TECHNISCHE DATEN PNEUMATISCHE VIBRATOREN

Ölfreie Intern Linear Vibratorentyp FPLF35S

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)	3800	4700	5800
Kraft (N)	294	668	1038
Kraft (LBS)	66,22	150,45	233,78
Luftverbrauch (l/min)	23	101	162
Luftverbrauch (CF)	0,82	3,61	5,79

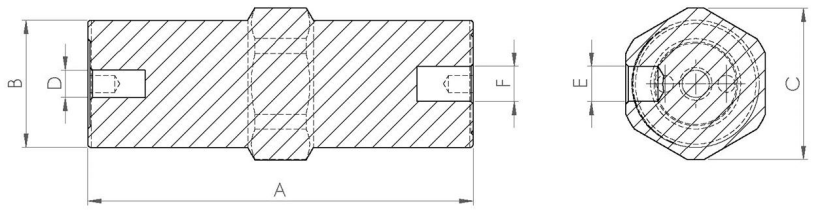
Einsatzbereich:
- Lebensmittel und Pharma
- Antrieb von Förder- und Abzugsrinnen
- Lockern und Verdichten von Schüttgütern
- Anregen von mechanischen Prozessen
- An Einfüllvorrichtungen

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

Eigenschaften:
- Effizient
- Nennfrequenz 3800 - 5800 min-1
- Fliehkraft 294 - 1038 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	98	3,86
B	98	3,86
C	65	2,56
D	M12	M12
E	G 1/4”	G 1/4”
F	G 1/4”	G 1/4”

	kg	LBS
Gewicht Vibrator	0,845	1,878
Gewicht Gehäuse	0,53	1,178
Gewicht Kolben	0,315	0,700

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.