

## Turbinen Vibratoren typ GT30

ACBMV B. CASADIO VIBRATION  
 Z.I. Mi-Plaine  
 51 Rue Ampère  
 B.P. 31  
 69682 CHASSIEU CEDEX (FRANCE)  
 Tel.: 00334 78 90 87 87 / Fax.: 00334 78 90 87 88  
 Email: [vibrateur@orange.fr](mailto:vibrateur@orange.fr)  
 Internet: [acbm.com](http://acbm.com)

Bezeichnung:  
 Hohe Geschwindigkeit und exzentrische Arbeitsmomente für starke Vibration. Breites Sortiment.

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	2 Bars/29 PSI	4 Bars/58 PSI	6 Bars/87 PSI
Frequenz (RPM)	13000	14000	16000
Kraft (N)	3380	5430	7540
Kraft (LBS)	761,26	1222,97	1698,20
Luftverbrauch (l/min)	330	530	745
Luftverbrauch (CF)	11,79	18,93	26,61

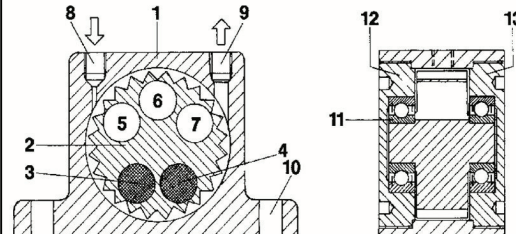
Einsatzbereich:  
 - Bunkerentleerung  
 - Siebfilter  
 - Vibrationstische  
 - Anhaft-Verhinderung in Rohrleitungen und Silos  
 - Bewegen von Schüttgütern

Konstruktion:  
 - Vibration durch zentrifugale Kraft der positiven und negativen unbalancierten Momente im Rotor.  
 - Rotor auf zwei vorgeschmierten, paarweise angeordneten und geschlossenen Kugellagern. Geschmiert mit Spezial-Fett für eine lange Lebensdauer.

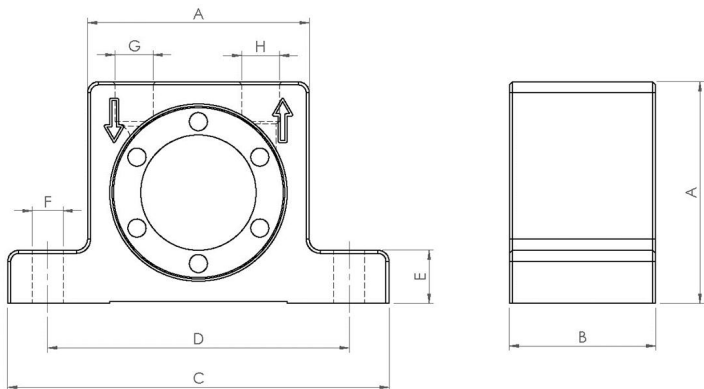
- Eigenschaften:
- Ölfreier Betrieb
  - Extrem leise
  - Starke Vibration durch hohe Geschwindigkeiten und exzentrische Arbeitsmomente
  - Nennfrequenz 13000 - 16000 min-1
  - Fliehkraft 3380 - 7540 N
  - Stufenlos regelbar (Druckluft)
  - Einsetzbar bis 150°C
  - Widerstandsfähig gegen extreme Umweltbedingungen



- Design:
- Gehäuse aus fließgepresster Aluminium-Legierung
  - Turbinenrad aus oberflächengehärtetem Aluminium
  - 3-4 Einsätze von hoher Dichte: positives Drehmoment
  - 5-7 Öffnungen zur Erreichung des negativen Drehmoments
  - 8 Luftzufuhr
  - 9 Luftauslass
  - 10 Basis-Montagelöcher
  - 11 Paarweise Anordnung der vorgeschmierten, geschlossenen Kugellager
- Oberflächengehärtete Aluminium-Endplatten  
 12 mit Linksgewinde  
 13 mit Rechtsgewinde



### ABMESSUNGEN



	mm	inch
A	100	3,94
B	73	2,88
C	160	6,30
D	130	5,12
E	20	0,79
F	11	0,43
G	G 3/8"	G 3/8"
H	G 3/8"	G 3/8"

	kg	LBS
Gewicht Vibrator	2,2	4,889