

Turbinen Vibratoren typ GT20

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
Internet: 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)	17000	20000	23000
Kraft (N)	2170	4040	5520
Kraft (LBS)	488,74	909,91	1243,24
Luftverbrauch (l/min)	185	325	455
Luftverbrauch (CF)	6,61	11,61	16,25

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.

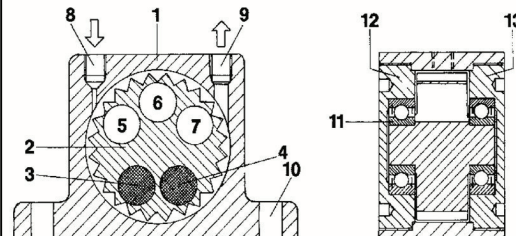
Eigenschaften:

- Ölfreier Betrieb
- Extrem leise
- Starke Vibration durch hohe Geschwindigkeiten und exzentrische Arbeitsmomente
- Nennfrequenz 17000 - 23000 min-1
- Fliehkraft 2170 - 5520 N
- Stufenlos regelbar (Druckluft)
- Einsetzbar bis 150°C
- Widerstandsfähig gegen extreme Umweltbedingungen

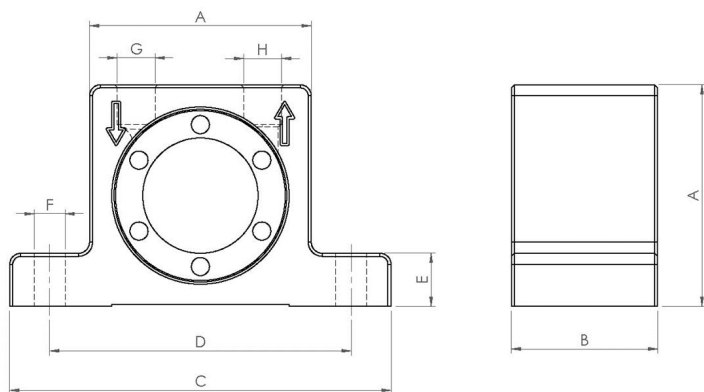


Design:

- 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	80	3,15
B	56	2,21
C	128	5,04
D	104	4,10
E	16	0,63
F	9	0,35
G	G 1/4"	G 1/4"
H	G 1/4"	G 1/4"
	kg	LBS
Gewicht Vibrator	1,09	2,422