



높은 점도의 안료 및 액체의 특수 혼합 시스템 플래너터리 믹서는 고형 안료 및 점도가 높은 액체의 반죽을 위한 다목적 믹서입니다. 두 개의 블레이드가 자체 회전하면서 원형 궤도로 움직이는 기본 개념으로 각 블레이드의 근접한 회전과 탱크와 블레이드의 근접 회전이 배합물 전체의 균일한 혼합과 반죽의 효과를 낼 수 있습니다. 또한, 플래너터리 믹서는 낮은 점도에서 높은 점도까지 다양한 배합물을 균일하게 혼합 해 줍니다.

## ◎ 제품의 특징

- \* 플래너터리 믹서 본체의 리프팅 구조물은 실린더가 하나이거나 두 개의 타입 과 고속축 부착 타입
- \* 진공 펌프를 이용한 탈포기 기능
- \* 수동 조작 핸들에 의하여 스크류를 타고 상하고 움직이며 공기와 가스등의 누설을 완벽하게 밀봉할 수 있고 용기의 상하이동이 정확한 위치에서 원활하게 이행되도록 설계
- \* 피딩 호퍼, 작업 공정을 확인할 수 있는 사이드 글라스와 램프, 배출 후드 및 진공 가동에 적합한 패킹등을 장착하여 작업 시 편리하게 사용할 수 있도록 함
- \* 강철 용접 구조로 제작 되었고 모든 프레임은 표준 밀폐 형이며 동력 장치들은 전부 프레임 내부에 장착됨
- \* 특수한 블레이드와 고속축을 장착하여 저 점도에서 고 점도까지의 균등 혼합, 탈포, 분산이 가능



DSPM-1L



Pilot Planetary Mixer



DSPM-300L



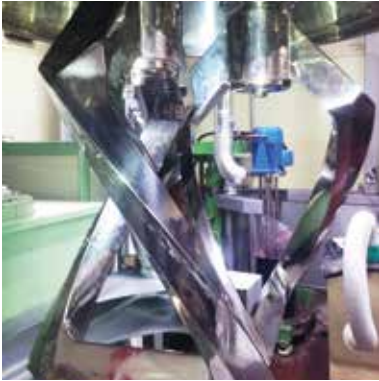
DSPM-500L



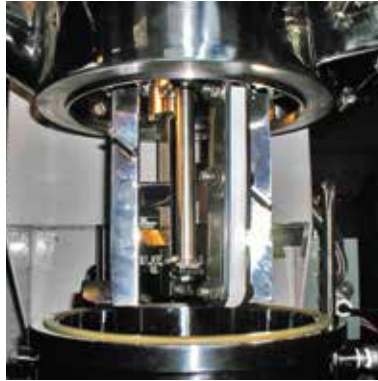
Pilot Pin Type Mixer



DSPM-1000L



Twist Impeller



Pin & 고속축(Despa)  
Impeller



Twist & 고속축(Despa)  
Impeller

### ◎ 재료 적용 분야

- \* 고점도 페인트, 전자 재료, 안료, 도료
- \* 접착제, 식품, 의약품, 농화학, 전지 재료
- \* 제지산업, 화장품, 코팅소재, 전자세라믹 소재 등

### ◎ Model List

※ 아래 Model 외 1L ~ 80L 용량 까지 있습니다. 고속축 Despa Impeller Type 도 제작

| 플래너터리 믹서타입    |           | DSPM<br>-100 | DSPM<br>-200 | DSPM<br>-300 | DSPM<br>-500 | DSPM<br>-700 | DSPM<br>-1000 | DSPM<br>-1500 |
|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| 용량<br>(Liter) | 전체        | 100          | 200          | 300          | 500          | 700          | 1000          | 1500          |
|               | 작업 용량     | 75           | 150          | 225          | 375          | 525          | 750           | 1125          |
| 동력<br>(kW)    | 공전 축      | 5.6          | 7.5          | 12           | 18.7         | 22           | 30            | 37.5          |
|               | 자전 축      | 7.5          | 11           | 18.7         | 22           | 30           | 37.5          | 45            |
| 크기<br>(mm)    | 프레임 길이    | 1985         | 2110         | 2440         | 2520         | 2895         | 2400          | 5000          |
|               | 높이        | 1540         | 1735         | 2130         | 2200         | 2415         | 2640          | 3200          |
|               | 폭         | 1080         | 1140         | 1265         | 1315         | 1400         | 1550          | 1770          |
|               | 벅셀 높이     | 550          | 650          | 800          | 900          | 1000         | 1200          | 1300          |
|               | 벅셀 직경     | 655          | 755          | 870          | 950          | 1050         | 1085          | 1330          |
|               | 상승 높이     | 2070         | 2365         | 2880         | 3020         | 3335         | 3630          | 4400          |
| 기계 중량<br>(kg) | 본체        | 1900         | 2150         | 3500         | 3900         | 5250         | 9000          | 10000         |
|               | 전체(탱크 포함) | 2300         | 2600         | 4200         | 4550         | 6000         | 10400         | 11500         |