



# Piston-Vibrators FPLF

Vibradores de pistón neumáticos sinaceite para una vibración lineal con una amplitud y frecuencia regulables con precisión y sin limitaciones. Amplia gama.

## Características

- Eficientes
- Frecuencia nominal 1'800 – 9'300 min<sup>-1</sup>
- Fuerza centrífuga 32 – 6'150 N
- Frecuencia y amplitud de oscilación regulables
- Utilizables hasta 150°C
- Resistentes a condiciones ambientales extremas
- Nivel acústico extremadamente bajo

## Ámbito de aplicación

- Alimentos y productos farmacéuticos
- Accionamiento de canaletas de transporte y extracción
- Esponjamiento y compactación de mercancías a granel
- Activación de procesos mecánicos
- En dispositivos de llenado

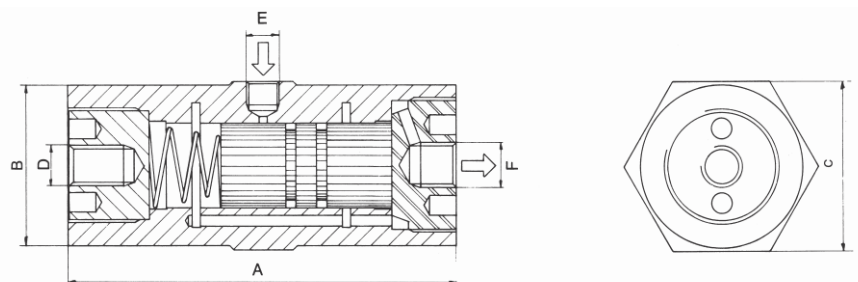
## Estructura

- Posible funcionamiento sin aceite.
- Superficie extradura y resistente a la corrosión gracias al óxido de aluminio, producido mediante electrolito con contenido en titanio.
- Ideales para alimentos, bebidas y productos farmacéuticos.

Datos técnicos (con más detalle y PSI, LBS, CF: [www.findeva.com](http://www.findeva.com))

Modelo	Vibraciones 1000 min <sup>-1</sup>		Fuerza N		Consumo de aire l min <sup>-1</sup>		A Longitud mm	C SW mm	D Rosca	E Entrada	F Salida
	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				

Cuerpo de aleación de aluminio con anodizado duro  
 Pistón de bronce al plomo  
 Muelle de arranque  
 Sistema de descarga del aire con amortiguación del ruido  
 Casquillo de aluminio con anodizado duro  
 Base roscada para montaje



**Representante exclusivo en México.**