

SITO

BĘBNOWE



Sito bębnowe jest urządzeniem wykorzystywanym w mechanicznej części oczyszczania ścieków, przeznaczonym do skutecznego oddzielania zawieszin i drobnych zanieczyszczeń stałych z przepływającej cieczy. Stosowane jest zarówno w oczyszczalniach komunalnych, jak i przemysłowych, gdzie wymagane jest precyzyjne zatrzymywanie cząstek o niewielkich rozmiarach.

Głównym elementem sita bębnowego jest cylindryczny bęben wykonany z rury szczelinowej. Bęben osadzony jest na ramie i napędzany silnikiem, który zapewnia jego powolny, ciągły obrót. Urządzenie wyposażone jest także w system natrysku (dysze płuczące) oraz zintegrowany przenośnik ślimakowy na odseparowane zanieczyszczenia.

Pracując w ciągłym, automatycznym trybie oraz dzięki systemowi samoczyszczenia (natrysk) urządzenie ma niewielkie wymagania eksploatacyjne.

Dodatkowym atutem jest także możliwość dostosowania wielkości oczek do potrzeb technologicznych oczyszczalni.





notatnik