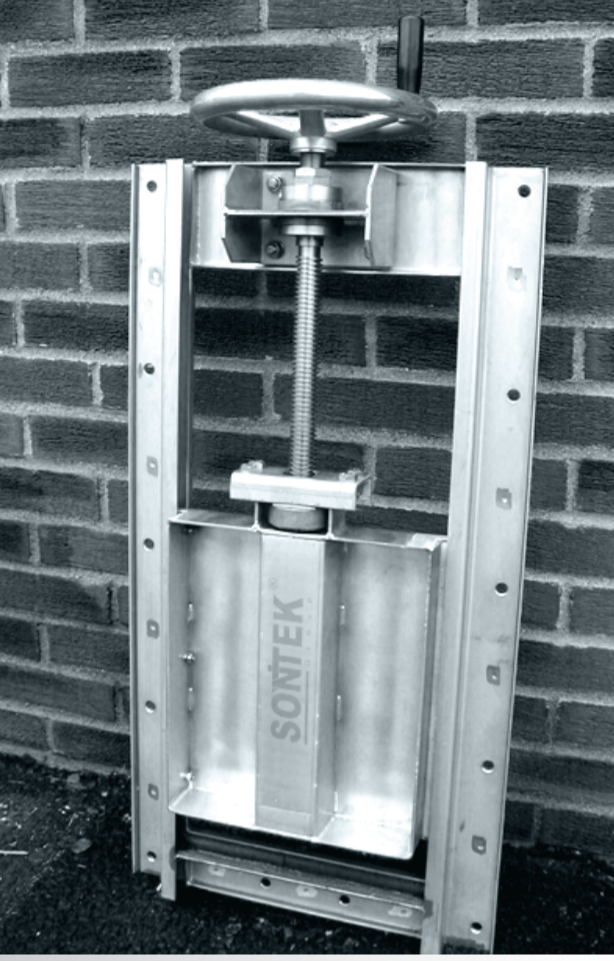


kanal kapakları



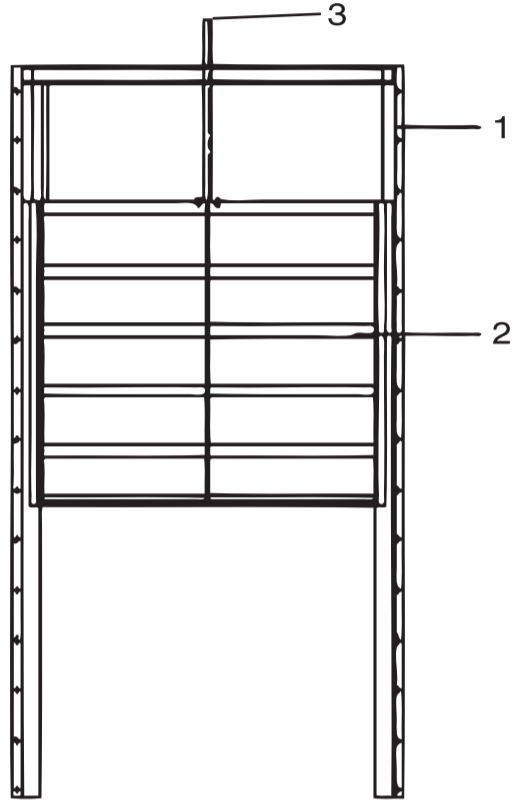
SONTEK 'in kanala monte tip kapakları kanallardaki akışı kontrol etmek amacı ile kullanılmakta olan dikdörtgen şeklinde üretilmiş kapaklardır. SONTEK kapaklarının geniş bir boyut aralığı bulunmaktadır. Kanalın boyutuna göre dizayn edilmektedirler.

stoploglar



Stoploglar, su alma yapılarında, su ve atıksu arıtma tesislerinde, akışı kontrol etmek amacı ile yaygın olarak kullanılan kapaklardır. Stoploglar, diğer tiplerde olduğu gibi çelik veya paslanmaz çelik malzemeden üretilmektedir ve atıksuyun etkilerine karşı dayanıklıdır. Stoploglar tek parça olarak yapılabildiği gibi, daha esnek kullanım gerektiren uygulamalarda segmentler halinde parçalı olarak da üretilmektedir.

duvar kapakları



Dikdörtgen şekilli SONTEK duvar kapakları; genellikle havuzların giriş ve çıkışlarında akış kontrolü için kullanılmaktadır. Duvar kapaklarının geniş bir boyut aralığı bulunmakta ve kapatılacak açıklığa göre özel dizayn yapılmaktadır. SONTEK duvar kapakları temel olarak aşağıdaki parçalardan oluşur;

01- ÇERÇEVE: Sistemin taşıyıcı kısmıdır. Duvar kapakları montaj derinliğine bağlı olarak açık yada kapalı çerçeve olarak dizayn edilirler. Karbon çelik veya paslanmaz çelik profilden üretilmektedir.

02 - KAPAK: Kapak düz yüzeyli dizayn edilmektedir ve çerçeve içerisinde aşağı - yukarı hareket etmektedir. Karbon çelik veya paslanmaz çelik profilden üretilmektedir.

03 - CONTA: Contalama malzemesi olarak P,V ve çift dudaklı tip kauçuk conta kullanılır ve contalama duvar kapaklarının 4 tarafına uygulanır. Contalar için standart malzeme olarak EPDM kullanılmakla beraber, özel uygulamalar için farklı conta malzemeleri mümkündür. Bu konuda lütfen SONTEK' i arayınız. Fabrikasyon kapaklarda tamamen sızdırmazlık garantisi edilememekte, kapağın maruz kalacağı basıncın değeri ve yönüne bağlı olarak farklı sızıntı miktarları gözlemlenebilir. 1 m conta boyu için (5 m on seat veya 4 m off-seat basınç altında) 0,4 litre/dk sızıntı olacaktır tahmin edilebilir.

04 - MİL: Standart SONTEK kapakları, yükselen miller olarak dizayn edilir fakat, yükselmeyen mil müşteri isteği doğrultusunda üretilmektedir. 1500 mm genişliğe kadar, tek mil kullanılmaktadır; daha büyük genişlikler için genellikle çift mil tipli model kullanılmaktadır.

05 - Uygulamaya bağlı olarak kapaklar ek kumandalı veya elektrikli/pnömatik aktüatörlü olarak imal edilirler. Aktüatörlü tüm kapaklar acil durumlar için aynı zamanda el çarkı da içerir. Özel uygulamalar için (farklı iklim koşulları, patlayıcı-parlayıcı ortamlar) ortama ve işletim tarzına uygun aktüatörler kullanılmaktadır. El kumandalı kapaklarda , küçük kapak boyutları için el çarkı yeterli olurken, daha büyük kapaklar için dişli kutusu mekanizması kullanılmaktadır.