

## Pre-Wetting 작업이 필요없는 고온 순수 및 수용성 케미컬 여과용 필터



친수성 PVDF 미디어  
탁월한 유량 특성  
순환조내의 클린업 시간 단축  
고유량을 실현하여 니켈 도금등의 순환조에 최적

### 재 질

| 구성 부품        | 재 질              |
|--------------|------------------|
| 필터 미디어       | 친수성 PVDF         |
| 미디어 써포트      | P.P              |
| 코어, 케이지, 엔드캡 | P.P              |
| O-링          | 내산용 바이톤 (선택사양가능) |
| 엔드씰, 사이드씰    | 열용착              |

### 사 양

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 절대여과등급 | 0.1 $\mu$ m, 0.2 $\mu$ m |
| 길이     | 10", 20", 30"            |
| 최고사용온도 | 95°C                     |
| 내차압    | VA: 0.48 MPa@82°C        |
|        | TF: 0.31 MPa@93°C        |
| 초기압력손실 | 0.14kgf/cm <sup>2</sup>  |

### 특 징 및 장 점

- 친수성 PVDF 미디어
- 탁월한 유량 특성
- Pre-Wetting 작업 불필요
  - 작업성 개선
  - 생산원가 절감 효과
- 순환 여과조내 청정도 개선 및 처리 시간 단축
- Ni 도금과 D.I + 알칼리 금속염 혼합액에 최적

## 플로로다인 VA & TF 선정 가이드

제품번호: **A B** 1 2 3 4

Table 1

| 코드 | 길이  |
|----|-----|
| 1  | 10" |
| 2  | 20" |
| 3  | 30" |

Table 2

| 코드  | 절대여과등급      |
|-----|-------------|
| VA  | 0.2 $\mu$ m |
| UTF | 0.1 $\mu$ m |

Table 3

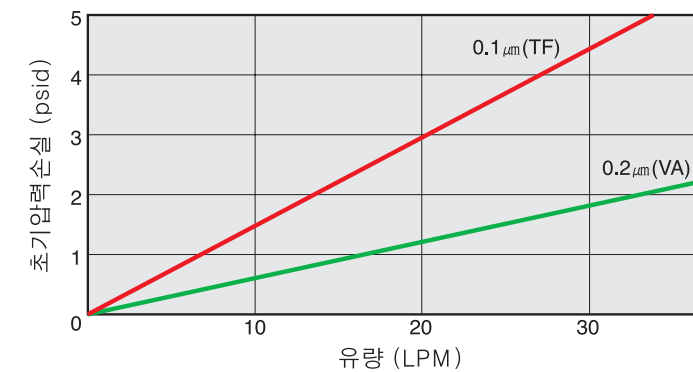
| 코드 | O-링 사이즈   |
|----|-----------|
| 3  | 222 (평판형) |
| 7  | 226 (핀 형) |

Table 4

| 코드 | O-링 재질    |
|----|-----------|
| HF | 내산용 바이톤   |
| J  | EPDM      |
| H4 | 실리콘       |
| H1 | 바이톤심 테프론* |

\* Viton과 Teflon은 Dupont사의 고유등록상표입니다.

### 초기압력 손실 - 유량곡선 (물, 20°C)



### 규 격 (mm)

