

Sample Conditioning (시료수 전처리) / Filtration

Filtrax™ System

심플, 신뢰성, 자체 세척 마이크로 여과

- 고투과 품질
- 적은 운영 비용
- 연속적인 공기 정화를 통해 세척의 필요성을 최소화
- 값비싼 고성능 수중 펌프가 필요 없음
- 슬러지 용량 지수가 높거나 부유 슬러지가 많은 상태에서도 신뢰성 있는 동작

Filtrax — 보다 신뢰성 높은 여과 기술

Filtrax 샘플 여과 기술은 폭기조 또는 최종 설정 탱크에서 샘플을 계속해서 추출하며 내장된 필터 막을 자동으로 세척합니다. Filtrax는 공정 탱크에 담겨 있는 두 개의 Ultra 여과막 (0.15µm)을 통해 샘플을 준비합니다. 연동 펌프 두 대는 한 번에 한 필터를 통해 샘플을 당기면서 다른 펌프에 대한 최적화된 세척을 허용합니다. Filtrax는 두 필터가 물에 담겨있는 동안 기포가 필터 모듈의 반대 방향으로 흐르도록 하여 두 필터막을 자동으로 세척합니다. Filtrax 시스템은 4계절 전천후 용도입니다. 사실상 막이 없는 모든 튜브는 전부 접근이 가능하며 쉽게 교체할 수 있습니다. 유량이 감소하면 프로그래밍 가능한 알람경보 릴레이를 사용하여 조작자에게 Filtrax 시스템을 검사하도록 경보할 수 있으며, 유량이 계속 감소하면 2번째 릴레이에서 장비를 멈출 수 있습니다.



Application

• 하수

• 산업 용수

제품 주문 정보

Prod. No.	Description
5738900	Filtrax 시스템 2 m 비가열 샘플 공급 호스, 115 Vac
5739200	Filtrax 시스템 2 m 가열 샘플 공급 호스, 115 Vac
5739000	Filtrax 시스템 10 m 가열 샘플 공급 호스, 115 Vac
5739100	Filtrax 시스템 20 m 가열 샘플 공급 호스, 115 Vac
5738901	Filtrax 시스템 2 m 비가열 샘플 공급 호스, 230 Vac
5739001	Filtrax 시스템 10 m 가열 샘플 공급 시스템, 230 Vac
5739101	Filtrax 시스템 20 m 가열 샘플 공급 시스템, 230 Vac
액세서리	
LZX216	필터 모듈용 세정 컨테이너
LZX217	Filtrax 샘플 Line용 세정 세트
LZX303	드레인 호스 2m (가열) 115vac
LZX302	드레인 호스 2m (가열) 230vac
4696400	전원 코드, 115 Vac, 6 ft
4743900	전원 코드, 230 Vac, 6 ft
교체 품목	
LZX667	Filtrax 유지 보수 키트
LZX677	필터 모듈
마운팅 키트	
LZX74.99.43050	Filtrax 모듈 홀더용 탱크림 마운드 키트 (SS)
LZX676	제어 장치용 스탠드 마운트 키트 (SS)

제품 상세 정보

Specifications	
샘플 유량	약 900 mL/h
전원 공급 장치	115V 또는 230 V ± 10 % AC, 50–60 Hz
출력	프로그래밍 가능한 무전위 접점 2개 (115 V 또는 230 V, 최대 3 A)
샘플 온도 범위	41°F ~ 104°F (5°C ~ 40°C)
주변 온도 범위	–4°F ~ 104°F (–20°C ~ 40°C)
케이스 등급	IP 55 (실외 설치)
인증	CE, UL, CSA
사이즈	제어 장치 (W x H x D): 16.9" x 20.9" x 8.7" (430 x 530 x 220 mm) 모듈 홀더 (W x H x D) 3.6" x 19.7" x 13.4" (92 x 500 x 340 mm)
출하 무게	공급 호스 옵션에 따라 최대 90 lbs (41 kg)
샘플 흡입 호스	5 m (가열)
샘플 공급 호스 옵션	2 m (비가열), 2 m (가열) 10 m (가열) 20 m (가열)

• 별도 공지 없이 변경될 수 있습니다.