

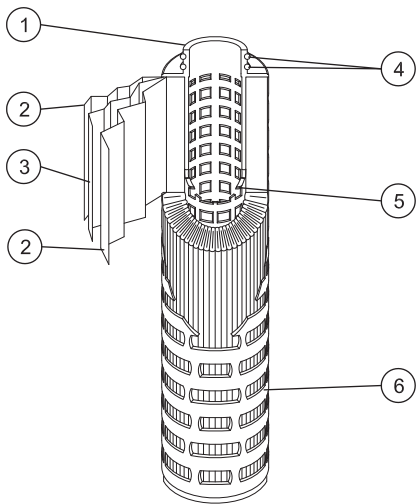
멤브레인 플리티드 필터

Membrane Pleated Filter Cartridges

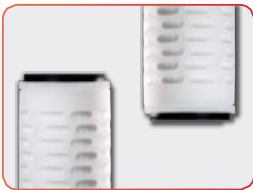


- 미국 우수 공급업체의 서포트 드레인을 사용하여 보다 높은 여과율과 안정된 여과 효과를 보입니다.
- 모든 재질 및 구성물은 FFDA 21 CFR 의 등록 된 원재료 사용으로 식음료 공정에 사용이 적합하며 섬유 배출 현상이 없습니다.
- 모든 플라스틱 원재료는 FDA 21 CFR 등록된 원 재료를 사용하였습니다.
- CE RoHS 인증재료 사용으로 6대 규제 유해 물질이 배출되지 않습니다.
- Class 1,000 또는 10,000 클린룸 등급에서 생산합니다.

규격	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70 inch
필터 외경	Ø65mm, Ø69mm, Ø83mm
엔드 캡	DOE, 2-222 Flat, 2-222 Fin, 2-226 Flat, 2-226 Fin
실링 재질	Silicone, EPDM, Viton, Teflon Encapsulated Viton, Teflon
응용 분야	순환 여과, 화학처리 공정, 초순수여과, 의약품 제조, 음료 제조, 냉각수 공정 등



No.	Description
1	End cap
2	Support layer
3	Filter media
4	O - ring
5	Core
6	Cage



DOE



2-222 Flat



2-222 Fin



2-226 Flat



2-226 Fin

## ※ NYLON

- 친수성 구조로 여과 효율이 높고 기계적 강도가 안정적입니다.
- Autoclave/In-line Steaming 가능 : 135 ° C에서 30 cycle (30분/cycle)

미 디 어	Nylon
마이크론	5, 10, 20, 50 nm 0.1, 0.2, 0.45, 1 $\mu\text{m}$
사용 조건	$\Delta P$ : 4.8 bar at 25°C, 2.1 bar at 90°C

