

OZOMAT SB OZONANLAGE FÜR Pools bis 80m³



Ozonerzeugeranlage

Modell: OZ / SB

Einsatzgas: 21% Luftsauerstoff

Für vollautomatischen Betrieb, bestehend aus allen, zur Wirtschaftlichen Erzeugung von Ozon aus techn. Luft-Sauerstoff erforderlichen Komponenten, montiert in kompakten Glasfaser-Polyester-Säule wie nachfolgend spezifiziert.

1 Satz **Ozongenerator** in Röhrenform, Dielektrika Borosilikat vertikal montiert, Luftkühlung druckfest bis 0,5 bar jedoch Unterdruckbetrieb mittels Ozonstrahlpumpe bis -30 mbar sowie spannungsfrei gelagert mit einzeln abgesicherter Hochspannungselektroden.

1 Satz **Überwachungstechnologie** für Gas- Durchsatz -Sicherheitsrückschlagventile - Luftfilter-sowie Betriebs-u. Lufttrocknungs-Überwachung.

1 Satz **Elektrischer Leistungsteile** bestehend aus vergossenem Hochspannungsgenerator und zur manuellen Einstellung, stufenlosen Regelung der Ozonerzeugung

Elektrische Ausrüstung zur vollautomatischen Steuerung und Regelung der Ozongenerieranlage, bestehend aus einer Anzeige und Bedienelementen, Schalt - Regeltransformator 0-100% Überwachungskomponenten, betriebsbereit verkabelt. Für vollautomatischen Ablauf.

VOLLAUTOMATISCHE LUFTAUFBEREITUNG:

Molecularsieb-Technik mit thyristisch gesteuerte Resorption
Innerhalb 3 Std. bei abgeschalteter Ozonleistung mit Kühlspirale und Staubfilter.

OZON-EINTRAGSYSTEM:

Im Gehäuse anschlussfertig integriert:

Ozonreaktor mit integrierter Ozonstrahlpumpe Regel u. Rückschlagsicherung sowie D 50 PVC-Eingang u. Abgangsanschluss

Umgebungsbedingungen max.30°, trocken Luftfeuchtigkeit
Normal

TECHNISCHE DATEN:

Nettogewicht: 25 Kg
Abmessungen: H 1350mm / B 450 / T 500
Ozon: 10g/m³
Einsatzgas: 21% Luftsauerstoff / scharf getrocknet
Einstellungen 0 - 100% / stufenlos-manuell
Gasdurchfluss m³/ h 0,25
Betriebsdruck bar max. 0,4
Unterdruck m/bar 0,30
Energiebedarf KW/h 0,2
Betriebsspannung Volt 220- 230
Betriebsfrequenz Hz 50
Elektrische Zuleitungen 4 x 0,75 mm²

TECHNISCHE DATEN:

Ozonreaktor/Ozonmischer Ausführung Acrylglas
Länge 1000
Durchmesser 120
Durchsatz 8 - 12 m³/h
Ozonstrahlpumpe (Unterdruck) 2 - 3 m³/h
von Hauptpumpe im Bypass
Oben /Unten vergossen mit Zu-Abgängen PVC d50

Gewicht: 28,5 Kg

Einbau im Bypass

Einzustellender PH-Wert: 6,8 -7

Filterleistung: Beckeninhalt: 3

