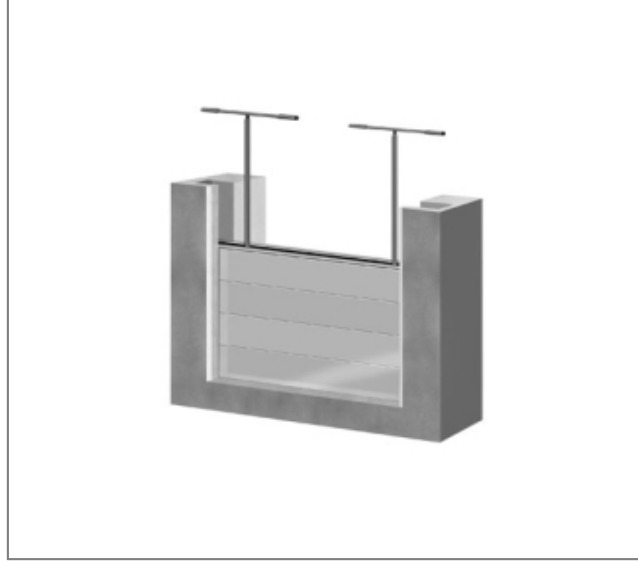


STOP LOG - TEKNİK DATASHEET



NOT: *Teklif detaylarında belirtilen "Görsel Resimler" özel imalat ve gizlilik açısından temsili eklenmiştir.

Stop log, açık kanallarda ve betonarme yapılarda su akışını geçici olarak durdurmak için kullanılan modüler bir kapak sistemidir. Paneller kılavuz raylara yerleştirilir ve operatör su seviyesini kademeli olarak kontrol eder.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Değer / Açıklama
Kullanım Amacı	Kanallarda ve yapılarda geçici izolasyon, debi ve seviye kontrolü
Tip	Duvar tipi veya kanal tipi modüler stop log sistemi
Malzeme Seçenekleri	Alüminyum Alaşım, 304/316 Paslanmaz Çelik, Sıcak Daldırma Galvanizli Çelik
Panel Yapısı	Üst üste yerleşen, contalı modüler log panelleri
Kılavuz Raylar	Betonarme yüzeye ankrajlı U veya C kesitli ray profilleri
Conta Malzemesi	EPDM veya prosese uygun elastomer sızdırmazlık contaları
Montaj Şekli	Rayların ankraj cıvataları ile sabitlenmesi, panellerin üstten indirilmesi
Tahrik / Kaldırma	Manuel kanca, el aparatı veya vinç ile panel alma ve bırakma
Tasarım Esasları	Proje su yüksekliğine göre panel adedi ve kesit boyutlandırması

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Atıksu veya temiz su, stop log raylarının bulunduğu kanal kesitine gelir. Operatör gerekli izolasyon seviyesine göre panelleri raylara üstten indirir. Paneller contalar üzerinden sıkı temas

sağlar ve akışı kademeli olarak sınırlar. Bakım tamamlanınca operatör panelleri sırayla kaldırır ve hattı yeniden devreye alır.

AVANTAJLAR

- Geçici izolasyon için ekonomik çözüm
- Modüler panel yapısı ile esnek seviye kontrolü
- Hafif gövde sayesinde hızlı kurulum ve söküm
- Basit mekanik tasarım ile düşük bakım ihtiyacı
- Korozyona dayanıklı malzemelerle uzun hizmet ömrü
- Projeye özel ölçü ve ray tasarımı

KULLANIM ALANLARI

- Evsel ve endüstriyel atıksu arıtma tesisleri
- Pompa istasyonları ve terfi merkezleri
- Sulama kanalları ve regülatör yapıları
- Dengeleme havuzları, giriş-çıkış yapıları
- Hidroelektrik santrallerinde bakım ve izolasyon bölgeleri