

# 法蘭型隔膜式 雙法蘭型 (工字型)

型號: DS200

## 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。DS200為雙法蘭型式，膜片位於上層法蘭，因此就算下層法蘭較小，亦可搭配低壓儀錶，最低可製範圍 0~1kg/cm<sup>2</sup>。



## 規格

|             |   |
|-------------|---|
| <b>適用範圍</b> | 0/1 ~ 0/60 kg/cm <sup>2</sup> (bar) 正壓 / 真空 / 聯成 ; 微壓 0/500mmH <sub>2</sub> O~0/5000mmH <sub>2</sub> O  |
| <b>儀錶接口</b> | 1/4" ; 3/8" ; 1/2" PT / NPT / PF 母牙   |
| <b>法蘭尺寸</b> | JIS 10K — 3/8" ; 1/2" ; 3/4" ; 1" ; 1-1/4" ; 1-1/2" ; 2" FF ; RF<br>ANSI 150LB — 1/2" ; 3/4" ; 1" ; 1-1/4" ; 1-1/2" ; 2" FF ; RF<br>DN — 25 ; 40 ; 50 ; 80 ; 100<br><span style="float: right;">*其他特殊尺寸可承製</span> |
| <b>本體</b>   | 上座: SS304 ; SS316 ; SS316L ; Hastelloy C<br>下座: SS304 ; SS316 ; SS316L ; Hastelloy C ; Teflon (PTFE) ; PVDF ; PP  |
| <b>隔膜膜片</b> | 標準:不銹鋼 SS316L 選項: PTFE ; Hastelloy C ; Tantalum ; Monel   |
| <b>充填液體</b> | 甘油(80°C內) ; 中溫油(80°C~200°C) ; 高溫油(200°C~400°C)<br>特殊選項 --- 純水 ; 矽油 ; 熱煤油 ; 氟化油  |
| <b>選項</b>   | (1) 加裝 散熱管 (10cm)<br>(2) 加裝 毛細管(導管)<br>(3) 加裝 壓力緩衝器<br>(4) 塗佈 PTFE (Teflon) / PFA<br>(5) 內襯 PTFE (Teflon)<br>(6) 下座附沖洗孔   |

## 型號選擇

範例: **DS200** - **S** - **L** - **O** - **1/2"** **J10FF** -  + 儀錶型號

| 本體材質        |                            | 膜片材質         |             | 法蘭尺寸          |               | 法蘭規格          |           | 其他選項           |         |
|-------------|----------------------------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-----------|----------------|---------|
| <b>F</b>    | SS304                      | <b>L</b>     | SS316L      | <b>3/8"</b>   | <b>J10FF</b>  | JIS10K FF     | <b>MP</b> | 微壓             |         |
| <b>S</b>    | SS316                      | <b>T</b>     | PTFE        | <b>1/2"</b>   | <b>A150RF</b> | ANSI 150LB RF | <b>MT</b> | 中溫 80°C~200°C  |         |
| <b>L</b>    | SS316L                     | <b>HC</b>    | Hastelloy C | <b>3/4"</b>   | <b>PN10</b>   | DIN PN10      | <b>HT</b> | 高溫 200°C~400°C |         |
| <b>HC</b>   | Hastelloy C                | <b>TA</b>    | Tantalum    | <b>1"</b>     |               | 其他規格          | <b>CF</b> | 加裝散熱管          |         |
| <b>F+P</b>  | 上座 SS304 下座 PP             | <b>M</b>     | Monel       | <b>1-1/2"</b> |               |               | <b>DP</b> | 加裝壓力緩衝器        |         |
| <b>F+V</b>  | 上座 SS304 下座 PVC            | <b>塗佈/內襯</b> |             | <b>2"</b>     |               |               | <b>F</b>  | 下座附沖洗孔         |         |
| <b>F+T</b>  | 上座 SS304 下座 PTFE           |              |             | <b>C</b>      | 塗佈            | <b>DN25</b>   |           | <b>1M</b>      | 加裝導管 1M |
| <b>F+D</b>  | 上座 SS304 下座 PVDF           | <b>L</b>     | 內襯          | <b>DN32</b>   |               |               |           |                |         |
| <b>S+HC</b> | 上座 SS316<br>下座 Hastelloy C | <b>O</b>     | 無           | <b>DN40</b>   |               |               |           |                |         |
|             |                            |              |             | <b>DN50</b>   |               |               |           |                |         |
|             |                            |              |             | <b>DN80</b>   |               |               |           |                |         |
|             |                            |              |             | <b>DN100</b>  |               |               |           |                |         |