

CONCENTRADOR DE GORDURAS COMPACTO

Especialmente desenhado para a eliminação de gorduras e flutuantes que se posicionam à superfície da água. O tempo de retenção do efluente varia entre 3 a 5 minutos com uma velocidade ascensional aproximada de 15 m/h. É fundamental realizar uma limpeza regular. A temperatura da água deve ser inferior a 30°C à saída do reservatório. Os equipamentos foram concebidos de modo a que se evite a sedimentação de matérias pesadas, no entanto na entrada do sistema opcionalmente, pode-se colocar um depósito de sedimentação de matérias grossas, de fácil limpeza e com um tempo de retenção aproximado entre 1 a 3 minutos.



Descrição e características:

Bastidor- Tipo Monobloco construído com perfis de aço inoxidável (ou aço carbono) formado por duas estruturas laterais, que suportam os elementos de translação. As vigas transversais completam a estrutura.

Raspador de limpeza - Raspador de nylon montado em perfil metálico, que por sua vez é suportado por dois braços articulados. Construído em aço inoxidável.

Rampa de descarga- Construção robusta em aço Inox de fácil fixação. Incorpora reforços na parte de trás da rampa com o objetivo de garantir uma evacuação

Corrente e rodas de acionamento- Tipo Cardan, de construção antioxidante e grande capacidade de carga.

Equipamento motor- composto por um motoredutor. Um eixo de transmissão conduz um conjunto de rodas dentadas, que encaixam lateralmente nas correntes de transporte, às quais as lâminas raspadoras estão fixas.

Raspadores de superfície- Raspadores feitos de chapa de aço inoxidável, nos quais são instalados perfis de neoprene ajustáveis, para uma adaptação perfeita aos lados do tanque e à rampa de descarga.

MODELO	Caudal (m³/h)	Flange de entrada (mm)	Flange de saída (mm)	Flange de transbordo (mm)	Medidas da Cuba			Alta descarga (Kg)	Potência do redutor (Kw)
					Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento (mm)		
Cd-015.c	12	100	125	PN-10	600	1300	1400	1350	0.18
Cd-015.c.1	15	100	125	PN-10	700	1300	1400	1350	0.18
Cd-015.c.2	20	100	125	PN-10	900	1300	1600	1350	0.25
Cd-015.c.3	25	100	125	PN-10	1200	1300	1600	1350	0.25
Cd-015.c.4	30	100	125	PN-10	1200	1300	2000	1350	0.25
Cd-015.c.5	40	150	175	PN-10	1500	1300	2000	1350	0.25
Cd-015.c.6	50	150	175	PN-10	1600	1300	3000	1350	0.37
Cd-015.c.7	60	150	175	PN-10	2000	1300	3000	1350	0.37

