



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	Cantidad Tamices
0,7 L	40	50	100	85 X 150 X 60	1,8	NO	4 Uds Ø60
1 L	40	50	100	120 X 130 X 65	2,1	½"	8 Uds Ø60
1,5 L	40	50	100	130 X 140 X 100	2,3	½"	4 Uds Ø 75
3 L	40	100	100	130 X 230 X 100	3,7	½"	6 Uds Ø100
6 L	40	200	150	150 X 300 X 150	5,7	½"	7 Uds Ø100
10 L	40	300	200	235 X 295 X 150	9	½"	3 Uds Ø200
14 L	40	500	300	295 X 325 X 150	14	½"	4 Uds Ø200
28 L	40	600	750	295 X 495 X 200	18	½"	8 Uds Ø200
35 L	40	700	1000	295 X 395 X 300	25	½"	8 Uds Ø200
50 L	40	800	1000	300 X 600 X 300	40	½"	12 Uds Ø200

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tensión de alimentación:

200 V – 240 V ac ± 10 % 50 – 60 Hz.

Protección frente a sobre-corrientes y sobre-tensiones.

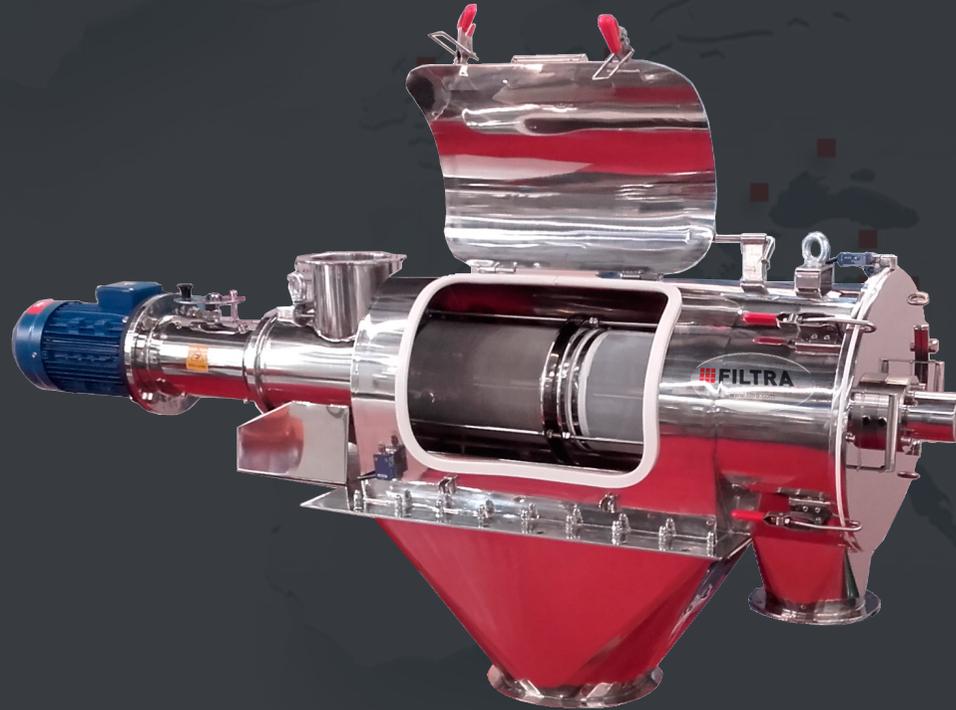
Display digital de control: permite visualizar la temperatura de la cuba, modificar la temperatura de trabajo, el tiempo de acción de los ultrasonidos y el encendido y activación del equipo de limpieza.

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