



FPLF 系列 氣動活塞振動器

FPLF-50 to 95

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 1,800 - 2,800rpm
- 振動力 490 - 6,150 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

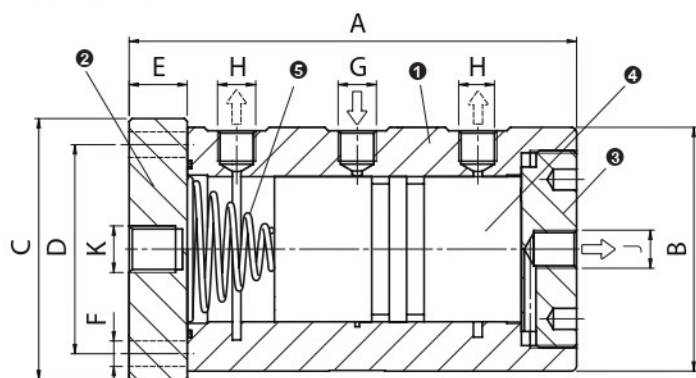
結構

通過含鈦電解液生成的氧化鋁，形成超硬且耐腐蝕的外層

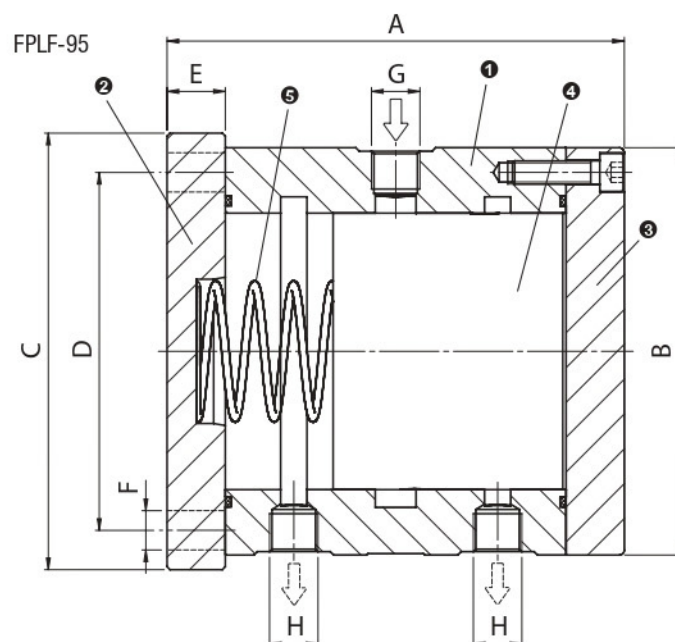
規格與重量

型號	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	重量
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	螺紋	螺紋	螺紋	螺紋	kg
FPLF-50-M	154	Ø 84	90	72	20	8.8	1/4"	1/4"	1/4"	M16	3.05
FPLF-60-M	154	Ø 94	110	90	20	8.8	1/4"	3/8"	1/4"	M16	4.10
FPLF-95-M	157	Ø 140	150	125	20	13	3/8"	3/8"	3/8"	-	8.75

FPLF-50 and 60



- ① 鋁製外殼，塗有堅硬的埃馬塔爾
- ② 塗有堅硬的埃馬塔爾底座
- 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-50-M	1,850	2,300	2,800	490	970	1,600	48	100	190
FPLF-60-M	1,950	2,400	2,700	610	1,400	2,170	90	160	270
FPLF-95-M	1,800	2,400	2,800	1,620	4,060	6,150	170	320	450