



# Piston-Vibrators FP

**Vibrateurs pneumatiques à piston pour des vibrations linéaires avec une finesse de réglage pratiquement illimitée pour l'amplitude et la fréquence. Large assortiment.**

## Propriétés

- Silencieux et efficaces
- Fréquence nominale 1'800 – 9'500 min<sup>-1</sup>
- Force centrifuge 30 – 6'150 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'utilisation

- Entraînement des goulottes de convoyage et d'évacuation
- Ameublissement et compactage des matières en vrac
- Excitation de processus mécaniques
- Sur les dispositifs de remplissage

## Construction

Corps en aluminium durci en surface et résistant à la corrosion.

Données techniques (plus détaillées et avec PSI, LBS, CF: [www.findeva.com](http://www.findeva.com))

Modèle	Vibrations 1000 min <sup>-1</sup>		Force N		Consommation d'air l min <sup>-1</sup>		A Longueur mm	C SW mm	D Filetage	E Admission	F Echappement
	2 bar	6 bar	2 bar	6 bar	2 bar	6 bar					
FP-12-S	6,2	9,3	34	92	0,8	25	71	34	M-8	1/8"	1/8"
FP-12-M	5	6,7	34	74	0,5	19	81	34	M-8	1/8"	1/8"
FP-12-L	4	5,4	32	81	1	20	94	34	M-8	1/8"	1/8"
FP-18-S	5	7,7	66	187	5	57	81	42	M-10	1/8"	1/8"
FP-18-M	4	5,9	68	188	4	52	94	42	M-10	1/8"	1/8"
FP-18-L	3,1	4,6	64	206	5	46	109	42	M-10	1/8"	1/8"
FP-25-S	3,6	5,5	126	416	13	93	98	50	M-12	1/8"	1/4"
FP-25-M	3	4,2	142	504	23	87	116	50	M-12	1/8"	1/4"
FP-25-L	2,4	3,7	186	594	18	93	136	50	M-12	1/8"	1/4"
FP-35-S	3,8	5,8	294	1038	23	162	98	65	M-12	1/4"	1/4"
FP-35-M	3	4,6	248	1080	24	141	116	65	M-12	1/4"	1/4"
FP-35-L	2,4	3,6	282	1066	38	135	136	65	M-12	1/4"	1/4"
FP-50-M	1,85	2,8	490	1660	48	192	154				
FP-60-M	1,95	2,7	610	2170	90	275	154				
FP-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 de filetage pour le montage

