



## NEPTUNO

Los baños de ultrasonidos son el accesorio perfecto para el mantenimiento y limpieza de tamices y otras piezas de laboratorio.

Fabricados en acero inoxidable (AISI-304).

Disponemos de varios modelos según su capacidad: 0,7 / 1 / 1,5 / 3 / 6 / 10 / 14 / 28 / 35 / 50 l.

La limpieza por ultrasonidos es, hoy en día, el sistema más moderno y eficaz de limpieza: las ondas de presión alternativamente altas y bajas provocan una frecuencia, dando origen al fenómeno de cavitación, que consiste en la formación de millones de burbujas microscópicas que chocan sobre la superficie del objeto, desprendiendo la suciedad en un tiempo mínimo.

Los baños de ultrasonidos tienen un bajo consumo de energía eléctrica y ahorran tiempo frente al cepillado o la limpieza tradicional. Los huecos y espacios de difícil acceso quedan limpios, sin ningún resto de suciedad, a la vez que la superficie del objeto no queda dañada como ocurre con otros métodos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MODELOS

MODELO COMBAÑO	Frecuencia Ultrasonidos (KHz)	Potencia Ultrasonidos (W)	Potencia Calefacción (W)	Dimensiones Internas (mm) An x L x Al	Peso (kg)	Desagüe
0,7 L	40	50	100	85 X 150 X 60	1,8	NO
1 L	40	50	100	120 X 130 X 65	2,1	½"
1,5 L	40	50	100	130 X 140 X 100	2,3	½"
3 L	40	100	100	130 X 230 X 100	3,7	½"
6 L	40	200	150	150 X 300 X 150	5,7	½"
10 L	40	300	200	235 X 295 X 150	9	½"
14 L	40	500	300	295 X 325 X 150	14	½"
28 L	40	600	750	295 X 495 X 200	18	½"
35 L	40	700	1000	295 X 395 X 300	25	½"
50 L	40	800	1000	300 X 600 X 300	40	½"

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### Tensión de alimentación:

200 V – 240 V ac ± 10 % 50 – 60 Hz.

### Protección frente a sobre-corrientes y sobre-tensiones.

**Display digital de control:** permite visualizar la temperatura de la cuba, modificar la temperatura de trabajo, el tiempo de acción de los ultrasonidos y el encendido y activación del equipo de limpieza.

**Transductores piezo-eléctricos de acero-aluminio de alto rendimiento (el número de transductores dependerá de la potencia del equipo).**

**Rango de temperatura de trabajo:** de 0 a 80°C.

### Incluye:

- > Baño de ultrasonidos
- > Cable de conexión
- > Cesta de acero inoxidable
- > Tapa fin de jornada
- > Manual de instrucciones
- > Declaración CE de conformidad



# Tamizado para el laboratorio y la actividad industrial

**FILTRA**  
VIBRACIÓN

Filtra Vibración S.L

C/ BRONZE, 1-3, P.I. LES GUIXERES  
08915 BADALONA (BARCELONA)

filtra@filtra.com  
filtra.com