

ピストンバイブレター - FP シリ - ズ

寸法、性能表

株式会社 V-テック



小型ピストンバイブレター



大型ピストンバイブレター/フランジ取付

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)			騒音レベル	
	0.2MPa	0.4MPa	0.6MPa	0.2MPa	0.4MPa	0.6MPa	0.2MPa	0.4MPa	0.6MPa	dBA*	DbA**
FP-12-S	6,200	7,800	9,300	34	70	92	0.8	7.5	25	57-61	
FP-12-M	5,000	6,000	6,700	34	58	74	0.5	4	19	57-61	
FP-12-L	4,000	4,800	5,400	32	58	81	1	3	20	58-60	
FP-18-S	5,000	6,400	7,700	66	134	187	5	33	57	62-71	
FP-18-M	4,000	5,000	5,900	68	134	188	4	28	52	61-67	
FP-18-L	3,100	4,000	4,600	64	150	206	5	23	46	61-68	
FP-25-S	3,600	4,300	5,500	126	270	416	13	54	93	70-75	61-67
FP-25-M	3,000	3,800	4,200	142	364	504	23	50	87	73-75	62-66
FP-25-L	2,400	3,100	3,700	186	392	594	18	62	93	72-75	60-65
FP-35-S	3,800	4,700	5,800	294	668	1,038	23	101	162	72-77	71-73
FP-35-M	3,000	4,000	4,600	248	778	1,080	24	83	141	74-80	70-73
FP-35-L	2,400	3,100	3,600	282	680	1,066	38	89	135	74-76	68-74
FP-50-M	1,850	2,300	2,800	490	970	1,600	48	120	192	70-77	
FP-60-M	1,950	2,400	2,700	610	1,400	2,170	90	180	275	73-79	
FP-95-M	1,800	2,400	2,800	1,620	4,060	6,150	170	300	450	85-92	

0.1MPa = 1Bar 1kgf/cm² 1N = 0.1kgf

仕様は予告なく変更する場合があります。

* 使用温度: 5 ~ 50

* 騒音レベル: 標準サイレンサ装備の時

** : フリーフローサイレンサ(1/4")の時

特徴

- * 内蔵ピストンによるリニア振動を発生します。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ます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。
- * FP-50,60,95の各大型タイプはフランジ付となります。
- * 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。
- * 低騒音、小エア消費量、大きな振幅、小型より大型までの多くの機種があります。
- * エア排気座にスビ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。

* 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。