



Piston-Vibrators FPLF

Vibrateurs pneumatiques à piston sans huile pour des vibrations linéaires avec réglage pratiquement illimitée pour l'amplitude et la fréquence. Large assortiment.

Propriétés

- Efficient
- Fréquence nominale 1'800 – 9'300 min⁻¹
- Force centrifuge 32 – 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

- Pour les produits alimentaires et la pharmacie
- 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

- Fonctionnement sans huile possible.
- 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, aux boissons et à la pharmacie.

Données techniques

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

