

主要規格

▼結構

全焊接式
夾接式

▼內部填充

植物性油

▼接續尺寸

DN20 … DN100

▼接續規格

ISO 2582
DIN 32676
ASME BPE

▼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

衛生級隔膜(夾式)

型號: DS500

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

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

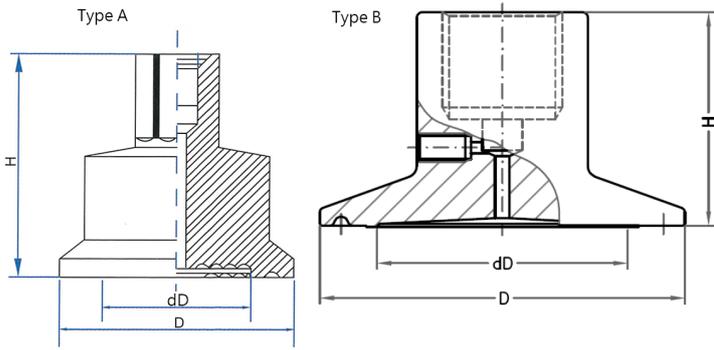


因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

如何選型

DS500	SS 304	SS316L	A	2300	整組(上座+墊片+夾具)	0…10 bar
型號	隔膜材質	膜片	夾片 型式	夾片 規格	接續 型式	壓力範圍
DS500	SS 304 (標準) SS 316 SS 316L	SS 316L (標準) SS 304L Hastelloy C276	A B	請參考夾片規格	上座 整組(上座+墊片+夾具)	請參考壓力限制

尺寸圖 (mm)



壓力限制

螺紋尺寸	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

夾片規格

CLAMP connection per ISO-2852

DN in inch	dD	D	H	Code
3/4"	17	25	40	2100
1"	23	50.5	37	2200
1 1/2"	34	50.5	37	2300
2"	46	64	45	2400
2 1/2"	58	77.5	45	2500
3"	69	91	45	2600
4"	95	119	45	2700

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

CLAMP connection per ISO-2852 for pipes per ISO-2037

DN in mm	PN	dD	D	H	Code
25	25	22.6	50.5	14	3100
32	25	27	50.5	12	3200
40	25	34	64	12	3300
50	16	46	77.5	14	3400
65	10	65	91	14	3500

CLAMP connection per DIN 32676 for pipes per ASME BPE

DN in inch	PN	dD	D	H	Code
1"	25	22.6	50.5	14	4100
1 1/2"	25	34	50.5	12	4200
2"	16	46	64	14	4300
2 1/2"	16	51	77.5	14	4400
3"	10	65	91	14	4500

CLAMP connection per ISO 2852 for pipes per ISO 2037

DN in inch	PN	dD	D	H	Code
25	16	22.6	50.5	14	5100
38	16	34	50.5	12	5200
51	16	46	64	14	5300
63.5	10	51	77.5	14	5400
76.1	10	65	91	14	5500

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