



소량 진공유화장치/시스템

CLEARSTAR[®] Model 5

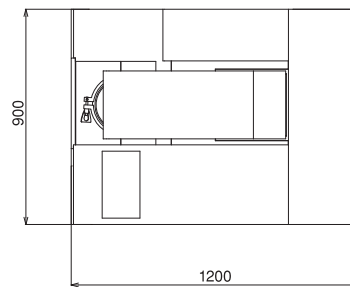
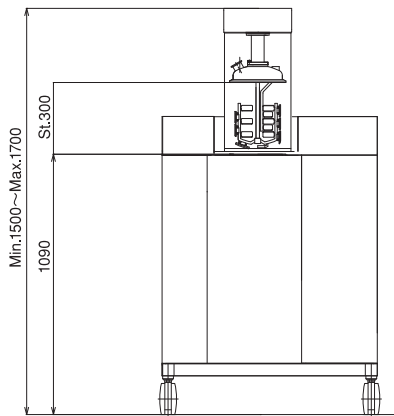
처리용기의 외부 순환이 가능한 진공 유화 분산장치

특징

- Scale Up 대응이 가능합니다.
- Anchor Mixer와 바닥에는 새로운 형상의 Neo Mixer[®]를 배치하여 기존 Mixer 보다 높은 전단력, 미립화가 가능해졌습니다.
- Neo Mixer[®]의 토출 능력으로 조외순환 시킴에 따라 처리물을 보다 짧은 시간에 균질한 상태를 만들어 낼 수 있습니다.
- USB에 의한 데이터 로깅이 가능합니다.
- 만수 세정에 대응 가능한 Seals을 사용하고 있습니다.

용도

- 의약품 : 연고, 겔연고, 눈연고, 좌약, 피부외용제, 젤리제제, 주사액, 점적액, 시럽, 크림
- 화장품 : 기초화장품(크림, 에멀전, 자외선차단제, 파운데이션, 세안제), 헤어케어(샴푸, 트리트먼트, 컨디셔너), 마스크라, 립스틱, 립크림, 치약 등
- 식품 : 마요네즈, 잼, 드레싱, 소프트 캡슐, 초콜렛, 스프 등



표준사양

전원	AC 200V 50/60Hz 3상 전원케이블 : 5m 플러그 : 접지3P 방수고무코드캡	
교반부	NEO MIXER [®] 모터 : 5.5kW fully enclosed, fan-cooled, indoor-use 주속 : 30m/s 재질 : SUS316L, SUS329J1	ANCHOR MIXER 모터 : 0.4kW fully enclosed, fan-cooled, indoor-use 주속 : 3m/s 재질 : SUS316L 스크래퍼 : PTFE
조작판넬	표시 : 회전수, 용기내온도, 전류치, 운전시간, 이상표시 조작 : 운전/정지, 정회전/역회전, 타이머, 리프트 승하강, 진공가압펌프 ON/OFF 설정 : 회전수, 타이머	
용기	용량 : 약 8L 처리량 : 1.5L~5L 재질 : 접액부 SUS316L, 자켓, SUS304	
중량	약 400kg	



진화하는 Mixing Nano Technology

PRIMIX주식회사의 Mixing Nano Technology는 IT분야, 화학, 의약품, 화장품, 식품업계 등 다양한 분야에서 활약하고 있습니다. 베스트 셀러인 'HOMOGENIZING MIXER'를 비롯하여 트위스트 블레이드 형상의 3축 분산, 혼련기 'HIVIS DISPER MIX' 한층 더 나아가 Nano Technology에도 대응이 가능한 'FILMIX®' 등 PRIMIX 주식회사의 각 제품들은 유화, 분산, 미립화, 혼련 등의 목적으로 이루어지는 신제품 개발과 기술혁신에 기여하고 있습니다. 또한 테스트 데이터와 독자적인 교반이론을 바탕으로 이루어지는 생산기로의 수 많은 Scale Up 실적에 의해 고객 여러분께 높은 평가를 받고 있습니다.

PRIMIX 주식회사는 앞으로도 최고의 Mixing Nano Technology를 추구하며 진화를 거듭해 나가도록 하겠습니다.

각 제품 처리 능력 CHART

