



新政

Model DS180

耐腐蝕隔膜式壓力錶

Model DS180

簡介

隔膜式的作用為阻隔流體與儀錶直接接觸，避免儀錶受到具腐蝕性、髒污雜質、濃稠或結晶結塊之流體／氣體阻塞侵蝕而損壞。DS180 隔膜式之接液材質為工程塑膠，適用於具強腐蝕性之流體／氣體。



規格

適用範圍	0/1 ~ 0/25 kg/cm ² (bar) 正壓 / 真空 / 聯成 ; 微壓 0/500mmH ₂ O~0/5000mmH ₂ O
儀錶接口	1/4" ; 3/8" ; 1/2" PT / NPT / PF 母牙
接續口	1/4" ; 3/8" ; 1/2" ; 3/4" ; 1" PT / NPT / PF 公牙 / 母牙
本體	Ø70mm(標準); Ø150mm(微壓) *其他尺寸可訂製 上座: PP ; PVC ; Teflon (PTFE) ; PVDF ; SS304 ; SS316 ; SS316L 下座: PP ; PVC ; Teflon (PTFE) ; PVDF
隔膜膜片	單層 Teflon (PTFE) ; 雙層 SS316L+ Teflon (PTFE) *視儀錶量測範圍而定
螺絲	不銹鋼 SS304 *其他材質須洽詢
操作溫度	PP — +80℃內於 PN 1bar , +20℃內於 PN 10bar (線性) PVC — +60℃內於 PN 1bar , +20℃內於 PN 10bar (線性) PTFE / PVDF — +120℃內於 PN 1bar, +40℃內於 PN 10bar (線性) 充填液: 甘油(80℃內) ; 中溫油(80℃~200℃)
充填液體	甘油(80℃內) ; 中溫油(80℃~200℃) 特殊選項 --- 純水 ; 矽油 ; 氟化油

型號選擇

範例: **DS180** - **F** + **P** - **4** **P** **M** - + 儀錶型號

上座材質	下座材質	接續螺牙	螺牙規格	螺牙型式	選項
P PP	P PP	2 1/4"	P PT (R)	M 公螺牙	MP 微壓
V PVC	V PVC	3 3/8"	N NPT	F 母螺牙	DP 裝壓力緩衝器
T Teflon (PTFE)	T Teflon (PTFE)	4 1/2"	F PF(BSP)		1M 加裝導管 1M
D PVDF	D PVDF	6 3/4"	X 其他		TI 鈦螺絲
F SS304		8 1"			
S SS316		X 其他			
L SS316L					

新政儀器有限公司

TEL:(02)26940177 (02)26949824 FAX:(02)26946663

www.hsinjeng.com.tw E-mail : hsin.jeng@msa.hinet.net