



ULTRASONIDOS / MEGASONIDOS

GENERADORES MODULARES

Tecnología
FABRICADO EN SUIZA



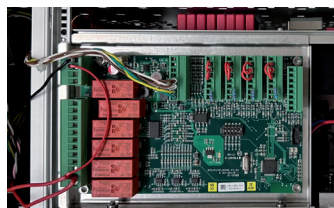
- › Tecnología de limpieza por ultrasonidos
- › Tecnología de limpieza por pulverización
- › Tecnología de procesos
- › Productos químicos de limpieza
- › Accesorios
- › Soluciones especiales



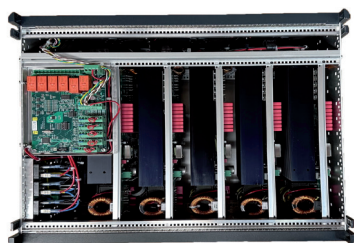
GENERADORES MODULARES



Panel táctil 4.3''



Interfaz periférica de E/S



Grupo electrógeno



Conexiones traseras



Transductor

Los generadores modulares de alto rendimiento y fiabilidad se utilizan para diversas aplicaciones en la limpieza de micro y nano superficies. Una potencia de salida constante con funciones de intervalo garantizará un tratamiento ultrasónico extremadamente preciso de todos los elementos que se vayan a limpiar.

» Los generadores modulares están equipados con funciones de protección exclusivas para una máxima fiabilidad operativa. Esto incluye una refrigeración especial del generador.

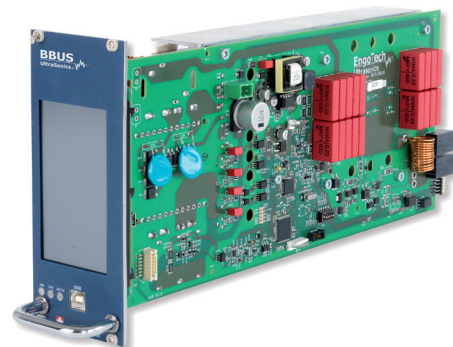
» También dispone de una interfaz RS 232 si desea manejar los generadores desde su PC.

» La posibilidad de elegir entre 5 tamaños diferentes de carcasa para los módulos generadores permite instalar el módulo más adecuado para cada aplicación. Desde 1 kW hasta 5 kW.

» Los generadores modulares multifrecuencia ultrasónicos están disponibles como dispositivos de 20 kHz a 250 kHz y de 600 kHz a 1200 kHz de salida. Se utilizan junto con transductores de placa y sumergibles con configuraciones a juego.

» Los generadores autónomos son ideales para aplicaciones de limpieza y tratamiento de superficies.

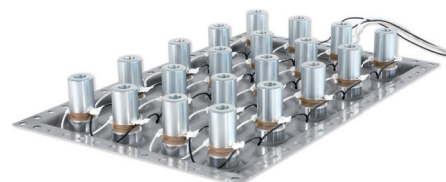
» Con su generación y control digital de frecuencia, potencia absolutamente constante y función de intervalo, los generadores autónomos MediSonics establecen nuevos estándares en el rango de potencia de hasta 5000 W en un rack de 19 pulgadas.



Generador de 19 módulos en pulgadas 4HE



Estantería 19-Zoll 84TE5HE-435T-6



Placa agitadora

Designación/unidades	Especificaciones/Datos/Dimensiones				
Tipo	BBUS-120-1/1000 / TSK-120	BBUS-120-2/1000 / TKS-120	BBUS-120-3/1000 / TSK-120	BBUS-120-4/1000 / TKS-120	BBUS-120-5/1000 / TKS-120
Generador de ultrasonidos	28TE5HE-435T-2	42TE5HE-435T-2	56TE5HE-435T-2	70TE5HE-435T-2	84TE5HE-435T-2
Frecuencia de ultrasonidos (kHz)	35 *)	35 *)	35 *)	35 *)	35 *)
Rendimiento ef. de los ultrasonidos (W)	1000	2000	3000	4000	5000
Pico de potencia ultrasónica (W)	2000	4000	6000	8000	10000
Tensión (V/Hz)	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50
Interfaz	RS-485 / CAN	RS-485 / CAN	RS-485 / CAN	RS-485 / CAN	RS-485 / CAN
Anchura de la carcasa (mm)	164.22	235.36	306.45	377.58	448.7
Profundidad de la carcasa (mm)	435.4	435.4	435.4	435.4	435.4
Altura de la carcasa (mm)	221.45	221.45	221.45	221.45	221.45
Anchura de la placa del transductor.(mm)	350 *)	350 *)	350 *	350 *)	350 *)
Prof. de la placa del transductor (mm)	400 *)	400 *)	400 *	400 *)	400 *)
Altura de la placa agitadora (mm)	50	50	50	50	50