

ADENSADOR DE LODO - ADL

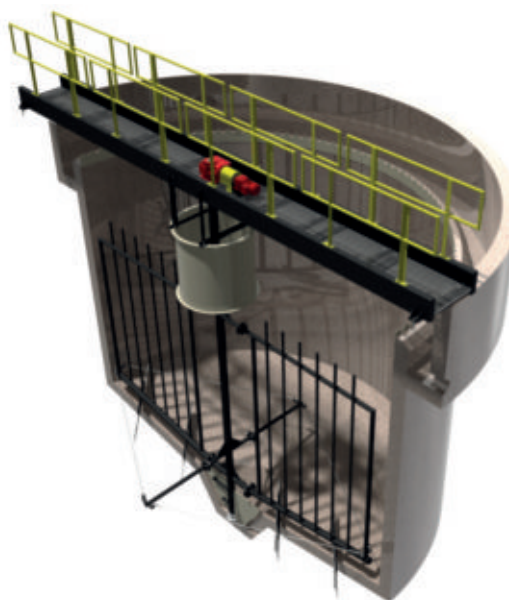
APLICAÇÃO

Equipamento destinado ao espessamento do lodo proveniente do decantador/removedor de lodo, aumentando sua concentração através das barras espessadoras, com a finalidade de melhorar o desempenho dos sistemas de desidratação.

DESCRIÇÃO

É constituído por braços raspadores com barras espessadoras verticais, acionamento central, passarela fixa em concreto ou aço carbono e alimentação lateral. O lodo decantado é dirigido para um fosso central onde é recolhido por uma tubulação de drenagem que o encaminha para outras unidades de tratamento, enquanto a água é recolhida pelo vertedor periférico situado na borda da canaleta superior.

ECOSAN do Brasil®



1.7

Concentração de Lodo

DIMENSÕES

Diâmetro do tanque	Altura cilíndrica
4 m	3,5 m
5 m	3,5 m
6 m	3,5 m
7 m	3,5 m
8 m	3,5 m
9 m	4 m
10 m	4 m
11 m	4 m
12 m	4,5 m
13 m	4,5 m
14 m	4,5 m
15 m	4,5 m
16 m	4,5 m
17 m	4,5 m
18 m	4,5 m
19 m	4,5 m
20 m	4,5 m

Para outras dimensões, consulte a ECOSAN.

