

AKIŞ KONTROL EKİPMANLARI

+ SCHÜTZ.PLUS KAPAKLAR

+ SHZ+QS DUVAR KAPAKLARI

SCHÜTZ.PLUS (SHZ+) su ve atıksu arıtma tesislerinde izolasyon veya regülasyon gibi farklı uygulamalar için kullanılan, güvenli işletme sürekliliğine sahip bir sürgülü kapaktır.

SHZ+QS, kare, dikdörtgen veya yuvarlak pencereleri izole etmek için bir haznenin veya bir tankın duvarına monte edilmek üzere tasarlanmış dört tarafı sızdırmaz duvar kapağıdır. Açık bir çerçeve ve çerçeve içinde hareket eden sızdırmaz bir sürgüden oluşur. Tahrik sistemi, çalışma zeminine monte edilen ve uzatılmış bir mil vasıtasıyla sürgüye sabitlenen bir kontrol ayağı üzerine yerleştirilmiştir.

Montaj, çoğunlukla çerçevenin duvara dübellenmesiyle gerçekleştirilir. Çerçevenin bir tarafının veya her iki yan profilinin beton yapıdaki girintilere gömülebildiği alternatif bir tasarım da vardır. Ayrıca mevcut yapılara uyum sağlamak için yan duvarlara ankraj yapılarak bir veya iki taraf sabitlenebilir.

Çerçeve alt kenarı, yan profillerde olduğu gibi genellikle duvara sabitlenir. SHZ+QS, beton yapının girintisine de yerleştirilebilen alternatif çerçeve alt kenarı tasarımlarına sahiptir. Ayrıca, mevcut yapılar için çerçeve alt kenarı doğrudan kanalın dibine ankraj edilebilir.

Profilli kauçuk, hem yan kenarlar hem de üst kenar boyunca ve ayrıca sürgü kapalıyken açıklığın her tarafında dört taraflı sızdırmazlık oluşturan sürgünün alt kısmında bulunur. Ön gerilimli contalar, su basıncının etki yönünden bağımsız olarak sızdırmazlığı sağlar. Maksimum sızıntı oranı, uluslararası geçerli DIN 19569-4, AWWA C-561 ve BS 7775 standartlarında izin verilen maksimum önerilen değerlerden daha düşüktür.

SHZ+QS yukarı yönde açılır. Hem yükselen hem de yükselmeyen milli tasarımları tek veya çift mil ile kullanılabilir. Birden fazla tahrik ünitesi seçeneği vardır: el çarkı, redüktör, elektrikli aktüatör ve pnömatik veya hidrolik pistonlar ile donatılabilir.

