

## Ölfreie Intern Linear Vibratorentyp FPLF12M EX

CE EX II 2 G/D c T6 T85°C

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

**Bezeichnung:**

Ölfreie pneumatische Kolben-Vibratoren für eine lineare Vibration mit unbegrenzt fein einstellbarer Amplitude und Frequenz. Breites Sortiment.

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	2 Bars/29 PSI	4 Bars/58 PSI	6 Bars/87 PSI
Frequenz (RPM)	5000	6000	6700
Kraft (N)	34	58	74
Kraft (LBS)	7,66	13,06	16,67
Luftverbrauch (l/min)	0,5	4	19
Luftverbrauch (CF)	0,02	0,14	0,68

**Einsatzbereich:**

- Lebensmittel und Pharma
- Antrieb von Förder- und Abzugsrinnen
- Lockern und Verdichten von Schüttgütern
- Anregen von mechanischen Prozessen
- An Einfüllvorrichtungen

**Konstruktion:**

- Ölfreier Betrieb möglich.
- Extraharte und korrosionsbeständige Oberfläche durch - mittels titanhaltigem Elektrolyt erzeugtem - Aluminiumoxyd.
- Für Nahrungsmittel, Getränke und Pharma bestens geeignet.

**Eigenschaften:**

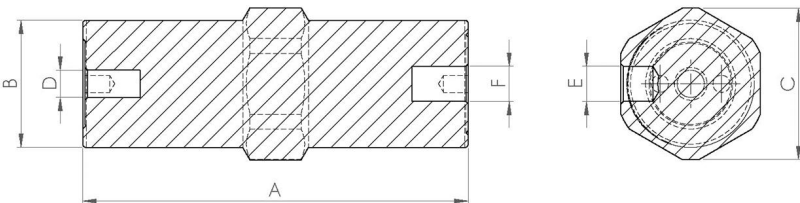
- Effizient
- Nennfrequenz 5000 - 6700 min<sup>-1</sup>
- Fliehkraft 34 - 74 N
- Frequenz und Schwingbreite regulierbar
- Einsetzbar bis 150°C
- Widerstandsfähig gegen extreme Umweltbedingungen
- Extrem niedriger Geräuschpegel



**Design:**

Gehäuse aus hart anodierter Aluminium-Legierung  
 Kolben aus Bleibronze  
 Sprungfeder-Startvorrichtung  
 Schalldämpfendes Luftauslass-System  
 Hart anodierter Aluminium-Sockel  
 Gewindeinsatz für Montage

### ABMESSUNGEN



	mm	inch
A	81	3,19
B	81	3,19
C	34	1,34
D	M8	M8
E	G 1/8"	G 1/8"
F	G 1/8"	G 1/8"

	kg	LBS
Gewicht Vibrator	0,173	0,384
Gewicht Gehäuse	0,14	0,311
Gewicht Kolben	0,03	0,067

Diese Daten und Strichzeichnungen von diesem technischen Datenblatt sind das Eigentum der ACBMV. Nicht vervielfältigen oder zu kopieren, ohne Genehmigung. Diese Daten und Strichzeichnungen sollen Maße abbilden und stellen nicht notwendigerweise die Maschine außen. Die hier enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.