

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

## Intern Linear Vibratorentyp FP35L EX

CE EX II 2 G/D c T6 T85°C

### Bezeichnung:

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)	2400	3100	3600
Kraft (N)	282	680	1066
Kraft (LBS)	63,51	153,15	240,09
Luftverbrauch (l/min)	38	89	135
Luftverbrauch (CF)	1,36	3,18	4,82

### Einsatzbereich:

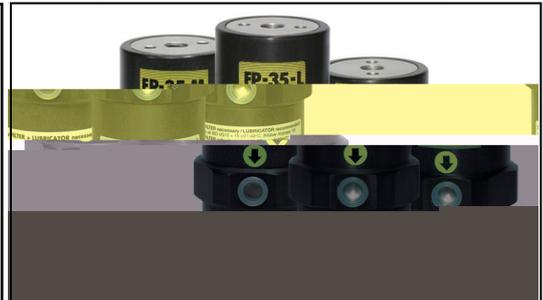
- Antrieb von Förder- und Abzugsrinnen
- Lockern und Verdichten von Schüttgütern
- Anregen von mechanischen Prozessen
- An Einfüllvorrichtungen

### Konstruktion:

Aluminiumgehäuse oberflächengehärtet und korrosionsresistent

### Eigenschaften:

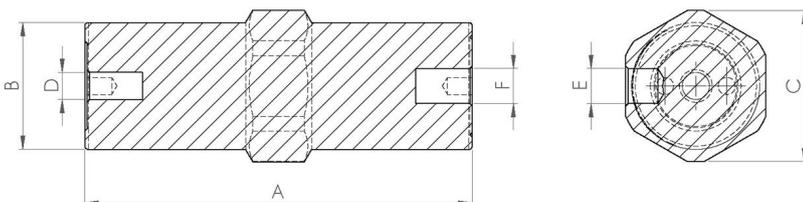
- Leise und effizient
- Nennfrequenz 2400 - 3600 min-1
- Fliehkraft 282 - 1066 N
- Frequenz und Schwingbreite regulierbar
- Einsetzbar bis 150°C
- Widerstandsfähig gegen extreme Umweltbedingungen
- Extrem niedriger Geräuschpegel



### 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	136	5,36
B	58	2,29
C	69	2,72
D	M12	M12
E	G 1/4"	G 1/4"
F	G 1/4"	G 1/4"

	kg	LBS
Gewicht Vibrator	1,28	2,844
Gewicht Gehäuse	0,7	1,556
Gewicht Kolben	0,58	1,289