

HAVUZ DEZENFEKSİYON KONTROL VE OTOMASYON SİSTEMLERİ

KLOR DİOKSİT JENERATÖRLERİ

HAVUZ SİSTEM VE EKİPMANLARI
2022



UZ - AR
MÜHENDİSLİK

KLOR DİOKSİT JENERATÖRLERİ

KLOR DİOKSİT JENERATÖRÜ (100 G/H - 200 G/H)



KLOR DİOKSİT JENERATÖRÜ

GENEL ÖZELLİKLER

- Tek bir sistemle ClO₂ üretimi, ölçümü ve izlenmesi
- 7 " Dokunmatik ekran sayesinde kolay ve hızlı kullanım
- Hattan geçen suyun debisinin ölçümü ile sayaca bağlı volumetrik klordioksit üretimi
- 4 farklı çalışma modu seçeneği ile esnek kullanım imkanı
- Hız ayarlı sabit dozaj
- Volumetrik dozaj
- Ölçüm ve Kontrollü dozaj (Opsiyonel)
- Volumetrik dozaj ve ölçüm kontrollü (Opsiyonel)
- Strok algılayıcı izlemeli pompalar kullanılarak üretilen ClO₂'nin maksimum çalışma güvenliğinin ve saflığının sağlanması
- Tüm çalışma parametrelerinin kayıt edilmesi sayesinde mükemmel kalite yönetimi
- Çalışma parametrelerinin ve bakım aralıklarının izlenmesi
- Sistem girişinde seyreltme hattı ve akış olduğunu gösteren akış algılayıcı sensör
- Otomatik hava almalı, 4-20mA kontrollü dijital dozaj pompaları
- Kimyasal tüketimini ve klordioksit üretimini gösteren grafikler sayesinde işletme planında kolaylık

KLOR DİOKSİT JENERATÖRLERİ

KLOR DİOKSİT JENERATÖRÜ (100 G/H - 200 G/H)

Klor Dioksit Dozaj Kapasitesi* max./saat	Max Çalışma Basıncı	Çalışma Sıcaklığı	Ölçüler	Bypass Bağlantı Ölçüleri
g/h	bar	°C	BxExY (cm)	(mm)
100	10	0 - 45	120x90x40	DN25
200	10	0 - 45	230x90x40	DN25

Girişler	Konfigre edilebilir 1 analog giriş 0/4-20mA
	6 dijital giriş (Akış, Kimyasal Seviye, Dozaj Uyarı, vb.)
	Numune suyu akış izleme, harici arıza
	Su sayacı için 1 dijital giriş 0,25-20 Hz
	Su sayacı için 1 dijital giriş 10- 10,000 Hz
Çıkışlar	1 konfigre edilebilir analog çıkış 0/4-20mA
	2 analog çıkış 4/20mA (dozaj pompaları için)
	1 dijital alarm çıkışı
Çalışma Kimyasalları	Sodyum Klorit /NaClO ₂ 7.5 %
	Hidroklorik Asit/HCl 9 %
	İçme Suyu
Haberleşme	VNC Server