TECHNISCHE DATEN PNEUMATISCHE VIBRATOREN

Ölfreie Intern Linear Vibratorentyp FPLF12S

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 (schlagen/min)	6200	7800	9300
Kraft (N)	34	70	92
Kraft (LBS)	7,66	15,77	20,72
Luftverbrauch (l/min)	0,8	7,5	25
Luftverbrauch (CF)	0,03	0,27	0,89

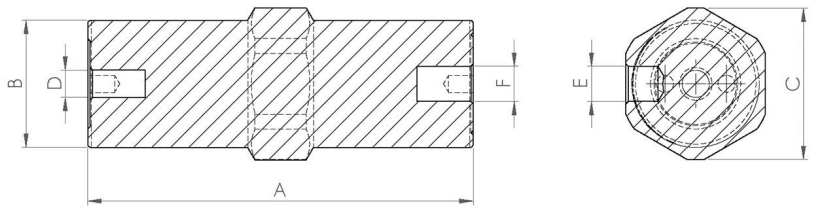
Einsatzbereich:
- Lebensmittel und Pharma
- Antrieb von Förder- und Abzugsrinnen
- Lockern und Verdichten von Schüttgütern
- Anregen von mechanischen Prozessen
- An Einfüllvorrichtungen

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

Eigenschaften:
- Effizient
- Nennfrequenz 6200 - 9300 min-1
- Fliehkraft 34 - 92 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
Gewindeeinsatz für Montage

ABMESSUNGEN



	mm	inch
A	71	2,80
B	71	2,80
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	0,148	0,329
Gewicht Gehäuse	0,125	0,278
Gewicht Kolben	0,02	0,044

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.