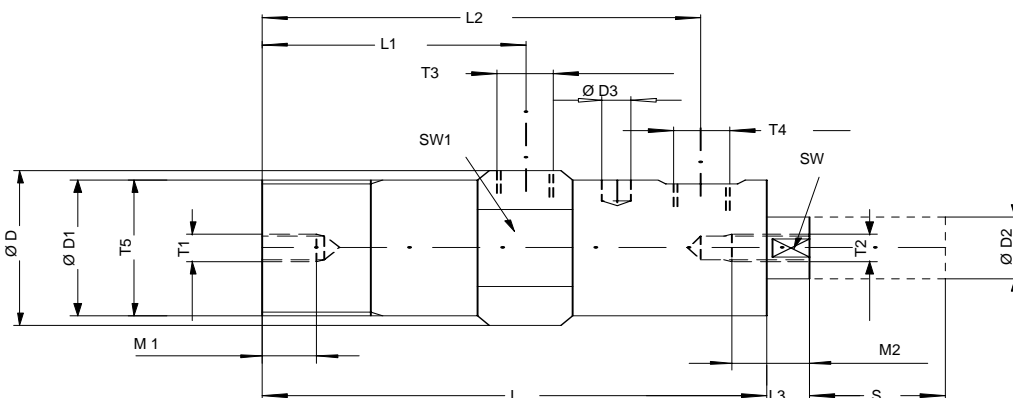


ピストンバイブレータ - FAL シリ - ズ

株式会社 V-テック

寸法、性能表 / オイルフリータイプ

LUBRICATION-FREE



性能

型式	振動数(回/分)			振動力 ニュートン (N)			ワーキングモーメント(cm・kg)			エア消費量 (リットル/分)		
	0.2MPa	0.4MPa	0.6MPa	0.2MPa	0.4MPa	0.6MPa	0.2MPa	0.4MPa	0.6MPa	0.2 MPa	0.4 MPa	0.6 MPa
FAL-8	2,050	2,900	3,400	12	30	42	0.05	0.06	0.06	8	18	30
FAL-18	1,420	1,900	2,250	60	140	205	0.45	0.54	0.54	20	40	60
FAL-25	1,130	1,550	2,020	120	265	530	1.14	1.37	1.26	40	110	155
FAL-35	1,240	1,550	2,010	205	340	655	2.00	2.20	3.00	75	220	350

0.1MPa = 1Bar 1kgf / cm²

1N = 0.1kgf

* 使用温度: 5 ~ 110

騒音レベル: Max.80dB(A) (エア圧0.6MPa、標準サイレンサ装備の時)

寸法 mm

型式	L	L1	L2	L3	S	D	D1	D2	D3	T1	T2	T3	T4	T5	M1	M2	SW	SW1	ハウジング kg	ピストン kg	重量合計 kg
FAL-8	91	47	74	5	27	25	20	8	-	M6	M5	M5	M5	M20 x1.5	10	15	7	14	0.051	0.036	0.10
FAL-18	117	64.5	99.5	8	38	53	48	18	-	M10	M10	G1/8	G1/8	-	13	22	14	50	0.45	0.245	0.73
FAL-25	139	75	121	8	42	69	60	25	-	M16	M16	G1/4	G1/4	-	14	23	22	65	0.78	0.560	1.41
FAL-35	140	73	122	12	43	88	78	35	8	M16	M16	G1/4	G1/4	-	14	25	27	-	1.13	1.250	2.56

使用は予告なく変更する場合があります。

特徴

- *ピストンによるリア振動を発生します。 低騒音、エア消費量小、大きな振幅が得られます。
- *本体表面はアルミにハード加工処理をしており耐薬品性が良く食品、薬品業界に適しています。
- *瞬時のON/OFFが可能です。
- *内部はチタム合金でコーティングされており**オイルフリータイプ**です。 エアラインにフィルターを装備して下さい。
- *バイブレータはハウジング、ピストンのどちらでも取付が可能です。ハウジング又はピストンに附加ウエイトを取付ける事でより大きな振幅を発生する事が出来ます。
- *大きな振幅で直進フィーダー、振動テーブル、振動篩い、ホッパーのフリッジ防止に有効です。
- *バイブレータの取り付けには必ず平ワッシャー、スプリングワッシャーを使用して下さい。
- *FAL-8型はオプション品としてピストンカバーが取付可能です。
- *エア排気座にスピコンをつけて排気量を調整する事で振動数を変えずに振動力を変える事が可能です。
- *エアの供給には必ず3方弁を使用下さい。 配管中にエア残圧があるとスムーズ発停が出来ません。
- *ウレタンプレートとの組合せで連続打撃が可能です。粘度のある粉体のフリッジ防止に有効です。

*性能データはキスラー社の3軸ダイモーターで測定した物です。