

### Tecnologia sincronizzata

Generatore digitale sincronizzato per evitare l'annullamento delle onde.

### Frequenza programmabile

Frequenza operativa selezionabile dall'utente.

### Adattamento di impedenza

L'adattamento dell'impedenza meccanica garantisce che tutta l'energia elettrica venga convertita in energia meccanica.

### Controllo della potenza da 0 a

#### 100%

Controllo della potenza da 0 a 100% per l'uso in applicazioni specializzate che richiedono una regolazione precisa della potenza.

### Scansione di frequenza

Frequenza di scansione di  $\pm 1$  kHz per garantire l'omogeneità del campo ultrasonico.

### 4 modalità di oscillazione

Quattro diverse modalità operative per diverse applicazioni, a seconda dell'intensità di campo richiesta.

### Porta di espansione

Porta di espansione per il collegamento a cascata di generatori aggiuntivi. Fino a 300.000 W

### Regolare la rampa di accesso

Impostare il tempo desiderato fino al raggiungimento dello stesso. Le prestazioni selezionate sono applicazioni speciali in cui l'aumento delle prestazioni deve essere graduale.

### Impostazione dell'orario di

#### accensione e spegnimento

Possibilità di lavoro intermittente, impostazione degli orari di avvio e arresto.

### Comunicazione tramite porta

#### RS-485

Interfaccia di comunicazione RS-485 per controllo esterno tramite PLC

## Caratteristica principale

Potenza massima (W)	2000 W
Controllo di potenza 0% – 100%	Sì
Frequenza di esecuzione	$\pm 1$ kHz
Modalità di oscillazione	4
Multifrequenza (kHz)	24, 25, 28, 33, 38, 40
Impostazione rampa (min)	0 - 999
Configurazione tempo di accensione/spegnimento	0 - 999 / 0 - 999
Interfaccia di comunicazione	RS-485 Modbus RTU
Tensione di alimentazione (Vac)	220 / 230
Frequenza (Hz)	50 / 60

## Misurazioni del generatore

