

# FP 系列 氣動活塞振動器

## FP-12 to 35

用於線性振動的氣動活塞振動器，  
具有無限的振幅微調功能和頻率。

### 特性

- 安靜、高效能
- 頻率 2,400 - 9,300rpm
- 振動力 32 - 6,066 N
- 可藉由控制空壓來調整頻率與振動力
- 溫度 150° C 下使用
- 可接受惡劣工作環境
- 通過 ATEX 認證

### 應用領域

- 驅動輸送機和卸料槽
- 散裝固體的鬆動或壓實
- 啟動機械過程
- 灌裝設施

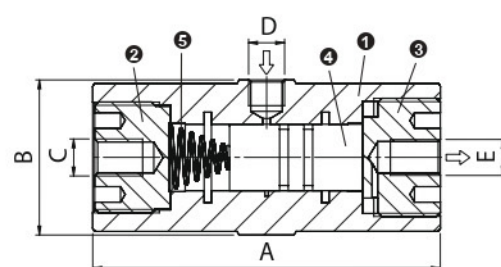
### 結構

鋁製外殼表面硬化且耐腐蝕處理



### 規格與重量

型號	A	B	C	D	E*	總重量
	mm	mm	mm	螺紋	螺紋	kg
FP-12-S	71	34	M8	1/8"	1/8"	0.15
FP-12-M	81	34	M8	1/8"	1/8"	0.17
FP-12-L	94	34	M8	1/8"	1/8"	0.21
FP-18-S	81	42	M10	1/8"	1/8"	0.30
FP-18-M	94	42	M10	1/8"	1/8"	0.35
FP-18-L	109	42	M10	1/8"	1/8"	0.42
FP-25-S	98	50	M12	1/8"	1/4"	0.55
FP-25-M	116	50	M12	1/8"	1/4"	0.67
FP-25-L	136	50	M12	1/8"	1/4"	0.82
FP-35-S	98	65	M12	1/4"	1/4"	0.92
FP-35-M	116	65	M12	1/4"	1/4"	1.13
FP-35-L	136	65	M12	1/4"	1/4"	1.38



- 硬質陽極氧化鋁外殼
- 硬質陽極氧化鋁座
- 硬質陽極氧化鋁蓋子
- 鉛青銅活塞
- 壓縮彈簧

### 性能資料

型號	振動數 (次 / 分)			離心振動力(N 牛頓)			空氣耗量(升 / 分)		
	2 Bar	4 Bar	6 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar
FP-12-S	6200	7800	9300	34	70	92	0.8	7.5	25
FP-12-M	5000	6000	6700	34	58	74	0.5	4	19
FP-12-L	4000	4800	5400	32	58	81	1	3	20
FP-18-S	5000	6400	7700	66	134	187	5	33	57
FP-18-M	4000	5000	5900	68	134	188	4	28	52
FP-18-L	3100	4000	4600	64	150	206	5	23	46
FP-25-S	3600	4300	5500	126	270	416	13	54	93
FP-25-M	3000	3800	4200	142	364	504	23	50	87
FP-25-L	2400	3100	3700	186	392	594	18	62	93
FP-35-S	3800	4700	5800	294	668	1038	23	101	162
FP-35-M	3000	4000	4600	248	778	1080	24	83	141
FP-35-L	2400	3100	3600	282	680	1066	38	89	135