

Technische Daten des Brunnenregenerierungsgerätes B20/6

1. Ultraschallsonde		
Betriebsfrequenz:	20 kHz	
Anzahl Ultraschallgeber je Sonde:	6	
Nennleistung je Ultraschallgeber:	2000 Watt	
Spitzenleistung je Ultraschallgeber	8000 Watt	
Gewicht je Ultraschallgeber	ca. 15 kg	
Schallstrahlende Fläche je Ultraschallgeber	85 x 185 mm	
Schallstärke (Nennleistung/Spitzenleistung)	12,5 W/cm ² /50 W/cm ²	
Ultraschalltechnologie:	magnetostruktiv	
Gesamtgewicht der Sonde (kg):	120	
	Version 1	Version 2
Länge der Sonde (cm)	160	80
Außendurchmesser (mm)	140	300
einsetzbar für Brunnendurchmesser (mm)	150 – 400	350 -1000

2. Schaltschrank	
Gesamtanschlusswert	15 kVA
Stromaufnahme	22 A
Netzspannung:	230/400V/50 Hz
Gewicht Schaltschrank	Ca. 200 kg
Schrankaußenmaße: (BxHxT) mm	800 x 1800 x 600

3. Leitungstrommel und Leitung	
Gewicht Kabel	2 kg/m
Gewicht Motorleitungstrommel	Ca. 450 kg/

Technische Änderungen vorbehalten

Sonic Umwelttechnik GmbH
 Allendestr. 68
 D 98574 Schmalkalden

Tel.: +49 (0)3683-798108
 Fax: +49 (0)3683-798188
 e-mail: info@sonic-umwelttechnik.de
 homepage: www.sonic-umwelttechnik.de