

AERATOR OSSİ – MIX

System Ossi – Mix jest nowym produktem w sektorze napowietrzania osadu. Konstrukcja pompy jest największą innowacją i jest chroniona patentem. System jest zbudowany na podstawie specjalnego systemu hydraulicznego z 3 – kanałowym wirnikiem, który znajduje się w dyfuzorze o 12 wyjściach. Wylot z pompy jest rozłożony na 12 dysz wylotowych, które mogą mieszać 12 oddzielnych komór. Te komory to tzw. pierścieniowe kanały wysokich turbulencji, w których następuje mieszanie osadu z powietrzem. Następnie taka napowietrzona mieszanka jest wyrzucana przez dysze. System Ossi – Mix zapewnia w ten sposób dużą ilość tlenu i perfekcyjne mieszanie. System Ossi – Mix osiąga dużo lepsze wyniki dzięki zintegrowaniu wielu operacji do jednego urządzenia.

System został tak zaprojektowany, aby czas jego eksploatacji był jak najdłuższy, co przekłada się na niskie koszty eksploatacji. Wszystkie części ulegające zużyciu oraz ścieraniu są łatwe do wymiany z wykorzystaniem podstawowych narzędzi. Wirnik jest wyposażony w system regulacji.

Wirnik o wysokiej wydajności jest wykonany ze stali nierdzewnej z domieszką Duplexu.

