



KLOR DOZAJLAMA SİSTEMLERİ

Chlorine Dosage Systems

Klor dozajlama üniteleri suda mevcut nitrit , demir, mangan gibi oksitlenebilen maddeleri oksitlemek ve bakteri , virüs gibi kirlilikleri ise dezenfekte etmek amacıyla kullanılmaktadır . Dezenfekte edilecek kapasiteye göre pompa seçimi tarafımızdan yapılmaktadır. Farklı kapasite ve çalışma basınçlarında tüm pompa modelleri stoklu olarak çalışılmaktadır Klor Dozaj Sistemleri On/Off Kontrollü, ORP Kontrollü ve Debi kontrollü modellerden oluşmaktadır.

Chlorine Dosage Systems are used for oxidizing elements like nitrite, iron, manganese and for disinfection of bacterias and viruses. Pump is choosen up to the capacity that needs disinfection. For different capacities and working pressures all pump models exist in stocks. Chlorine dosage systems are obtained On/Off Control, ORP Control and Flow Control models



DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

STANDART TİP DOZAJLAMA SİSTEMLERİ

Standart Type Dosage Systems

Bu sistemlerde dozajlama manuel olarak ayarlanmaktadır. Dozlanacak kimyasal miktarı, pompa üzerindeki strock değeri ile ayarlanmaktadır. Diğer dozaj pompalarında olduğu gibi bu pompalarla birçok değişik akışkan dozlanabilmektedir.

Dosage is adjusted manual at this systems. Chemical dosage quantity is adjusted by the strock value which is written on pump. Different kinds of fluids can be used by this pump like other dosage pumps.



ORP - pH KONTROLLÜ DOZAJ SİSTEMLERİ

ORP - pH Controlled Dosage Systems

ORP kontrollü dozajlama sistemleri, sudaki klor miktarını ölçerek klor dozajını ayarlamaktadır. Set edilen bakiye klor miktarını ölçerek klor dozajını durdurur yada dozlamayı sürdürür. pH değerlerine bağlı olarak dozajın ayarlanmasını sağlar. Set edilen giriş ve çıkış pH değerlerine bağlı olarak suya kimyasal dozlamaya otomatik olarak başlar yada dozlamayı durdurur Bu modellerde, dozaj pompası ve kontrol panosu haricinde ölçüm için elektrod (prob) ve elektrod kabı bulunmaktadır

ORP-pH Control system adjusts chlorine dosage by measuring chlorine quantity in water. It measures chlorine level in water then it starts or stops chlorine pumping to water. Depend on the pH value, it provides adjusting dosage quantity. Electrode and electrode cover are present in these models except dosage pump and control panel.



DEBİ KONTROLLÜ DOZAJ SİSTEMLERİ

Flow Controlled Dosage Systems

Debi kontrollü dozaj pompaları akan suyun miktarına göre dozlama imkanı sağlamaktadır. Dozaj pompasına bağlı sayaçla birlikte çalışmaktadır. Sayaç geçen akışkanı ölçerek pompaya sinyal (pulse) yollamakta pompa da buna bağlı olarak istenilen kimyasalı dozlamaktadır

Flow controlled dosage systems adjust dosage quantity according to amount of flow water. It works with a counter which is connected with dosage pump. Counter gives a signal to the pump to dose required chemical when it measures flow.

