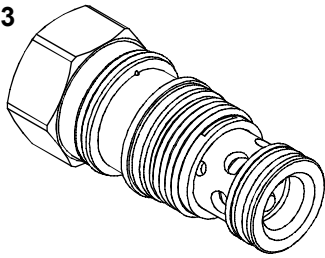


### MODEL 型式

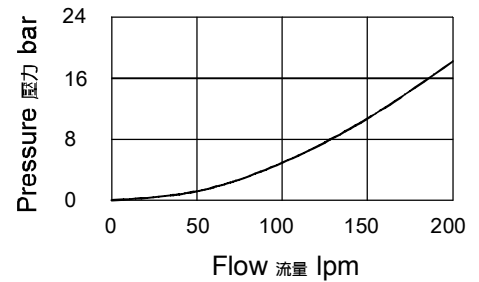
VLO-03



### RATIO OF POPPET AREA 面積比

Ratio of Poppet Area 面積比
A3 : A1 = 1.8 : 1
A3 : A2 = 2.25 : 1

### PERFORMANCE 特性曲線



### SPECIFICATIONS 規格

Model Number 型式號碼	Maximum Pressure 最大壓力 bar	Cracking Pressure 開啟壓力 bar	Maximum Flow 最大流量 lpm	Weight 重量 Kg
VLO-03-NO	350 (5076 psi)	2 (29.01 psi)	160 (42.27 gpm)	0.31 (0.68 lbs)
VLO-03-NC, VE1, VE2, LS		3.5 (50.76 psi)		0.31 (0.68 lbs)
Fluid Type 流體型式		ISO VG 32, 46, 68		
Viscosity 黏性 cSt		10~400 (59~1854 SSU)		
Operating Temperature 操作溫度 °C		-30~100 (-22~212°F)		
Contamination Level 污染標準		ISO4406. 20/18/15 NAS1638. 9		

### HOW TO ORDER 編號說明

1	2	3	4	5
VLO	03	— NO	— *	— *

#### 1 VALVE SERIES 系列名稱

VLO= Cartridge Logic Valves  
插入式邏輯閥

#### 2 SUBPLATE MOUNTING SIZE 稱呼口徑

03:T-2A  
Cavity 孔口:CST-2A  
See Appendices-A 見附錄A  
For Manifold See Appendices-B 油路板見附錄B

#### 3 CONTROL TYPE 控制方式

NO : Spring biased open, port 3 pilot source (彈簧偏位開,油口3為導壓源)  
NC : Spring biased closed, port 3 pilot source (彈簧偏位關,油口3為導壓源)  
VE1 : Spring biased closed, port 1 pilot source (彈簧偏位關,油口1為導壓源)  
VE2 : Spring biased closed, port 2 pilot source (彈簧偏位關,油口2為導壓源)  
LS : Spring biased closed, port 1 or 2 with the higher pressure is the pilot source.  
(彈簧偏位關,油口1或2 高壓者為導壓源)

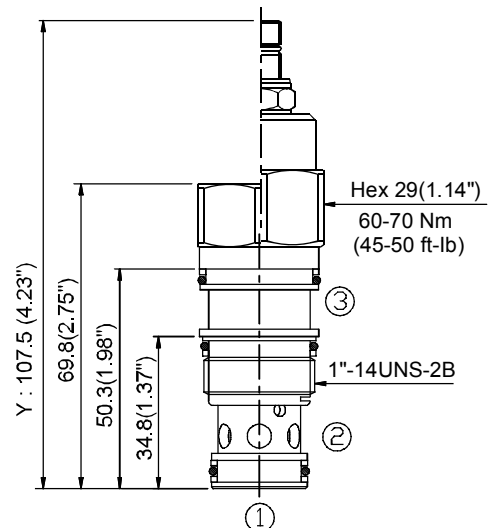
#### 4 ADJUSTMENT OPTION 調整選擇

NONE	NONE : NON ADJUST 無 : 不可調整式	
Y	Y:MANUAL ADJUST (Manual Load Release) Y : 手動調整式(手動卸載)	

#### 5 SEALS 密封件

Non : NBR (Standard) 無記號 : 丁腈橡膠(標準型)  
HN : HNBR HN : 氫化丁腈橡膠  
V : VITON V : 氟橡膠

### DIMENSIONS 外型尺寸圖



### CONTROL PORT(S) 動作形式

