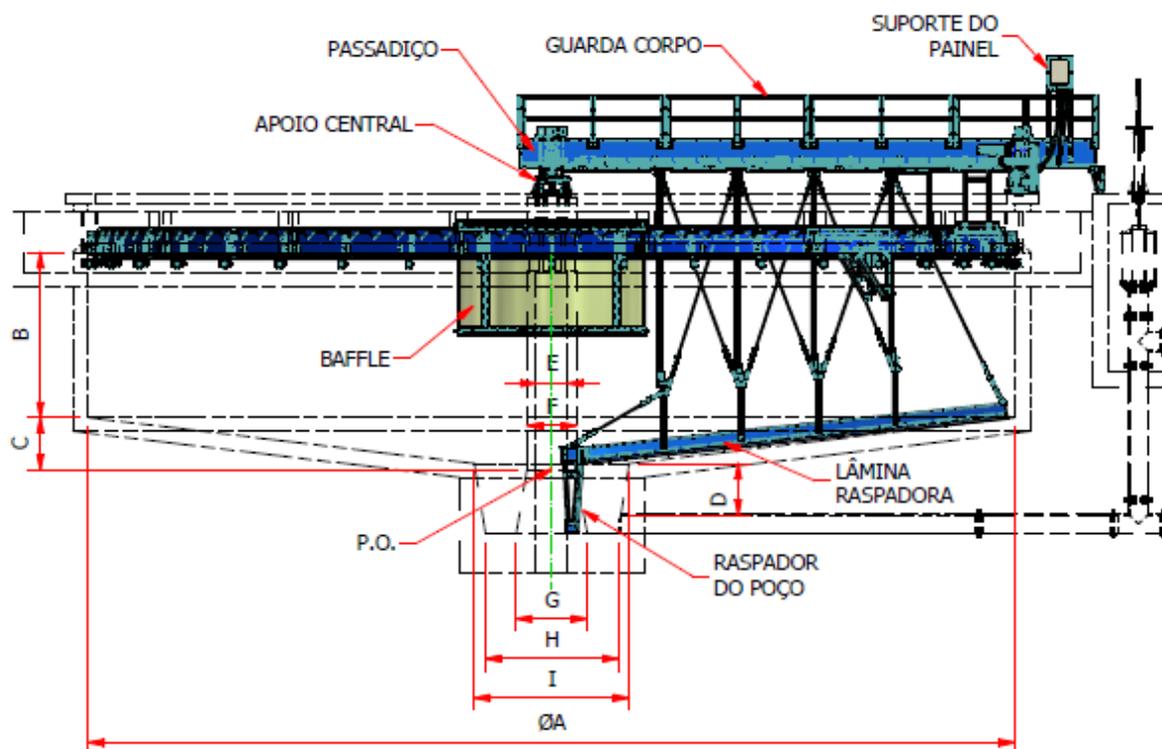


REMOVEDOR DE LODO TRACÇÃO PERIFÉRICA



REMOVEDOR DE LODO TRAÇÃO PERIFÉRICA



O efluente é conduzido para o interior do tanque por uma tubulação de entrada embutida na coluna central. Nesta coluna existem janelas na extremidade superior para que o efluente tenha acesso à bacia do tanque. Ainda na região das janelas da coluna central está o baffle (cilindro tranquilizador), que isola a agitação de chegada da área onde o efluente deverá ter pouca movimentação.

O lodo mais pesado sedimenta, isto é, vai para o fundo da bacia, onde é conduzido para o poço central de remoção, que possui uma tubulação de descarte. O lodo mais leve flota, isto é, vai para a superfície do efluente, onde é retido por um sistema de cortina contínua e conduzido às caixas coletoras posicionadas na periferia interna do tanque, que possuem uma tubulação de descarte.

O efluente clarificado é conduzido a uma calha contínua periférica externa ao tanque, controlado por um sistema de vertedores lineares, e encaminhado ao sistema por uma tubulação qualquer.

O removedor de lodo **RLTP** marca **GUARUJÁ** pode ser fornecido com alternativas construtivas, tais como o sistema de remoção de lodo por tubulações de sucção, como também com passadiço duplo diametral com tração nas duas extremidades periféricas na borda do tanque.

O equipamento é fabricado em aço carbono ASTM A 36 com revestimento à base de epóxi. Pode também ser fabricado em aço inox AISI 304.

O removedor possui sensor de sobre torque e de segurança. Possui sistema de anéis coletores. O equipamento pode ter painel acoplado ao passadiço.

MODELO	DIMENSÃO								
	ØA	B	C	D	ØE	ØF	ØG	ØH	ØI
RLTP-3	3	2800	131	800	800	400	1230	2370	2800
RLTP-5	5	2800	217	800	800	400	1230	2370	2800
RLTP-8	8	2800	348	800	800	400	1230	2370	2800
RLTP-10	10	2800	435	800	800	400	1230	2370	2800
RLTP-12	12	2800	522	800	800	400	1230	2370	2800
RLTP-14	14	2800	609	800	800	400	1230	2370	2800
RLTP-16	16	2800	696	800	800	400	1230	2370	2800
RLTP-18	18	2800	783	800	800	400	1230	2370	2800
RLTP-20	20	2800	870	800	800	400	1230	2370	2800
RLTP-26	26	3000	1131	1100	1000	600	1590	3010	3600
RLTP-30	30	3200	1250	1100	1400	1000	2150	3850	4600
RLTP-36	36	3200	1500	1100	1400	1000	2150	3850	4600
RLTP-40	40	3400	1538	1700	1800	1400	2710	4690	5600
RLTP-46	46	3400	1769	1700	1800	1400	2710	4690	5600
RLTP-50	50	3400	1923	1700	1800	1400	2710	4690	5600

Guarujá Equipamentos para Saneamento Ltda.

Al. Itatinga, 937 - Joapiranga - CEP: 13278-480 - Valinhos-SP - Brasil

Tel.: +55 19 3849-2228 | Fax: +55 19 3849-2228

www.guarujaequipamentos.com.br | Email: guaruja@guarujaeq.com.br