

ピストンバイブレター - VTL シリ - ズ

株式会社 V-テック

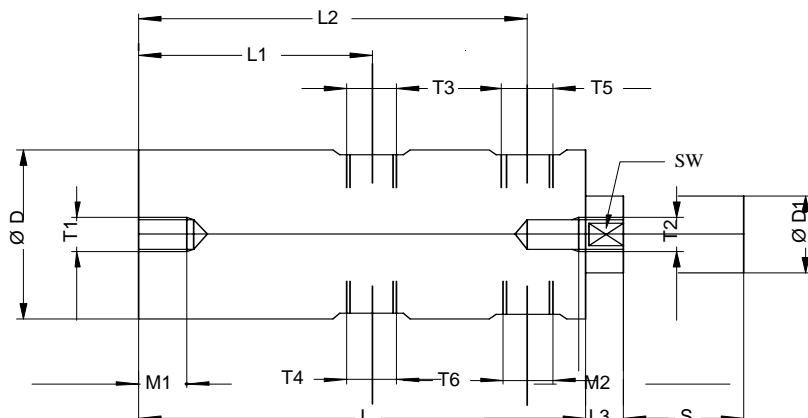
寸法、性能表



VTL-155
白色樹脂ハウジング



VTL-405



性能

型式	振動数(回/分)			振動力(ニュートン N)			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
VTL-155	1,820	2,380	2,700	40	72	96	18	40	85
VTL-165	1,900	2,450	2,700	43	76	96	17	37	70
VTL-255	1,585	1,670	2,200	82	214	398	56	109	180
VTL-405	1,400	1,700	2,000	206	343	657	80	240	390
VTL-555	1,600	1,970	2,500	451	961	1,305	140	419	717
VTL-855	1,800	2,280	2,650	706	1,137	1,530	301	635	900
VTL-1105	2,130	2,625	3,000	1,550	2,619	2,737	345	740	920

0.1MPa = 1Bar 1kgf/cm² 1N = 0.1kgf

* 使用温度: 5 ~ 150 (VTL-155のみ0~100 樹脂ボディの為)

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

* 上記表の各性能値はハウジング固定、附加ウエイト無しの場合です。

寸法 mm

型式	L	L1	L2	L3	S	D	D1	T1	T2	T3	T4	T5	T6	M1	M2	SW	質量 kg
VTL-155	114	56	98	9	34	50	16	M10	M10	G1/8		G1/8		12	24	13	0.52
VTL-165	111	56.5	95.5	5	35	49	16.5	M10	M10	G1/8		G1/8		10	24	14	1.49
VTL-255	140	75	122.5	9	45	64	25.5	M16	M16	G1/4		G1/4		13	20	22	3.19
VTL-405	140	72.5	122.5	12	45	84	40.5	M16	M16	G1/4		G3/8		15	32	32	5.47
VTL-555	125	60	108	17	37.7	115	55.5	M20	M20	G3/8		G3/8	-	33	37	46	7.82
VTL-855	122		121	20	34.7	160	85.5	M20	M20	G3/8		G3/8	G3/8				16.91
VTL-1105	122		122	22	32.7	200	110.5	M20	M20	G1/2	G3/8	G1/2	G1/2				25.83

使用は予告なく変更する場合があります。

特徴

- * ピストンによるニ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。
- * VTL-155のハウジングは白色樹脂(プラスチック)で作られており食品、製紙、薬品業界に適しています。
- * 瞬時のON/OFFが可能です。
- * 供給エアには潤滑油が必要です。 エアラインにオイル、フィルターを装備して下さい。
- * バイブレターはハウジング、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、ホッパーのブリッジ防止に有効です。
- * バイブレター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。
- * 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。粘度のある粉体のブ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。