

## DCM GN single

### Tecnología sincronizada

Generador digital sincronizado para evitar la cancelación de ondas.

### Frecuencia programable

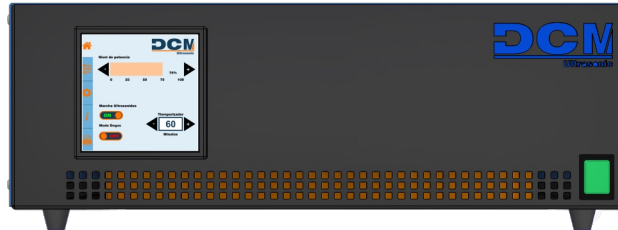
Frecuencia de trabajo seleccionable por el usuario.

### Ajuste de impedancia

Ajuste de la impedancia mecánica que asegura que toda la energía eléctrica se transforma en mecánica.

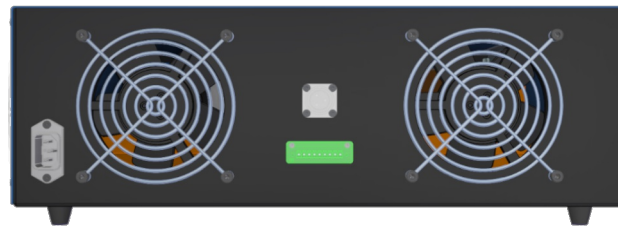
### Control de potencia 0 a 100%

Control de potencia de 0 al 100% para el uso en aplicaciones especiales que requieren de un ajuste fino de potencia.



### Barrido de frecuencia

Barrido de frecuencia de  $\pm 1$  kHz para asegurar la uniformidad del campo de ultrasonidos.



### Ajuste rampa de subida

Ajuste del tiempo deseado para alcanzar la potencia seleccionada para aplicaciones especiales donde el incremento de potencia debe ser lento.

### Configuración tiempo On / Off

Posibilidad de trabajo discontinuo, definiendo el tiempo de marcha y paro.

### 4 modos de oscilación

4 modos distintos de funcionamiento para diferentes aplicaciones según la intensidad del campo requerida.

### Puerto de expansión

Puerto de expansión para la conexión en cascada de más generadores. Hasta 300.000W

### Comunicación puerto RS-485

Puerto de comunicación RS-485 para control externo desde PLC

## Característica principales

Potencia máxima (W)	1000W
Control de potencia 0% - 100%	Sí
Barrido en frecuencia	$\pm 1$ kHz
Modos de oscilación	4
Multifrecuencia (kHz)	24, 25, 28, 33, 38, 40
Ajuste rampa subida (min)	0 - 999
Configuración tiempo On /Off (min / seg)	0 - 999 / 0 - 999
Puerto comunicaciones	RS-485 Modbus RTU
Tensión de alimentación (Vac)	220 / 230
Frecuencia (Hz)	50 / 60

## Medidas generador

