tamrax
PNEUMATIC VIBRATORS

ポータブルバイブレータ
（FALピストンタイプ）

FAL-8PV

ﾎﾟｰﾀﾌﾞﾙﾊﾞｲﾌﾞﾚｰﾀｰ 型式	使用可能圧力 bar	ﾊﾟｯﾄﾞ寸法 (mm)	吸着可能 最小曲率φ	ﾄｰﾀﾙ高さ (mm)	組込ﾊﾞｲﾌﾞﾚｰﾀｰ 型式	ｴｱｰ消費量 L/min(at 4bar)	重量 (kg)
FAL-8PV	3～5	40x80	φ100	181	FAL-8	35	0.32

※ご注意
FALシリーズは、外部にピストンが突出していますが、ピストン側を何かに固定したり、ピストン部分を対象物にぶつけたりすると、ピストンやシリンダーに異常な負荷がかかり、深刻な破損の原因となりますので、そういった使用方法は厳禁です。
ピストン部は、完全にフリーの状態でご使用いただき、絶対に何も接触しないようにしてご使用ください。
ピストン部のネジはあくまで、純正の付加オモリを取り付ける為だけの物です。

組込バイブレーター　仕様

様式	ピストンバイブレーター（ピストンロッド突出型）
振動数	1130～3400 vpm
ピストン	ステンレス
ハウジング	アルミ合金（アルマイト仕上げ）
潤滑油	オイルフリー仕様 （ドライエアー厳禁）
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 （ドライエアー厳禁）
周囲温度	5～150℃
騒音レベル	max.80dBA（サイレンサー装着時）

組込バイブレーター　性能

Type	振動体	エアー消費量			振動数			振動力		
	（非固定側）	Nl/min			vpm			N		
	SM**は付加錘	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar
FAL-8	ピストンのみ	8	18	30	2050	2900	3400	12	30	42
	ピストン+SM8-1	7	15	26	1690	2280	2710	13	31	44
	ピストン+2xSM8-1	6	14	25	1580	2090	2480	11	32	47
	ピストン+SM8-2	5	14	24	1240	1710	2030	12	33	48

⚠ ご注意

本マニュアルに記載の製品仕様及び性能数値は、メーカーあるいは当社における設計計算、社内試験、製品仕様実績、及び公的規格・仕様に準拠しており、該当製品の一般的な使用条件下での、ユーザーガイドとして記載するものです。記載条件を外れたり、特殊な使用条件下で該当製品を使用される場合は、事前に当社へご相談頂くか、ユーザー各位の責任に基づき、性能確認のための研究・評価を行うことが必要です。この手続きを経ずに使用された場合、物的・人的障害が発生しても、メーカーおよび当社はその責任を負いかねます。本カタログの記載内容は、製品改良のため予告なく変更・改訂されることがあります。また、メーカーや当社が必要とする事由により予告なく製品が生産・販売中止される場合もあります。

tamrax
株式会社タムラインターメーション
〒542-0086 大阪市中央区西心斎橋1-5-12
TEL 06-6251-4927 FAX 06-6252-2187
https://www.tamrax.com/