

5. 壓力控制閥

系列	功能	型號	尺寸	最大流量 (l/min)	最大壓力 (bar)	安裝形式					頁次
						板式安裝	螺紋連接	插裝式閥	SAE 法蘭	面板式安裝	
R1E02	遙控方式	R1E02	1/4"	3.8	350	●		●		●	5 - 3
R4 系列	溢流閥	R4V03	3/8"	90	350	●	●	●			5 - 4
		R4V06	3/4"	300	350	●	●	●			
		R4V10	1 1/4"	600	350	●	●	●			
	卸荷閥	R4U03	3/8"	90	350	●	●	●			
		R4U06	3/4"	300	350	●	●	●			
		R4U10	1 1/4"	600	350	●	●	●			
	減壓閥	R4R03	3/8"	90	350	●	●	●			
		R4R06	3/4"	300	350	●	●	●			
		R4R10	1 1/4"	600	350	●	●	●			
	順序閥	R4S03	3/8"	90	350	●	●	●			
		R4S06	3/4"	300	350	●	●	●			
		R4S10	1 1/4"	600	350	●	●	●			
R5 系列 3 油口	溢流閥	R5V06	3/4"	90	350				●		5 - 6
		R5V08	1"	300	350				●		
		R5V10	1 1/4"	600	280				●		
		R5V12	1 1/2"	600	210 / 350				●		
	卸荷閥	R5U06	3/4"	90	350				●		
		R5U08	1"	300	350				●		
		R5U10	1 1/4"	600	280				●		
		R5U12	1 1/2"	600	210 / 350				●		
	順序閥	R5S06	3/4"	90	350				●		
		R5S08	1"	300	350				●		
		R5S10	1 1/4"	600	280				●		
	壓力補償閥 ¹	R5P06	3/4"	90	350				●		
R5P08		1"	300	350				●			
R5P10		1 1/4"	600	280				●			
R5 系列 2 油口 ²	溢流閥	R5V**	3/4"	90					●	請詢 Denison 公司	
	順序閥	R5S**	:	:	350				●		
	減壓閥	R5R**	1 1/4"	600					●		
CETOP 安裝型式, R5 安裝螺栓											5 - 8
性能曲線											5 - A1

¹ R5P 3-油口壓力補償器: 用於 F5C 比例流量控制閥 (見第 10 章)。

² R5A 2-油口壓力補償器: 用於 F5C 比例流量控制閥 (見第 10 章)。其它二油口型式: 請向 Denison 公司查詢。

壓力控制閥

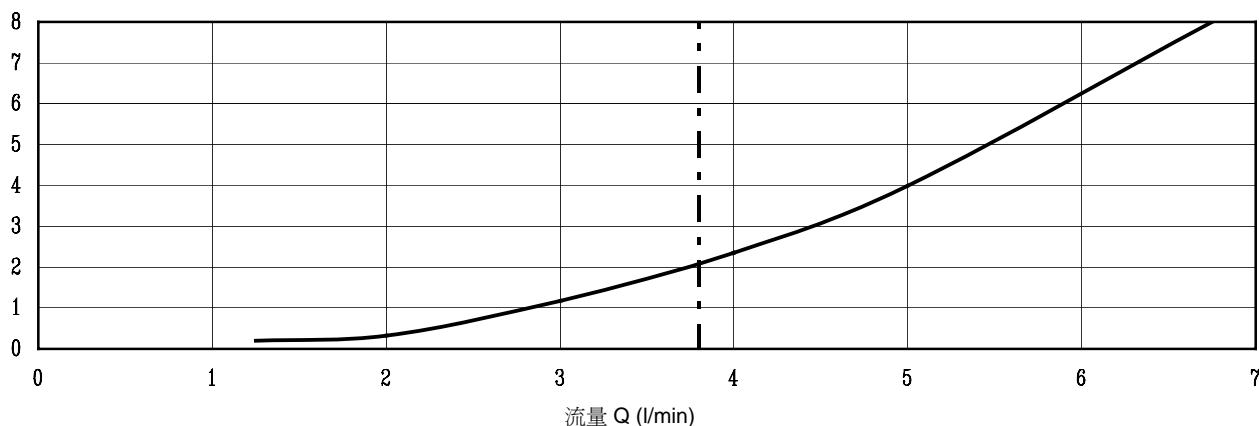
型號	尺寸	最大壓力 (bar)	重量 (kg)	最大流量 (l/min)	頁次
R1E02				0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	5 - 3
R1E02	¼"	350	2.1	3.8	
R4 系列				0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	5 - 4
R4♦03	¾"	350	2.7	90	
R4♦06	¾"	350	4.5	300	
R4♦10	1 ¼"	350	6.0	600	
R5 系列 - 3 油口				0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600	5 - 6
R5♦06	¾"	350	3.6	90	
R5♦08	1"	350	4.6	300	
R5♦10	1 ¼"	280	5.2	600	
R5♦12	1 ½"	210 350	8.0	600	

壓力控制閥 - 性能曲線

● R1E02 系列 p-Q 曲線

● Δp (bar)

額定流量 ●



● R4V-R5V 系列 p-Q 曲線

● bar

R4V03

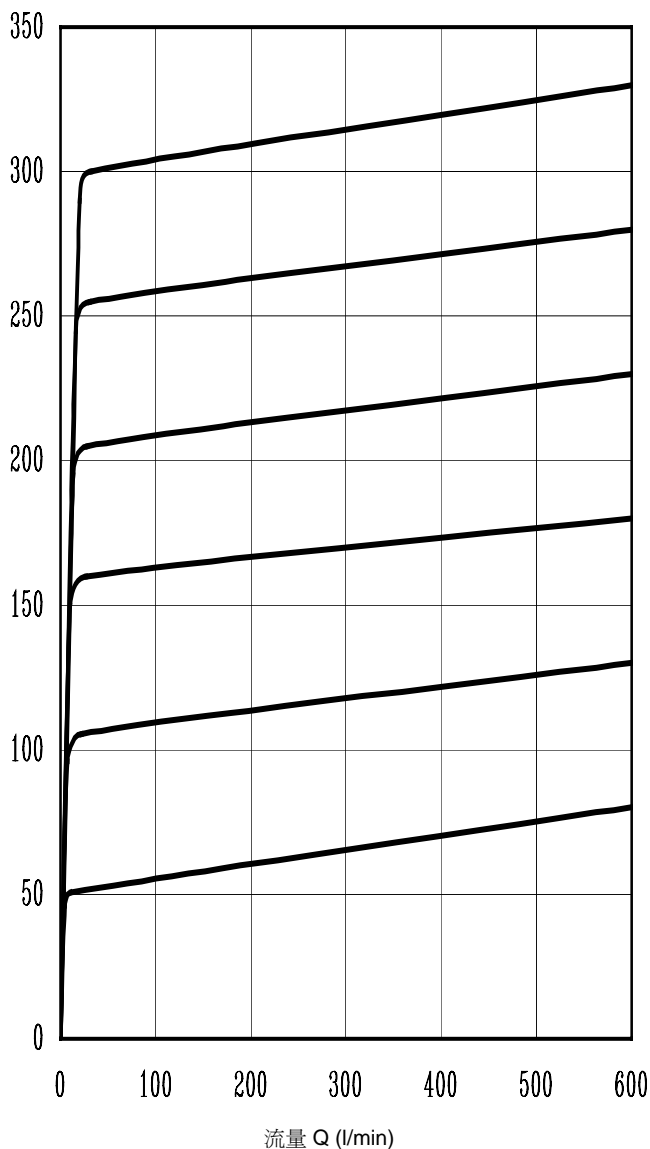
R5♦06 ●

R4V06

R5♦08 ●

R4V10

R5♦10/12 ●



● R4U 系列 p-Q 曲線

● bar

R4U03 ●

R4U06 ●

R4U10 ●

