

FPLF 系列 氣動活塞振動器

FPLF-12 to 35

用於線性振動的免潤滑氣動振動器，
具有無限的幅度和頻率微調功能。

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

- 用於食品和藥品，
- 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

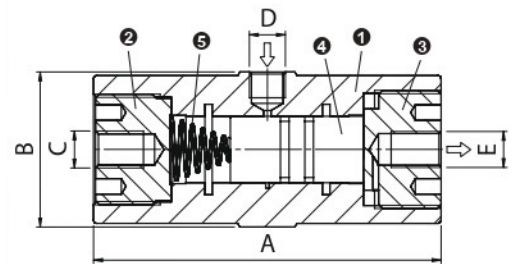
結構

通過含鈦電解液生成的氧化鋁，形成超硬且耐腐蝕的外層



規格與重量

型號	A	B	C	D	E*	總重量
	mm	mm	mm	螺紋	螺紋	
FPLF-12-XS	50	34	M8	1/8"	1/8"	0.10
FPLF-12-S	71	34	M8	1/8"	1/8"	0.15
FPLF-12-M	81	34	M8	1/8"	1/8"	0.18
FPLF-12-L	94	34	M8	1/8"	1/8"	0.21
FPLF-18-S	81	42	M10	1/8"	1/8"	0.30
FPLF-18-M	94	42	M10	1/8"	1/8"	0.35
FPLF-18-L	109	42	M10	1/8"	1/8"	0.42
FPLF-25-S	98	50	M12	1/8"	1/4"	0.55
FPLF-25-M	116	50	M12	1/8"	1/4"	0.67
FPLF-25-L	136	50	M12	1/8"	1/4"	0.82
FPLF-35-S	98	65	M12	1/4"	1/4"	0.93
FPLF-35-M	116	65	M12	1/4"	1/4"	1.13
FPLF-35-L	136	65	M12	1/4"	1/4"	1.38



- ① 鋁製外殼，塗有堅硬的埃馬塔爾
- ② 硬質陽極氧化鋁座
- ③ 陽極氧化蓋子
- ④ 鋼製活塞
- ⑤ 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
FPLF-12-XS	6,000	9,000	11,500	22	48	68	0.8	6.0	15
FPLF-12-S	6,200	7,800	9,300	34	70	92	0.8	7.5	25
FPLF-12-M	5,000	6,000	6,700	34	58	74	0.5	4	19
FPLF-12-L	4,000	4,800	5,400	32	58	81	1	3	20
FPLF-18-S	5,000	6,400	7,700	66	134	187	5	33	57
FPLF-18-M	4,000	5,000	5,900	68	134	188	4	28	52
FPLF-18-L	3,100	4,000	4,600	64	150	206	5	23	46
FPLF-25-S	3,600	4,300	5,500	126	270	416	13	54	93
FPLF-25-M	3,000	3,800	4,200	142	364	504	23	50	87
FPLF-25-L	2,400	3,100	3,700	186	392	594	18	62	93
FPLF-35-S	3,800	4,700	5,800	294	668	1,038	23	101	162
FPLF-35-M	3,000	4,000	4,600	248	778	1,080	24	83	141
FPLF-35-L	2,400	3,100	3,600	282	680	1,066	38	89	135