

KRATA SCHODKOWA



Krata schodkowa jest urządzeniem stosowanym w mechanicznej części oczyszczalni ścieków, służącym do usuwania zanieczyszczeń stałych o stosunkowo dużych wymiarach (np. tekstyliów, folii czy odpadów komunalnych). Jej zastosowanie chroni dalsze elementy instalacji technologicznej przed uszkodzeniami i zapychaniem.

Działanie kraty polega na cyklicznym ruchu schodów zamontowanych na łańcuchu, które wyciągają z przepływającej wody ciała stałe i dostarcza je do urządzeń współpracujących. Rozstaw i gęstość haków można dostosować w zależności od wymaganego stopnia oczyszczenia.

Zaletą kraty jest zjawisko samooczyszczania elementów filtrujących za pomocą szczotki obrotowej.

Krata ma możliwość zastosowania zarówno do głębokich i szerokich kanałów, jak i studzienek pompowych i kanalizacyjnych o małej przestrzeni do zabudowy.



KRATA SCHODKOWA



notatnik