

## 主要規格

### ▼ 結構

全焊接式  
內牙式

### ▼ 內部填充

植物性油

### ▼ 接續尺寸

DN25 … DN100

### ▼ 接續規格

DIN 11851

SMS 681

IDF/ISS BS4825

RJT/APV BS4825

### ▼ 壓力範圍

最小 1 bar

最大 40 bar

### ▼ 環境溫度

10°C to 60°C

### ▼ 流體溫度

+60°C

### ▼ 防護等級

IP68

## 特色

- 提供 OEM 服務
- 適用須隔離介質的場所
- 填充流體符合衛生標準
- 膜片底部開放式，清洗無死角

## 衛生級隔膜(內牙型)

型號: DS400-F

## 簡介

內部填充植物性油，符合食品級標準。



## 適合場所

食品業  
飲料業  
製藥業  
生物化學業  
生物科技業

## 適用流體

腐蝕  
汙染  
黏稠  
含雜質  
結晶性



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。  
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

## 如何選型

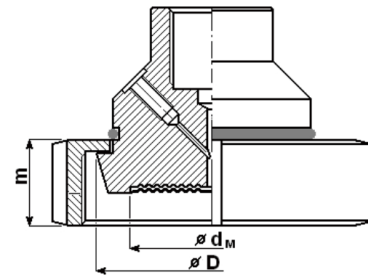
DS400-F	SS 304	SS316L	3200	0…10 bar
型號	隔膜材質	膜片	接續規格	壓力範圍
DS400-F	SS 304 (標準) SS 316 SS 316L	SS 316L (標準) SS 304L Hastelloy C276	請參考接續規格	請參考壓力限制

## 尺寸圖 (mm)

### 接續規格

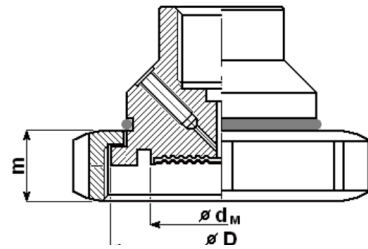
#### DIN 11851

DN in mm	PN	dM	D	m	Code
25	40	30	63	21	2100
32	40	36	70	21	2200
40	40	40	78	21	2300
50	25	50	92	22	2400
65	25	52	112	25	2500
80	25	72	127	29	2600



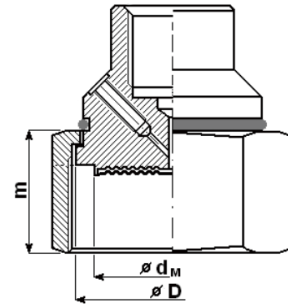
#### SMS 681

DN in inch	PN	dM	D	m	Code
1"	25	25	51	19	3100
1 1/2"	25	36	74	23	3200
2"	25	48	84	24	3300
2 1/2"	25	52	100	28	3400
3"	25	72	114	31	3500



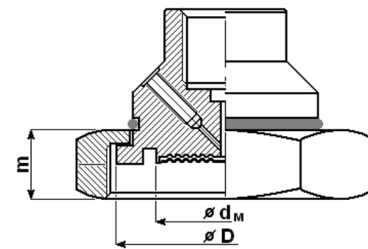
#### DF/ISS BS4825

DN in inch	PN	dM	D	m	Code
1"	40	24	46	30	4100
1 1/2"	40	34	60	30	4200
2"	40	45	75	30	4300
2 1/2"	40	60	90	30	4400
3"	40	72	105	30	4500



#### RJT/APV BS4825

DN in inch	PN	dM	D	m	Code
1"	40	21	51	22	5100
1 1/2"	40	34	65	22	5200
2"	40	46	79	22	5300
2 1/2"	40	60	92	22	5400
3"	40	72	105	22	5500



### 接續尺寸對照表

尺寸對應表	Nominal Diameter
1/8"	DN6
1/4"	DN8
3/8"	DN10
1/2"	DN15
3/4"	DN20
1"	DN25
1 1/4"	DN32
1 1/2"	DN40
2"	DN50
2 1/2"	DN65
3"	DN80
4"	DN100

### 壓力限制

接續尺寸	最小壓力限制	最大壓力限制
1 1/2"	0...2.5 bar	0...40 bar
2" 或以上	-1...0 bar -1...1 bar 0...1 bar	0...40 bar

## 其他需求:

## DS100 系列

- 散熱導管
- 隔膜與壓力錶間加裝散熱器
- 內部填充: 醫療用礦物油、植物油
- 流體溫度+80~200° C
- 流體溫度+200~400° C
- 內層銅外層不鏽鋼 304 隔測導管\*1
- 內外層不鏽鋼 304 隔測導管\*1
- 沖洗孔\*4
- 墊圈材質: PTFE\*5

## DS200、DS300 系列

- 散熱導管
- 隔膜與壓力錶間加裝散熱器
- 內部填充: 醫療用礦物油、植物油
- 流體溫度+80~200° C
- 流體溫度+200~400° C
- 內層銅外層不鏽鋼 304 隔測導管\*1
- 內外層不鏽鋼 304 隔測導管\*1
- 塗佈 (Coating): PTFE、PFA、FEP、PVDF ; \*2  
EPOXY (限環境溫度 60° C 以下)
- 內襯 (Lining): PTFE
- 接觸面: RF, FF \*3
- 接觸面: Ring Joint \*3
- 墊圈材質: PTFE\*5
- 膜片電鍍黃金、純銀

## DS400 系列

- 散熱導管
- 隔膜與壓力錶間加裝散熱器
- 內部填充: 醫療用礦物油、植物油
- 流體溫度+80~200° C
- 流體溫度+200~400° C
- 內層銅外層不鏽鋼 304 隔測導管\*1
- 內外層不鏽鋼 304 隔測導管\*1

## DS500 系列

- 散熱導管
- 隔膜與壓力錶間加裝散熱器
- 內部填充: 醫療用礦物油、植物油
- 流體溫度+80~200° C
- 流體溫度+200~400° C
- 內層銅外層不鏽鋼 304 隔測導管\*1
- 內外層不鏽鋼 304 隔測導管\*1

\*1: 壓力限 40bar 以下.

\*2: 流體溫度限 200° C 以下

\*3: 限法蘭規格, 若不指定依照標準

\*4: 限部分規格

\*5: 限螺絲對鎖式