**Havuz İşletme Talimatı**

|  |
| --- |
| **ALTIYOLLU VANA****1 - FİLTRASYON (FILTER)**Denge deposu vanası %100 (tam), dip emiş vanası %20-50 (yarım) açılır. Vakum (süpürge) vanası kapalıdır. Altıyollu vana **1 (FILTER)** konumuna alınır ve motor çalıştırılır. Bu esnada manometredeki değere bakılır. 0,5-1 atü arasında olmalıdır. Bu değer unutulmamalıdır. Okunan değer %50 oranında arttığında filtreler kirlenmiş demektir. Ters yıkama ve durulama yapılıp başlangıçtaki değerine düşürülür.**2 - TERS YIKAMA (BACKWASH)**Zamanla kum taneciklerinin arasındaki gözenekler pislikle dolarak suyun geçişini zorlaştırır.Dolayısıyla filtrenin iç basıncı yükselir. Manometre kırmızı renge geldiğinde veya FİLTRASYON bölümünde bahsedildiği gibi %50 artış olduğunda filtre kirlenmiş demektir. Bu durumda altıyollu vana **2 (BACKWASH)** konumuna alınarak pompalar çalıştırılır. Su emişi için denge deposu veya dip emiş vanaları kullanılabilir.**3 - DURULAMA (RINSE)**Ters yıkamanın ardından filtrasyon yapılırsa filtre üst yüzey pisliği havuza gider.Bu durumu engellemek için altıyollu vana **3 (RINSE)** konumuna alınır, pompa çalıştırılır, şişeden temiz su gelene kadar devam edilir. Ardından pompa durdurularak altıyollu vana tekrar filtrasyon konumuna alınabilir.**4 - BOŞALTMA (WASTE)**Havuz tabanındaki tortu çok fazla ise altıyollu vana **4 (WASTE)** konumuna getirilir. Böylece filtre kirletilmeden pislik rögara atılmış olur. Doğal boşaltma vanasının olmadığı sistemlerde de havuz suyu aynı yöntemle boşaltılabilir. **5 - ÇEVRİM (RECIRCULATE)** Bu konumda altı yollu vana havuz suyunu filtreye sokmadan havuza geri gönderir.**6 - KAPALI (CLOSED)**Pompa emişi ile filtre arasındaki tesisata müdahele gerektiğinde yada kışa girerken kullanılacak konumdur.***DİKKAT : ALTIYOLLU VANA KONUMLARI DEĞİŞTİRİLİRKEN HAVUZ POMPASI KESİNLİKLE ÇALIŞTIRILMAZ.*** |

METOK MAKİNA

metokmakina@gmail.com