

Ölfreie Intern Linear Vibratorentyp FPLF25M 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: 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)	3000	3800	4200
Kraft (N)	142	364	504
Kraft (LBS)	31,98	81,98	113,51
Luftverbrauch (l/min)	23	50	87
Luftverbrauch (CF)	0,82	1,79	3,11

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:

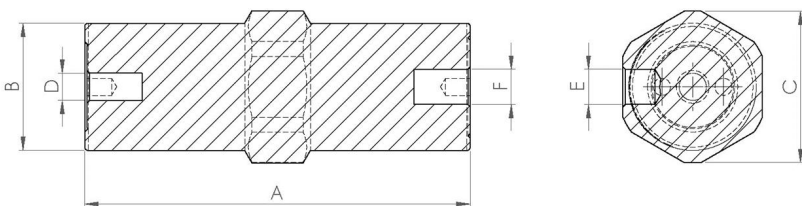
- Effizient
- Nennfrequenz 3000 - 4200 min⁻¹
- Fliehkraft 142 - 504 N
- Frequenz und Schwingbreite regulierbar
- Einsetzbar bis 150°C
- Widerstandsfähig gegen extreme Umweltbedingungen
- Extrem niedriger Geräuschpegel



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	116	4,57
B	116	4,57
C	50	1,97
D	M12	M12
E	G 1/8"	G 1/8"
F	G 1/4"	G 1/4"

	kg	LBS
Gewicht Vibrator	0,65	1,444
Gewicht Gehäuse	0,435	0,967
Gewicht Kolben	0,215	0,478