

## Ölfreie Extern Linear Vibratorentyp FAL18

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:  
 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)	1420	1900	2250
Kraft (N)	60	140	205
Kraft (LBS)	13,51	31,53	46,17
Luftverbrauch (l/min)	20	40	60
Luftverbrauch (CF)	0,71	1,43	2,14

#### Einsatzbereich:

- Lebensmittel und Pharma (ölfreie Ausführung FAL)
- Antrieb von Förder- und Abzugsrinnen
- Lockern und Verdichten von Schüttgütern
- Anregen von mechanischen Prozessen
- An Einfüllvorrichtungen
- Das optimale Gewicht-/Kraftverhältnis macht den Einsatz bei Förderbewegungen besonders effizient.

#### Konstruktion:

- Mit frei fliegendem Kolben, dessen verjüngtes Ende aus dem Vibratorgehäuse austritt.
- Ölfreier Betrieb möglich (FAL).

#### Eigenschaften:

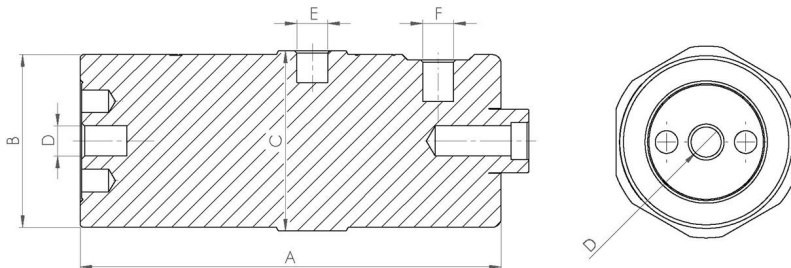
- Leise und effizient
- Nennfrequenz 1420 - 2250 min<sup>-1</sup>
- Fliehkraft 60 - 205 N
- Frequenz und Schwingbreite regulierbar
- Einsetzbar bis 150°C
- Widerstandsfähig gegen extreme Umweltbedingungen
- Extrem niedriger Geräuschpegel

#### Design:

Gehäuse aus hart anodierter Aluminium-Legierung oder Stahl oder Kunststoff  
 Kolben aus Bleibronze oder Stahl  
 Gewindeinsatz für Montage



### ABMESSUNGEN



	mm	inch
A	117	4,61
B	48	1,89
C	53	2,09
D	M10	M10
E	G 1/8"	G 1/8"
F	G 1/8"	G 1/8"

	kg	LBS
Gewicht Vibrator	0,73	1,622
Gewicht Gehäuse	0,45	1,000
Gewicht Kolben	0,245	0,544