

QEB 系列 — 快速排氣閥

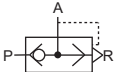
特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 功能類似逆止接頭
- 有排氣孔可以供排氣
- 可運用在排氣節流閥，高速進氣排氣更有效率



作動符號：



規格表

項目	機種	QEB 01	QEB 02	QEB 03
使用流體		空氣		
使用壓力範圍	kgf / cm ² (kPa)	1.5 ~ 8 (150 ~ 800)		
最大使用壓力	kgf / cm ² (kPa)	10 (1000)		
使用溫度範圍	°C	5 ~ 60		
最低動作壓力	kgf / cm ² (kPa)	0.5 (50)		
本體牙徑 (OUT 側)	Rc	1/8	1/8, 1/4	1/4, 3/8, 1/2
接頭管徑 (IN 側)		Ø4, Ø6	Ø6, Ø8	Ø10, Ø12
接頭管徑 (EX 側)		Ø8	Ø10	Ø12
牙部塗膠		附塗膠		

訂購稱呼代號

QEB 01 - 01 - 04 - 08

1 2 3 4

1	代號	有效斷面積 (mm ²)
	01	08
	02	16
	03	30

2	本體管徑				
	代號	牙徑	適用機型		
			QEB 01	QEB 02	QEB 03
01	1/8	●	●	—	
02	1/4	—	●	●	
03	3/8	—	—	●	
04	1/2	—	—	●	

3

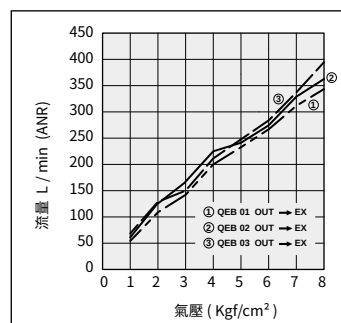
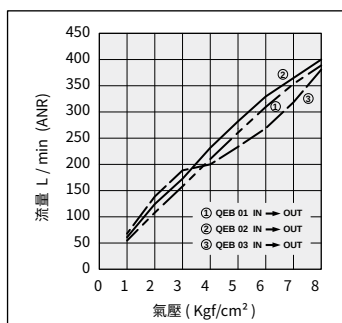
IN- 管徑					
代號	牙徑	適用機型			
		QEB 01	QEB 02	QEB 03	
04	Ø4	●	—	—	
06	Ø6	●	●	—	
08	Ø8	—	●	—	
10	Ø10	—	—	●	
12	Ø12	—	—	●	

4	EX- 管徑		
	代號	接頭口徑	適用機型
	08	Ø8	QEB 01
	10	Ø10	QEB 02
	12	Ø12	QEB 03

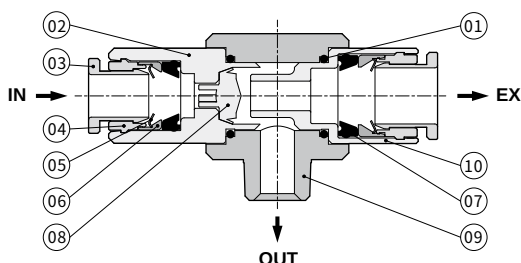
QEB 系列 — 快速排氣閥

特性曲線圖、內部結構圖、零件材料表、外觀圖形尺寸

流量特性曲線圖



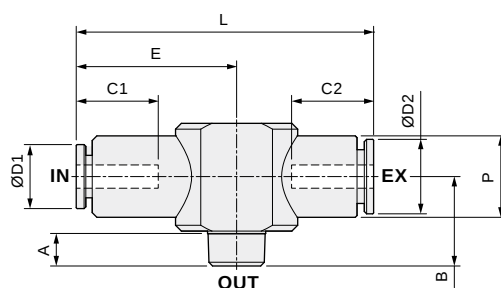
內部結構圖



零件材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	O 型環	橡膠	06	爪片座	上銅
02	梭子座	鋁合金	07	迫緊	橡膠
03	押環	塑鋼	08	梭子	橡膠
04	中環座	塑鋼	09	本體	鋁合金
05	爪片	不銹鋼	10	排氣座	鋁合金

外觀圖形尺寸



單位 : mm

管徑 (ØD)		牙徑 (Rc)	型 式	A	B	C1	C2	E	L	P	有效斷面積		重量 (g)
ØD1	ØD2										IN → OUT	OUT → IN	
Ø4	Ø8	1/8	QEB 01-01-04-08	5.5	15	14.5	18.6	26	50	14	5	9	18
Ø6			QEB 01-01-06-08			17.1		27	51		6		19
Ø6	Ø10	1/8	QEB 02-01-06-10	5.5	15	17.1	20.9	33	58	18	10	17	31
		1/4	QEB 02-02-06-10	8	18								32
Ø8		1/8	QEB 02-01-08-10	5.5	15	18.6		24	60		14		33
		1/4	QEB 02-02-08-10	8	18								
Ø10	Ø12	1/4	QEB 03-02-10-12	8	22	20.9	24.3	37	69	22	23	33	61
		3/8	QEB 03-03-10-12								24	34	62
		1/2	QEB 03-04-10-12	10	24	28					38	64	
Ø12		1/4	QEB 03-02-12-12	8	22	23.7		37	73		25		36
		3/8	QEB 03-03-12-12								26		36
		1/2	QEB 03-04-12-12	10	24						28	37	