

Datenblatt: OZONIC - 001 / G



Abbildung ähnlich!

1. Ozonleistung : ca. 20 g O₃/h
2. Einsatzgas: atmosphärische Luft ca. 500 l/h
3. Ozoneinbringung: im Unterdruck, Venturiverfahren
4. Es muss für eine ausreichende Wasserumwälzleistung gesorgt werden!
5. Elektrischer Anschlusswert: 230 V / 50 Hz ca. 150 W
6. Maße (Höhe x Breite x Tiefe [mm]): 600 x 400 x 250
7. Gewicht: ca. 25 kg
7. Schutzart: IP 54
8. Zulässige Lagertemperatur: +1°C bis +50°C
9. Zulässige Betriebstemperatur: +1°C bis +50°C
(Die Anlage ist vor direkter Sonneneinstrahlung und vor direktem Schwallwasser zu schützen).
10. Betriebstemperatur des Wassers: +1°C bis +35°C
11. Die Anlage ist vor Stoß-, Fall-, Erschütterungs- und sonstigen mechanischen Belastungen zu schützen.

Beschreibung OZONIC - Generator - 001 / G

In einem Edelstahl - oder Stahlblechgehäuse ist der eigentliche Ozongenerator mit 4 Ozonröhren eingebaut.

4 Ozonröhren liefern ca. 20 g O₃ /h

Ebenfalls sind eingebaut: ein Unterdruckschalter, ein Durchflussmengenmesser, Ozonproduktionskontrollleuchte, Ein-, Ausschalter, Be- / Entlüftung.

Der Ozongenerator ist so konstruiert, dass er im Unterdruck (Venturisystem) angeschlossen werden kann. Das Ozon wird dann in den Wasserkreislauf eingesaugt (Unterdruck).

Der Ozongenerator kann aber auch so betrieben werden, dass das Einsatzgas, Sauerstoff oder oelfreie getrocknete Luft direkt eingetragen wird (Druckanlage).