

QEBC 系列 — 快速排氣閥

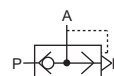
特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 可以控制螺桿設置有排氣節流閥的類型
- 可運用在排氣節流閥
- 高速進氣排氣更有效率
- 內置濾心降低排氣所釋放出來的音量



作動符號：



規格表

項目	機種	QEBC 01	QEBC 02	QEBC 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, 1/8, 1/2
接頭管徑 (IN 側)		Ø4, Ø6	Ø6, Ø8	Ø10, Ø12
牙部塗膠		附塗膠		

訂購稱呼代號

QEBC 01 - 01 - 04

1 2 3

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

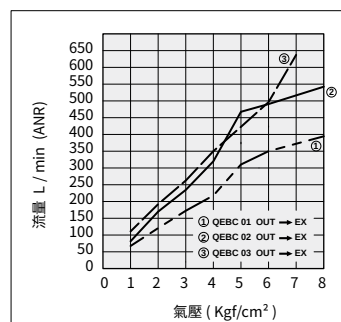
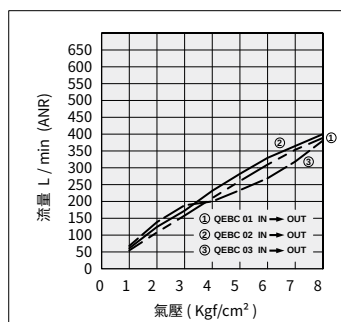
2		本體牙徑			
代號	牙徑	適用機型			
		QEBC 01	QEBC 02	QEBC 03	
01	1/8	●	●	—	
02	1/4	—	●	●	
03	3/8	—	—	●	
04	1/2	—	—	●	

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

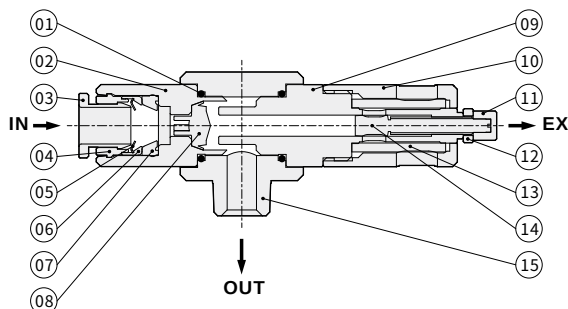
QEBC 系列 – 快速排氣閥

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



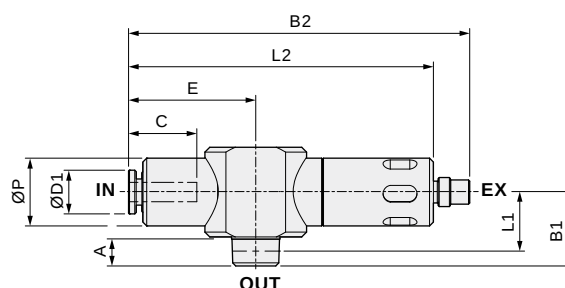
內部結構圖



零件材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	O 型環	橡膠	09	排氣座	鋁合金
02	梭子座	鋁合金	10	排氣蓋	鋁合金
03	押環	塑鋼	11	調整螺帽	上銅
04	中環座	塑鋼	12	固定螺帽	上銅
05	爪片	不銹鋼	13	濾心	EA30
06	爪片座	上銅	14	螺桿	上銅
07	迫緊	橡膠	15	本體	鋁合金
08	梭子	橡膠			

外觀圖形尺寸



單位：mm

管徑 (ØD)	牙徑 (Rc)	型 式	A	B1	B1	C	E	L1	L2	P	有效斷面積		重量 (g)
											IN → OUT	OUT → IN	
Ø4	1/8	QEBC 01-01-04	5.5	15	70	14.5	26	12	63	14	5	9	28
Ø6		QEBC 01-01-06			72.1	17.1	28		64		6		27
Ø6		QEBC 02-01-06	5.5	15	81	17.1	33	13	72	18	10	17	47
Ø8		QEBC 02-01-08	8	18				14					48
Ø6	1/4	QEBC 02-02-06	5.5	15	82	18.6	34	13	73	18	14	17	49
Ø8		QEBC 02-02-08	8	18				14					50
Ø10		QEBC 03-02-10	8	22	104	20.9	37	17	95	22	23	33	95
Ø12		QEBC 03-02-12						18			24		96
Ø10	3/8	QEBC 03-03-10	10	24	104	20.9	37	19	95	22	28	38	98
Ø12		QEBC 03-03-12	8	22				17			25		94
Ø10	1/2	QEBC 03-04-10	8	22	108	23.7	40	18	98	22	26	36	95
Ø12		QEBC 03-04-12	10	24				19			28		98