



다목적 진공 유화 분산기

COMBI MIX[®] Model 3M-5

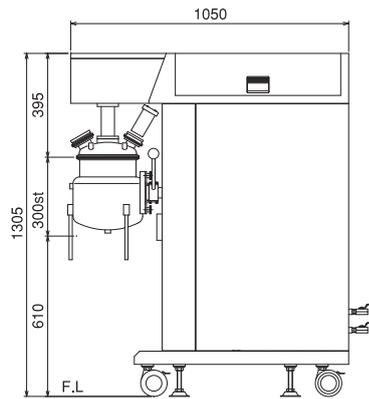
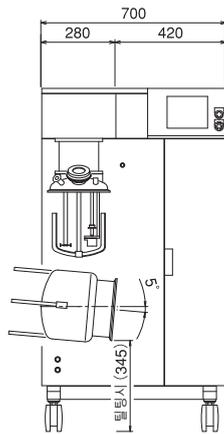
다양한 교반부를 조합하여 유화 분산은 물론 고점도물의 교반, 진공, 열교환까지 폭넓게 사용할 수 있는 연구기입니다.

특징

- 교반부는 처리물에 맞추어 아래와 같이 선정합니다.
고속교반기 : Homogenizing Mixer, Neo Mixer[®], 등
중속교반기 : Homogenizing Disper, Turbine Mixer
저속교반기 : Anchor Mixer, Anchor Mixer with Ribbon
- 옵션으로 유화(전상유화) 도중에 연속상이 물(오일)에서 오일(물)로 변화되는 시점을 캐치하는 EC센서의 탈부착이 가능합니다.
- Scale Up 실적 : 10,000L 까지

용도

- 화 학 품 : 사진용 에멀전, 왁스, 각종 접착제, 실링재, 코킹재, 잉크, 도료, 염료
- 화 장 품 : 각종 크림, 치약, 로션, 샴푸, 립스틱 등
- 의 약 품 : 각종 연고, 좌약, 습포제
- 식 품 : 드레싱, Flour Paste
- 전자재료 : 자성재료, 세라믹 등



표준사양

전 원	AC 200V 50/60Hz 3상 전원 케이블 : 5m 플러그 : 접지3P 방수고무코드캡 정격전류치 : HOMOGENIZING MIXER MARK II 2.5 : 1.9A HOMOGENIZING DISPER : 1.9A ANCHOR MIXER : 1.94A		
교 반 부	HOMOGENIZING MIXER MARK II 2.5 모터 : 0.4Kw 회전수 : 2,000~12,000r/min 재질 : 접액부 SUS304 Sleeve Bearing : CAC502A	HOMOGENIZING DISPER 모터 : 0.4Kw 회전수 : 2,000~8,000r/min 재질 : 접액부 SUS304	ANCHOR MIXER 모터 : 0.4Kw 회전수 : 20~200r/min 재질 : SUS304
터치판넬	표시 : 회전수, 온도, 전류치, 이상표시 조작 : 운전/정지, 용기승강, 채광등 ON/OFF, 진공펌프 ON/OFF		
용기	용량 : 8L 처리량 : 2.5~5L 재질 : SUS304 자켓, 화장판 포함		
내장기구	진공펌프		
중량	300kg		

※ 옵션으로 PTFE, SUS304도 가능합니다.



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

