

### Technologie synchronisée

Générateur numérique synchronisé pour éviter l'annulation des ondes.

### Fréquence programmable

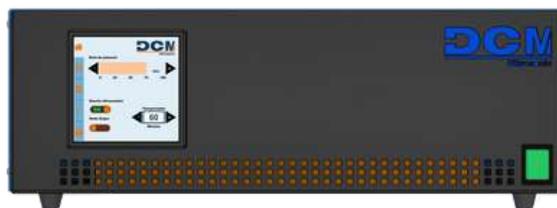
Fréquence de fonctionnement sélectionnable par l'utilisateur.

### Adaptation d'impédance

Adaptation d'impédance mécanique, qui garantit que toute l'énergie électrique est convertie en énergie mécanique.

### Contrôle de puissance de 0 à 100%

Contrôle de puissance de 0 à 100 % pour une utilisation dans des applications spéciales nécessitant un réglage fin de la puissance.



### Réglage de la rampe d'escalade

Réglage du temps souhaité pour atteindre la puissance sélectionnée pour des applications spéciales où l'augmentation de puissance doit être lente.

### Balayage de fréquence

Balayage de fréquence de  $\pm 1$  kHz pour assurer l'uniformité du champ ultrasonore.



### Réglage de l'heure de marche/arrêt

Possibilité de travail discontinu en réglant les heures de démarrage et d'arrêt.

### 4 modes d'oscillation

4 modes de fonctionnement différents pour différentes applications en fonction de l'intensité de champ requise.

### Port d'extension

Port d'extension pour la mise en cascade de plusieurs générateurs. Jusqu'à 300 000 W

### Communication par port RS-485

Port de communication RS-485 pour le contrôle externe à partir d'un automate

## Caractéristiques principales

Puissance maximale (W)	1000W
Contrôle de puissance 0% – 100%	Oui
Balayage de fréquence	$\pm 1$ kHz
Modes de vibration	4
Multifréquence (kHz)	24, 25, 28, 33, 38, 40
Réglage de la rampe (min)	0 - 999
Réglage de l'heure marche/arrêt (min./sec.)	0 - 999 / 0 - 999
Communication portuaire	RS-485 Modbus RTU
Tension d'alimentation (Vac)	220 / 230
Fréquence (Hz)	50 / 60

## Mesures du générateur

