

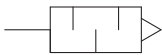
消音器 金屬外殼型 25 Series

RoHS

只有軸方向排氣
防止排氣的油霧向全方向飛散。



JIS記號



型號表示方法

25 10 - 002

本體尺寸

| |
|----|
| 04 |
| 05 |
| 06 |
| 07 |
| 08 |
| 10 |
| 11 |

螺牙的種類

| 記號 | 種類 |
|-----|-----|
| 無記號 | R |
| N | NPT |

管連接口徑

| 記號 | 管連接口徑 | 適用型式 |
|-----|-------|-----------|
| 002 | 1/4 | 2504、2510 |
| 003 | 3/8 | 2505、2511 |
| 004 | 1/2 | 2506 |
| 006 | 3/4 | 2507 |
| 010 | 1 | 2508 |

規格

| | |
|-----------------------|------------------------|
| 使用流體 | 壓縮空氣 |
| 最高使用壓力 ^{註1)} | 1.0MPa |
| 消音效果 | 19dB(A) ^{註2)} |
| 周圍溫度及使用流體溫度 | 5~60°C ^{註3)} |

註1) 所示為電磁閥的一次側壓力。

註2) 依從電磁閥的排氣空氣壓迴路與壓力等,消音效果會有變化。

註3) 流體產生水滴,沒有結冰的可能性時,-10~60°C可以使用。

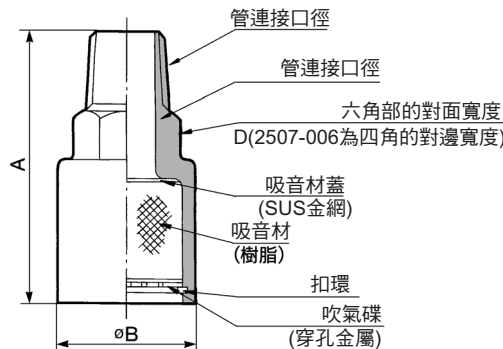
產品個別注意事項,請參照網頁WEB目錄。

性能

| 型式 | 管連接口徑 R | 有效斷面積 mm ² | 音速傳導C [dm ³ /(s·bar)] | 推薦流量 m ³ /min(ANR) | 質量 g |
|----------|---------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------|------|
| 2504-002 | 1/4 | 33.9 | 6.8 | 2.2以下 | 111 |
| 2505-003 | 3/8 | 45.9 | 9.2 | 3.0以下 | 106 |
| 2506-004 | 1/2 | 50.0 | 10.0 | 4.0以下 | 113 |
| 2507-006 | 3/4 | 105.6 | 21.1 | 8.0以下 | 310 |
| 2508-010 | 1 | 129.6 | 25.9 | 10.0以下 | 514 |
| 2510-002 | 1/4 | 17.2 | 3.4 | 1.5以下 | 57 |
| 2511-003 | 3/8 | 17.2 | 3.4 | 1.5以下 | 55 |

註) 推薦流量為一次側壓力0.5MPa時的流量。

構造 / 零件、外形尺寸圖



尺寸表

| 型式 | A | B | D |
|----------|------|----|----|
| 2504-002 | 62 | 30 | 24 |
| 2505-003 | 64 | 30 | 24 |
| 2506-004 | 68 | 30 | 24 |
| 2507-006 | 88.5 | 48 | 35 |
| 2508-010 | 97.5 | 60 | 41 |
| 2510-002 | 54 | 22 | 19 |
| 2511-003 | 56 | 22 | 19 |