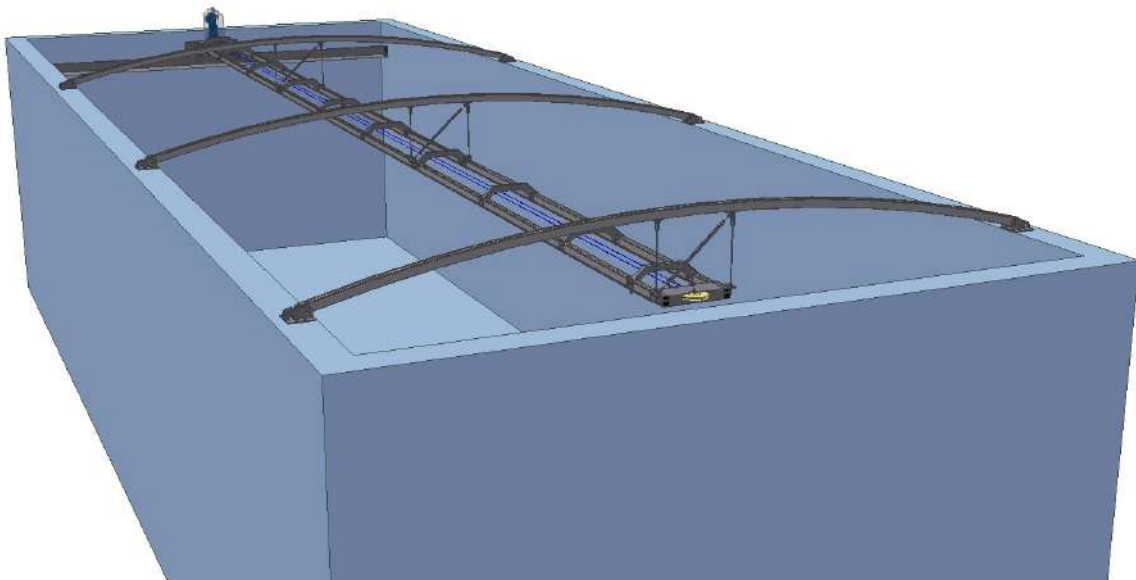


Z3950

Removedor de Escuma de Superfície



Principais áreas de aplicação e recursos

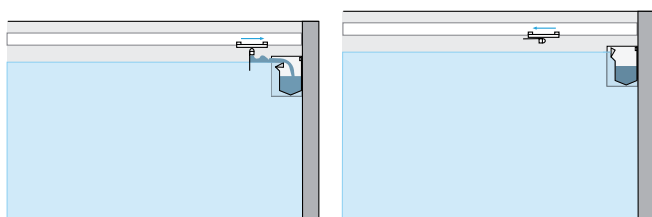
- Poucas peças móveis
- Baixa manutenção
- Não interfere com o processo de sedimentação
- Fácil de adaptar para uso em tanques existentes
- Velocidade ajustável
- Controle de separação e equipamentos de regulagem
- Reparo fácil
- Remoção de espuma em ambas as laterais

REMOVEDOR DE ESCUMA DE SUPERFÍCIE Z3950

O Removedor de Escuma de Superfície Zickert Z3950 foi desenvolvido para a remoção eficiente da espuma de superfície sem o uso excessivo de água para o transporte. Ele é adequado para ser utilizado na maioria das aplicações que envolvem espuma superficial. O Z3950 é fácil de ser instalado, confiável e possui poucas peças móveis.

A lâmina do removedor puxa a espuma de toda a superfície do tanque e a transporta para um coletor de espuma. A lâmina do removedor é presa a uma corredeira que é acionada por um motor elétrico com um dispositivo de corda. A corredeira desliza por duas barras de alumínio atravessando o tanque na direção do percurso. A corredeira muda sua direção de movimento em cada extremidade do seu percurso. Para o movimento de retorno, a lâmina do removedor recolhe para cima a fim de evitar a espuma. O removedor de espuma de superfície tem um bom desempenho, em combinação com o coletor tubular de espuma rotativo Z6300 ou com o coletor tubular de espuma fixo Z6500.

Os coletores ficam automaticamente inclinados para baixo conforme a palheta do removedor se aproxima deles. O Removedor de Escuma de Superfície permite apenas uma quantidade mínima de água de transporte para acompanhar a espuma.



Apenas a lâmina do removedor entra em contato com a superfície da água. Depois dela atingir o fim do seu curso e ter depositado o lodo, a lâmina é inclinada para cima novamente para o movimento de retorno.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO Z3950

Aplicação	Em tanques de sedimentação retangulares para estações municipais de tratamento de esgoto, estações de água potável e processos industriais. Pode também ser adaptado para uso com sistemas lamella.
Dimensão máxima	C = 2 a 40 m. L = 0,5 a 6 m.
Espaço livre	Cerca de 450 mm acima da superfície da água
Variação do nível de água	Padrão de +/-25mm
Materiais	Aço inoxidável ASTM304L ou aço resistente a ácidos ASTM316L.

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