

R 系列 气动转子振动器

最高温度：140℃——280°F

噪音级范围：75——100 dBA

性能介绍：

此小型气动振动器设计简单，但仍可给出很强的离心力。

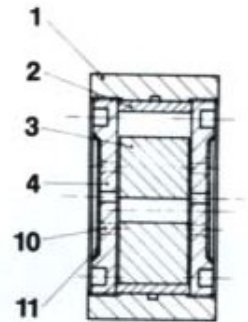
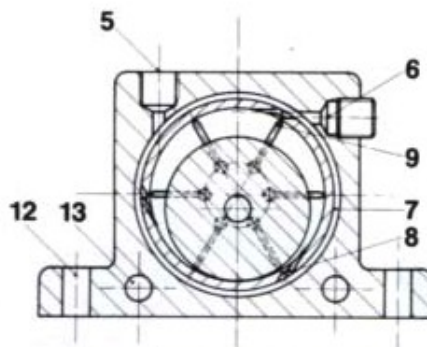
客体由挤压铝加工而成，精制钢滚在其中滚动。此钢滚由两片特制高抗冲击塑料端盖定位。在壳体上有两个水平孔和两个垂直孔，使安装容易。空气从相互垂直的两个进气孔中的一个进入。这两个进气孔为标准管螺纹。为堵住不用的一个进气孔，随机提供一个管塞。

应用：

R 系列气动滚子高频振动器为细小物质的传送提供了一种新方法。由于是气动，所以频率可以通过调节气压进行控制。

应用实例包括：

- 漏斗清空
- 小颗粒激励
- 细粉末移动
- 塑料和水泥的模中捣实

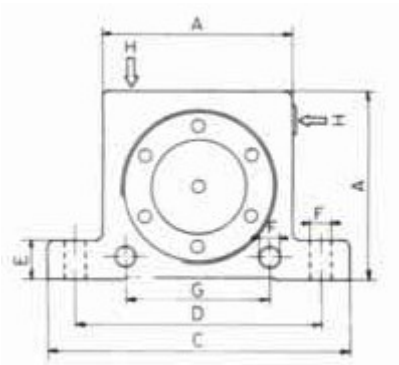


- 1 挤压铝合金壳体
- 2 铸铁衬套
- 3 合金钢滚子
- 4 塑料端盖
- 5 垂直进气孔
- 6 水平进气孔
- 7 气槽

- 8 进气喷口
- 9 排气口
- 10 排气扩散器
- 11 消音盘
- 12 底座安装孔
- 13 侧安装孔

性能参数表

型号	频率 V. P. M			测得的离心力						空气消耗量/分钟					
	2Bar=29PSI	4Bar=58PSI	6Bar=87PSI	2Bar=29PSI		4Bar=58PSI		6Bar=87PSI		2Bar=29PSI		4Bar=58PSI		6Bar=87PSI	
				N	LBS	N	LBS	N	LBS	Ltr.	CF	Ltr.	CF	Ltr.	CF
R-50	25, 000	35, 000	36, 000	1, 070	240	2, 920	657	4, 220	950	100	3. 5	145	5. 1	195	6. 9
R-65	19, 000	21, 000	26, 000	2, 730	614	4, 830	1, 089	6, 120	1, 377	200	7. 0	300	10. 6	400	14. 1
R-80	15, 500	18, 500	19, 000	3, 000	675	6, 090	1, 370	7, 450	1, 676	290	10. 2	430	15. 2	570	20. 1
R-100	11, 000	14, 000	16, 000	3, 750	844	6, 750	1, 519	8, 900	2, 003	370	13. 0	550	19. 4	730	25. 8
R-120	10, 000	11, 500	12, 500	8, 000	1, 800	10, 000	2, 250	12, 500	2, 812	500	17. 6	730	25. 8	970	34. 2



本表数据在重型实验台上取自 Kistler 3 轴测力计。
当安装刚性差时频率和力值会减小。

本公司保留在不事先通知的情况下修改或撤消任何指标或产品的权利，并且不因此而承担任何责任。

尺 寸 表

型号	A		厚度		C		D		E		F		G		G/H 英制管螺纹	重量	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		kg	Lbs
R-50	50	1. 97	29	1. 14	86	3. 38	68	2. 68	12	0. 47	7	0. 27	40	1. 57	1/8"	0. 370	0. 82
R-65	65	2. 56	37	1. 46	113	4. 45	90	3. 54	16	0. 63	9	0. 35	50	1. 97	1/4"	0. 760	1. 68
R-80	80	3. 15	43	1. 69	128	5. 04	104	4. 09	16	0. 63	9	0. 35	60	2. 36	1/4"	1. 270	2. 80
R-100	100	3. 94	52	2. 05	160	6. 30	130	5. 12	20	0. 79	11	0. 43	80	3. 15	3/8"	4. 700	10. 35
R-120	120	4. 72	77	3. 03	194	7. 64	152	5. 99	24	0. 94	17	0. 67	不带侧安装孔	3/8"		5. 700	12. 55

*接受 NPT 螺纹订货要求