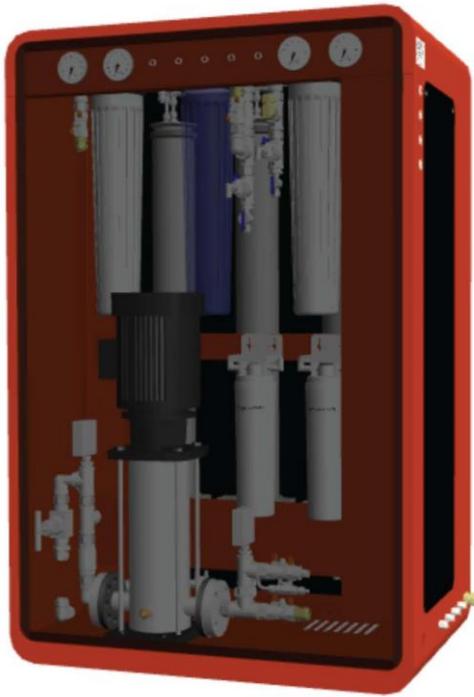


웰스프링 더순수-10 순수제조장치



1. 더순수-10 특장점

- 소규모 생산시설에 적합한 순수제조장치
 - 시간당 최대 400리터의 순수(ASTM Type III grade)를 제조하여 많은 양의 순수가 필요한 소규모 생산 공정에 적합함
- 집합연구시설에 대한 순수제조장치
- 소비자의 요구에 따라 무균순수 및 초순수까지 제조가 가능함
 - 무균필터(바이러스 제거율 99.9999%) 및 초순수필터 확장 적용

2. 적용분야

- 순수를 이용한 소규모 생산시설
 - 식품공정에서의 조제수, 세척수 및 공정수
 - 바이오 공정에서의 배양액 조제수, 정제수 및 공정수
 - 화장품 조제수
 - 의료용 장비 세척수
 - 살균스팀용 및 무균순수 공급
 - 약품조제 정제수
 - 소형 보일러 순수공급
 - 소규모 산업분야(반도체, 도금 등)
- 음용수(소규모 간이상수도 시스템)

3. 더순수-10 순수제조장치 사양

구분	사양
사용원수 및 여과수 수질	사용원수 : 상수도 / 여과수질 : ATSM type III grade 순수 ※ 소비자 요구에 따라 무균수 및 초순수 생산가능 (바이러스 제거 무균필터 및 초순수필터 확장 적용)
필터여과공정	마이크로필터(1μm)→활성탄필터→RO분리막
주요사양	최대순수제조유량 : 시간당 400리터(단, 25°C 상수도 적용시) 장치크기 : W920 x L620 x H1,450 mm 중량(Dry) : 250kg 전력 : 380V 3P 3kW

4. 필터사양 및 교체주기

필터구분	주요사양	주요제거물질	교체주기*
TS-MF	마이크로필터(1μm)	- 이물질, 녹 찌꺼기 등	6 개월
TS-AC	활성탄	- 염소 성분	12 개월
TS-RO	RO분리막	- 염분 - 중금속류 - 불소 - 비소(일부분)	12 개월

* 상수도 적용시 기준이며, 사용빈도 및 정수량에 따라 교체주기가 달라질 수 있습니다.