

Findeva

ピストンバイブレータ FPLF シリーズ

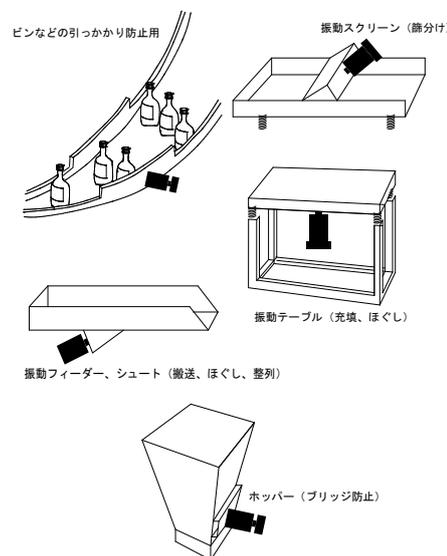


tamrax
PNEUMATIC VIBRATORS

オイルフリー

- オイルフリーでメンテナンスフリー
- 小型ながら、振動数が低く、振動力が大きい
- FDA（米国食品医薬品局）ガイドライン適合品
- 振動数、振動力など容易に調節可能
- エアー消費が少なく、騒音レベルが低い
- 瞬時スタート、瞬時停止が可能
- 防爆、防滴、防塵

ピストンバイブレーターFPLFシリーズは、エアークッションタイプの内蔵ピストンの往復運動からリニア振動を発生させます。振動数、振動力、振幅などの調整には特別なコントロール装置は不要。フィルタ・レギュレータさえ用意すれば、振動数・振動力は簡単に調整できます。稼働部品が少なく、メンテナンスコストを最小限に抑えることが出来、瞬時停止機能があるので、手動や自動システムへの組み込みも容易です。FPLFピストンバイブレーターはオイルフリーで、FDA（米国食品医薬品局）ガイドラインに適合しており、食品、薬品工場向けに最適です。FPLFピストンバイブレーターは騒音レベルが非常に低く、空気消費量が非常に少なく、地球環境にやさしい設計となっています。用途：オイルフリーで低騒音のため、食品工業、薬品工業に最適。ホッパー、コンベヤーガイド、シュート、振動フィーダー、振動テーブルなどの詰まり防止、搬送、ばらし、充填、集合、整列、散布、脱泡用など。



仕様

様式	ピストンバイブレーター(無衝撃ピストン密閉型)
振動数	3000~11500 vpm
ピストン	クロムメッキ真鍮
ハウジング	ハードアノダイズドアルミ合金
潤滑油	オイルフリー仕様 ただし、長寿命化には潤滑油使用が有利
供給エアー	2 to 6 bar (0.2MPa~0.6MPa)
供給エアー条件	エアーラインフィルターを使用のこと
周囲温度	5~50°C
騒音レベル	51~74 dBA (サイレンサー装着時)

性能

Type	エアー消費量			振動数			振動力		
	NI/min			vpm			N		
	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar
FPLF-12-XS	0.8	6	15	6000	9000	11500	22	48	68
FPLF-12-S	0.8	7.5	25	6200	7800	9300	34	70	92
FPLF-12-M	0.5	4	19	5000	6000	6700	34	58	74
FPLF-18-S	5	33	57	5000	6400	7700	66	134	187
FPLF-18-M	4	28	52	4000	5000	5900	68	134	188
FPLF-25-S	13	54	93	3600	4300	5500	126	270	416
FPLF-25-M	23	50	87	3000	3800	4200	142	364	504
FPLF-35-S	23	101	162	3800	4700	5800	294	668	1038
FPLF-35-M	24	83	141	3000	4000	4600	248	778	1080

