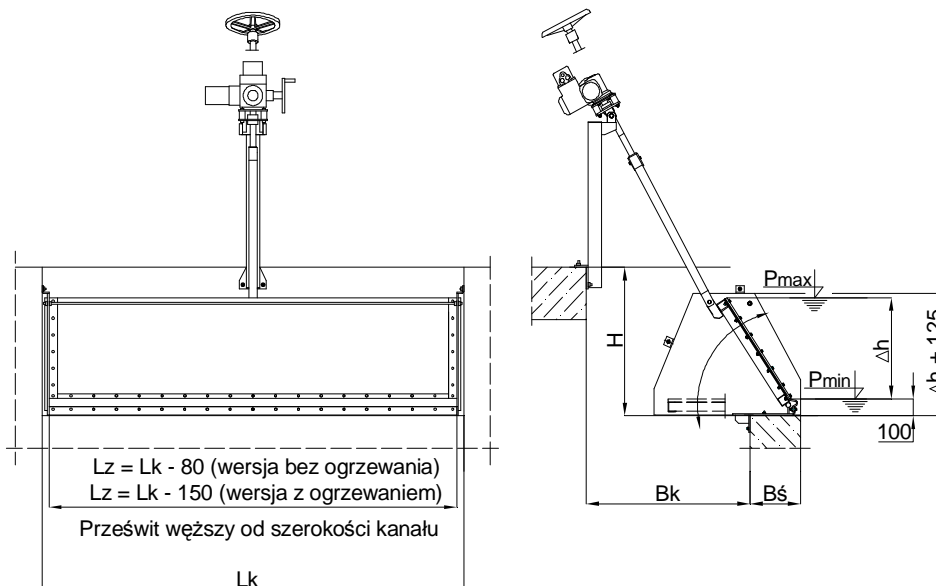




PRZELEW UCHYLNY TYP PU - I



PRZEZNACZENIE

Przelew uchylny przeznaczony jest do regulacji przepływu i utrzymania stałego poziomu cieczy w kanałach ściekowych i zbiornikach oczyszczalni ścieków.

UWAGA

Należy pamiętać, iż obsługa przelewu powinna odbywać się na wysokości 90 – 110 cm nad poziomem pomostu obsługowego (ewentualne pomosty obsługowe poza zakresem dostawy PRODEKO-ELK).

BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Przelew uchylny jest konstrukcją spawaną z blach, kształtowników i profili zimnogiętych.

Stosowane materiały: stal nierdzewna, uszczelnienia - standardowo EPDM (na życzenie NBR), śruba trapezowa - stal nierdzewna.

Rama przelewu posiada element mocujący, umożliwiający mocowanie konstrukcji do progu przelewu. Zawieradło jest mocowane wahliwie do ramy przelewu. Posiada ono uszczelnienia pionowe i poziome. Przy pracy przelewu Śruba trapezowa napędu zamocowana jest do zawieradła i kolumny wspornika. Do kolumny wspornika montowany jest napęd ręczny lub elektromechaniczny.

Uruchomienie napędu powoduje obrót śruby trapezowej i podniesienie lub opuszczenie zawieradła do zadanej pozycji pracy przelewu, odpowiadającej określonej pozycji cieczy w kanale ściekowym lub zbiorniku.

W wykonaniu ponadstandardowym istnieje możliwość wykonania przelewu z ogrzewaniem uszczelnień bocznych.

CHARAKTERYSTYKA

H – głębokość posadowienia
Δh – zakres regulacji
Lk – szerokość kanału
Lz – szerokość zawieradła (długość krawędzi przelewowej)
Bś – szerokość muru
Bk – szerokość kanału

W ZAMÓWIENIU NALEŻY PODAĆ:

Dane podstawowe: H, Δh, Lk, Bk, Bś
Rodzaj napędu (ręczny lub elektromechaniczny)



ISO 9001:2000



Germanischer Lloyd



Certyfikat Instytutu
Spawalnictwa w Gliwicach