

五通口氣控閥

VM25 系列

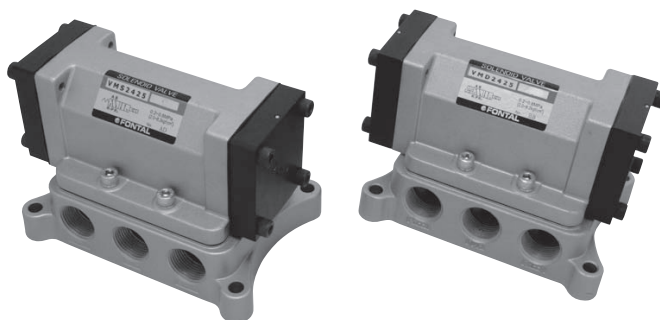
鐵質油封/底座配管形

VMS2425 兩位置單邊

VMD2425 兩位置雙邊

VMD3425 三位置中間封閉

VME3425 三位置ABR接續



規格

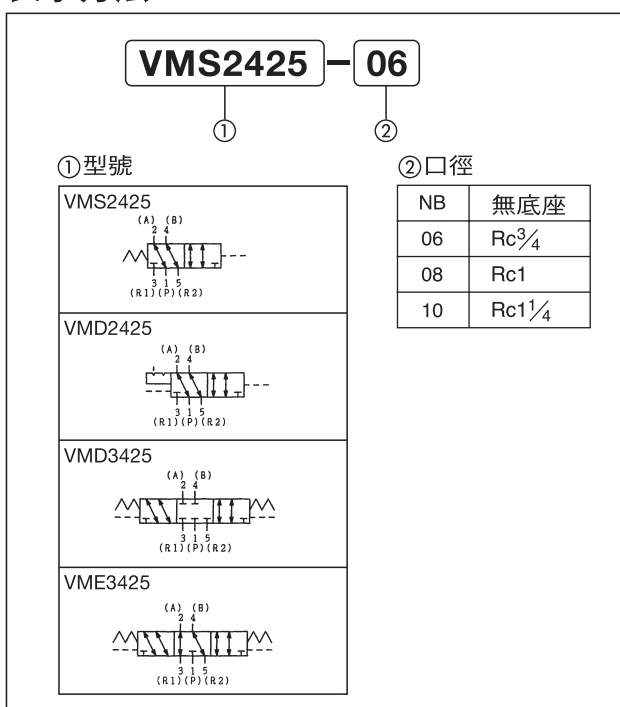
型號	單位	VMS2425	VMD2425	VMD3425	VME3425
使用流體		無給油空氣(給油可)			
口徑		Rc $\frac{3}{4}$ 、1、1 $\frac{1}{4}$			
音速傳導 ^{注3)}	dm ³ /(s·bar)	34 (Rc $\frac{3}{4}$)、40 (Rc1)、42 (Rc1 $\frac{1}{4}$)	3 (Rc $\frac{3}{4}$)、38 (Rc1)、39 (Rc1 $\frac{1}{4}$)		
臨界壓力比 ^{注3)}		0.13 (Rc $\frac{3}{4}$ 、Rc1)、0.1 (Rc1 $\frac{1}{4}$)	0.19 (Rc $\frac{3}{4}$ 、Rc1)、0.1 (Rc1 $\frac{1}{4}$)		
有效斷面積 ^{注3)}	mm ²	170	200	210	165
周圍溫度	°C	-5~70 ^{注1)}			
使用壓力範圍	MPa	-0.1~1			
引導壓力	MPa	0.2~0.8 ^{注2)}			
重量	kg	6.03	6.15	6.75	6.75

注1)當溫度低於5度，請提供空氣乾燥器以預防水分結冰。

注2)引導壓力必須高於工作壓力。(引導壓力 $\geq$ 工作壓力)

注3)音速傳導、臨界壓力比、有效斷面積、Cv值皆為端口1→4之間的流量值。

表示方法



備用品

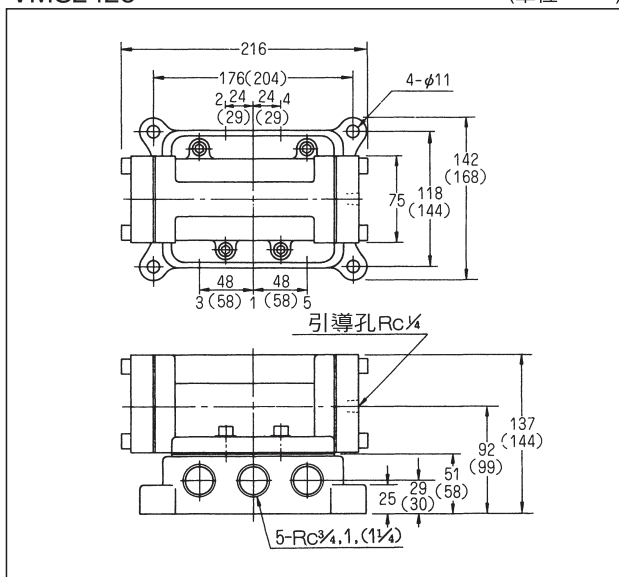
底座、底座墊片，彈簧皆和PM25系列相同。

VM25 系列

形状尺寸

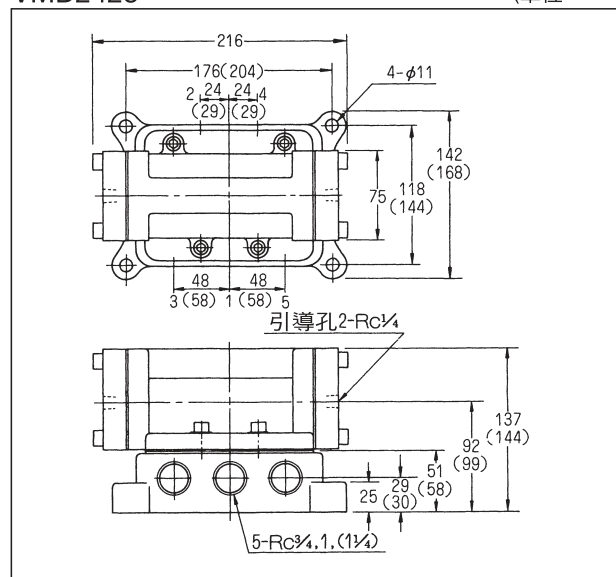
VMS2425

(單位：mm)



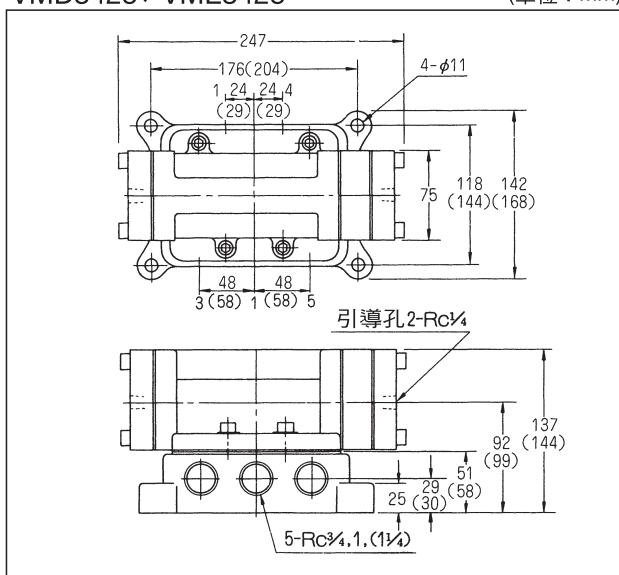
VMD2425

(單位：mm)



VMD3425、VME3425

(單位：mm)



注)()中尺寸為口徑Rc1 $\frac{1}{4}$ 使用場合