

## D A R系列

## 气动转轮振动器

- 最高温度：200℃=400°F
- 噪声级范围：75——100dBA

### 性能介绍：

D A R系列气动滚子振动器完善了我们现有的滚子振动器，特别是在混凝土应用方面。其新的设计特点使之成为更强劲的振动器，适合工作于更恶劣的工作环境中。

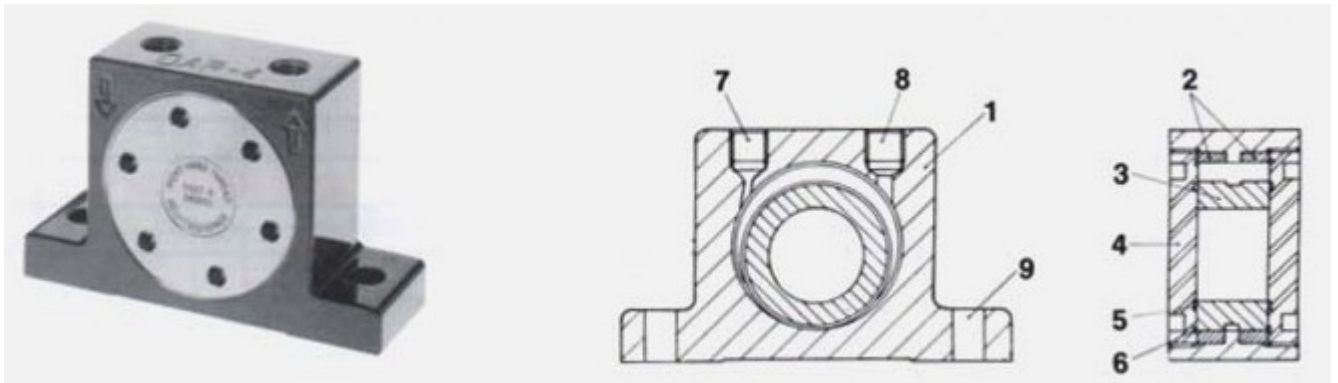
振动器的壳体由挤压铝加工而成，其中精密的铁滚子在有高抗拉强度的钢滚道上滚动。滚子保持在两个由高抗冲击青铜制成的端盖之间。为发挥最好的性能，建议使用青铜烧结消音器。

气路中必须安装空气过滤和油雾器以保证振动器的长工作寿命。应使用ISO VG5=5cSt / 40℃的液压油如壳牌Tellus C5油。

### 应用：

D A R系列高频气动滚子振动器，为移动细小物品提供了新方法。由于为气动，所以可以通过调节气压来控制频率。应用实例如下：

- 捣实模中的塑料或水泥
- 辅助滑槽和漏斗中的材质流动
- 筛子上不同尺寸物品的分离

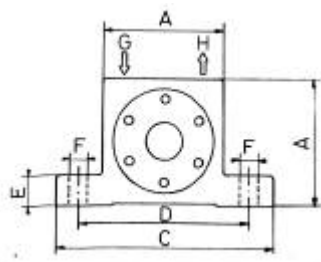


- 1 挤压铝合金壳体
- 2 高抗拉钢滚道
- 3 铸铁滚子
- 4 特制青铜端盖
- 5 油槽

- 6 污物收集槽
- 7 进气孔
- 8 排气孔
- 9 底座安装孔

性能参数表

型号	频率 V. P. M			测得的离心力						空气消耗/分钟					
	2Bar	4Bar	6Bar	2Bar=29PSI		4Bar=58PSI		6Bar=87PSI		2Bar=29PSI		4Bar=58PSI		6Bar=87PSI	
	29PSI	58PSI	87PSI	N	LBS	N	LBS	N	LBS	Ltr.	CF	Ltr.	CF	Ltr.	CF
DAR-2	36.000	38.000	38.000	2,220	500	3,380	760	4,090	920	70	2.5	140	4.9	200	7.0
DAR-3	27.000	32.000	32.000	2,720	612	4,560	1,026	6,050	1,361	100	3.5	200	7.0	300	10.6
DAR-4	18.000	11.500	25.000	2,360	531	4,610	1,037	6,690	1,505	120	4.2	250	8.8	360	12.7
DAR-5	9.500	15.000	16.500	1,680	378	4,640	1,044	7,200	1,620	130	4.6	270	9.5	390	13.8
DAR-6	7.800	10.000	12.000	4,370	983	6,860	1,544	10,300	2,317	170	6.0	320	11.3	470	16.6
DAR-7	8.000	9.800	11.500	5,870	1,320	9,500	2,137	12,000	2,700	180	6.4	350	12.4	500	17.7



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		B		C		D		E		F		G/H*	重量	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	英国标准 管螺纹	kg	Lbs
DAR-2	50	1.97	30	1.18	86	3.38	68	2.68	12	0.47	7	0.27	1/8"	0.370	0.82
DAR-3	65	2.56	36	1.42	113	4.45	90	3.54	16	0.63	9	0.35	1/4"	0.760	1.68
DAR-4	80	3.15	40	1.57	128	5.04	102	4.00	16	0.63	11	0.43	1/4"	1.270	2.80
DAR-5	100	3.94	52	2.05	160	6.30	130	5.12	20	0.79	13	0.51	3/8"	2.450	5.40
DAR-6	120	4.72	62	2.44	194	7.64	152	6.00	24	0.94	17	0.67	3/8"	4.700	10.35
DAR-7	120	4.72	77	3.03	194	7.64	152	6.00	24	0.94	17	0.67	3/8"	5.700	12.55

\*接受 NPT 螺纹订货要求