

1.7 DECANTADORES

**REMOVEDOR DE LODO PARA
DECANTADOR REGULAR – RLR**

Fornecemos
desenho da
construção do
tanque.

DESCRIÇÃO

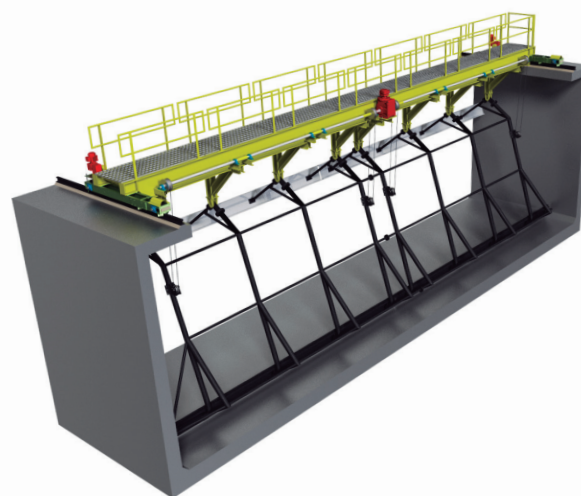
O Removedor de lodo RLR, possui uma ponte metálica na largura do tanque retangular, dois carros de tração com motoredutor com rodas motoras movidas e apoiadas em trilhos sobre as paredes do tanque.

A ponte é dotada de pisos gradeados e guarda corpos em ambas laterais.

O painel elétrico é alimentado por trilho eletrificado ou festão. O mesmo possui comandos necessários ao bom funcionamento do sistema, inclusive CLP para as devidas programações.

Sob a ponte encontram-se os braços dos raspadores de lodo do fundo, arrastando-os até uma das extremidades do tanque. Solidário aos braços, há um sistema que varre a superfície do líquido para a remoção de escumas (flotados).

A ponte se translada em sentido oposto a corrente líquida e, ao final do seu curso, atua um mecanismo que inverte o seu funcionamento, tanto no sentido do movimento da ponte, quanto ao levantamento dos braços raspadores de fundo, e também posicionando a régua raspadora de escumas para que empurrem os elementos flotados até a sua descarga na outra extremidade do tanque.

**DIMENSÕES**

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