



Ultraschall-Reinigungsgeneratoren URG 300 - 1200

Ultraschall-Reinigungsgeneratoren vom Typ URG 300 - 1200 sind "High-End"-Produkte, die von der Qualität und Robustheit für den industriellen Einsatz konzipiert sind. Die Generatorreihe hat sich seit über 10 Jahren in der Praxis bewährt und wurde seither durch ständige Weiterentwicklung und Praxisnähe, der modernen Elektronik und neuen Anwendungen angepasst.



Selbstverständlich sind die Generatoren von URG 600 bis URG 1200 mit Microcontroller ausgestattet, um hohe Betriebssicherheit und auch Sonderwünsche der Kunden schnell mittels Softwareupdate zu realisieren. Die Generatoren werden von der Firma SONOTOP Ultrasonics GmbH in Deutschland, entwickelt, produziert und vertrieben. Das garantiert höchste Qualität, sehr gute Kundenbetreuung und besten Service.

Selbstverständlich sind alle Generatoren CE-konform.
Nutzen Sie unseren Entwicklungsvorsprung!

Vorteile unserer Geräte

- Die Generatoren der Reihe URG 300 bis URG 1200 arbeiten ohne Lüfter bei 100% Einschaltdauer (ED)
- Exzellenter Wirkungsgrad (ca. 95%)
- Riesenvorteil für den Einsatz in Galvanikbetrieben, da vom Generator keine aggressive säurehaltige Umgebungsluft angesaugt wird
- Keine Korrosion im Generator, daher lange Standzeit
- Wartungsfrei
- Optional mit Frequenzumschaltung 26/40kHz oder 40/80kHz



Technische Daten

Generatoren				
Typenbezeichnung	URG 300	URG 600	URG 1000	URG1200
Leistung	300 Watt	600 Watt	1000 Watt	1200 Watt
Eingang				
Netz	1 Phase	1 Phase	1 Phase	1 Phase
Spannung	230V +/-10%	230V +/-10%	230V +/-10%	230V +/-10%
Frequenz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Ausgang				
Spannung	ca. 300 V	ca. 300 V	ca. 300 V	ca. 300 V
Frequenz 26 kHz	24 - 30 kHz	24 - 30 kHz	24 - 30 kHz	24 - 30 kHz
Frequenz 40 kHz	33 - 40 kHz	33 - 40 kHz	33 - 40 kHz	33 - 40 kHz
Frequenz Automatik	●	●	●	●
Kurzschlußfest	●	●	●	●
Konstante Reinigungsleistung	●	●	●	●
Temperaturgeschützt	●	●	●	●
Wirkleistungseinstellung 40%-100%	●	●	●	●
LCD-Anzeige der Ausgangsleistung	●	●	●	●
Fernbedienung	●	●	●	●
LED's				
Anzeige LED	HF	HF	HF	HF
Generator				
zul. Umgebungstemperatur	0 - 45°C	0 - 45°C	0 - 45°C	0 - 45°C
Kühlart	Umgebungsluft	Umgebungsluft	Umgebungsluft	Umgebungsluft
Funktentstörgeprüft EN 55011 CE	●	●	●	●
Maße (B x H x T) mm	320 x 240 x 135	320 x 240 x 135	320 x 240 x 135	320 x 240 x 135



PZT-Tauchschwinger mit Ultraschallgenerator URG 600