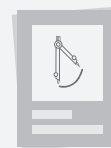


1.7 DECANTADORES

**REMOVEDOR DE LODO COM
ACIONAMENTO CENTRAL – RTK**

Fornecemos
desenho da
construção do
tanque.

APLICAÇÃO

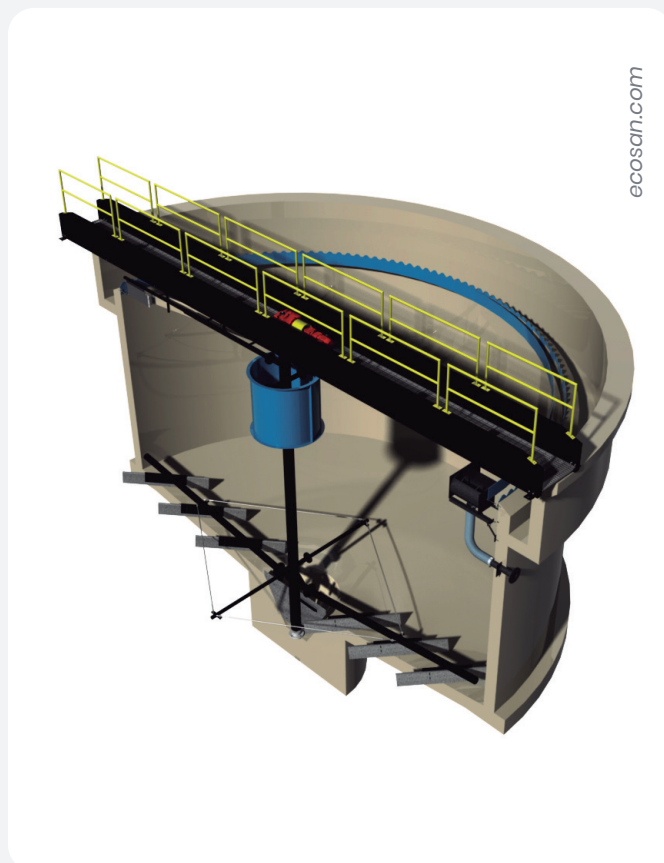
Os Removedores de Lodo são destinados à remoção de lodo decantado primário e/ou secundário, provenientes do tratamento de efluentes industriais e domésticos. O Removedor de Lodo RTK caracteriza-se por possuir uma ponte diametral fixa, uma unidade motriz central, e um eixo vertical tubular, cuja parte superior está fixada no redutor, e a outra extremidade guiada por um mancal.

DESCRIÇÃO

O efluente chega ao tanque e é descarregado no centro internamente ao defletor central, onde inicia-se a decantação propriamente dita.

O lodo sedimentado é conduzido ao poço central de lodo pela ação dos raspadores. O raspador central dirige o lodo do poço até o tubo de saída e a água clarificada é vertida para canaleta periférica, através dos vertedores ajustáveis, e descarregada para o processo sem espuma, pois sua saída foi barrada pela cortina retentora de espuma.

A lâmina raspadora de espuma remove-a em direção à cortina e em um ponto da periferia do tanque, está montada uma caixa coletora para sua coleta.

**DIMENSÕES**

A ECOSAN dimensiona o equipamento de acordo com a necessidade ou especificação técnica do cliente.