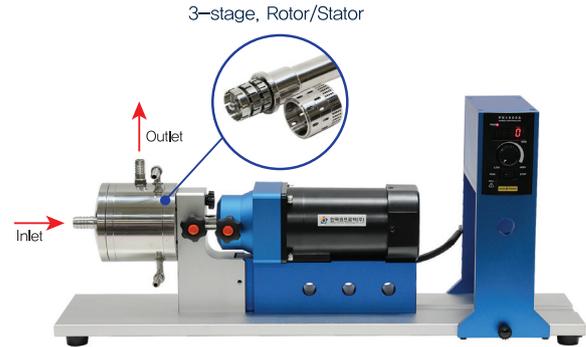


## KT32 inline, Circulation dispersing system

고성능 Motor 채용으로 안정적인 교반/분산이 가능한 실험용 파쇄/분산/유화/균질기

### 제품특징

- 고성능 Motor(180W) 사용으로 안정적인 교반, 분산이 가능
- 100 ~ 17,000 rpm 범위의 속도 조절
- 회전 속도 Digital display
- Flow chamber를 사용하여 연속적으로 순환하여 사용할 수 있고, 분산 후 다른 공정으로 이동 가능
- 기존 Batch type 분산기 보다 분산 시간을 50% 까지 단축
- 3단계의 Rotor / Stator 사용으로 분산 효과 증가
- 기기의 과부하 보호 기능
- Vacuum / Pressurized 작업 가능
- Dispersing tool은 기기와 쉽게 탈부착 할 수 있고, 간단히 2~3 단계로 분해되어 조립과 세척이 용이



### 용도

- Biotechnology
- Human & Veterinary medicine
- Clinical medicine
- Pharmaceutical industry
- Cosmetics industry
- Food Industry
- Petrochemistry
- Paint & lacquer Industry
- Polymer Industry
- Paw material Industry
- etc

### 제품사양

Model	KT32 inline
Ident No.	K132200
Motor capacity	180W
Speed range	100~1.700 rpm
Speed display	LED
Max. viscosity	10,000 mPas
Chamber volume	35 ml
Min. vacuum	1 mbar
Max. pressure	3 bar
Noise without dispersing element	70dB
Overload protection	Yes
Dimension [W x D x H]	150 x 650 x 300mm

## Accessories

### ❖ Dispersing elements



Model	KT30-S-32F
Ident No.	K132152
Diam of the rotor	23 mm
Diam of the stator	30 mm
Shaft length	157 mm
Materials in contact with medium	Silicone/SiC/316L

### ❖ KFC32 Flow chamber



Model	KFC32 Flow chamber
Ident No.	K130152
Chamber volume	35 ml
Min. Vacuum	1 mbar
Max. Pressure	5 bar
Dimension	100 x 190 mm

### ❖ KMB32 Mounting base



Model	KMB32
Ident No.	K130154
Dimension (W x D x H)	100 x 510 x 175 mm

### ❖ FX1000A Speed controller



- 전면에 부착된 속도 조절 볼륨으로 회전 속도를 조절할 수 있고, 모터의 회전 속도 확인 가능
- RPM range : 100 ~ 1,700 r/min