

# M 系列 中壓氣體過濾器



## 產品特點

- 精密過濾可達 0.01 $\mu$ m @ 99.9999<sup>+</sup>%
- 前置雜質過濾 3 $\mu$ m @ 99.9%
- 油汽吸附效率 99<sup>+</sup>%
- 出入口徑：1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" 及 2" 牙口
- 操作耐壓：56.3 Kg/cm<sup>2</sup>G
- 操作耐溫：79°C
- 多種濾心可供選用
- 鋁合金濾桶結構
- 另可加選「雙 Timer 電子自動洩水閥」(TV-25-700 耐壓達 46.2 Kg/cm<sup>2</sup>G)

## 主要應用

- 中高壓空壓系統過濾
- 壓縮天然氣(CNG)生產/輸送過濾
- 天然氣加氣站/加壓站
- 天然氣處理製程：乙二醇脫水、乾燥劑脫水
- 燃料用厭氧消化氣/沼氣過濾

## 訂購型號

濾桶規格			內裝濾心			配件		
<b>M</b>	<b>N</b>	<b>8</b>	<b>S</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>C</b>	<b>U</b>	<b>G</b>
M 系列	牙口種類	出入口徑	桶身長度	等級	濾心種類	濾心除封(發泡端蓋)		過濾器配件
	N NPT	1 1/4"	S 標準型	2	C 精密凝結濾心	空白	無隙封	N 無配件 (僅附手動排放閥)
	F BSPF	15 3/8"	L 加長型	4	D 高溫精密濾心	U	PU 橡膠隙封	G 差壓錶 (高壓型)
	T BSPT	2 1/2"		6	Q 兩用精密濾心	V	Viton 橡膠隙封	
		3 3/4"		8				
		4 1"		10				
		8 2"		3	P 顆粒雜質濾心			
					A 活性炭濾心			
				7	CVP 折疊精密濾心			
				100	WS 前置除水濾心			

## 處理流量 Nm<sup>3</sup>/hr (誤差值 ± 10%)

處理流量基準：氣體操作壓力 = 7Kg/cm<sup>2</sup>G、氣體操作溫度 = 21°C

濾心種類	濾心等級	初壓損 psi	顆粒濾除	除水	濾除油霧、水霧、細微顆粒					除油汽異味	濾心尺寸 x 盒裝數量	
			P	WS	C / Q / D					CVP		A
			3	100	2	4	6	8	10	7		(空白)
1/4"	M 1S	43	85	14	19	26	34	43	26			
3/8"	M 15S	56	112	19	26	34	46	56	34	□ 10-025 x 8		
1/2"	M 2S	71	141	24	32	43	58	71	43			
1/4"	M 1L	85	85	27	39	51	68	85	51			
3/8"	M 15L	112	112	37	51	68	94	112	68	□ 10-050 x 4		
1/2"	M 2L	141	141	46	65	85	116	141	85			
3/4"	M 3S	226	226	75	104	136	185	226	136	□ 15-060 x 4		
1"	M 4S	282	394	94	129	170	231	282	170			
	M 4L	394	394	129	180	238	325	394	238	□ 15-095 x 2		
2"	M 8S	1020	1020	323	442	595	791	1020	595	□ 25-130 x 1		

氣體為「可壓縮」之流體，氣體的體積隨「溫度」及「壓力」不同而改變，測量氣體的體積流量應註明測量時的「溫度」及「壓力」條件，才具有意義。