



Agitador orbital de uso rudo

El equipo de laboratorio está fabricado con exterior de acero con recubrimiento de epoxipoliéster, cuerpo robusto y pesado para mantener gran estabilidad mientras el equipo está agitando, el sistema de agitación está fabricado con 4 mecanismos que cuentan con rodamientos sellados libres de mantenimiento y contrapesos dinámicamente balanceados que permiten soportar gran peso. La transmisión con poleas dentadas hace que el agitador sea silencioso y mantenga una velocidad uniforme.

El equipo de laboratorio se fabrica con uno, dos o tres niveles según sea su preferencia, cuando se utiliza con un nivel se logran velocidades de 300 R.P.M.; con dos niveles velocidad máxima de 250 R.P.M. y con 3 niveles 200 R.P.M. como máximo. Las plataformas se fabrican con placas adherentes o placa universal para fijar clamp's con la placa adherente se puede fijar cualquier medida de frasco o matraz con la condición que tenga la base plana y no rebasar velocidades de 200 R.P.M.

Con la placa universal se utilizan los clamp's dependiendo el tamaño del matraz y se logra asegurar para trabajar a la máxima velocidad. Estos equipos están diseñados para trabajar por periodos largos de tiempo sin descanso, durante las 24 hrs. del día y se recomienda dar servicio de mantenimiento una vez al año. Temperatura de trabajo es de 5° a 50° de ambiente, con una humedad relativa máxima del 60%.

Especificaciones

Modelo	Tam. de la plataforma	No. de plataformas	Voltaje	HP Motor	Ampers	Watts	Vel. de agitación	Órbita	Tacometro
Ago-6040	60 x 40 cms.	1	110 v	1/18	2	220	300 rpm	25 mm.	si
Ago-6040	60 x 40 cms.	2	110 v	1/18	2	220	250 rpm	25 mm.	si
Ago-6040	60 x 40 cms.	3	110 v	1/8	2.5	220	200 rpm	25 mm.	si
Ago-6090	60 x 90 cms.	1	110 v	1/8	2.5	275	300 rpm	25 mm.	si
Ago-6090	60 x 90 cms.	2	110 v	1/8	2.5	275	250 rpm	25 mm.	si
Ago-6090	60 x 90 cms.	3	110 v	1/8	2.5	275	200 rpm	25 mm.	si

Tipo de matraz y No. Clamps en charola

Modelo/capacidad	150 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml
Ago-4040	14 pzas.	9 pzas..	7 pzas.	5 pzas.
Ago-6040	20 pzas.	15 pzas.	12 pzas.	9 pzas.
Ago-6090	48 pzas.	40 pzas..	24 pzas.	18 pzas.

Si elige su equipo con placa universal puede elegir los clamp's según su preferencia.

Capacidad	50 ml	100 ml	125 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml	4000 ml	5000 ml
Modelo	CI100	CI125	CI250	CI500	CI1000	CI2000	CI4000	CI4000	CI5000

www.heeding.com

