

## Ölfreie Intern Linear Vibratorentyp FPLF95M 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](mailto:vibrateur@orange.fr)  
Internet: [acbm.com](http://acbm.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)	1800	2400	2800
Kraft (N)	1500	2620	4270
Kraft (LBS)	405,41	540,54	630,63
Luftverbrauch (l/min)	170	300	450
Luftverbrauch (CF)	6,07	10,71	16,07

### 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:

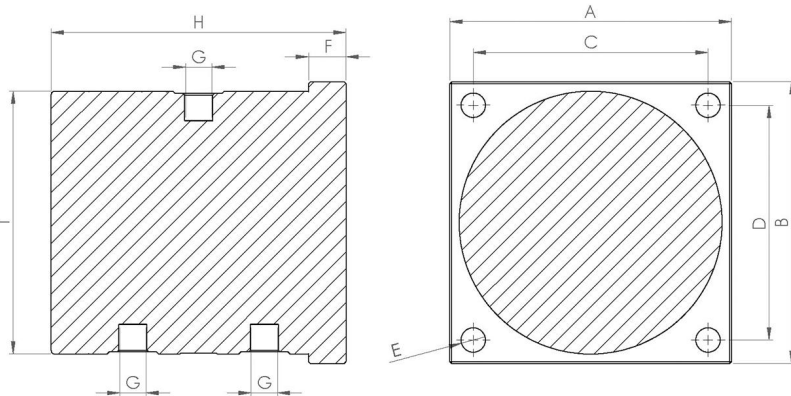
- Effizient
- Nennfrequenz 1500 - 4270 min<sup>-1</sup>
- Fliehkraft 1800 - 2800 N
- Frequenz und Schwingbreite regulierbar
- Einsetzbar bis 150°C
- Widerstandsfähig gegen extreme Umweltbedingungen
- Extrem niedriger Geräuschpegel



### 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	150	5,91
B	150	5,91
C	125	4,93
D	125	4,93
E	13	0,51
F	20	0,79
G	G 3/8"	G 3/8"
H	G 3/8"	G 3/8"
H	G 3/8"	G 3/8"
I	G 3/8"	G 3/8"
J	157	157
	kg	LBS
Gewicht Vibrator	9,4	20,889
Gewicht Gehäuse	4900	10889
Gewicht Kolben	4900	10889