MEMBRANE

PORTEF

CAPSULEFLOW

MINIFLOW

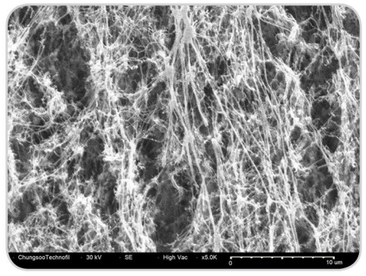
CSPT는 소수성 PTFE 멤브레인 재질로 3차원 다공성 기공구조를 가지고 있으며, 여과효율 및 내화학성이 매우 뛰어난 필터입니다. 높은 내화학성이 요구되는 정밀한 여과공정에 안정적인 운영이 가능합니다.

| 특성 |

- 소수성 (Hydrophobic)
- 우수한 내화학성
- 뛰어난 기체투과도
- 초순수 세정
- 100% 완전성 검사

| 용도 |

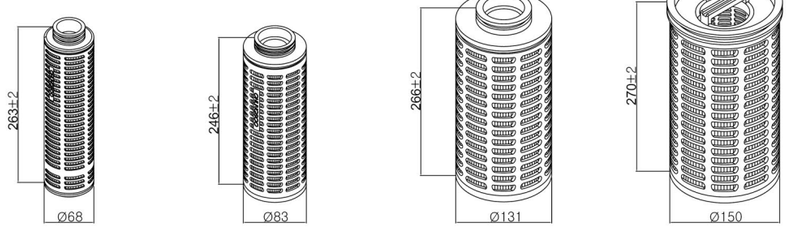
디스플레이/반도체 제조 공정 전반, 고순도 전해액 여과,
Air Vent, 클린에어 및 산업용 가스, 석유화학산업



■ 제품사양

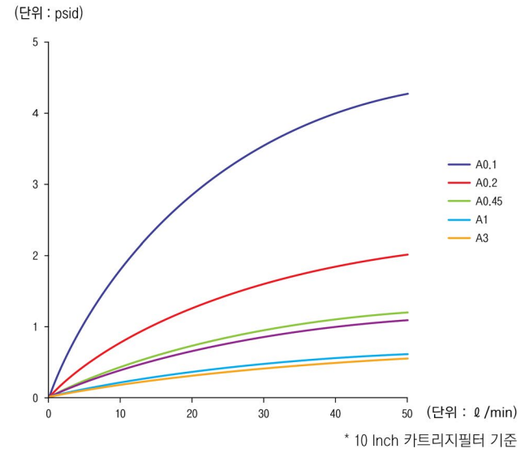
Dimension	Length (mm)	125/ 250 / 500 / 750 / 1000	
	Inner Diameter (mm)	30 / 36 / 52 / 70	
	Outer Diameter (mm)	68 / 83 / 131 / 150	
Material	Main Media	Hydrophobic PTFE Membrane (Polytetrafluoroethylene)	
	Support Media	Polypropylene	
	Core & Out cage	Polypropylene	
	Seal – O-Ring	Silicone / EPDM / Viton / FEP Encapsulated	
	Seal – Gasket	Silicone / EPDM / Viton / PP / PTFE	
Operating Conditions	Max. Temperature(℃)	80	* D.I Water 기준
	Max. △P(Kgf/㎠)	4.0	

■ 적용가능한 필터 타입



Standard　MEGAFLOW　MAXFLOW　Z-FLOW

■ 유량



* 10 Inch 카트리지필터 기준

■ 품명

CSPT — 1 2 3 4 — 5 6 — 7 8

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	End Style	Media	Materials of Parts	Materials of Seal	Length of Filter	Grade	Micron Rating	Cartridge Type
Standard	1: DOE 2: 226/Flat 3: 222/Flat 7: 226/Fin 8: 222/Fin E: E/O type (222/Flat)	T: PTFE Membrane (Hydro-phobic)	1: Regular P.P 2: Reinforced P.P	S: Silicone E: EPDM V: Viton F: FEP Encapsulated P: PP Gasket T: PTFE Gasket	1: 250mm 2: 500mm 3: 750mm 4: 1000mm 6: 125mm	A: Hydropho-bic PTFE	0.05 0.1 0.2 0.45 0.6 1 3 5	None: Standard
MEGAFLOW	2: 226/Flat 3: 222/Flat		1: Regular P.P	S: Silicone E: EPDM V: Viton F: FEP Encapsulated	1: 245mm			E: MEGA
MAXFLOW	E: 334/Flat				1: 265mm			X: MAX
Z-FLOW	U: U-Cup			E: EPDM V: Viton	1: 250mm 2: 500mm 3: 750mm 4: 1000mm			Z: Z-FLOW

■ 어뎁터 스타일

DOE　CODE 2　CODE 3　CODE 7　CODE 8　E / O