

ICS



ICS - IMPIANTO DI CHIARIFICAZIONE ACQUE CON DECANTATORE STATICO

L'impianto di chiarifica delle acque con decantatore statico permette di chiarificare le acque cariche di solidi provenienti da processi produttivi di vario genere.

Il principio di funzionamento è basato nella naturale precipitazione delle particelle solide sospese accelerate dalla sedimentazione con l'aggiunta di polielettrolita (floculante).

La torbida immessa nella parte centrale del silos, risale verso il bordo della vasca chiarificandosi per poi traci-

mare in un canale di raccolta perimetrale.

La fase solida si deposita per gravità sul fondo conico e viene espulsa mediante l'apertura di una valvola automatica comandata da PLC.

Il sistema è molto compatto e consente di essere installato in spazi ristretti.

Maitek è in grado di fornire modelli differenti per trovare la migliore soluzione tecnica ed economica.

APPLICAZIONI



Inerti



Riciclaggio



Sabbie industriali



Trattamento acque