

BSL、BSLM、BESL、PAL、PALM系列

成品訂購碼

BSL 01 □

① ② ③

①消聲器類型	②連接螺紋	③顏色代號		
BSL: 通用型消聲器 BSLM: 微型消聲器 BESL: 節流型消聲器 PAL: 塑料消聲器 PALM: 迷你型塑料消聲器	M5: M5X0.8 01: PT1/8 02: PT1/4 03: PT3/8 04: PT1/2	消聲器規格	顏色代號	顏色定義
		PAL、PALM	空白: 灰色	接口: 灰色 本體: 灰色
		其它規格	D: 黑色	接口: 黑色 本體: 黑色
			無此代號	

產品特性

BSL、BSLM、BESL系列:

- 消聲性能優越;
- 安裝方便又快捷, 螺紋連接部份安全可靠又耐用;
- 節流型消聲器易于微調排氣量。

PAL系列、PALM系列:

- 全塑料結構, 消聲性能優越, 可直接用于禁銅環境中;
- 迷你型體積小, 結構緊湊。

插管端連接螺紋配置表

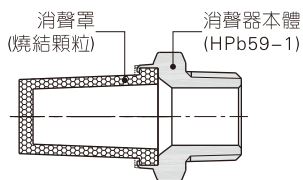
產品系列	連接螺紋				
	M5	01	02	03	04
BSL	●	●	●	●	●
BSLM	●	●	●	●	●
BESL		●	●	●	●
PAL		●	●	●	●
PALM		●	●		

產品規格

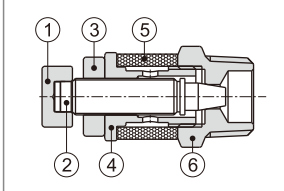
型號	BSLM5	BSL01	BSL02	BSL03	BSL04	BSLMM5	BSLM01	BSLM02	BSLM03	BSLM04
連接螺紋	M5×0.8	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2	M5×0.8	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2
消聲效果(dB)(0.5MPa)	15	20	20	20	12	15	20	20	20	20
型號	BESL01	BESL02	BESL03	BESL04	PAL01	PAL02	PAL03	PAL04	PALM01	PALM02
連接螺紋	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT1/8	PT1/4
消聲效果(dB)(0.5MPa)	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25
使用壓力範圍	0~10kgf/cm ² (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

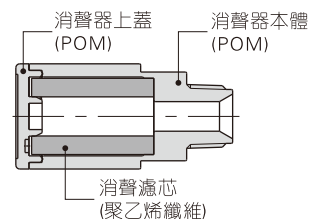


BESL系列



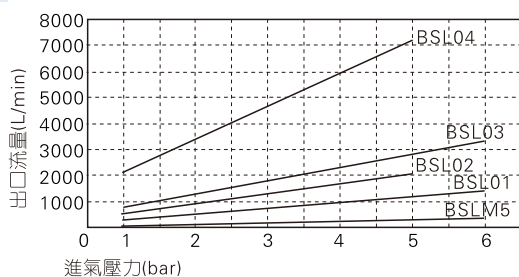
序號	名稱	材質
1	調節帽	鋁合金
2	節流柱	鋁合金
3	鎖緊帽	鋁合金
4	鎖緊環	鋁合金
5	消聲環	燒結顆粒
6	消聲器本體	黃銅

PAL系列

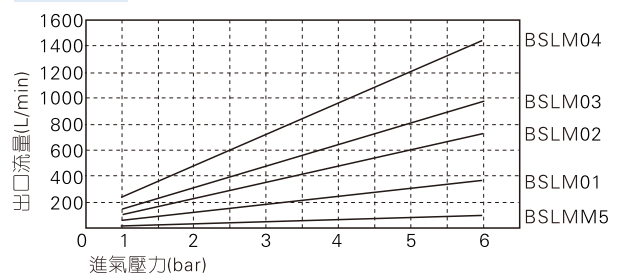


流量特性

BSL系列



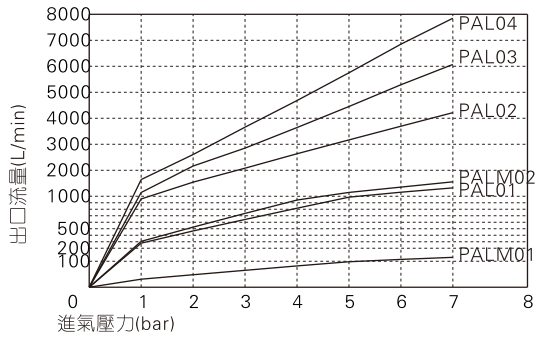
BSLM系列



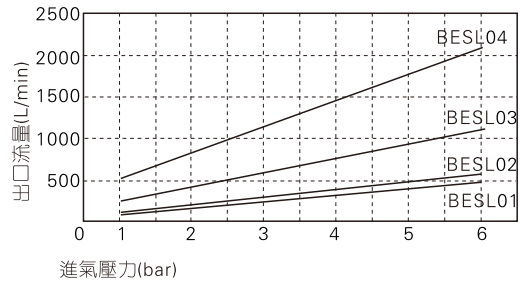
BSL、BSLM、BESL、PAL、PALM系列

流量特性

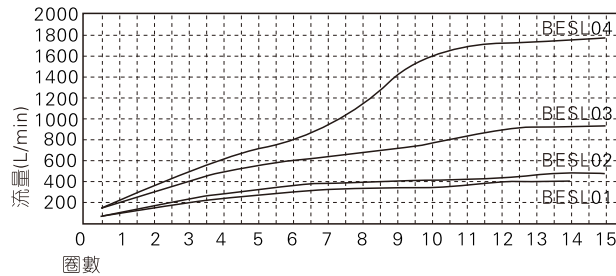
PAL、PALM系列



BESL系列 (進口壓力與出口流量)節流全開

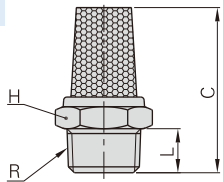


BESL系列 控制道流量



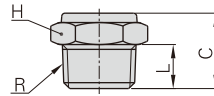
外部規格

BSL系列



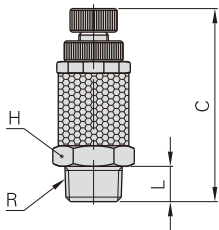
型號符號	R	L	C	對邊H	重量(g)
BSLM5	M5×0.8	3.5	19.5	8	2.9
BSL01	PT1/8	6	24	12	6.7
BSL02	PT1/4	8	30	15	11.6
BSL03	PT3/8	9	38.5	19	22
BSL04	PT1/2	10.5	46	22	35

BSLM系列



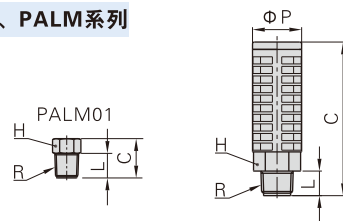
型號符號	R	L	C	對邊H	重量(g)
BSLMM5	M5×0.8	3.5	9.5	8	2.3
BSLM01	PT1/8	6	11	12	4.3
BSLM02	PT1/4	8	13.5	15	8.4
BSLM03	PT3/8	9	15.5	19	15.8
BSLM04	PT1/2	10.5	19	22	25.9

BESL系列



型號符號	R	L	C		對邊H	重量(g)
			max	min		
BESL01	PT1/8	6	40.5	33	12	10
BESL02	PT1/4	8	42.5	35	14	18.1
BESL03	PT3/8	9	49	41.5	17	31.1
BESL04	PT1/2	10.5	59.5	52	24	69.8

PAL、PALM系列



型號符號	R	ΦP	L	C	對邊H	重量(g)
PAL01	PT1/8	16	7	33	14	4.2
PALM01	PT1/8	/	10	16	10	0.9
PAL02	PT1/4	20	10	62.5	17	10.7
PALM02	PT1/4	16	10	36	14	5.1
PAL03	PT3/8	26	12	68	24	20
PAL04	PT1/2	28	12	73	24	23.1