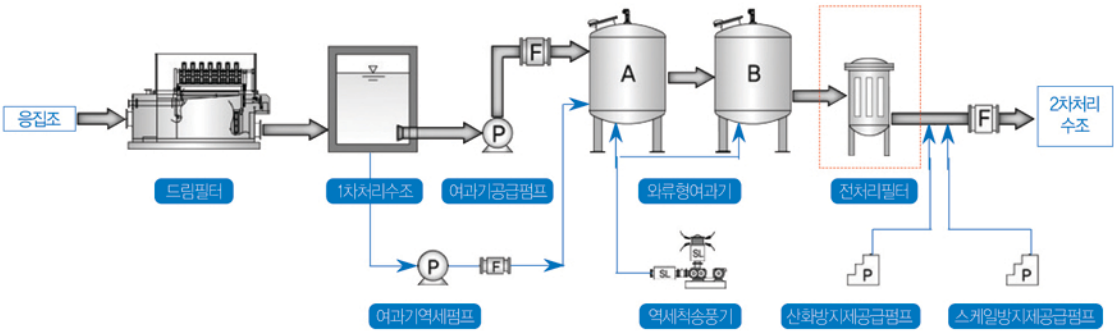


역삼투 전처리 필터 M/F(Micro Filter)

정밀 여과장치인 마이크로 필터는 원수 속에 포함되어 있는 5~10 μ m이상의 부유물질이나 고형 물질, 미생물, 이송관로에서 발생하는 녹물 등을 여과합니다.
정수처리 장치 전처리 또는 맨 마지막 부분에 설치되어 여과기 역세 과정으로 분쇄된 미립자에 대한 여재를 제거하는 기능 또한 가지고 있습니다.

설치 흐름도



설치 목적

여과기에서 처리된 물속에 처리되지 않고 남아 있는 미세 입자를 추가로 제거하는 역삼투 설비의 안전장치입니다.

설계기준

구분	제원
	1 단계
유입수량	21,850m ³ /d
여과속도	240m/d
설치대수	4 대

주요제원

구분	제원
형식	마이크로 필터 (주머니형식)
처리용량	228m ³ /hr
구조율	5 μ m × 76개
수량	4 대

주요기능



설비특징

- 1) 저용량에서 대용량 처리 적합
- 2) 입도분포별 필터선별 적용 가능
- 3) 유지관리가 간편
- 4) 폐기물발생의 최소화

적용분야

역삼투시스템의 전처리 설비