

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

# TECHNISCHE DATEN PNEUMATISCHE VIBRATOREN

# **Intern Linear Vibratorentyp FP18S**

# 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)	5000	6400	7700		
Kraft (N)	66	134	187		
Kraft (LBS)	14,86	30,18	42,12		
Luftverbrauch (I/min)	5	33	57		
Luftverbrauch (CF)	0,18	1,18	2,04		

#### Einsatzbereich:

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

### Konstruktion:

Aluminiumgehäuse oberflächengehärtet und korrosionsresistent

## Eigenschaften:

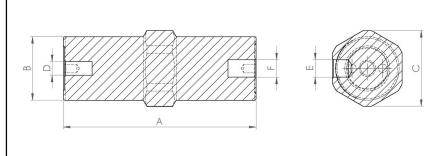
- Leise und effizient
- Nennfrequenz 5000 7700 min-1
- Fliehkraft 66 187 N
- Frequenz und Schwingbreite regulierbar
- Einsetzbar bis 150°C
  Widerstandsfähig gegen extreme Umweltbedingungen
  Extrem niedriger Geräuschpegel



# Design:

Gehäuse aus hart anodierter Aluminium-Legierung Kolben aus Bleibronze Sprungfeder-Startvorrichtung Schalldämpfendes Luftauslass-System Hart anodierter Aluminium-Sockel Gewindeeinsatz für Montage

## **ABMESSUNGEN**



٦		mm		inch	
	Α	81		3,19	
1	В	40		1,58	
1	С	45		1,77	
	D	M10		M10	
	E	G 1/8"		G 1/8"	
1	F	G 1/8"		G 1/8"	
1					
1					
1					
			kg		LBS
Ц	Gewicht Vibrator		0,28		0,622

	kg	LBS
Gewicht Vibrator	0,28	0,622
Gewicht Gehäuse	0,22	0,489
Gewicht Kolben	0,06	0,133