

AKIŞ KONTROL EKİPMANLARI

+ SCHÜTZ.PLUS KAPAKLAR

+ SHZ+RS KANAL 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+RS, kanalların önüne veya içine monte edilmek üzere tasarlanmış üç tarafı sızdırmaz kanal kapağıdır. Tahrik sistemi taşıyan bir çerçeve ve çerçeve içinde hareket eden contalı bir sürgüden oluşur.

Kanal önüne montaj, çerçevenin kanal girişine veya sonuna sabitlenmesi ile gerçekleştirilir. Kanala iki farklı montaj stili vardır: gömme veya dübelleme. En yaygın uygulama gömmedir; çerçevenin yan profilleri girintilere monte edilir ve daha sonra boşluklara harç dökülerek sabitlenir. Ayrıca yan duvarlara ankraj yapılması da mevcut yapılar için çözüm olabilir.

Çerçevenin alt kenarı genellikle kanalın dibindeki girintiye gömülür. SCH+RS, kanal duvarına da sabitlenebilen alternatif çerçeve alt kenarı tasarımlara sahiptir. Ayrıca, mevcut kanallar için çerçeve alt kenarı, doğrudan kanalın dibine de sabitlenebilir.

Profilli kauçuk, üç tarafı sızdırmazlık oluşturmak için hem yan kenarlar hem de sürgünün alt kısmı boyunca yer alır. Ön gerilimli contalar, her iki taraftan da gelen su basıncına karşı sızdırmazlık sağlar. Maksimum sızıntı oranı, uluslararası geçerli DIN 19569-4, AWWA C-561 ve BS 7775 standartlarında izin verilen maksimum önerilen değerlerden daha düşüktür.

SHZ+RS 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.

