

兩段式滿油閥

Decompression Type Prefill Valve

最高工作壓力 250kgf/cm²



此閥的特性是體積小，容易安裝，通過流量大而且洩漏極小；不必加裝卸壓閥，卸壓開閥一氣呵成，卸壓時之最低先導壓僅須主缸的12~17%。

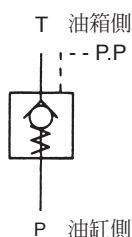
規格

口徑	型號	最大流量 l/min	先導壓力 kgf/cm ²	重量 kg
3	PDF-80-※-※-20	400	42.3	8.1
3 1/2	PDF-90-※-※-20	630	34.19	11.4
4	PDF-100-※-※-20	1000	39.45	14.6
5	PDF-125-※-※-20	1600	33.3	23.2
6	PDF-150-※-※-20	2500	29.5	37.5

安裝螺絲

型號	內六角螺絲	數量
PDF-80	M16 x 55長	6
PDF-90	M18 x 65長	6
PDF-100	M20 x 70長	6
PDF-125	M20 x 80長	12
PDF-150	M20 x 95長	16

圖形符號



註1：先導壓力值為最高工作壓力狀況下 (250kgf/cm²)
 註2：表內最大流量時，壓力下降值約為 0.3kgf/cm²。
 註3：先導壓力值可對照下列特性曲線。
 註4：實務上因高差壓不易形成，選用上以計算值為最大流量的七成以下最佳。

註) 內六角螺絲強度區分為12.9T。
 註) 未訂購法蘭不附法蘭螺絲。

型號意義

PDF-90-※-C※ V※-20

系列號 (法蘭連接)
 P D F : 附卸壓功能的滿油閥
 口徑代號
 參照規格欄中口徑部份
 法蘭種類
 無：不帶 P、T 口法蘭
 F P：帶 P 口法蘭
 F T：帶 T 口法蘭 (標準)
 F W：帶 P 及 T 口法蘭

設計代號
 卸閥節流孔
 無：標準, V20:φ2.0,
 V30:φ3.0, V40:φ4.0,
 V50:φ5.0, V60:φ6.0,
 先導節流孔
 無：標準
 C10:φ1.0
 C12:φ1.2
 C15:φ1.5

法蘭重量kg

型號	法蘭重量	
	F P 法蘭	F T 法蘭帶螺絲
PDF-80-※-20	6.6	2.2
PDF-90-※-20	8.8	2.6
PDF-100-※-20	14.2	2.6
PDF-125-※-20	25.5	4
PDF-150-※-20	28	8

卸壓最低引導壓力特性曲線

