

## Unidades industriales ultrasónicas con cambio de frecuencia

Las unidades ultrasónicas serie UMF son especialmente aptas para la limpieza de boquillas para el secado mediante pulverización y sus partes separadas gracias a la posibilidad de limpiar con una frecuencia de 25 kHz y usar el método de barrido para una distribución perfecta del campo de sonido. Las máquinas de limpieza ultrasónicas están disponibles en diferentes dimensiones y las suministramos completas con cesta y tapa de cubierta.



Las máquinas de limpieza UMF son producidas de una calidad resistente, con un diseño ergonómico y tecnología innovadora.

- Selección entre dos frecuencias
- Volumen del tanque operacional 4,7 litros para el modelo UMF 5, 10,8 litros para el modelo UMF 10 o 14,4 litros para el modelo UMF 15
- Dimensiones del tanque ancho x profundidad x altura (en cms.) 24 x 13 x 15, 30 x 24 x 15 o 30 x 24 x 20
- Modelo multifrecuencia con 25/45 kHz  
25 kHz para una limpieza intensiva  
45 kHz para una limpieza moderada
- Método de degasificar para una eficaz degasificación del líquido de limpieza
- Método de barrido para una distribución perfecta del campo de sonido
- Potencia ultrasónica variable
- Tanques de transductor producidos de un especial acero inoxidable para una utilización con fuerza y una larga vida útil
- Reloj para el funcionamiento ultrasónico, variable entre 0 y 15 minutos y un funcionamiento permanente
- Control de temperatura 30 – 80° C

### Datos técnicos

Tensión	200 – 240 V
Conexión a la red	1 Ph./1N/1 PE
Consumo de energía total (W)	500 UMF 5, 100 UMF 10, 1200 UMF 15
Fuerza ultrasónica eficaz (W)	100 UMF 5, 200 UMF 10 y 15
Máximo rendimiento ultrasónico * (W)	400 UMF 5, 800 UMF 10 y 15
Calefacción (W)	400 UMF 5, 800 UMF 10 y 5 x 200 UMF 15
Dimensiones exteriores de la unidad (ancho x profundidad x altura, en cms.)	34x30x37, 40x41x37 y 40x41x42
Peso	10,5; 14,8 y 17 kilos
Tubo de descarga	1/2"
Material del tanque	acero inoxidable
Material del revestimiento	acero inoxidable 1.4301
Clase de protección	IP21

\* La forma de la señal de las ondas tiene un factor 4 para el máximo rendimiento ultrasónico, dependiendo de la modulación de la onda.