

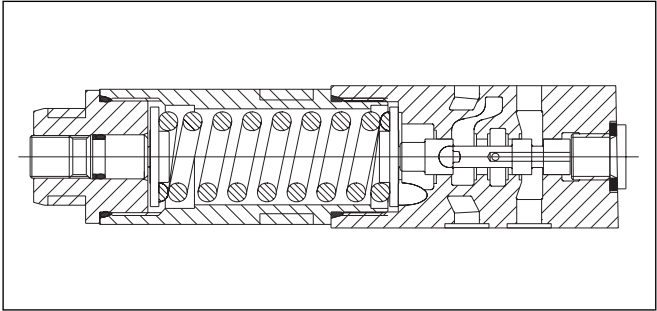
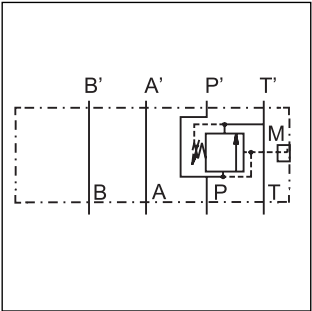
RDM系列溢流閥為直動式柱塞結構，磁滯小。可作為RT溢流及T-T背壓控制閥使用。有四檔最大調壓範圍可供選擇：25, 64, 160及 210 bar 。
閥體帶有壓力表 /測試連接口。

功能

PT結構在初始位置為常閉并且允許油液自由地流過P流道。當該流道的壓力超過設定值時，閥芯克服彈簧力移動并且使大量的油液流回油箱，使壓力不再繼續升高。

泄漏油通過彈簧腔流回油箱。

TT結構可在T流道按所設定的值產生一個預壓力，起到背壓作用。



特性

- RDM 疊加閥有 “P” □ “T” □限壓兩種結構可供選用。
- 直動式緩衝柱塞結構具有響應快，泄漏量少，磁滯小的特點。
- 最大設定壓力有四檔可選： 25, 64, 160 及 210 bar 。
- 可選項包括兩種調節方式和五種測壓口規格。

技術參數

	RDM2		RDM3
安裝形式	NFPA D03, CETOP3, NG6		NFPA D05, CETOP5, NG10
工作壓力 P, A, B T	350 bar 50 bar		315 bar 10 bar
最大流量	40 l/min		80 l/min
壓力級	02 06 16 21	1.5 1.5 3 3	至 25 bar 至 64 bar 至 160bar 至 210bar
黏度範圍	12-230 cST		
重量 [kg]	1.3		2.6
過濾	ISO標準18/16/13 或更高		

R

D

代號

功能

RD

直動式溢流閥

M

疊加式

閥的規格

代號

規格

2

NG06

3

NG10

溢流油口

代號

接口

PT

僅限P口

TT*

僅限T口

*TT NG06
最大160 bar

壓力範圍

代號

壓力範圍

02

25 bar

06

64 bar

16

160 bar

21

210 bar (NG06)

調節方式

代號

結構

S

內六方螺栓

L

鎖

K

旋鈕 (NG06)

V

密封件

代號

材料

V

FPM

測量接口

代號

測量接口

G*

G1/4

S

1/4 UNF

M

M12x1.5

N

1/4 NPT

C

接頭 M16

* G = 標準型
在閥體上

設計系列

符號

連接閥的面

連接地板的面

B'

A'

P'

T'

B

A

P

T

RDM...TT

B'

A'

P'

T'

B

A

P

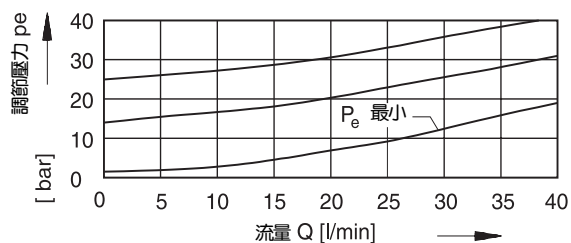
T

RDM...PT

38

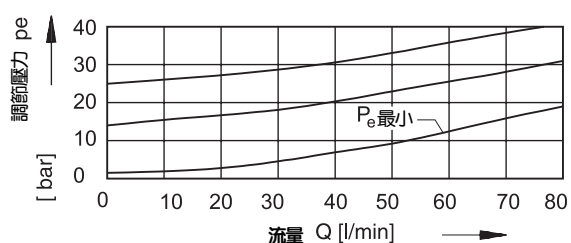
RDM2

RDM2 02

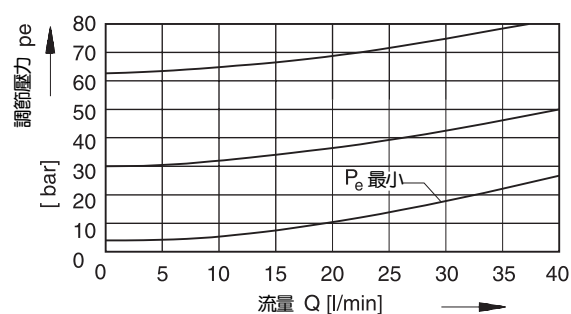


RDM3

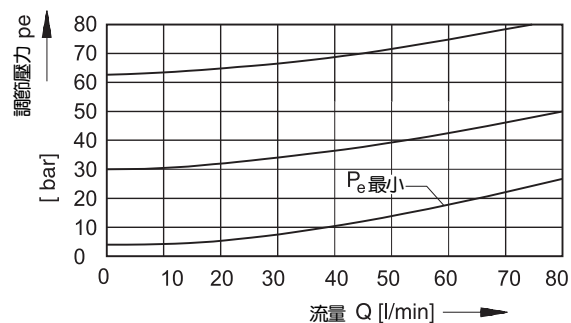
RDM3 02



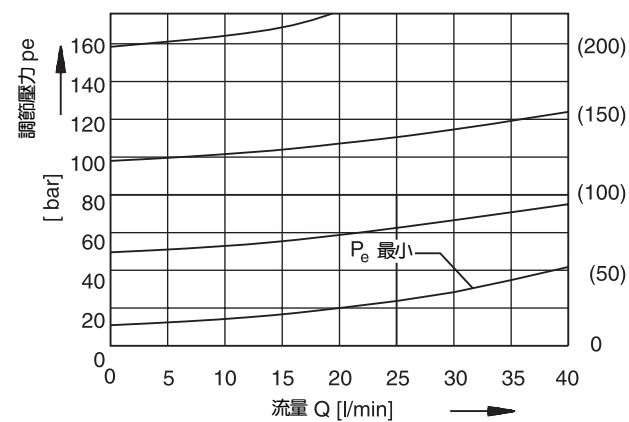
RDM2 06



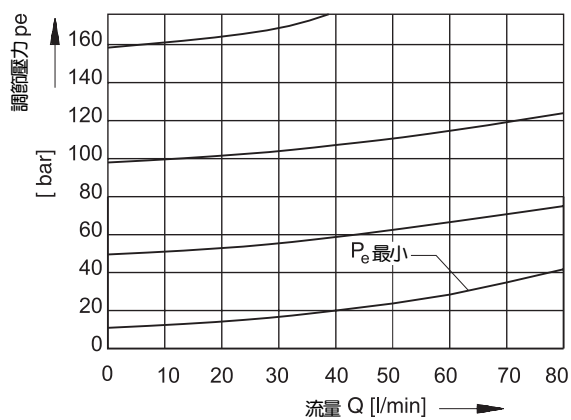
RDM3 06



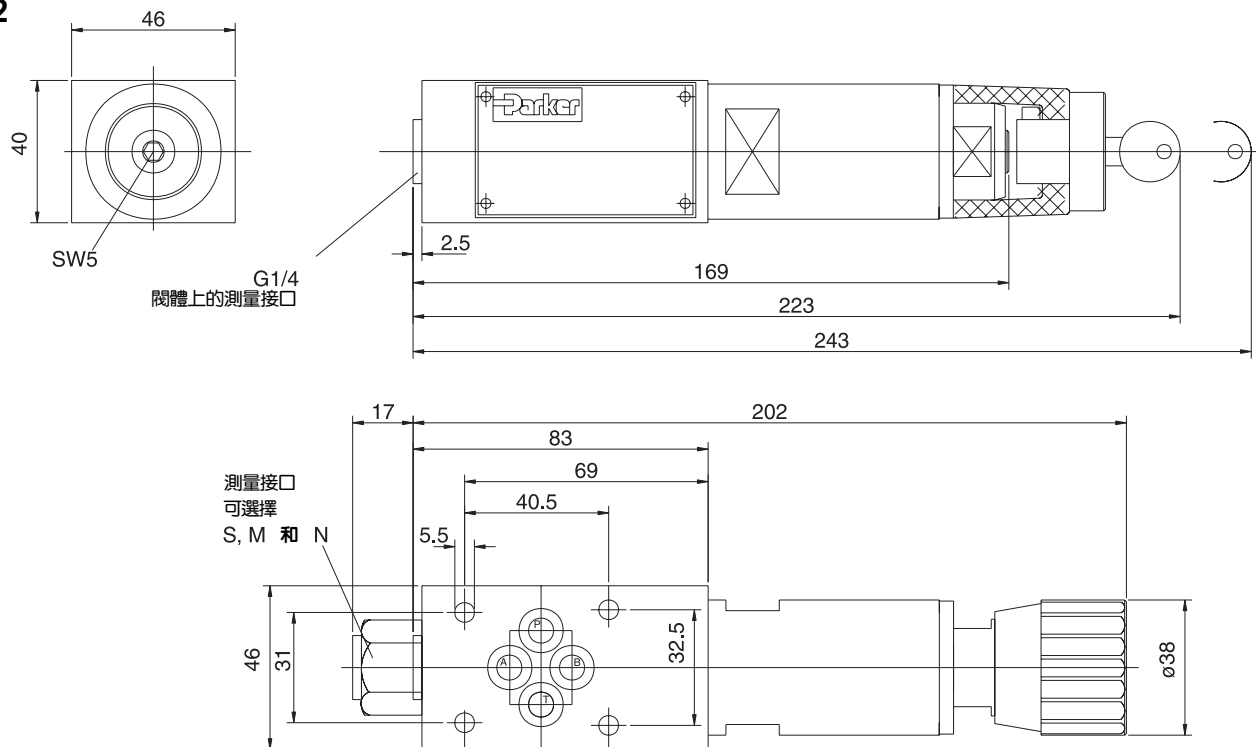
RDM2 16, (21)



RDM3 16



RDM2



RDM3

