

台灣公司 TAIWAN OFFICE

YEAN HERN CORP. | 沅亨興業股份有限公司
No. 28, Heye 8th, Daliao Dist., Kaohsiung City 831130, Taiwan
831130 高雄市大寮區和業八路28號
T. +886-7-7874567 | F. +886-7-7887867
E. yeanhern@jpeyh.com

昆山公司 KUNSHAN OFFICE

JPE YEAN HERN CO.,LTD. | 沅亨流體科技(昆山)有限公司
No. 128, Qianan Rd., Dianshanhu Town, Kunshan City 215345,
Jiangsu Province, China
215345 江蘇省昆山市淀山湖鎮錢安路128號
T. +86-512-57489661-3 | F. +86-512-57489668
E. ksyh@jpeyh.com

張家港公司 ZHANGJIAGANG OFFICE

JPE YEAN HERN CO.,LTD. | 沅亨流體科技(張家港)有限公司
No. 35, Yuefeng Rd., Yangshe Town, Zhangjiagang City 215600,
Jiangsu Province, China
215600 江蘇省張家港市楊舍鎮悅豐路35號
T. +86-512-58797921 | F. +86-512-58267839
E. monica.ding@jpeyh.com



FILTER
過濾器

直通 07
IN-LINE FILTER



T 型 11
T-TYPE FILTER



ORDERING INFORMATION 選型表

BS6 -	FILTER -	03		J	(T) -	10UM
產品大類及材質	產品名稱	尺寸 (英制)	尺寸 (公制)	連接方式	型式	過濾精度
CLASSIFICATION & MATERIAL	PRODUCT NAME	SIZE (FRACTIONAL)	SIZE (METRIC)	CONNECTION TYPE	PRODUCT TYPE	NOMINAL ELEMENT PORE SIZE µm
BS6:SS316L	FILTER:燒結式過濾器	01:1/8"	6:6mm	J:卡套式	(T):T 型	10UM:10 µm
	SINTERED FILTER			JPE TUBE END	T-TYPE	
BC276:ALLOY C276	FILTER(M):濾網式過濾器	02:1/4"	8:8mm	MR:外螺紋 BSPT	* 直通型無需填寫	40UM:40 µm
	MESH FILTER			MALE BSPT THREAD	* NULL FOR IN-LINE TYPE	
	FILTER(B):濾袋式過濾器	03:3/8"	10:10mm	FR:內螺紋 BSPT		* 濾網式及濾袋式依據客戶需求提供
	STRAINER FILTER			FEMALE BSPT THREAD		* CUSTOMIZED FOR FILTER(M) AND FILTER(B)
		04:1/2"	12:12mm	MN:外螺紋 NPT		
				MALE NPT THREAD		
				FN:內螺紋 NPT		
				FEMALE NPT THREAD		

- T 型過濾器另有帶旁通孔款式, 便於排放或取樣。如需訂購於編號上註記旁通尺寸。
例:BS6-FILTER-03J(T)-03J-10UM, 帶有卡套 03 的旁通孔。
- T 型不包含濾網式 (M)
- T-Type filter has the bypass port which enables sampling or purging. To order, insert a designator into the filter ordering number.
Example:BS6-FILTER-03J(T)-03J-10UM, with a bypass port of ferrule 03.
- No Mesh filter for T-Type.

FILTER ELEMENT 過濾元件

SINTERED FILTER
燒結式



- 材質:SS316 / SS316L 及特殊合金鋼
 - 密集的矩陣網可過濾細小粒子
 - 適用於直通 /T 型本體
- Material:SS316 / SS316L and Alloy
 - Dense wire mesh can trap fine particles
 - Suitable for In-Line and T-Type

MESH FILTER(M)
濾網式



- 材質:SS316 / SS316L 及特殊合金鋼
 - 提供更大的過濾範圍
 - 僅適用直通型本體
- Material:SS316 / SS316L and Alloy
 - Offer larger filtration range
 - Suitable for In-Line only

STRAINER FILTER(B)
濾袋式



- 材質:SS316 / SS316L 及特殊合金鋼
 - 提供更大的過濾範圍
 - 適用於直通 /T 型本體
- Material:SS316 / SS316L and Alloy
 - Offer larger filtration range
 - Suitable for In-Line and T-Type

IN-LINE FILTER
直通



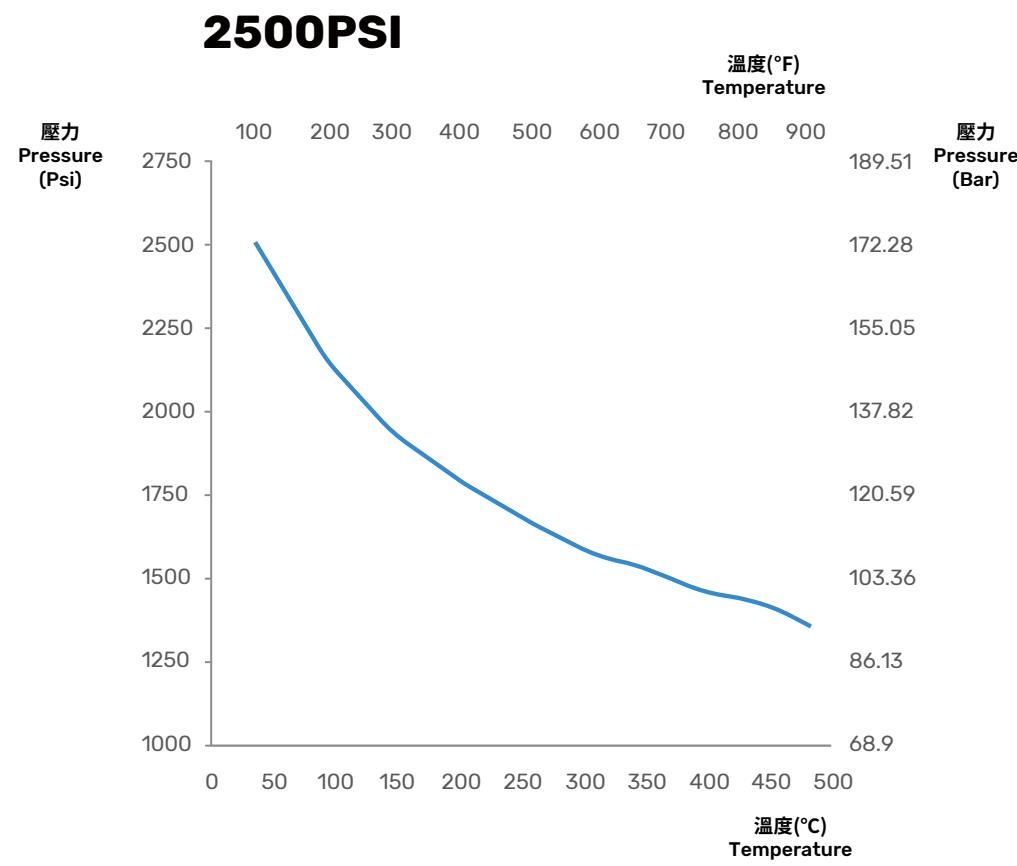
特性

FEATURES

- 本體材質:SS316 / 316L 及特殊合金鋼
 - 最大工作壓力:
 - 1/8"、1/4"、6mm:3000 pisp (207bar)
 - 3/8"、1/2、8mm、10mm、12mm:2500 pisp (172bar)
 - 裝配氟橡膠密封圈
 - 可用在空間受限場所
 - 過濾元件可替換, 燒結式過濾精度為 10 μm 及 40 μm, 另有濾網式及濾袋式可供選擇
- Body material:SS316 / 316L and Alloy
 - MAX working pressure:
 - 1/8", 1/4", 6mm:3000 pisp (207bar)
 - 3/8", 1/2, 8mm, 10mm, 12mm:2500 pisp (172bar)
 - With FKM O-Ring
 - In-Line filters will be a better solution when the space is limited
 - Replaceable sintered elements are available in 10μm and 40μm, with strainer elements and mesh elements available as option.

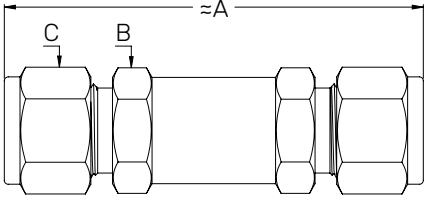
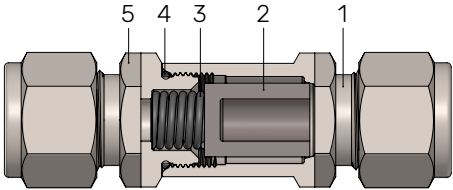
壓力溫度曲線圖 - SS316 / SS316L

PRESSURE-TEMPERATURE RATING



MATERIAL OF CONSTRUCTION 材質結構

項次 Item	零件名稱 Part Description	數量 Qty.	材質 Material
1	母體 Outlet Body	1	SS316/SS316L
2	過濾元件 Filter Element	1	SS316/SS316L
3	彈簧 Spring	1	SS304
4	密封圈 O-ring	1	FKM
5	公體 Inlet Body	1	SS316/SS316L



連接方式 Connection Type		連接尺寸 Conn./Size	流孔口徑 Orifice (mm)	尺寸表 Dimensions (mm)		
		進口 / 出口尺寸 Inlet/Outlet		A	B	C
卡套 JPE TUBE END	公制 Metric	6mm	5.0	74.1	22	9/16"
		8mm	6.0	76.7	22	5/8"
		10mm	8.0	78.8	22	19mm
		12mm	8.0	82.4	22	7/8"
	英制 Fractional	1/8"	2.5	70.1	22	1/16"
		1/4"	5.0	74.7	22	9/16"
		3/8"	7.7	78.5	22	11/16"
		1/2"	8.0	82.8	22	7/8"
外螺紋 MALE THREAD	英制 Fractional	1/4"	7.0	65.0	22	-
		3/8"	8.0	67.0	22	-
		1/2"	8.0	73.0	22	-
內螺紋 FEMALE THREAD	英制 Fractional	1/4"	8.0	65.0	22	-
		3/8"	8.0	67.0	22	-

- 1/8"、1/4"、6mm:3000 pisp (207bar)
- 3/8"、1/2"、8mm、10mm、12mm:2500 pisp (172bar)

T-TYPE FILTER
T 型



特性

FEATURES

- 本體材質:SS316 / 316L 及特殊合金鋼
- 最大工作壓力:6000 psig (413bar)
- 不需拆卸本體即可更換過濾元件
- 過濾元件可替換, 燒結式過濾精度為 10 μm 及 40 μm, 另有濾袋式可供選擇
- 可面板安裝
- Body material:SS316 / 316L and Alloy
- MAX working pressure:6000 psig (413bar)
- Filter element can be replaced without removing body from system
- Replaceable sintered elements are available in 10μm and 40μm, with strainer elements available as option.
- Panel mountable

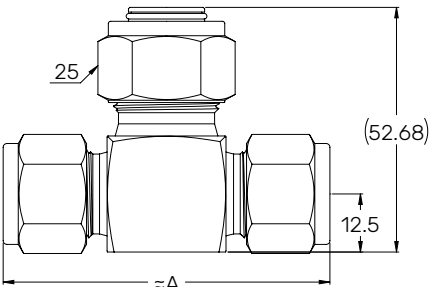
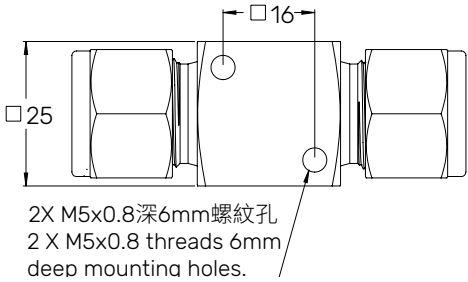
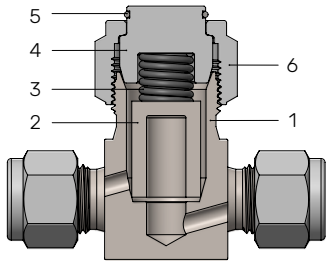
壓力溫度曲線圖 - SS316 / SS316L

PRESSURE-TEMPERATURE RATING



MATERIAL OF CONSTRUCTION 材質結構

項次 Item	零件名稱 Part Description	數量 Qty.	材質 Material
1	本體 Body	1	SS316/SS316L
2	過濾元件 Filter Element	1	SS316/SS316L
3	彈簧 Spring	1	SS304
4	堵頭 Plug	1	SS316/SS316L
5	C 型扣 C Ring	1	SS304
6	螺母塞頭 Nut	1	SS316/SS316L



連接方式 Connection Type		連接尺寸 Conn./Size	流孔口徑 Orifice (mm)	尺寸表 Dimensions (mm)
		進口 / 出口尺寸 Inlet/Outlet		A
卡套 JPE TUBE END	公制 Metric	6mm	3.5	60.1
		8mm	3.5	62.7
		10mm	4.0	64.8
		12mm	5.0	68.4
	英制 Fractional	1/8"	2.4	56.8
		1/4"	3.5	60.7
外螺紋 MALE THREAD	英制 Fractional	3/8"	4.0	64.5
		1/2"	5.0	68.8
		1/4"	5.0	51.0
內螺紋 FEMALE THREAD	英制 Fractional	3/8"	5.0	53.0
		1/2"	6.5	59.0
	英制 Fractional	1/4"	5.0	51.0
		3/8"	5.0	53.0

www.yeahern.com

