

BAH系列-單擊式空氣槌

規格表與訂購稱呼說明



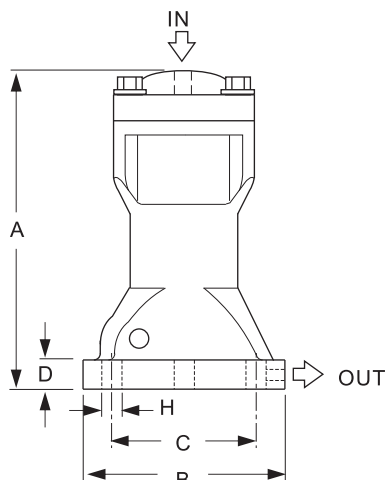
特點

1. 單擊式，每次動作產生一個衝擊波。
2. 高強度鋁合金硬化處理，重量輕。
3. 衝擊力與衝擊間隔時間可依需求調整。
4. 利用磁鐵的吸著力，使錘頭產生蓄壓功能，提高空氣槌的衝擊力。

訂購稱呼代號

BAH	30
仕様	規格
BAH：單擊式空氣槌	30：安裝尺寸60mm 40：安裝尺寸75mm 60：安裝尺寸105mm 80：安裝尺寸140mm

規格及尺寸圖



型號	A	ØB	ØC	D	ØH	IN	OUT
BAH-30	138	80	60	12	9	1/8"	1/8"
BAH-40	166	100	75	16	11	1/4"	1/8"
BAH-60	208	140	105	16	15	1/4"	1/8"
BAH-80	269	172	140	24	19	3/8"	1/4"

單位:mm

型號	使用壓力	衝擊力	空氣消耗量	重量(kg)
BAH-30	3~6 kg/cm ²	1.0 kg.m/s	0.028 l/e.t.	1.1kg
BAH-40	3~6 kg/cm ²	2.8 kg.m/s	0.082 l/e.t.	1.8kg
BAH-60	4~7 kg/cm ²	7.4 kg.m/s	0.228 l/e.t.	4.0kg
BAH-80	4~7 kg/cm ²	12.5 kg.m/s	0.455 l/e.t.	8.4kg

※ l/e.t.為單次空氣消耗公升量

動作原理說明



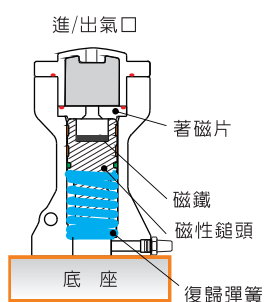
使用溫度:-40~100°C
噪音:80-115 dBA

空氣錘出力可以針對一小範圍作單一衝擊，對其他設備影響最少，此種衝擊不會使含水率高的原料有水份析出或混合物原料的再分離，常用在磅秤桶槽清潔，管路或彎頭的堵塞防止，含水率高或混合原料或比重低的物料桶槽。

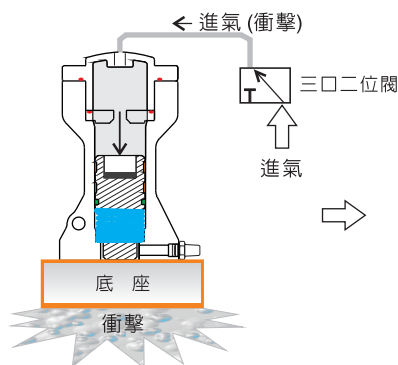
動作原理

錘頭內部有一強力磁鐵，在未動作前磁性錘頭與著磁片緊緊相吸，當進氣之空氣壓力大過兩者吸力時，磁性錘頭便與著磁片脫離，向下衝擊而產生強大的衝擊力量；衝擊後復歸彈簧會將磁性錘頭復歸原來位置，重新與著磁片相吸。

(1) 空氣壓力小於兩者吸附之磁力時磁性錘頭與著磁片緊緊相吸。



(2) 空氣壓力大過吸附磁力時磁性錘頭瞬間脫離向下衝擊。



(3) 磁性錘頭完成衝擊後，電磁閥將內部空氣排出，復歸彈簧將磁性錘頭往上頂與著磁片相吸。

