

CRO Ozone-System serija EV

Generator ozona

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Ozonski sustav EV

Identifikacijski kod datoteke: MR01.09.doc - revizija 4.4 od 12-11-2019

Ozonski sustav EV koristi se za proizvodnju ozona za liječenje deodorizacije i debakterizacije okoliša općenito. Ozon se proizvodi pomoću električnih pražnjenja korone i pušta se na izlazu uređaja u visokim koncentracijama.

Opseg uporabe uređaja prikladan je za industrijski i civilni sektor.

Budući da je ozon oksidirajući i toksičan plin za žive organizme, uređaj se mora koristiti nakon savjetovanja s korisničkim priručnikom i priručnikom za održavanje, a moraju se poduzeti i odgovarajuće sigurnosne mjere..

TEH.-PODACI	DIMENZIJA		
MODEL	VISINA	ŠIRINA	DUBINA
EV-10	400 mm	500 mm	250 mm
EV-20	700 mm	500 mm	250 mm
EV-40	1000 mm	600 mm	400 mm



Modelo EVL-10

Ova vrsta proizvođača izgrađena je za širenje proizvedenog "ozoniziranog" zraka, korištenjem moćnih ventilatora koji jamče prijenos dugog dometa.

Proizvodni asortiman uključuje EVL i EVB modele koji se razlikuju po različitim postavkama u osnovnom i lux načinu rada.

Dvije se linije u osnovi razlikuju od instaliranog upravljačkog sustava, model L omogućuje da se kontrola opreme vrši putem zaslona osjetljivog na dodir na uređaju i APP-a na pametnom telefonu ili tabletu (Android) za upravljanje strojem u uređaju LAN bežični, kroz vođeni izbor koncentracije i ciklusa potrebnih za odabrani cilj.

Prijenosni strojevi opremljeni su daljinskim upravljačem koji operateru omogućuje nadzor nad potpunom sigurnošću i drugim opcijama uređaja poput vanjske jedinice za signaliziranje i kontrolu proizvođača, priključak za "flotu" radne funkcionalnosti kako bi mogao pokriti više maksimalne zapremine.

Proizvođač je dizajniran s obzirom na sigurnost tijekom rada tako da predstavlja valjan i siguran radni uređaj; među različitim značajkama koje treba naglasiti:

- unutarnja zaštita od kratkog spoja
- prekidač za nadzor rada ventilacije
- mjerač sati rada za zamjenu reaktorskih ćelija
- zaštita od začepljenja ventilacijskog kanala
- daljinski start daljinski
- svjetiljka i vanjski zaustavni uređaj za tretirano okruženje (izborno)
- parametri postavki zaslona osjetljivog na dodir
- opremljen praktičnim kotačima i kolicima

-PRIKLJUČAK ZA PROCES:

MODEL	VRSTA PRIKLJUČKA	MJERE
EV-10	-	-
EV-20	-	-
EV-40	obod/čvor	500 mm

- Protok zraka: 120 / 5.000 mc / h
- Izlaz procesa: OZONE (O3)
- Integrirana sučelja:
 - Vanjska predispozicija za ON / OFF
 - Daljinski upravljač baterije
 - Programer za odmor / rad
- Izborna sučelja:
 - Profibus veza
 - Profinet veza
 - MODBUS veza
- Integrirani ulazi:
 - Vanjska suglasnost za rad
- Integrirani izlazi:
 - Vanjski svjetlo treperi
- Radne postavke:
 - Preko tipkovnice na prednjoj strani naredbi
- Opcionalne radne postavke:
 - Preko Profibus komunikacije
 - Preko Modbus komunikacije
 - Preko Modbus komunikacije
- Radna temperatura: 5-35 ° C
- Maks.Vlaga: 70%
- Dijelovi u kontaktu s plinom: AISI 304

DEZINFEKCIJA I DEODORACIJA OKOLIŠA

U EU I SPECIFICNO U ITALJI

Postojeće odredbe zaštite na radu (Zakonodavna uredba 81/2008) i higijene (Reg.mCos. 852/2004) nameću zdravo i sigurno radno okruženje. Generatori ozona mogu se koristiti za dezinfekciju, dezodorizaciju i dezinfekciju radnih okruženja, koja se mogu provoditi noću ili kad nema osoblja.



OPREZ!

Uređaj za potencijalno otrovni plin.

Ozone-System

EVL-10

EVL-20

EVL-40

NAPONA NA SNAGU	230V	230V	230V
ABSORBIRANA SNAGA	0,138 kW	0,36 kW	1,2 kW
MAXIMALNA OBRADA VOLUMENA	200 m ³	400 m ³	1500 m ³
FREKVENCIJA	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
IZVEDBA	Mobile	Mobile	Mobile
PROTOK VENTILATORA	120 m ³ /h	2x120 m ³ /h	5000 m ³ /h

