

特性：

- 工作原理：當入口端壓力小於設定值時出口端是開的，如果入口端壓力大於設定值時則他的出口端將會被限制在設定值內的壓力輸出，一般建議設定值是壓力儀器全刻度的90%。
- 此產品的主要目的是為了保護壓力儀器免於製程或設備端異常過壓造成損壞。
- 應用場合除製程流體具強酸鹼、高黏度、雜質多、易結晶凝固外，其他氣體液體均可適用。



OPR系列 - 過壓保護器

規格說明：

最高耐溫

150°C

設定壓力範圍

活塞式：300~400kg/cm²

膜片式：0.05~10kg/cm²

最大過壓保護：700kg/cm²

設定精度

活塞式±10%；膜片式±5%

活塞式材質

本體、活塞、彈簧、調整鈕、

清洗塞頭：SS304、SS316

膜片式材質

本體、彈簧、調整鈕、清洗塞頭：SS304、SS316

膜片(伸縮囊)：SS316

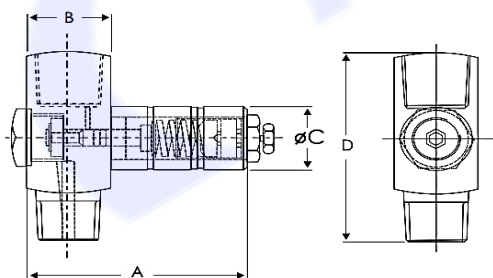
儀器接續牙規

1/2" NPT、R(PT)、G(PF) 母牙或其他

製程接續牙規

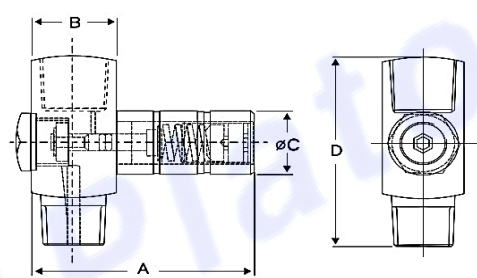
1/2" NPT、R(PT)、G(PF) 公牙或其他

尺寸圖：



膜片式 ↑

A	B	C	D
63	28	24	72



活塞式 ↑

A	B	C	D
73	28	24	72

P.S 因產品更新設計及升級要求而變更尺寸不另行通知,訂貨時可來電確認以上尺寸有無變動。

如何選購：

完整序號				說明
系列	OPR			過壓保護器
型式	A			膜片式
	B			活塞式
材質	S			不鏽鋼314
	6			不鏽鋼316
儀器接續牙規	N			1/2"NPT · 母牙
	R			1/2"PT(R) · 母牙
	G			1/2"PF(G) · 母牙
	O			其他
製程接續牙規	N			1/2"NPT · 公牙
	R			1/2"PT(R) · 公牙
	G			1/2"PF(G) · 公牙
	O			其他
壓力設定範圍	A02			膜片式：0.05~0.2 kg/cm ²
	A04			膜片式：0.16~0.4 kg/cm ²
	A06			膜片式：0.4~0.6 kg/cm ²
	A1			膜片式：0.6~1 kg/cm ²
	A3			膜片式：1~3 kg/cm ²
	A6			膜片式：3~6 kg/cm ²
	A10			膜片式：6~10 kg/cm ²
	B6			活塞式：3~6 kg/cm ²
	B18			活塞式：6~18 kg/cm ²
	B25			活塞式：18~25 kg/cm ²
	B80			活塞式：25~80 kg/cm ²
	B160			活塞式：80~160 kg/cm ²
	B400			活塞式：160~400 kg/cm ²
	O			其他

選型範例：

型號：	系列	-	型式	-	材質	-	儀器接續牙規	-	製程接續牙規	-	壓力設定範圍
-----	----	---	----	---	----	---	--------	---	--------	---	--------

Model： OPR - A - S - N - N - A02