

CLARIFICAÇÃO

CLARIFICADORES / DECANTADORES

Clarificadores/Decantadores são Equipamentos para fazerem a separação dos sólidos/líquidos, das águas com sólidos em suspensão resultantes da lavagem de Inertes, corte e polimento de mármore e granitos e outros...

A referida separação é acelerada com a introdução de um polielectrolito que aglomera as partículas e aumenta o seu peso que provoca a sua decantação.

Fornecemos Clarificadores/Decantadores verticais e horizontais com pás de arrasto.

Os Clarificadores/Decantadores verticais são utilizados para caudais e concentração de sólidos menores.

Os Clarificadores/Decantadores horizontais com pás de arrasto são utilizados para caudais e concentrações de sólidos maiores e quando se requer maior espessamento das lamas.



Fornecemos Clarificadores/Decantadores verticais com capacidade de tratamento desde 10m³/hora até aos 200m³. Dimensões Ø 1500mm até 4000mm.

Fornecemos Clarificadores/Decantadores horizontais com capacidade de tratamento desde 100m³/hora até aos 1000m³. Dimensões Ø 6000mm até 18000mm.

Unidades de Polielectrolito

Unidades de Polielectrolito são para preparação e dosagem de polielectrolito constituídas por um tanque de diluição com agitador onde se dá a mistura da água com polielectrolito sobre a forma sólida (pó).

Um tanque de maturação e dosagem com agitador onde se encontra uma bomba doseadora de caudal regulável que doseará o polielectrolito no Clarificadores/Decantadores.

