

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: acbmv.com

TECHNISCHE DATEN PNEUMATISCHE VIBRATOREN

rostfreier Stahl 316 Turbinen Vibratoren typ GT10RF

Bezeichnung:

Pneumatische Turbinen-Vibratoren aus rostfreiem Stahl

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | 2 Bars/29 PSI | 4 Bars/58 PSI | 6 Bars/87 PSI |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Frequenz (RPM) | 27000 | 34500 | 37000 |
| Kraft (N) | 750 | 1450 | 2100 |
| Kraft (LBS) | 168,92 | 326,58 | 472,97 |
| Luftverbrauch (I/min) | 46 | 80 | 112 |
| Luftverbrauch (CF) | 1,64 | 2,86 | 4,00 |

Einsatzbereich:

- Für Nahrungsmittel und Pharma, entspricht FDA
- Bunkerentleerung
- Siebfilter
- VibrationstischeAnhaft-Verhinderung in Rohrleitungen und Silos
- Bewegen von Schüttgütern
- Aus rostfreiem Stahl 316 (4435.0) und geschmiert mit Spezial-Fett für

Konstruktion:

- Vibration durch zentrifugale Kraft der positiven und negativen unbalancierten Momente im Rotor.
- Rotor auf zwei vorgeschmierten, paarweise angeordneten und geschlossenen Kugellagern.

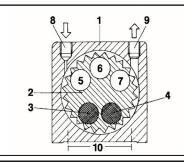
Eigenschaften:

- Ölfreier Betrieb
- Extrem leise
- Starke Vibration durch hohe Geschwindigkeiten und exzentrische

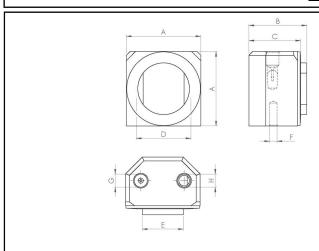
- Arbeitsmomente Nennfrequenz 27000 37000 min-1 Fliehkraft 750 2100 N
- Stufenlos regelbar (Druckluft)
- Einsetzbar bis 150°C
- Widerstandsfähig gegen extreme Umweltbedingungen

Design:

- 1 Gehäuse aus rostfreiem Stahl
- 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



ABMESSUNGEN



| | mm | | inch | |
|---|--------|----|--------|-----|
| Α | 49 | | 1,93 | |
| В | 38 | | 1,50 | |
| С | 32 | | 1,26 | |
| D | 36 | | 1,42 | |
| E | 27 | | 1,06 | |
| F | M6 | | M6 | |
| G | G 1/8" | | G 1/8" | |
| Н | G 1/8" | | G 1/8" | |
| | | | | |
| | | | | · |
| | | | | |
| | | kg | | LBS |

| - 1 | | | |
|-----|------------------|-------|-------|
| | | kg | LBS |
| | Gewicht Vibrator | 0,525 | 1,167 |
| | | | |
| | | | |