AWS-Flush Sluice

SMART MACHINE

ecol-unicon | HST SYSTEMTECHNIK

TECHNOLOGY PARTNERS

HST SYSTEMTECHNIK | MATERIAL EFFICIENCY

OPIS PRODUKTU

AWS-Flush Sluice służy do zapobiegawczego czyszczenia odcinków krytycznych kanałów kanalizacyjnych i połączonych kanałów kanalizacji ściekowej o małych i średnich wymiarach. AWS-Flush Sluice jest instalowana bez utrudniania przepływu na kanale. Aktywując osłonę urządzenia spiętrzamy wodę w kanale. Nagłe otwarcie zapory tworzy silną falę zmywającą, unosząc osad i zanieczyszczenia do mniej krytycznych obszarów. Indywidualnie zaprogramowany algorytm zrzutu zapewnia zapobiegawcze czyszczenie kanalizacji, nawet przy pogodzie bezdeszczowej. W efekcie hydrauliczna wydajność sieci kanalizacyjnych zwiększa się, a odory są neutralizowane.



ZALETY

- Łatwa instalacja w istniejących kanałach
- Czyszczenie kanałów przy pogodzie bezdeszczowej
- Automatyczna sygnalizacja usterek
- Nie wymagana jest komora spłukująca
- Aktywacja dodatkowej objętości retencji
- Otwiera się automatycznie w przypadku awarii zasilania

ZASTOSOWANIE

- Systemy kanalizacji ogólnospławnej
- Systemy kanalizacji sanitarnej
- Systemy kanalizacji deszczowej



