

QED 系列 — 快速排氣閥

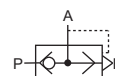
特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 本體改用塑膠材質減輕重量
- 出氣端直徑 4~ 直徑 12 可以選擇所需要的管徑使用。
- 進氣端改為英制牙可以方便不同客戶端轉接使用提升便利性。



作動符號：



規格表

項目	機種	QED 01	QED 02	QED 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	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

QED 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	IN - 管徑			
代號	牙徑	適用機型		
		QED 01	QED 02	QED 03
01	1/8	●	●	—
02	1/4	—	●	●
03	3/8	—	—	●
04	1/2	—	—	●

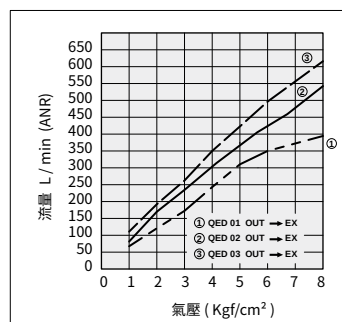
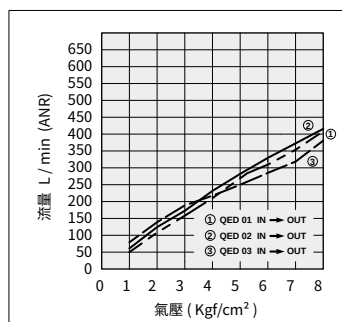
3	OUT - 管徑			
代號	牙徑	適用機型		
		QED 01	QED 02	QED 03
04	Ø4	●	—	—
06	Ø6	●	●	—
08	Ø8	—	●	—
10	Ø10	—	—	●
12	Ø12	—	—	●

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

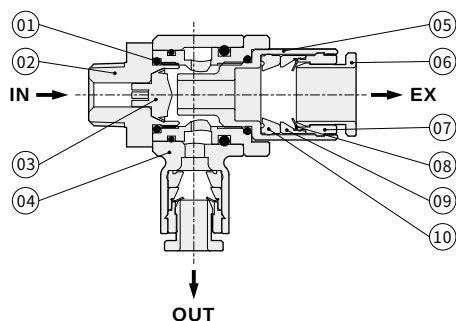
QED 系列 — 快速排氣閥

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



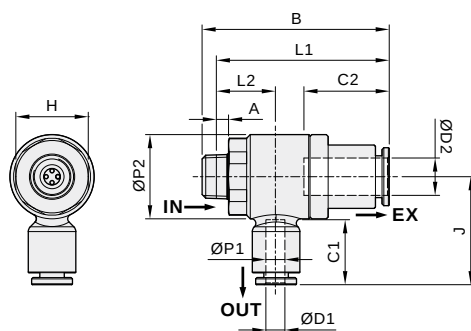
內部結構圖



零件材料表

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

外觀圖形尺寸



單位: mm

管徑 (ØD)		牙徑 (Rc)	型 式	A	B	L1	L2	ØP1	ØP2	C1	C2	J	對邊 H	重量 (g)			
ØD1	ØD2																
Ø4	Ø8	1/8	QED 01-01-04-08	2.7	43	38	13	10.5	18.6	14.3	18.8	5	16	24			
Ø6			QED 01-01-06-08									6					
Ø6	Ø10	1/8	QED 02-01-06-10	2.7	51	48	16.7	12.4	23	17	19.7	10	20	45			
		1/4	QED 02-02-06-10	3.8	62	58	17.8					14.3			19	14	46
Ø8		1/8	QED 02-01-08-10	2.7	51	48	16.7	17.8		28.4				20.8			
		1/4	QED 02-02-08-10	3.8	62	58	17.6					21.2			23.6	26	28
Ø10	Ø12	3/8	QED 03-03-10-12	3.8	64	60	22.7	17.8	28.4		20.8		23.6	24			
Ø12		1/2	QED 03-04-10-12	5	65		23.9					21.2		23.6	26	28	77
		3/8	QED 03-03-12-12	3.8	64		22.7	21.2		23.6	26						
			1/2	QED 03-04-12-12	5		65					23.9		21.2	23.6	26	28