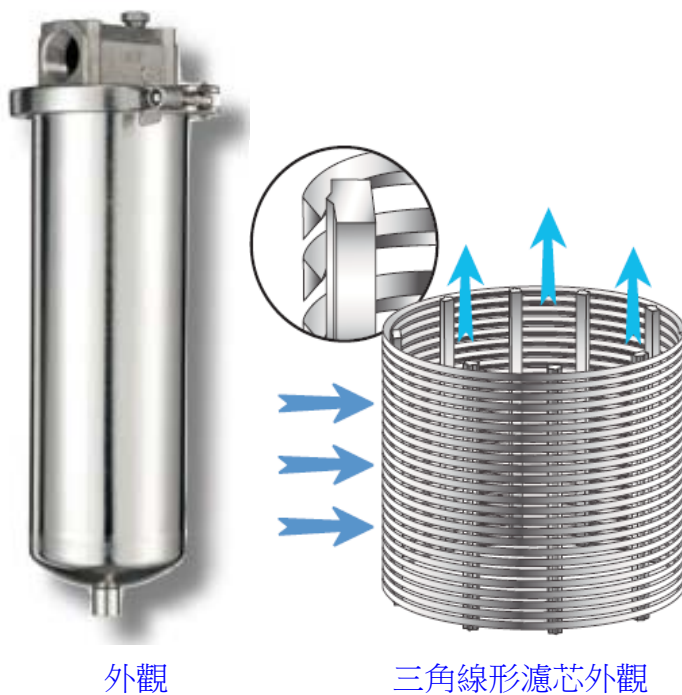




AST – 單筒式過濾器

機型 **AST**



外觀

三角線形濾芯外觀

說明:

綠灣 AST 為使用於低壓小流量之單筒全不銹鋼式過濾器。

單管流量 < 23m³/h，操作壓力小於 5BarG 之經濟型精密過濾器，濾芯採用高強度且可持續使用之不銹鋼三角線型濾芯。

產品設計讓使用者易於拆卸維護，外筒採束環式固定，使安裝及拆卸非常快速容易且不需任何工具。

產品非常適用於水塔、蓄水池、壓縮機之熱交換器、設備冷卻水循環及噴霧器之入水口，避免設備管路受泥沙沉積造成損壞及能源浪費。

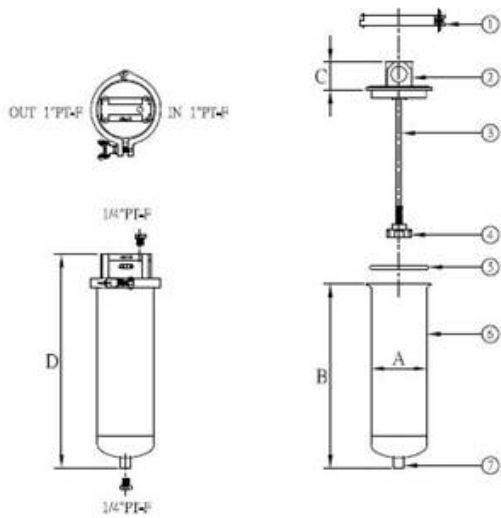
較大的過濾面積及流量可使過濾器運作更順暢，並減少清洗的機會。

可以單支或多支組合並配合閥門達到自動清洗連續過濾功能。

特點:

1. 快速安裝與拆卸: 簡單的 Clamp 束環固定，拆解不需任何工具。
2. 低磨損率: 設計使用近乎無損耗之不銹鋼零件且濾網亦為不銹鋼材質製成故具有非常好的使用壽命。
3. 高效率: 使用不銹鋼三角線形過濾網其單位面積的開口濾比傳統的濾芯多增加 20~30% 的開孔濾，並且能耐高壓高溫或具高粘度液體，故在較為特殊場合如重油...亦能使用。
4. 維護簡單: 特殊的設計使得維護非常簡單，僅需使設備定時/ 期排污並作簡單的外部清潔即可。

過濾器外部尺寸



Model	A	B	C	D	出入口最大水量 M3/h@1barG	
AST-25A	φ 106	345	52	400	6	
AST-25B		595		650		
AST-25C		845		900		
AST-32A		345	85	85	435	8.5
AST-32B		595			685	
AST-32C		845			935	
AST-40A		345			435	13
AST-40B		595			685	
AST-40C		845			935	
AST-50A		345	85	85	435	23
AST-50B		595			685	
AST-50C		845			935	

濾芯清水流量表

濾管尺寸 D x L	濾芯開縫寬度 (mm)											
	0.025	0.05	0.075	0.10	0.125	0.15	0.175	0.2	0.25	0.3	0.35	0.40
	450	300	200	150	120	100	80	75	60	50	45	40
	mesh	mesh	mesh	mesh	mesh	mesh	mesh	mesh	mesh	mesh	mesh	mesh
D85x250	36	72	105	138	168	197	230	246	303	353	394	433
D85x500	73	147	213	280	342	400	468	500	618	718	802	882
D85x750	110	220	320	420	512	600	700	750	925	1075	1200	1320

流量單位 = L/min

濾芯長度 A: 250mm, B: 500mm, C: 750mm

注意:

上表流量為濾芯在 1m/s 可通過之清水量

受限於出入口尺寸影響，濾芯流量需大於使用流量 2.5 ~ 3 倍並依水質情況選擇適當的開縫寬度以維持足夠的過濾水量及過濾後水質。

訂購代碼:

AST - 40 - A - 50 - 4

出入口徑 40A

濾管長度 A=250mm

濾芯開縫寬度 @ 50 microns

外殼材質, 4=SUS304, 6=SUS316

