

KLOR

DOZAJLAMA SİSTEMLERİ



Klor Dozajlama sistemleri , nitrit, demir ve mangan gibi elementlerin oksidasyonu ile bakteri ve virüslerin etkili bir şekilde dezenfeksiyonu için tasarlanmıştır. Gerekli dezenfeksiyon kapasitesine göre yapılan dozaj pompası seçimi, sistemin optimum performans göstermesini sağlar.

Farklı debi ve çalışma basınçlarına uygun çeşitli pompa modelleri mevcuttur. Klor dozajlama sistemleri; Aç/Kapa Kontrol, ORP Kontrol ve Debi Kontrol modelleriyle sunulur, çok çeşitli uygulamalarda hassas ve verimli dozajlama çözümleri sağlar.



STANDART TİP DOZAJLAMA SİSTEMLERİ

Bu sistemlerde dozaj ayarı manuel olarak yapılır. Kimyasal dozaj miktarı, pompa üzerindeki strok değeri kullanılarak ayarlanır. Diğer dozaj pompalarında olduğu gibi, bu pompa da çeşitli sıvı türleriyle kullanılabilir ve kimyasal dozaj uygulamalarında esneklik ve verimlilik sağlar.



ORP - pH KONTROLLÜ DOZAJLAMA SİSTEMLERİ

ORP-pH Kontrol Sistemi, sudaki klor seviyelerini ölçerek klor dozajını ayarlar. pH değerlerine göre dozajı otomatik olarak başlatır, durdurur ve miktarı değiştirir. Bu modeller, elektrot ve elektrot kapağı ile birlikte gelir; ancak dozaj pompası ve kontrol paneli dahil değildir. Böylece hassas ve verimli bir klor kontrolü sağlanır.



DEBİ KONTROLLÜ DOZAJLAMA SİSTEMLERİ

Debi kontrollü dozajlama sistemleri, kimyasal dozajı su debisine göre düzenler. Dozaj pompasına bağlı olan sayaç, debiyi ölçerek gerekli kimyasalın enjekte edilmesi için sinyal gönderir. Bu sistem, kimyasal kullanımını optimize ederken su kalitesini ve sistem performansını koruyarak hassas ve verimli dozaj sağlar.

