

## BSL、BSLM、BESL系列

### 成品訂購碼

BSL 01 - S

① ② ③

① 消聲器類型	② 連接螺紋	③ 材質代號
BSL: 通用型消聲器 BSLM: 微型消聲器 BESL: 節流型消聲器	M5: M5X0.8 01: PT1/8 02: PT1/4 03: PT3/8 04: PT1/2	S: 不銹鋼304

### 產品特性

- 1、不銹鋼304材質產品適合禁銅環境；
- 2、消聲性能優越；
- 3、安裝方便又快捷，螺紋連接部份安全可靠又耐用；
- 4、節流型消聲器易于微調排氣量。

### 插管端連接螺紋配置表

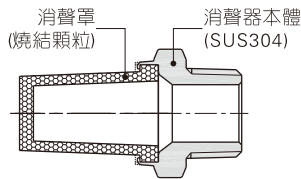
產品系列	連接螺紋				
	M5	01	02	03	04
BSL	●	●	●	●	●
BSLM	●	●	●	●	●
BESL		●	●	●	●

### 產品規格

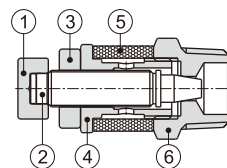
型號	BSLM5	BSL01	BSL02	BSL03	BSL04	BSLMM5	BSLM01	BSLM02	BSLM03	BSLM04	BESL01	BESL02	BESL03	BESL04
連接螺紋	M5×0.8	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2	M5×0.8	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2
消聲效果(dB)(0.5MPa)	15	20	20	20	20	15	20	20	20	20	20	20	20	20
使用壓力範圍	0~10kgf/cm <sup>2</sup> (0~1.0MPa)													
負壓	-750mmHg(10Torr)													
保證耐壓力	1.5MPa													
使用溫度範圍	-20~70℃													

### 內部結構

#### BSL系列



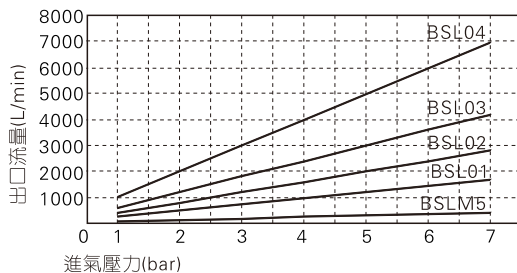
#### BESL系列



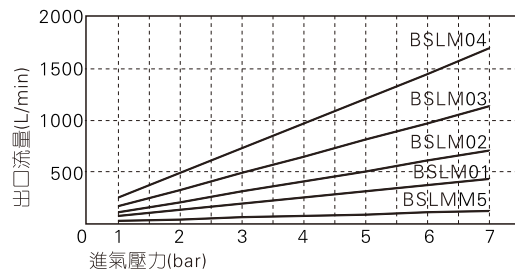
序號	名稱	材質
1	調節帽	鋁合金
2	節流柱	鋁合金
3	鎖緊帽	鋁合金
4	鎖緊環	鋁合金
5	消聲環	燒結顆粒
6	消聲器本體	SUS304

### 流量特性

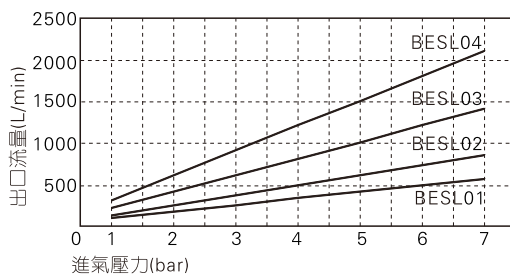
#### BSL系列



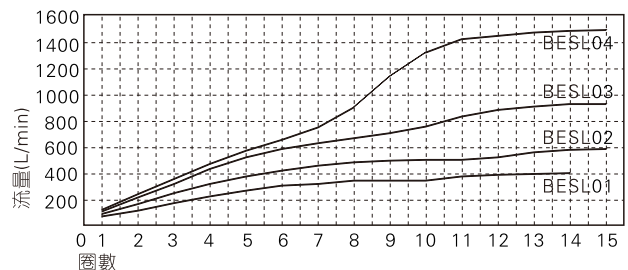
#### BSLM系列



#### BESL系列 (進口壓力與出口流量)節流柱全開



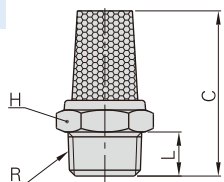
#### BESL系列 (控制道流量)



## BSL、BSLM、BESL系列

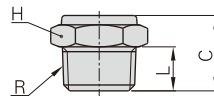
### 外部規格

#### BSL系列



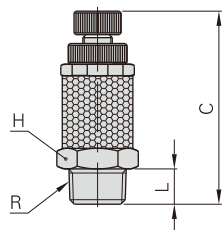
型號符號	R	L	C	對邊H	重量(g)
BSLM5-S	M5×0.8	3.5	19.5	8	2.5
BSL01-S	PT1/8	6	24	12	7
BSL02-S	PT1/4	8	30	15	14
BSL03-S	PT3/8	9	38.5	19	24.5
BSL04-S	PT1/2	10.5	46	22	37.5

#### BSLM系列



型號符號	R	L	C	對邊H	重量(g)
BSLMM5-S	M5×0.8	3.5	9.5	8	2.5
BSLM01-S	PT1/8	6	11	12	5
BSLM02-S	PT1/4	8	13.5	15	9
BSLM03-S	PT3/8	9	15.5	19	15
BSLM04-S	PT1/2	10.5	19	22	25.5

#### BESL系列



型號符號	R	L	C		對邊H	重量(g)
			max	min		
BESL01-S	PT1/8	6	40.5	33	12	11.5
BESL02-S	PT1/4	8	42.5	35	14	17
BESL03-S	PT3/8	9	49	41.5	17	30
BESL04-S	PT1/2	10.5	59.5	52	24	66