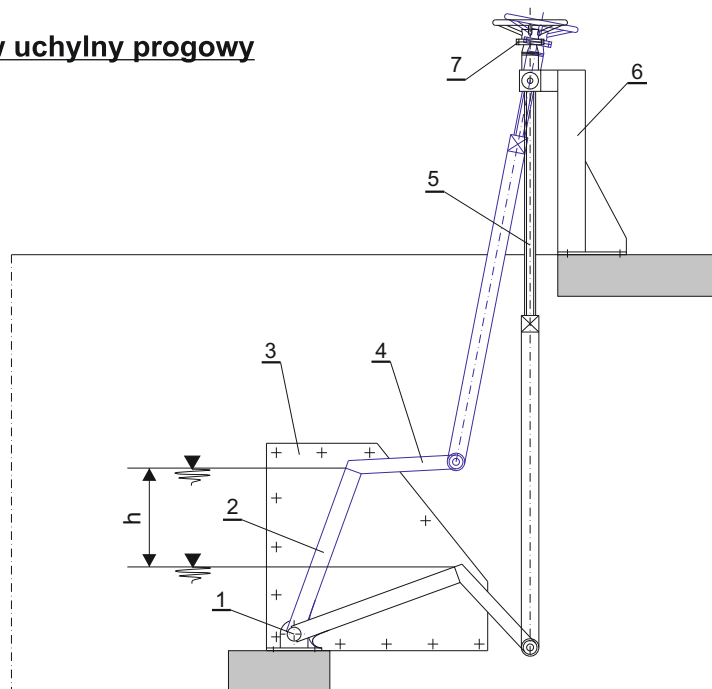
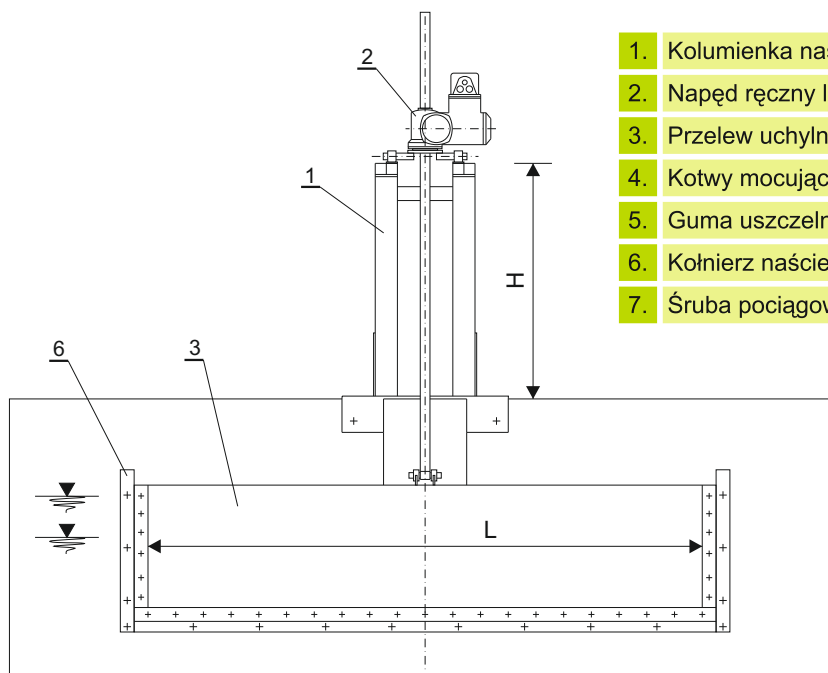
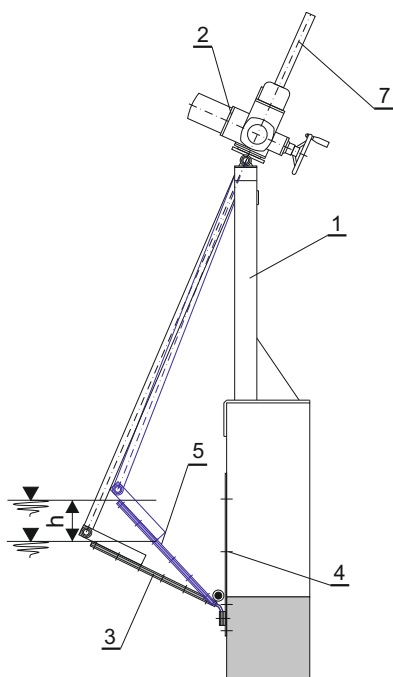


Przelew uchylny progowy

1. Zawias
2. Przelew uchylny
3. Blacha boczna mocująca
4. Ramię reakcyjne
5. Śruba pociągowa
6. Kolumnka nastropowa
7. Napęd ręczny lub elektryczny



Przelew uchylny ścienny



1. Kolumnka nastropowa
2. Napęd ręczny lub elektryczny
3. Przelew uchylny
4. Kotwy mocujące
5. Guma uszczelniająca
6. Kołnierz ścienny
7. Śruba pociągowa

PRZELEW UCHYLNY TYP PU



ZASTOSOWANIE

Przelew uchylny (jaz), jako armatura regulacyjna przeznaczona jest do wyznaczania wysokości zwierciadła w zbiornikach i korytach otwartych, służy również do spustu wody powierzchniowej, ścieków i osadów płynnych.

BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Przelew uchylny składa się z ramy, zawieradła, śruby pociągowej i kolumnienki z napędem ręcznym lub elektrycznym. Rama mocowana jest w kanale do ścianek koryta kołkami rozporowymi i uszczelniona masą trwale plastyczną. Do ramy mocowane jest ruchome zawieradło. Szczelność pomiędzy ramą i zawieradłem zapewniają uszczelnienia z gumy.

Budowa zawieradła stanowi konstrukcję szkieletową z profili. Zewnętrzny płaszcz obustronny wykonany jest z blachy i stanowi gładką powierzchnię. Przestrzeń wewnętrzna zawieradła wypełniona jest poliuretanem. Boczne pionowe ścianki zawieradła posiadają uszczelki z gumy NBR, które dokładnie przylegają do płaszczy ramy. Uszczelnienie przemieszcza się razem z zawieradłem po ściankach ramy. Zawias poziomy zawieradła uszczelniony jest fartuchem z taśmy.

Napęd przelewu uchylnego może być realizowany ręcznie lub elektrycznie.

Napęd ręczny stanowi kółko o średnicy 400 mm. Oś napędu usytuowana jest pionowo wahliwie w kolumnienke mocowanej do krawędzi zbiornika lub kanału.

Napęd elektryczny stanowi silnik wieloobrotowy elektryczny z trzpieniem niewznoszącym, sterowanym miejscowo lub zdalnie w systemie ręcznym i automatycznym, uwzględniającym wielkość uchylenia przelewu.

Parametry takie jak: szerokość, wysokość zawieradła oraz rodzaj zastosowanego napędu przelewu dobieramy indywidualnie dla konkretnej aplikacji.