

Hydrophilic PVDF Capsule Filter 수용성 PVDF 캡슐 필터

Cat. No.	Model	Pore	Size (Ø × h)	EA Price ₩	PK Price ₩
F16-61-222	CSVMH0.1-442	0.1 um	70 × 114 mm (Code : CS)	291,800	24ea 6,733,700
F16-61-226	CSVMH0.2-442	0.2 um		255,800	24ea 5,902,400
F16-61-230	CSVMH0.4-442	0.4 um		270,200	24ea 6,234,900
F16-61-234	CSVMH0.6-442	0.6 um		255,800	24ea 5,902,400

- Absolute-rated Hydrophilic PVDF Membrane
- High Flow Rate at Low Pressure Drop
- Extremely Low Protein and Preservative Binding
- Extremely Low Extractable
 - Effective Filtration Area : 0.15 m²
- 적용 분야
 - 비경구약품, 항생물질, 백신, 진단시약, 완충제, 희석제, 시약, 혈청, 세포배양, 미디어 및 미디어 첨가제의 멸균여과
 - DI Water, 수성 솔벤트, 산성제품, 도금 솔루션의 정화 및 순화
 - 맥주, 와인 및 생수제품의 정화 및 안정화
 - 수성 액체에서의 미세입자 제거 및 초기 오염감소 • MeissNer / SteriLUX®



PTFE Capsule Filter PTFE 캡슐 필터

Cat. No.	Model	Pore	Size (Ø × h)	EA Price ₩	PK Price ₩
F16-61-559	CSTM0.1-442	0.1 um	70 × 114 mm (Code : CS)	294,500	24ea 6,360,000
F16-61-563	CSTM0.2-442	0.2 um		378,300	24ea 8,728,900
F16-61-567	CSTM0.4-442	0.4 um		356,600	24ea 8,230,100
F16-61-571	CSTM1.0-442	1 um		356,600	24ea 8,230,100

- Hydrophobic, Wide Chemical and Solvent Capability
- Superior Flowrate at Low Pressure Drop
- Effective Filtration Area : 0.11 m²
- 적용 분야
 - Designed for the utmost security in aggressive solvents, highly corrosive chemicals and gases
 - Include acids, bases, alcohols, solvents, esters, ketones, etchants, photolithographic chemicals, compressed air and gases
 - Sterile vents / exhausts for autoclaves, lyophilizers, sterilizers, fermentors and similar equipment • MeissNer / Ultradyne®



Air Venting Filter 에어 밴팅 필터

Cat. No.	Model	Pore Size	Sterilize	PK Price ₩	CS Price ₩
F16-594-500	002AC01	0.2 um	X	10ea 72,100	10pk 622,000
F16-594-505	004AC01	0.45 um		10ea 72,100	10pk 622,000
F16-594-510	002AX01	0.2 um	O	1ea 8,800	10pk 77,000
F16-594-515	004AX01	0.45 um		1ea 8,800	10pk 77,000

- 하우징 재질 및 직경 : PP / Ø63 mm
 - 허용 압력 : 3.5 bar
- Membrane 재질 및 직경 : PTFE / Ø50 mm
 - 여과 면적 : 19.6 cm²
- 멸균 조건 : 121°C 고압 멸균 또는 ETP 가스 10회 이하 가능
- 주요 용도 : 기체 여과를 위한 제균 및 벤트, 작은 용량의 유기용매 여과, 기체 상의 고체상 입자 제거
 - 연결 방식 6 ~ 12 mm Stepped Barb
- GVS Lifescience



Air Venting Filter 에어 밴팅 필터

Cat. No.	Model	Type	EA Price ₩	PK Price ₩
F16-07-759	6713-1650	Disc, Ø50mm	42,800	10ea 407,600
F17-07-2139	6713-5036	Capsule	186,800	-

- Chemically Aggressive Solutions, Reagent Organic Solvent용
- 재질 : PTFE Membrane (Pore Size : 0.2 um), PP Housing
- Inlet/Outlet : 6-10 mm용 Hose Barb
- Filtration Area : 16cm²(6713-1650), 500cm²(6713-5036)
- 발효조 같은 곳에서 Draining / Filling을 할 때 오염원을 양방향으로 방지
- 인큐베이터, 발효조 및 기타 용기의 미생물 오염을 방지 • Whatman

