

MST

Espessador de Lodo Meva



Principais áreas de aplicação e recursos

- Espessador de lodo limpo mecanicamente
- Alta capacidade
- Espessamento de lodo com 7 a 9% de sólidos secos
- Poucas peças móveis
- Necessita pouca manutenção e limpeza
- Padrão de movimento patenteado
- Totalmente fechado
- O acabamento superior garante uma vida útil longa

MST ESPESSADOR DE LODO MEVA

Aplicação

O Espessador de Lodo Meva é usado para espessar lodo primário misturado e o lodo químico. Os níveis de sólidos secos na entrada de 0,5 a 1% são elevados para 7 a 9%.

O Espessador de Lodo Meva possui uma Monoscreen Meva especialmente projetada, uma peneira escalar, montada em um tanque.

Função

Este equipamento provou ser superior quando se trata de desgaste, quantidade de polímeros necessários e qualidade da água peneirada. Graças à capacidade de auto-limpeza das peneiras, a necessidade de manutenção, supervisão e limpeza é substancialmente menor em comparação com os espessadores de lodo tradicionais.

O MST Meva revolucionou o espessamento tradicional de lodo graças ao seu padrão de movimento exclusivo. Poucas peças móveis, em conjunto com o padrão de movimento patenteado, levam a um tratamento bem mais cuidadoso do lodo.

O espessador de lodo deve sempre ser controlado usando um inversor de frequência e os sinais de partida e parada são obtidos de uma bomba de lodo externa. Costumamos entregar o MST com um painel de controle elétrico, desenvolvido especialmente para o espessador de lodo. O MST é entregue completamente montado em um tanque compacto em aço inoxidável. Vários modelos estão disponíveis, para capacidade de 2 a 10m³/h, dependendo do nível de concentração e do modelo da peneira.



Brasil
Nordic Water Brasil, Rua Domingos Rodrigues, 341, Conj. 54, Lapa, São Paulo, SP, 05075-000, Brasil Tel:
+55 11 4371 1153 +55 11 4371 1152 E-mail: info@nordicwaterbr.com www.nordicwaterbr.com

Suécia - Matriz
Nordic Water Products AB, Sisjö Kullegata 6, SE-421 32 Västra Frölunda, SWEDEN
Tel: +46 31 748 54 00 fax: +46 31 748 54 10 E-mail: info@nordicwater.com www.nordicwater.com