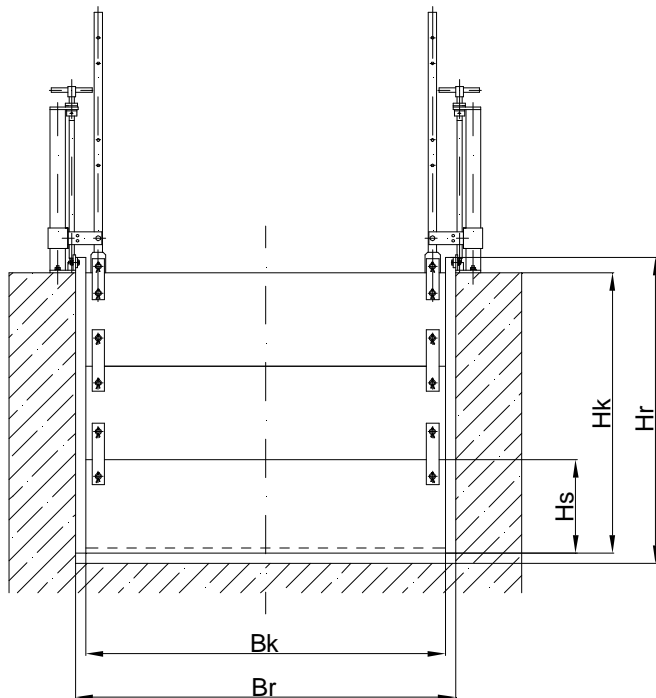




ZASTAWKA SEGMENTOWA TYP ZSg - I



PRZEZNACZENIE

Zastawka segmentowa służy do spiętrzania, regulacji poziomów lub do zamykania - otwierania przepływu na kanałach otwartych..

CHARAKTERYSTYKA

Hr – wysokość ramy zastawki
Hs – wysokość belki (segmentu)
Ns – ilość segmentów
Br – szerokość całkowita zastawki
Bk – szerokość kanału
Hk – wysokość kanału

W ZAMÓWIENIU NALEŻY PODAĆ:

Dane podstawowe: Bk, Hk, Hs, Ns.

BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Zastawka składa się z ramy, belek, urządzenia wyciągowego, cięgien i łączników.

Rama wykonana jest z profilu ceowego i przeznaczona jest do montażu w kanale. Standardowo w świetle zastawki jest szerokości kanału i przewidziana jest do wbetonowania w istniejących bruzdach w ścianach bocznych i dnie kanału. Jeśli takie bruzdy nie mogą być wykonane wówczas rama zastawki montowana w świetle kanału za pomocą kotw i elementów oporowych z uszczelnieniami. Wadą tego rozwiązania jest zmniejszenie światła kanału na dnie i bokach. Zastawka taka może być również montowana na zakończeniu kanału od jego czoła.

Uszczelki boczne zamontowane są na ramie po obu stronach belek. Dzięki temu zastawka jest szczelna dla każdego kierunku napływu ścieków. Każda z belek posiada uszczelnienie wzdłużne, które zapewnia szczelność po ściśnięciu pakietu belek. W zależności od potrzeb za pomocą łączników można spiąć odpowiedni pakiet belek. Pakiet ten za pomocą cięgien i dwóch urządzeń wyciągowych można wyjąć lub umieścić w ramie. Krawędzią przelewową jest górna krawędź najwyższej założonej belki.

Zastawki wykonywane ze stali nierdzewnej austenitycznej.

Uszczelnienia standardowo wykonane są z EPDM (na życzenie klienta NBR).



ISO 9001:2000



Germanischer Lloyd



Certyfikat Instytutu
Spawalnictwa w Gliwicach