

輔助元件——消聲器



BSL、BSLM、BESL、PAL、PALM系列



■ 產品特性

BSL、BSLM、BESL系列：

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

PAL系列、PALM系列：

- 1、全塑料結構，消聲性能優越，
- 2、迷你型體積小，結構緊湊

■ 訂購碼

BSL 01 □

消聲器類型

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

顏色代號

消聲器類型	顏色代號	顏色定義
PAL	空白: 灰色	上蓋: 灰色 本體: 灰色
	D: 黑色	上蓋: 黑色 本體: 黑色
其他	無此代碼	

連接螺紋

M5: M5×0.8
01: PT1/8
02: PT1/4
03: PT3/8
04: PT1/2

■ 插管端連接螺紋配置表

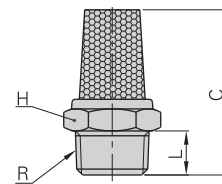
產品系列	連接螺紋				
	M5	01	02	03	04
BSL	●	●	●	●	●
BSLM	●	●	●	●	●
BESL		●	●	●	●
PAL		●	●	●	●
PALM		●	●		

■ 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)	15	10	10	10	10	15	12	12	12	12
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)	10	10	10	10	25	25	25	25	25	25
使用壓力範圍	0~9kgf/cm ² (0~0.9MPa)									
負壓	-750mmHg(10Torr)									
保證耐壓力	1.5MPa									
使用溫度範圍	0~60°C									

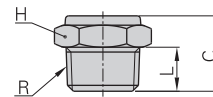
■ 外部規格

BSL系列



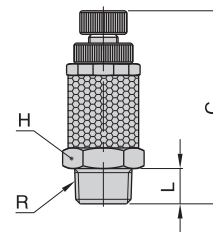
型號符號	R	L	C	對邊H
BSLM5	M5×0.8	3.5	19.5	8
BSL01	PT1/8	6	24	12
BSL02	PT1/4	8	30	15
BSL03	PT3/8	9	38.5	19
BSL04	PT1/2	12	47.5	22

BSLM系列



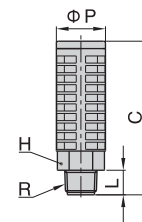
型號符號	R	L	C	對邊H
BSLMM5	M5×0.8	3.5	9.5	8
BSLM01	PT1/8	6	11	11
BSLM02	PT1/4	8	13.5	15
BSLM03	PT3/8	9	15.5	19
BSLM04	PT1/2	12	20.5	22

BESL系列



型號符號	R	L	C		對邊H
			max	min	
BESL01	PT1/8	6	40.5	33	12
BESL02	PT1/4	8	42.5	35	14
BESL03	PT3/8	9	49	41.5	17
BESL04	PT1/2	12	61	53.5	24

PAL、PALM系列



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

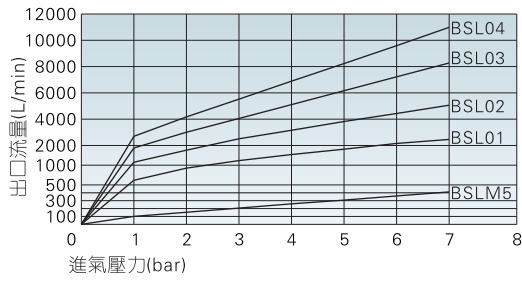


輔助元件——消聲器

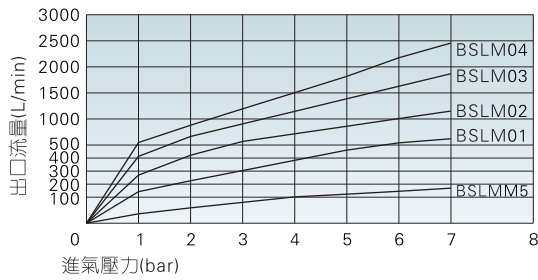
BSL、BSLM、BESL、PAL、PALM系列

■ 流量特性

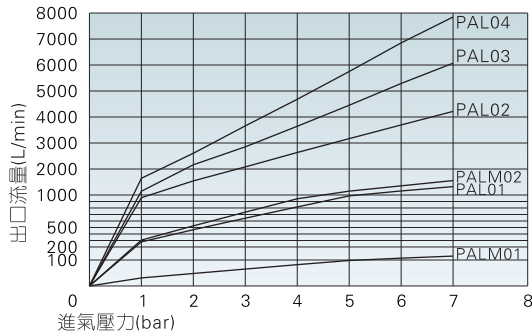
BSL系列



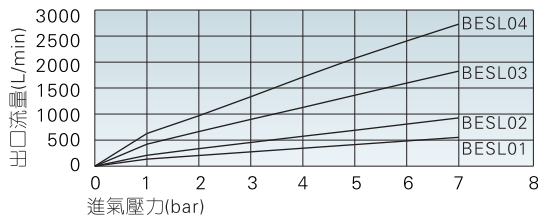
BSLM系列



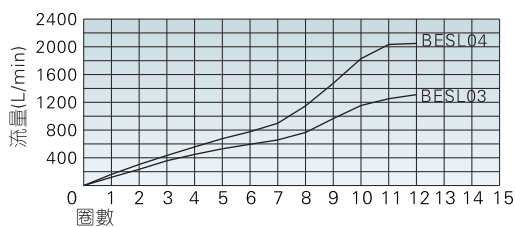
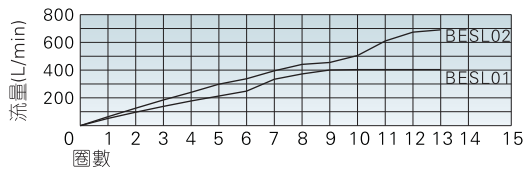
PAL、PALM系列



BESL系列(進口壓力與出口流量) 節流柱全開

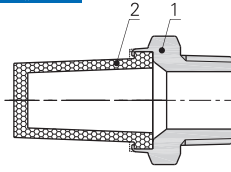


BESL系列(控制道流量)



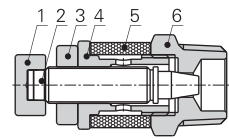
■ 內部結構

型號:BSL



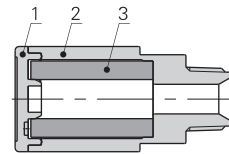
序號	名稱	材質
1	消聲器本體	HPb59-1
2	消聲罩	銅燒結顆粒

型號:BESL



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	銅燒結顆粒
6	消聲器本體	黃銅

型號:PAL



序號	名稱	材質
1	消聲器上蓋	POM
2	消聲器本體	POM
3	消聲濾芯	聚乙烯纖維