

1 Grünbeck Wasseraufbereitung**1.1 Chlordioxidierungsanlagen****1.1.1 GENO-Baktex MRX 50/2, DN 100**

GENO-Bakttox MRX 50/2, DN 100

Kompakte auf Alu-Rahmengestell vormontierte und anschlussfertige Aufbereitungs- und Dosieranlage für Chlordioxid nach dem Natriumchlorit/ Salzsäure-Verfahren mit chemikaliensparendem und korrosionsschützendem 1:1 Mischungsverhältnis,

im wesentlichen bestehend aus:

- Erzeugungsmodul im Kunststoffschaltschrank montiert mit
 - zwei Schlauchpumpen für HCl und NaClO₂
 - Reaktions- und Dosierbehälter 2,2 l mit einer Chlordioxidkonzentration von 0,9 g/l
 - Sauglanzen für HCl und NaClO₂
 - Auffangwannen für HCl und NaClO₂-Gebinde
 - Gasabsorptionsbehälter mit Neutralisationsflüssigkeit
 - Magnetventil für Verdünnungswasser
 - Magnetventil zur Befüllung des Dosierbehälters
 - Mikroprozessor-Steuerung mit TFT Farb-Grafikdisplay, 4,3" Diagonale, Touch-Bedienung
- Wasserzähler mit Impulskabel zur Ansteuerung der Dosierpumpe
- selbstansaugende und gegen Druck selbstentlüftende Dosierpumpen zur mengenabhängigen Zugabe des erzeugten Chlordioxids
- Druckhalteventile
- Dosierleitungen mit Impfventilen
- Kombinierte Betriebs- und Messwassereinheit
- Spezialmischmodul zur Vermeidung von Korrosion im Leitungssystem
- Online-CIO₂-Messung zur kontinuierlichen Überwachung von Chlordioxid ohne Messwasserverlust
- Rahmengestell zur Montage der Einzelkomponenten
- Sicherheitsaufkleberset GENO-Bakttox

Anzeigen:

- Betriebszustand, ClO₂-Messwert, Durchfluss
- Darstellung des Anlagen-Fließschemas inkl. aller Komponenten, deren Signale in der Steuerung erfasst werden

Ausgänge:

- Potentialfreier Sammelstörmeldekontakt zur Weiterleitung an die Leitstelle
- Potentialfreier Vorwarnkontakt zur Weiterleitung an die Leitstelle
- Datenprotokollierung auf SD Karte

Die Anlage erfüllt die Forderungen der
DVGW-Arbeitsblätter W 224 und W 624

Verwendete Chemikalien:

GENO-Baktox blau (NaClO_2) : 7,5 %-ig
GENO-Baktox weiß (HCL) : 25 %-ig

Technische Daten:

Leistung Chlordioxid : 10 g/h
Anschlussnennweite WZ : DN 100
Durchfluss Q_{max} : 50 m³/h
Impulsfolge WZ : 1 l/Imp
Baulänge WZ mit
Flanschanschluss : 310 mm
Nenndruck : PN 8
Abmessungen
Gesamtanlage (BxHxT)ca.: 800x1900x725 mm
Gewicht ca. : 80 kg
Spannung, Frequenz : 230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max. : 80 VA
Schutzart : IP 54
Leistung Abdosierpumpe
[l/h] : 5,5 bei
max. 8 bar

Umweltdaten

Umgebungstemperatur : 5 - 30 °C
Betriebswassertemp. : 5 - 30 °C
Rel. Luftfeuchtigk.max.: 70 %

Artikelnr.: 569385

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €