

ROTO PLUS 100-202-400 ATEX II2G

SAFETY, AUTOMATION AND
MAXIMUM MODULARITY



일반 적용 범위
100~2000 L/24h



정치형 오일
Static oil



Self-cleaning



Touch Screen
& PLC



자동 운전
Automatic
functioning



Plug & Play

ROTO PLUS 신모델은 실용성과 다목적성에 대한 최고 수준의 요구를 충족시킵니다. 모듈식 구조로 사용자가 완전 통합 시스템을 구축하고 언제든지 확장할 수 있습니다. 플러그앤플레이 기술로 시스템을 즉시 사용할 수 있으며, 인쇄 장비, 코팅 라인, 세척 시스템 등과의 결합도 항상 용이합니다. 설계·가열 기술·진공 시스템의 독자적 조합으로 소량 배치에서도 수익성을 극대화합니다.

Digit Touch 2004의 진화 모델인 신규 DISTI-Touch PLC는 용제 증류기의 모든 작동을 제어하도록 개발되어, 작업자가 모든 조작과 조정을 안전하게 수행할 수 있도록 합니다.

LED 백라이트 컬러 그래픽 디스플레이와 6키 터치 키보드를 탑재했습니다.

ROTO PLUS 증류기는 저장 탱크와 결합하여 전 공정을 자동화할 수 있습니다.

옵셔널 DISTI-Link는 증류기를 IoT에 연결된 지능형 장비로 만듭니다.

ROTO PLUS 시리즈의 이점

실용성

- 믹서에 장착된 스크래퍼로 자동 세정
- 터치스크린 모니터로 모든 공정 파라미터를 한눈에 확인
- 복잡한 혼합물도 안내형·프로그래밍 가능 운전
- 작업자 감독 없이 완전 자동 운전

편의성

- 컴팩트 설치면적으로 생산 공간 최적화
- 저전력 가열기로 유지보수 부담 경감 및 장기 성능 유지
- 열매유 가열기·진공펌프로 효율과 환경 지속가능성 확보

재현성

- DISTI-Link: 증류 시스템을 상시 모니터링하여 데이터 기록·분석 및 설정 자동 조정
- 자동 정기 유지보수 알림으로 다운타임 감소

| Model | Installed power | Loading capacity | Productivity l/24h |
|---------------|-----------------|------------------|--------------------|
| ROTO PLUS 100 | 10 kW | 100 l | 100 to 500 |
| ROTO PLUS 202 | 12 kW | 200 l | 200 to 1.000 |
| ROTO PLUS 400 | 22 kW | 400 l | 400 to 2.000 |

ECO PLUS 202-400 ATEX II2G

EXPANDABLE, PRACTICAL
AND SAFE



일반 적용 범위
140~2000 L/24h



정지형 오일
Static oil



자동 운전



Touch Screen
& PLC



Plug & Play



ECO PLUS 증류기는 다른 제품과의 지능형 통합을 위해 설계된 확장 가능한 시스템입니다.
연속 운전을 전제로 설계되어, ECO PLUS는 일일 최대 2,000 L의 오염 제품을 처리할 수 있습니다.

풍부한 옵션 액세서리, 기존 플랜트와의 손쉬운 통합, 높은 자동화 수준 덕분에 본 증류기는 다국적 기업부터 소규모 작업장에 이르기까지 전 세계 다양한 산업에서 성공을 거두고 있습니다.
유연하고 사용이 간편하여, 처음 사용하는 작업자도 운전·관리할 수 있습니다.
신규 DISTI-Touch PLC는 모든 사이클 작동을 안전하게 제어하며, LED 컬러 디스플레이와 6키 터치 키보드를 탑재했습니다.
ECO PLUS도 저장 탱크와 결합하여 전 공정 자동화가 가능하며, 옵션 DISTI-Link로 IoT 통합이 지원됩니다.

| Model | Installed power | Loading capacity | Productivity l/24h |
|--------------|-----------------|------------------|--------------------|
| ECO PLUS 202 | 12 kW | 200 l | 200 to 1.000 |
| ECO PLUS 400 | 22 kW | 400 l | 400 to 2.000 |

THE BENEFITS OF THE ECO PLUS SERIES

ECO PLUS 시리즈의 이점

실용성

- 터치스크린 모니터로 • 모든 공정 파라미터 즉시 확인
- 복잡한 혼합물도 프로그래밍 가능한 안내형 운전
- 작업자 감독 없이 완전 자동 운전

편의성

- 컴팩트 설치면적
- 저전력 가열기로 유지보수 부담 경감
- 열매유 가열기·진공펌프로 환경 지속가능성 확보

재현성

- DISTI-Link로 증류 시스템 상시 모니터링 및 분석
- 자동 유지보수 알림으로 다운타임 감소