



## Vibrateurs Et Techniques



## Vibrateur pneumatique à piston sans lubrification pour des vibrations linéaires.

### Propriétés:

- Robuste
- Fréquence nominale 1800 – 9300/min
- Force centrifuge 32 – 6150 N
- Réglage de la fréquence et de l'amplitude d'oscillation
- Possibilité d'utilisation jusqu'à 150 °C
- Résistance aux conditions environnementales extrêmes
- Niveau de bruit extrêmement faible

### Domaines d'utilisations:

- Pour les produits agro-alimentaires et pharmaceutiques
- Entraînement des goulottes de convoyage et d'évacuation
- Compactage des matières en vrac
- Déblocage de processus mécanique
- Tassage sur des dispositifs de remplissage

### Construction:

Fonctionnement sans lubrification. Surface super dure et résistante à la corrosion grâce à l'oxyde d'aluminium généré au moyen d'un électrolyte contenant du titane. Convient de manière idéale aux produits alimentaires, et pharmaceutiques. Marche/arrêt facilité par le retour du piston en position initiale grâce au ressort

### Dimensions:

Modèle	Vibrations 1000/min		Force N		Consom- mation d'air L/min		A	C	D	E	F
	2 bar	6 bar	2 bar	6 bar	2 bar	6 bar	Longueur mm	SW mm	Filetage	Admission	Echapp.
FPLF-12-M	5	6,7	34	74	0,5	19	81	34	M- 8	1/8"	1/8"
FPLF-18-M	4	5,9	68	188	4	52	94	42	M-10	1/8"	1/8"
FPLF-25-M	3	4,2	142	504	23	87	116	50	M-12	1/8"	1/4"
FPLF-35-M	3	4,6	248	1080	24	141	116	65	M-12	1/4"	1/4"
FPLF-50-M	1,85	2,8	490	1660	48	192	154				
FPLF-60-M	1,95	2,7	610	2170	90	275	154				
FPLF-95-M	1,8	2,8	1620	6150	170	490	156				

Corps en alliage d'aluminium anodisé  
Piston en bronze-plomb  
Dispositif de démarrage avec ressort à boudin  
Système d'échappement d'air avec silencieux  
Socle en aluminium anodisé  
Insert fileté pour la fixation

