나노 플리티드 필터
Nano Pleated Filter Cartridges

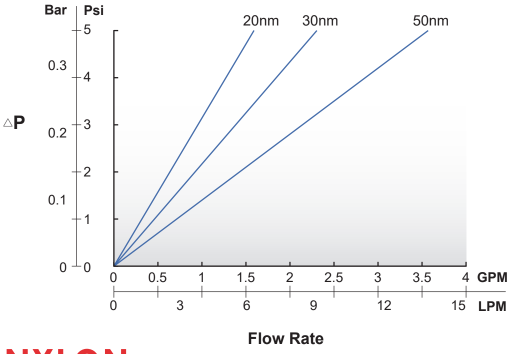
- 나노 여재로 고정밀 여과를 도달 할 수 있습니다.
- 여과재의 기공이 균일하여, 유량을 안정적으로 유지합니다.
- Class 1,000 클린룸에서 생산합니다.
- Class 100 클린룸에서 FLUXING, 건조, 포장 가능합니다.
- 사전 습윤 선택 가능, 장비 가동 준비 시간 효과적 단축.

규 격	5", 10", 20", 30", 40"
필터 외경	Ø65mm, Ø69mm, Ø83mm
엔 드 캡	DOE, 2-222 Flat, 2-222 Fin, 2-226 Flat, 2-226 Fin
실링 재질	Silicone, EPDM, Viton, FEP Encapsulated Viton, PTFE
응용 분야	반도체, 제약 산업, 화학 공정, 초순수

※ PTFE

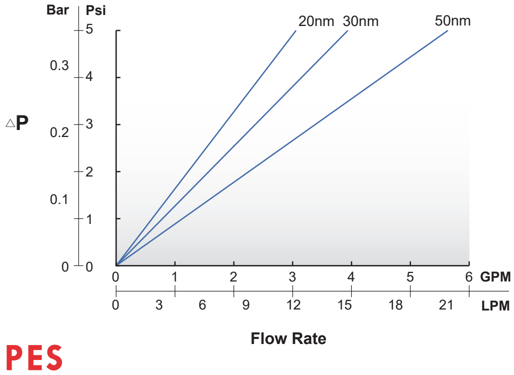
미 디 어	소수성 PTFE
마이크론	20, 30, 50 nm
금속 이온 용출량	to <3µg/device, Testing conducted for 11 metals
사용 조건	△P : 4.8 bar at 25℃, 2.1 bar at 90℃

10″ Hydrophobic PTFE Membrane Pleated Filter Cartridge



미 디 어	친수성 PTFE
마이크론	20, 30, 50 nm
금속 이온 용출량	to <3µg/device, Testing conducted for 11 metals
사용 조건	△P : 4.8 bar at 25℃, 2.1 bar at 90℃

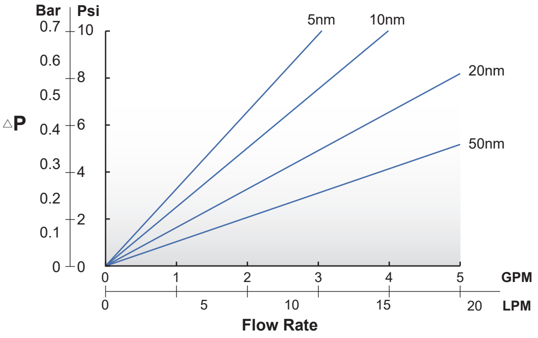
10″ Hydrophilic PTFE Membrane Pleated Filter Cartridge



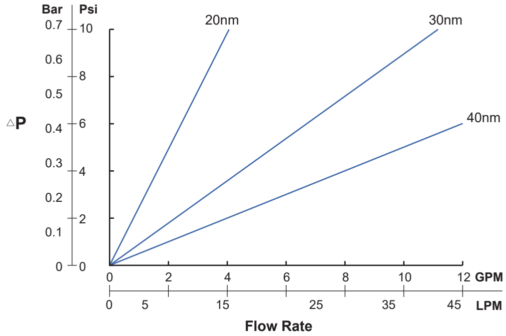
※ NYLON

미 디 어	Nylon
마이크론	5, 10, 20, 50 nm
사용 조건	△P : 4.8 bar at 25℃, 2.1 bar at 90℃

10″ Nylon Membrane Pleated Filter Cartridge



※ PES

미 디 어	Polyethersulfone
마이크론	20, 30, 40 nm
사용 조건	△P : 4.8 bar at 25℃, 2.1 bar at 80℃

10″ Polyethersulfone Membrane Pleated Filter Cartridge