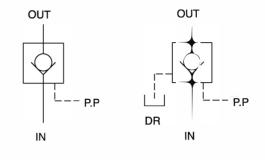
單向閥



CPDG

液壓符號:





CPDG-*-*-50

CPDG-*-*-E-50

型號: CPDG-06-1-50

液控單向閥(低噪音型)

技術性能參數:

型號	CPDG-03- * - * - 50	CPDG-06- * - * - 50	CPDG-10- *- *-50	
最大流量	40 ℓ /min	125 ℓ /min	250 ℓ /min	
最高工作壓力	250 bar			
單向關開啟壓力	1: 0.35 bar		2: 3.5 bar	
安裝表面	ISO 5781-AG-06-2-A	ISO 5781-AH-08-2-A	ISO 5781-AJ-10-2-A	
重 量	4.5 Kg	7.0 Kg	12.0 Kg	

型號說明:

CPD G - 03 - 1 - E - 50 5

1 2 6 4

2 板式連接型

3 公稱通徑 • 03 : 3/8" • 06 : 3/4" • 10 : 1-1/4"

單向閥開啟壓力

• 1 : 0.35 bar • 2 : 3.5 bar

先導供油與泄油

● 無標記:外部先導供油,内部泄油 • E:外部先導供油,外部泄油

設計序號

附屬品

	型號	緊固螺釘組件
	CPDG-03- *- *-50	M10 x 45長 x 4支
	CPDG-06- * - * -50	M10 x 50長 x 4支
j	CPDG-10- * - * - 50	M10 x 55長 x 6支

壓降特性曲線

CPDG-06- * - * - 50

逆自由流

流量(**ℓ**/min) {GPM} ——►

CPDG-06-2- * -50

CPDG-06-1- * -50

50 75 100 125 150 175 200

{94} {189}{283}{378}{472}{567}{661}{756}

12

第3角法投影

方向控制閥

CPDG

外形尺寸:

CPDG-03- *- *-50

外部先導泄油口 控制流動出口 自由流動入口

安裝面符合 ISO 5781-AG-06-2-A

自由流動入口 控制流動出口

4-ø11貫穿

ø17.5 魚眼坑深1

緊固螺釘: M10 x 45 長 x 4支

4 ø11 貫穿

引導口

42.9

150

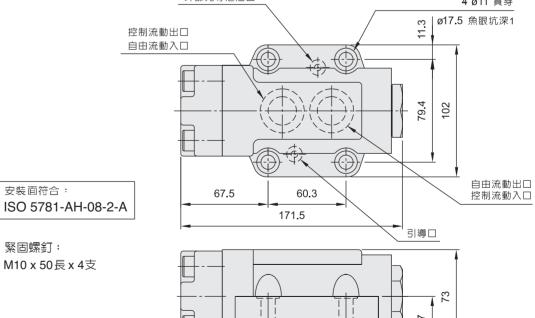
外部先導泄油口

66

CPDG-06- *- *-50

安裝面符合:

緊固螺釘: M10 x 50長 x 4支



ø6 | '|

CPDG

介質粘度: 32mm²/S

{200}

(171)

{142}

{114}

{85}

{57}

{28}

特性曲線:

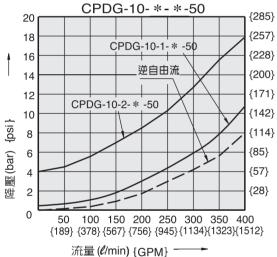
液控單向閥

方向控制閥

壓降特性曲線 CPDG-03- * - * - 50 {200} CPDG-03-1- * -50 逆自由流 CPDG-03-2- * -50

> 30 40 {37.8}{75.6}{113}{151}{189}{227} 流量(ℓ/min) {GPM} — →

> > 壓降特性曲線

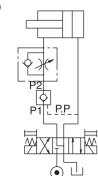


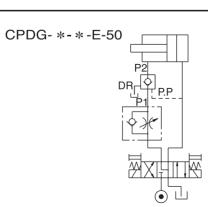
最低先導壓力特性 CPDG- *- *- *-50 {2285} {2000} 140 CPDG-03-2- * -50 1714} 120 [1428] CPDG-03-1-* -50 {1142} 80 (bar) {857} 60 {571} 40 {285} 20 100 150 200 250 $\{714\}\ \{1428\}\{2142\}\{2857\}\{3571\}$ 逆自由流入□壓力(bar) {PSI} ----

--- 小閥打開最低壓力

液壓使用示例:

CPDG-*-*-50





241



外形尺寸:

液控單向閥

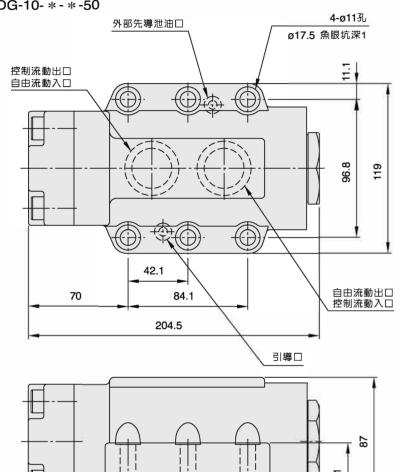
方向控制閥

尺寸: mm

CPDG

CPDG-10- * - * -50

第3角法投影 🕁 급 4-ø11弘 外部先導泄油口

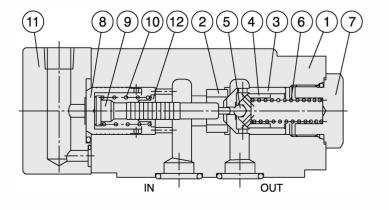


安裝 面符合: ISO 5781-AJ-10-2-A

緊固螺釘: M10 x 55長 x 6支

結構說明:

CPDG-10- * - * -50



ø6

1. 本體

7. 六角螺帽 8. 滑塊

2. 環塞

3. 提動桿一 9. 推桿

4.提動桿二 10. 復位彈簧

5. 鋼珠 11.側蓋

6. 彈簧 12.彈簧座

243