 Trous de montage ménagés dans l'embase



DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS



	mm	inch
A	49	1,93
B	38	1,50
C	32	1,26
D	36	1,42
E	27	1,06
F	M6	M6
G	G 1/8"	G 1/8"
H	G 1/8"	G 1/8"

	kg	LBS
Poids vibrateur	0,525	1,167

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.