

# Agitadores



Agitador de embudos



Agitador rotatorio



Agitador orbital



Agitador de uso rudo



Agitador magnético



Agitador de plaquetas



Agitador de prueba de jarras



### Datos técnicos

120 volts. 60 Hz

R.P.M de 60 a 300

Dimensiones: 60 x 30 x 20 cm

Control de tiempo: 9 Hrs.



**Con este embudo ya no hay tapones pegados ni problemas de sellado, fácil de abrir y con llaves de \*PTFE.**

### ARQ

## Agitador rotatorio para frascos

Estos equipos cuentan con un mecanismo especial de balanceo que permite una mezcla homogénea. Cuenta con un motor potente que permite uniformidad en el giro de los frascos de 2 lts. llenos sin ningún problema o ayuda.

Está fabricado en acero galvanizado con recubrimiento epoxipoliéster. El control de velocidad es de estado sólido, controla de una manera uniforme la agitación sin que haya variaciones.

### Datos técnicos

Alimentación: 120 Volts.

Frecuencia: 60 Hz

Rango de velocidad: 1-16 R.P.M.

### 181T

## Agitador de embudos

Este equipo está diseñado para fijar embudos de diferentes capacidades de una forma fácil y rápida. Con su programador de tiempo y control de velocidad se logran muestras repetitivas y evita el molesto trabajo de agitar a mano. Su movimiento orbital que maneja un rango de velocidad de 60 a 300 R.P.M. permite lograr una agitación uniforme y energética.

El control digital de tiempo se programa descontando el tiempo de 1 minuto hasta 9 horas apagándolo y haciendo sonar una alarma. El control de velocidad de estado sólido controla de una manera uniforme la agitación sin que haya variaciones.

La plataforma tiene capacidad para cinco embudos, los soportes están fabricados con acero inoxidable y los embudos se fijan con cintas de silicón.

En la parte frontal cuenta con topes que aseguran que los tapones no se aflojen, pues son ajustables.

### Embudo de separación para agitador con tapa y llave de \*PTFE

125-181T-3

250-181T-4

500-181T-5

1000-181T-6



### Contamos con 3 modelos

ARQ - 12 12 Frascos

ARQ - 8 8 Frascos

ARQ - 4 4 Frascos

## AGO

## Agitador orbital



Este equipo sirve para agitar matraces, cajas petri y hacer cultivos bacteriológicos.

Es posible mantener altas velocidades de agitación debido a que tiene un mecanismo giratorio excéntrico con sistema de contrapesos dinámicamente balanceado, que permite el movimiento suave y uniforme. Este mecanismo es accionado por un motor de corriente directa que es regulada por un control electrónico que despliega la R.P.M. y cuenta con temporizador de 9 horas 59 minutos.

El agitador se suministra en dos versiones: con plataforma adherente o plataforma universal.

En la plataforma adherente, se pueden colocar frascos o matraces de diferentes medidas sin estar intercambiando clamps, utilizando una velocidad máxima de 200 R.P.M.

La plataforma universal viene con perforaciones con cuerda para fijar clamps de diferente capacidad y se puede utilizar a alta velocidad.

## Datos técnicos

Modelo	Alimentación	Órbita	Rango de velocidad	Tam. de placa adherente
Ago-2020	120 VCA 60 Hz	25 mm	30-300 R.P.M	20 x 20 cm
Ago-3131	120 VCA 60 Hz	25 mm	30-300 R.P.M.	31 x 31 cm
Ago-4040	120 VCA 60 Hz	25 mm	30-300 R.P.M	40 x 40 cm
Ago-6060	120 VCA 60 Hz	25 mm	30-300 R.P.M	60 x 60 cm



## Agitador recíproco

*Para mayor información sobre este producto visite nuestra página web: [www.sevmexico.com](http://www.sevmexico.com)*

Si elige su equipo con placa universal puede elegir los clamps según su preferencia.

## Clamps

Capacidad	50 ml	100 ml	125 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml	4000 ml	5000 ml
Modelo	CL-50	CL-100	CL-125	CL-250	CL-500	CL-1000	CL-2000	CL-4000	CL-5000



## AGO

## Agitador orbital de uso rudo



**Modelo 6040 3 pisos  
placa adherente**

El equipo 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 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 clamps. Con la placa adherente se puede fijar cualquier medida de frasco o matraz, con la condición de que tenga la base plana y no rebasar velocidades de 200 R.P.M.

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

**En la siguiente página encontrará imágenes de algunos modelos de agitadores.**

## Especificaciones

Modelo	Tam. de la plataforma	# de plataforma	Voltaje	HP Motor	Amperes	Watts	Vel. de agitación	Órbita	Tacómetro
Ago-6040	60 x 40	1	120 VCA	1/18	2	220	300 RPM	25 mm.	Sí
Ago-6040	60 x 40	2	120 VCA	1/18	2	220	250 RPM	25 mm.	Sí
Ago-6040	60 x 40	3	120 VCA	1/18	2.5	220	200 RPM	25 mm.	Sí
Ago-6090	60 x 90	1	120 VCA	1/18	2.5	275	300 RPM	25 mm.	Sí
Ago-6090	60 x 90	2	120 VCA	1/18	2.5	275	250 RPM	25 mm.	Sí
Ago-6090	60 x 90	3	120 VCA	1/18	2.5	275	200 RPM	25 mm.	Sí

## Tipo de matraz y No. de Clamps en charola

Modelo / capacidad	150 ml.	150 ml.	500 ml.	1000 ml.	2000 ml.
AGO-4040	14 pzas.	9 pzas.	7 pzas.	5 pzas.	4 pzas.
AGO-6040	20 pzas.	15 pzas.	12 pzas.	9 pzas.	6 pzas.
AGO-6090	48 pzas.	40 pzas.	24 pzas.	18 pzas.	12 pzas.

AGO

Agitador 3 pisos con clamps 6090

No requiere clamps  
velocidad máxima  
200 R.P.M.



AGO

Agitador dos pisos con  
plataforma adherente



En la plataforma  
de 60 x 90 alcanzan  
hasta 63 clamps  
de 250 ml..

Si elige su equipo con placa universal puede elegir los clamps según su preferencia.



Clamps

Capacidad	50 ml.	100 ml.	125 ml.	250 ml.	500 ml.	1000 ml.	2000 ml.	4000 ml.	5000 ml.
Modelo	CL-50	CL-100	CL-125	CL-250	CL-500	CL-1000	CL-2000	CL-4000	CL-5000

Categoría: Agitadores

Para algún modelo con características especiales, pida informes.

Pág. 07

**AM-2100****Agitador magnético****AM-1500****Agitador magnético****AGITACIÓN MAGNÉTICA:**

La agitación de la parrilla se lleva a cabo mediante el uso de un imán de alnico con recubrimiento de \*PTFE que se introduce en la solución a agitar. El acoplamiento motriz es puramente magnético, por lo que se evita introducir cualquier otro dispositivo a la solución. El imán, al girar, crea vórtices energéticos en la solución sin que se presente movimiento desordenado, aún a altas velocidades.

**CONTROL DE VELOCIDAD:**

El circuito electrónico de estado sólido permite regular uniformemente la velocidad de agitación, que puede llegar hasta 200 R.P.M. con lo cual se puede crear un vórtice adecuado para cualquier tipo de solución a agitar. Es operado mediante una perilla que se localiza en la parte inferior derecha del frente de la parrilla y cuenta con un indicador luminoso de color rojo.

**CUBIERTA SUPERIOR:**

La cubierta superior de la placa, es de acero inoxidable, resistente a productos corrosivos y a solventes; es de fácil limpieza para mantener una apariencia agradable. La cubierta superior se extiende en los extremos para proteger los componentes de derrames.

**Placa de agitación: MODELO AM-1500**

Área de trabajo en cm: 15 x 15

Velocidad de agitación: 3000 R.P.M. máx.

Potencia en watts: 120

\* Dimensiones exteriores en cm (Frente, alto, fondo):

15, 11, 15

Potencia a tensión nominal para operar a :

120 V.C.A.; 60 Hz

**Placa de agitación: MODELO AM-2100**

Área de trabajo en cm: 21 x 21

Velocidad de agitación: 2000 R.P.M. máx.

Potencia en watts: 120

\*Dimensiones exteriores en cm (Frente, alto, ancho):

21, 11, 21

Potencia a tensión nominal para operar a :

120 V.C.A.; 60 Hz

**AGLP****Agitador de plaquetas**

Este agitador es fabricado con un rack de acero inoxidable con perforaciones en las charolas para mantener la uniformidad en la temperatura. Trabaja a una velocidad de 70 oscilaciones por minuto, que se logra con un reductor de velocidad de uso rudo para mantener el equipo en operación por tiempos prolongados.

**BAJO NIVEL DE RUIDO**

Cuenta con 8 charolas deslizables, que permiten manejar las bolsas de plaquetas con mayor comodidad.

La capacidad del agitador es de 48 bolsas de plaquetas.

**Datos técnicos**

Charola	Agitador
39 cm. de ancho x 36 cm. de fondo	Ancho 45 x fondo 37 x alto 45 cm
Voltaje: 120 VCD	
Potencia: 254 Watts	
Carrera: Lineal	
Longitud de la carrera: 25.4 mm	

**AE****Agitador de tubos**

Diseñado para uso diario en forma continua y asegura un movimiento delicado sin dañar las células sanguíneas.

CAPACIDAD 15 TUBOS

Charola desmontable para mejor limpieza fabricado en acero con protección de pintura epoxipoliéster.

**Datos técnicos****\*Ancho, alto, fondo**

<b>Modelo:</b>	<b>AE-0204</b>
*Dimensiones cm:	14 x 11 x 38
Amperaje	2
Watts	254



AM

## Agitador de prueba de jarras

Utilizado en laboratorios de tratamientos de aguas, para determinar concentraciones de coagulante.

Sistema de transmisión que permite la agitación uniforme en todas las muestras.

Agitador múltiple con giro uniforme de 15 a 300 R.P.M. que se despliega digitalmente. Barras de acero inoxidable con un sistema que permite elevar la barra para introducir los vasos. El control de velocidad con desplegador digital permite visualizar las R.P.M.

Propelas de acero inoxidable.

El gabinete fabricado en acero galvanizado con recubrimiento epoxipoliéster. Cuenta con timer de 99 horas 59 min.

La transmisión del mecanismo es con banda dentada y hace el mecanismo suave y sin ruidos.

### Datos técnicos

Modelo	Capacidad	Volts	Medidas (ancho x fondo x alto)
AM-3	3 UNIDADES LTS.	120 VCA	44 x 17 x 50 cm.
AM-4	4 UNIDADES LTS.	120 VCA	60 x 17 x 50 cm.
AM-6	6 UNIDADES LTS.	120 VCA	90 x 17 x 50 cm.