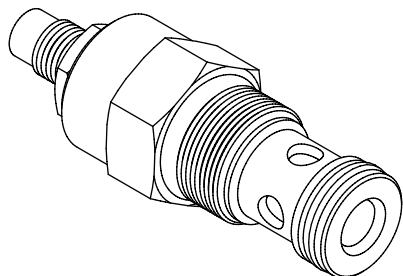


◆ **MODEL** 型 式

VCT-12

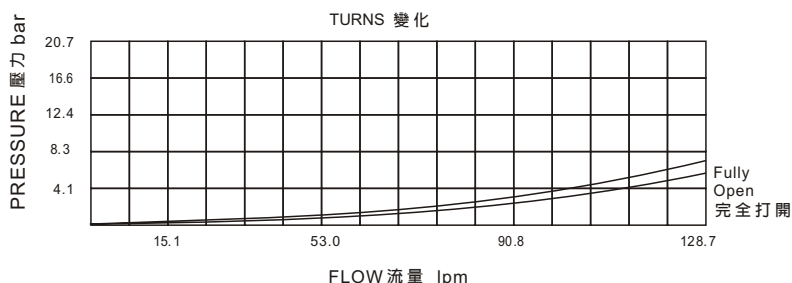


◆ **DESCRIPTION** 說 明

A screw-in, cartridge-style, variable orifice, hydraulic flow restrictor valve.  
以螺旋調節，插入型式，變動孔口，液壓流量控制閥

◆ **PERFORMANCE (Cartridge Only)** 特性曲線

Oil Temperature 油溫度: 50°C(122°F) Viscosity 黏度: 35 cSt



◆ **SPECIFICATIONS** 規 格

Model Number 型式號碼	Maximum Pressure 最大壓力 bar	Maximum Flow 最大流量 lpm	Weight 重量 Kg
VCT-12	350 (5076 psi)	94 (24.83 gpm)	0.32 (0.70 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		-15~70 (-5~158 °F)	
Contamination Level 污染標準		ISO4406. 21/19/16 NAS1638,10	

◆ **HOW TO ORDER** 編號說明

1	2	3	4
VCT	12	— *	— *

**1 VALVE SERIES** 系列名稱

VCT=CARTRIDGE CHECK THROTTLE VALVES

插入式止逆節流閥

**2 SUBPLATE MOUNTING SIZE** 稱呼口徑

Size: 12

Cavity 孔口: CS12-2N

See Page Appendixes-A\_001

見附錄A\_001 頁面

**3 ADJUSTMENT OPTION** 調整選擇

NONE	NONE: TOOL ADJUST 無：工具調整式	
K	K: HAND-BAR ADJUST K：手把調整式	

**4 BIAS SPRING** 開啓壓力

05 : 0.5 bar (7psi)

20 : 2 bar (29psi)

50 : 4 bar (58psi)

◆ **CONTROL PORT(S)** 動作形式



◆ **DIMENSIONS** 外型尺寸圖

