

BVR系列-輥軸式振動器

規格表與訂購稱呼說明



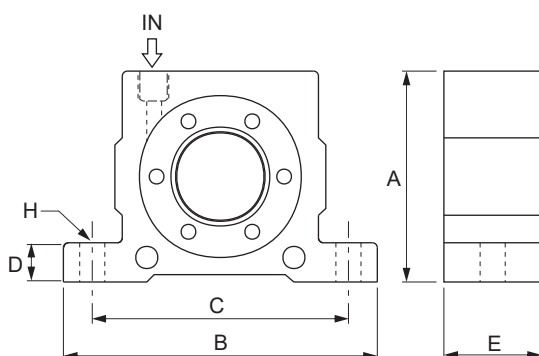
特點

1. 特殊鋁合金外殼，體積小、重量輕。
2. 振動頻率及振幅可依使用需求調整。
3. 輥軸振動方式，有注相同的規格尺寸產品中具有最大的振動力。

訂購稱呼代號

BVR	50
仕様	規格
BVR：輥軸式振動器	50：振動力4220 65：振動力6120 80：振動力8900 100：振動力7450

規格及尺寸圖

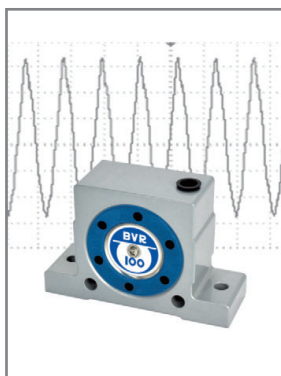


型 號	A	B	C	D	E	ØH	IN
BVR-50	51	86	68	12	29	7	1/8"
BVR-65	67	113	90	16	37	9	1/4"
BVR-80	83	128	104	16	42.5	9	1/4"
BVR-100	103	160	130	20	52	11	3/8"

單位:mm

型 號	頻率(VPM)			振動力(N)			空氣消耗量(l/min)			重量 (g)
	2Bar 29PSI	4Bar 58PSI	6Bar 87PSI	2Bar 29PSI	4Bar 58PSI	6Bar 87PSI	2Bar 29PSI	4Bar 58PSI	6Bar 87PSI	
BVR-50	25,000	35,000	36,000	1,070	2,920	4,220	100	145	195	240
BVR-65	19,000	21,000	26,000	2,730	4,830	6,120	200	300	400	540
BVR-80	15,500	18,500	19,000	3,000	6,090	7,450	290	430	570	950
BVR-100	11,000	14,000	16,000	3,750	6,750	8,900	370	550	730	1800

動作原理說明



使用溫度：-40~100°C
噪音：75-100 dBA

振動力大可應用於管路堵塞防止、桶槽架橋破壞、混凝土灌漿模板振動。

動作原理

機構內裝置一噴氣環，噴器環裡裝有精密輥軸，兩平面裝有排氣孔之耐衝擊塑膠側蓋板，側蓋板上有調節氣流之金屬膜片，壓縮空氣通過噴氣孔驅動精密滾軸在噴氣環內轉動軸在內環迴轉滾軸重量與運行本體中心的距離，產生離心力，再透過本體而產生振動。

