

# SONIC DIGITAL HS3

## REINIGUNGSGENERATOR



Der Sonic Digital HS3 leistet bis zu 2.000 Watt. Für die Integration in Industrieanlagen überzeugt er mit flexibler, platzsparender Montage, hoher Wirtschaftlichkeit und Kompatibilität mit weiteren Systemkomponenten wie Schwinger und Anlagensteuerung. PROFINET und PROFIBUS ermöglichen die Einbindung in Steuerungsprozesse und Fernwartung.



### TECHNOLOGIEN, FUNKTIONEN, VORTEILE

- Sonic Digital Technik als integrierbare hutschienenkompatible Installationsvariante
- Sweep (mit Tauch- und Plattenschwingern ab 58 kHz)
- Digitale Frequenzerzeugung und -regelung durch 32-Bit Microcontroller
- Leistungsregelung von 10 – 100 % in 1-%-Schritten mit Tauch- und Plattenschwingern (50 – 100 % mit Stabschwingern)
- Frequenzüberwachung
- Lüftersteuerung

- Temperaturmanagement
- Trockenlaufsicher in Verbindung mit SonoPush Stabschwingern
- 15-polige I/O-Schnittstelle
- Optional: Einstellung und Steuerung über das Sonic Digital Handbedienteil
- Optional: RS-485-Schnittstelle

### NETZVERBINDUNG

Netz  
- Offene Kabelenden oder länderspezifischer Stecker, in Deutschland Schutzkontaktstecker (Schuko)

### GEWICHT & ABMESSUNGEN

- Gewicht: 3,7 kg
- H x B x T: 169 x 385 x 89 mm

Gerät  
- Phoenix

### FREQUENZEN & LEISTUNGEN

#### SONIC DIGITAL HS3

Geeignet für Stab-, Tauch- und Plattenschwinger

	300 W	400 W	500 W	600 W	750 W	800 W	1.000 W	1.200 W	1.500 W	2.000 W
25 kHz	■	■	■	■○	■	■	■○	■○	■○	■○
30 kHz	■	■	■	■○	■	■	■○	■○	■○	■
40 kHz	■○	■	■○	■	■○	■	■○	■○	■	■
58 kHz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
80 kHz	■	■	■	■	■	■	■			
120 kHz	■	■	■	■	■	■	■			
132 kHz	■	■	■	■	■	■	■			

Angaben für 230 V Eingangsspannung. Angaben für 115 V Eingangsspannung auf Anfrage.

■ Tauch- und Plattenschwinger ○ Stabschwinger

