

PLEATED PORPRO

CSP는 각기 다른 기공구조의 미디어를 최적의 설계를 통해 다층구조로 조합하여 입자포집 능력 및 여과효율이 우수하며, 100% 폴리프로필렌 재질 사용 및 열융착 방식으로 제작되어 식품산업부터 화학, 전자산업까지 폭 넓은 분야에서 안전하게 사용할 수 있습니다



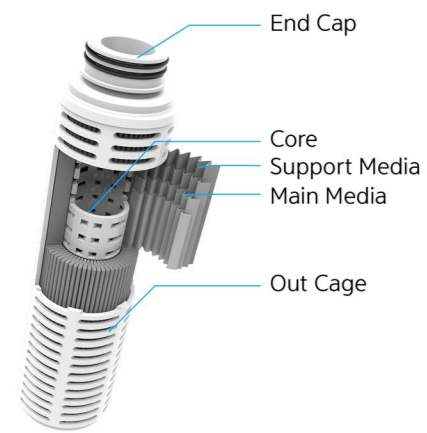
| 특성 |

- 안정된 기공구조로 입자 제거효율 재현성 우수
- 100% 폴리프로필렌 재질로 내화학성 우수
- 최적화된 다층구조로 긴 여과수명 제공
- 폭넓은 여과 그레이드
- 용출물 발생이 없는 열융착 방식

| 용도 |

일반 산업, 식·음료 산업, 화장품 원료여과, 솔벤트, 2차전지 재료 여과

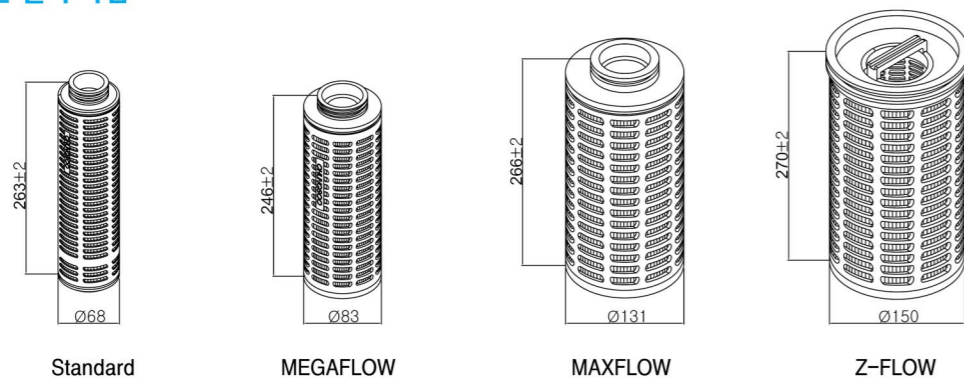
■ 구조도



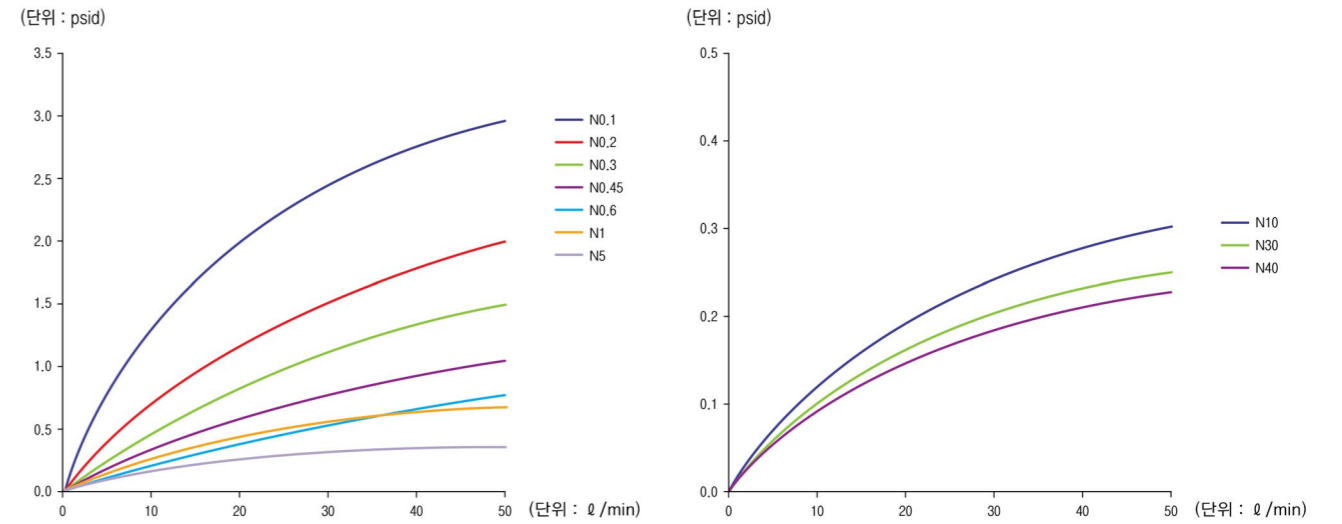
■ 제품사양

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	Polypropylene	
	Support Media	Polypropylene	
	Core & Out cage	Polypropylene	
	Seal	O-Ring	Silicone / EPDM / Viton / FEP Encapsulated
Operating Conditions	Max. Temperature(°C)	80	* D.I Water 기준
	Max. ΔP(Kgf/cm²)	4.0	

■ 적용가능한 필터 타입

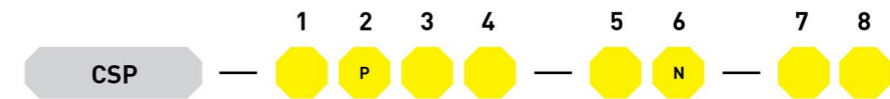


■ 유량



* 10 Inch 카트리지가 기준

■ 품명



	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	P: PP	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	N: Nominal	0.1 0.2 0.45 0.6 1 5 10 20 40	None: Standard
	2: 226/Flat							
	3: 222/Flat							
	7: 226/Fin 8: 222/Fin E: E/O type (222/Flat)							
MEGAFLOW	2: 226/Flat 3: 222/Flat		1: Regular P.P	S: Silicone E: EPDM V: Viton F: FEP Encapsulated	1: 245mm 1: 265mm		E: MEGA X: MAX	
MAXFLOW	E: 334/Flat							
Z-FLOW	U: U-Cup			E: EPDM V: Viton	1: 250mm 2: 500mm 3: 750mm 4: 1000mm			Z: Z-FLOW

■ 어댑터 스타일

