

FLOCULADOR CON MICROCONTROLADOR

CARACTERÍSTICAS

Equipo diseñado para desarrollar la "prueba de jarras" en la dosificación de productos químicos requeridos en el proceso de floculación, a fin de optimizar los resultados de tratamiento en plantas de aguas.

Es un equipo de agitación de paletas de velocidad variable, entre 10 a 300 rpm, con visualización digital de las revoluciones de agitación, actúa simultáneamente en idénticas condiciones sobre todas las muestras. El rango de tiempo va desde 1 segundo, hasta 99 horas, 59 minutos y 59 segundos en todos los módulos.

El módulo de control de velocidad digital de alta precisión y uniformidad en la velocidad de rotación de las paletas, está ubicado en el centro superior del sistema de agitación, incluye el motor, el control digital de la velocidad, display y teclado.

El transiluminador facilita la visualización del proceso de floculación, contiene una lámpara de luz led, cubierta en acrílico opal.

El equipo micro controlado cuenta con pantalla LCD y puede ser utilizado en 4 modos diferentes:

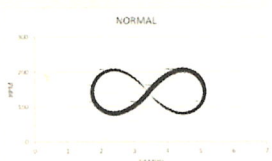
EL RANGO DE TIEMPO

Va desde 1 segundo, hasta 99 horas, 59 minutos y 59 segundos en todos los módulos.

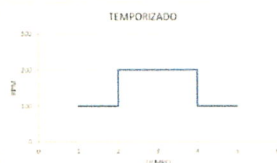
INCLUYE

- Paletas de agitación en acero inoxidable con accesorios sujetadores
- Una llave Bristol
- Dos (2) fusibles de 5A corto
- Cable de poder
- Manual de instrucciones
- Certificado de calibración del fabricante
- Carta de garantía

MODOS DE OPERACIÓN



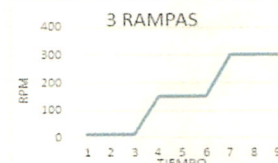
Se programa una velocidad y un tiempo de duración.



Velocidad fija con temporizador que indica el tiempo transcurrido de la prueba.



Se programa 2 velocidades con 2 tiempos de duración respectivamente.



Se programan 3 velocidades con 3 tiempos de duración respectivamente.

MODELO	F2-300-T2	F4-300-T2	F6-300-T2
Tiempo parada programable	Si	Si	Si
Tiempo encendido programable	No	No	No
Rango de tiempo programable (hora')	1''- 99 59' 59''	1''- 99 59' 59''	1''- 99 59' 59''
Capacidad (Vasos de 1 o 2 Lts)	2	4	6
Medidas sistema de agitación (LxAnxAI) (cm)	36x25x45	68x26x42	101x26x42
Medidas transiluminador (LxAnxAI) (cm)	36x24x3,0	68x21x3,0	101x21x3,0
Medidas paletas (LxAnxAI) (cm)	7,2x2,5x36,5	7,2x2,5x36,5	7,2x2,5x36,5
Uniformidad promedio (rpm)	±1	±1	±1
Resolución (rpm)	1	1	1
Sensibilidad de control (rpm)	±1	±1	±1
Rango (rpm)	10 - 300	10 - 300	10 - 300
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60	50/60
Potencia (W)	260	260	260
Potencia motor (HP)	1/3	1/3	1/3
Potencia lámpara (W)	10	10	20
Voltaje (V.A.C)	110 - 115	110 - 115	110 - 115

ACCESORIOS OPCIONALES

Vasos redondos de 1 o 2 Lts en vidrio.

Vasos cuadrados de 2 Lts en acrílico con sin llave.



*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Garantía de un año contra posibles defectos de fabricación. Mantenimiento y asistencia técnica permanente. Bogotá, Colombia.

Otros equipos

ABLANDADORES, AGITADORES HORIZONTALES, AGITADORES ORBITALES, BAÑOS SECOS, BAÑOS DE ACEITE, BAÑOS DE AGUA, , BAÑOS SEROLÓGICOS, BOMBAS DE VACÍO, DESIONIZADORES, FILTROS DE AGUA, FLOCULADORES, HORNOS, INCUBADORAS DE AGITACIÓN ORBITAL, INCUBADORAS DE CULTIVO, INCUBADORAS DE DIGESTIBILIDAD POR PEPSINA, KJELDAHL, MANTAS DE CALENTAMIENTO, MUFLAS, OSMOSIS REVERSA, PLANCHAS DE CALENTAMIENTO, PLANCHAS DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN, SOXHLET, SUAVIZADORES, TERMO-REACTORES PARA DQO,

Distribuidor