

Techno ^{Lab-system} POONG LIM





Homogenizer HMZ-30DN

- 기존의 Homogenizer의 단점을 보완하여 간단한 조작으로 Tool을 교체할 수 있으며, 다양한 종류의 Tool을 사용하여 저점도 및 중점도, 소량 및 다량의 시료를 처리할 수 있도록 하였습니다.
- 저소음·고출력모터를 사용하여 고속분산시에도 안정적인 작업속도를 유지합니다.
- Digital Tacho Meter를 부착하여 가장 적합한 회전속도를 확인, 재설정 가능하여 명확한 작업 데이터의 요구를 충족시켜 줍니다.
- Tool의 재질은 Stainless Steel 및 PTFE를 채택하여 부식을 방지하였습니다.
- 업그레이드된 디지털 타이머가 내장되어 있어 실험 및 작업시간을 연속동작(Continue)과 Timer동작으로 설정 가능합니다.

SPECIFICATION

Model	HMZ-30DN
Input	AC 220V 50/60Hz
Motor Wattage	DC 300W Max
r.p.m Range (Tool-3/Water-1L)	Motor ~13,000Max Working ~11,000Max
r.p.m. Display	L.E.D. Display
Timer	Digital

Overhead Stirrer PL-SS20D PL-SS20DW



- 강력한 DC모터와 특수 제작된 웜-기어의 채택으로 교반력과 정숙성을 한층 높였습니다.
- 작업의 편의성을 위하여 특수 설계된 관통형 기어축은 교반봉의 상하 이동이 자유로워 기존의 제품보다 설치 및 작업이 용이합니다.
- L.E.D r.p.m Display를 부착, 명확한 작업 데이터를 충족 시켜줍니다.
- 작업 중 모터과열 시 온도감지센서에 의해 스스로 모터의 작동을 멈추도록 하여 장비보호에 최선을 다하였습니다.
- 업그레이드된 디지털 타이머가 내장되어 있어 실험 및 작업시간을 연속동작(Continue)과 Timer동작으로 설정 가능합니다.

SPECIFICATION

Model	PL-SS20D	PL-SS20DW
Power	AC 220V 50/60 Hz	AC 220V 50/60 Hz
Motor Wattage	DC 50W	DC 120W
RPM Range	~1,000 Max	~1,000 Max
RPM Display	LED Display	LED Display
Timer	Digital	Digital



Overhead Stirrer PL-SS11D PL-SS41D

- 고속의 강력모터를 사용하여 다량의 저점도 및 소량의 중점도 시료의 고속 교반을 위하여 제작되었습니다.
- 작업의 편의성을 위하여 설계된, 관통형 모터축의 채용으로 교반봉의 상하 이동이 자유로워 기존의 제품보다 설치 및 작업이 용이합니다.
- L.E.D r.p.m Display를 부착, 명확한 작업 데이터를 충족 시켜줍니다.
- 작업중, 모터과열시 온도감지센서에 의해 스스로 모터의 작동을 멈추도록 하여 장비보호에 최선을 다하였습니다.
- 업그레이드된 디지털 타이머가 내장되어 있어 실험 및 작업시간을 연속동작(Continue)과 Timer동작으로 설정 가능합니다.

SPECIFICATION

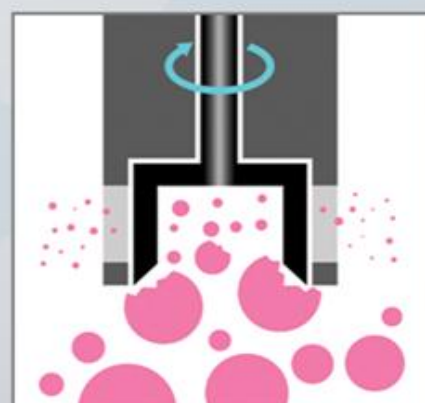
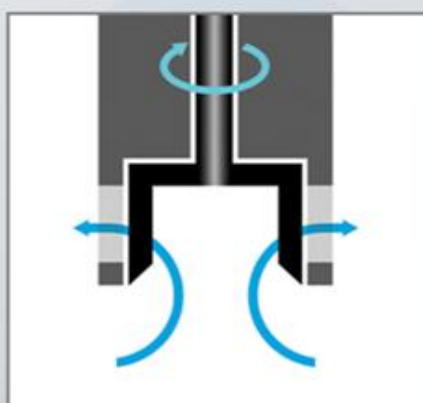
Model	PL-SS11D	PL-SS41D
Power(Input)	AC.220V 50/60 Hz	AC.220V 50/60 Hz
Motor Wattage	DC.50W max	DC.100W max
r.p.m Range	~3,000 max	~3,000 max
r.p.m Display	L.E.D Display	L.E.D Display
Timer	Digital	Digital

Tools



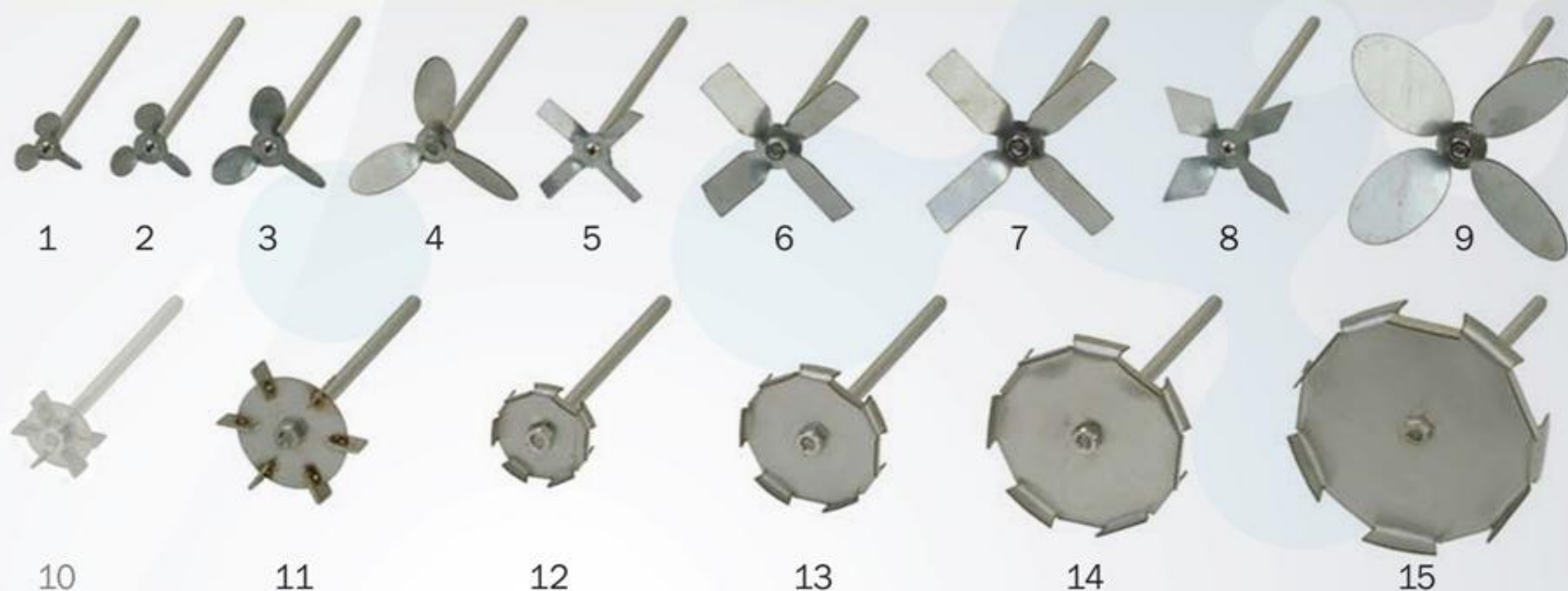
DIMENSION

Model	HT1	HT1N	HT2	HT3	HT4	HT5	HT6
Stator Diameter(mm)	38	38	35	22	8	Chuck-Type Size 1~8mm	25
Rotor Diameter(mm)	30	30	27	15	5		19
Immersion Depth(mm) min/max	80/150	50/120	70/100	60/100	40/60		50/80
Working Range(water ml)	~3,000	~3,000	~2,000	~1,000	~10		~1,500



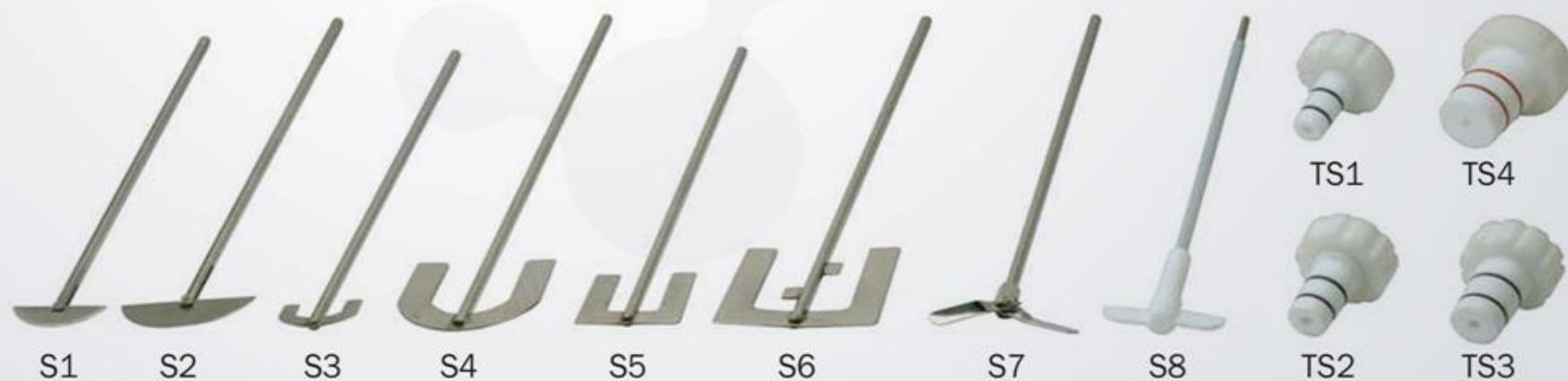
Impellers

for General Purpose



Number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Appearance	Propeller									Turbine		Dissolver			
Size(mm)	40	50	70	100	70	100	120	90	120	단종	64	40	60	80	100

for Special Effect



Number	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	TS1	TS2	TS3	TS4
Appearance	Round Anchor		Anchor				Centrifugal		-			
Size(mm)	60	80	50	90	65	100	100	80	24/40	29/42	34/45	45/50

for Sub Effect



Number	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7	SE8
Size(mm)	50	70	70	100	90	단종	64	100