

Gaz Klorlama Sistemi Dizayn Kriterleri

- klorlanacak su debisi
- klorlama konsantrasyonu (mg/l)
- dozaj noktasındaki karşı basınç
- enjektör vakum suyu için gerekli su debisi ve basıncı (böyle bir basınç yoksa booster pompa kullanılacaktır.
- klor tankı veya tüpleri var mı ? Eğer varsa kaç adet ?

Klor cihazı özellikleri :

- a) basit tüpe veya kollektöre bağlı
- b) duvara monteli
- c) tabana monteli

Kumanda şekli ;

- a) on/off
- b) debiden oransal
- c) bakiye klordan oransal

Asgari klorlama cihazları hariç kullanılması istenen ekipmanlar :

- a) otomatik tank değiştirici
- b) evaporatör (40 kg/saat kapasite altında gereksizdir)
- c) manuel basınç düşürme vanası
- d) otomatik basınç ayarlama ve kapama vanası (evaporatör kullanımı halinde şarttır.)
- e) ısıtıcı klor filtresi
- f) kollektör hatları için genişleme kabı, kontaklı özel manometresiyle birlikte
- g) gaz kaçak alarm sistemi, iki sensör ile kullanılabilir.
- h) gaz boşaltma aspiratörleri ; isteniyorsa kaç adet ?,
- i) tank taşıyıcı ayaklar
- j) vince takılacak tank terazisi
- k) tank veya tüp altına yerleştirilen terazi sistemi (opsiyonel olarak 4/20 mA çıkış)
- l) vince takılacak tank taşıma traversi

Emniyet ekipmanları

- a) klor elbisesi
- b) teneffüs cihazı, basınçlı tüpü ve panoramik maskesiyle birlikte
- c) basit yüz maskesi , filtresiyle
- d) göz yıkamalı acil duş sistemi
- e) klor tankı tamir takımı
- f) yağmurlama sistemi