



CONCENTRADOR DE GORDURAS

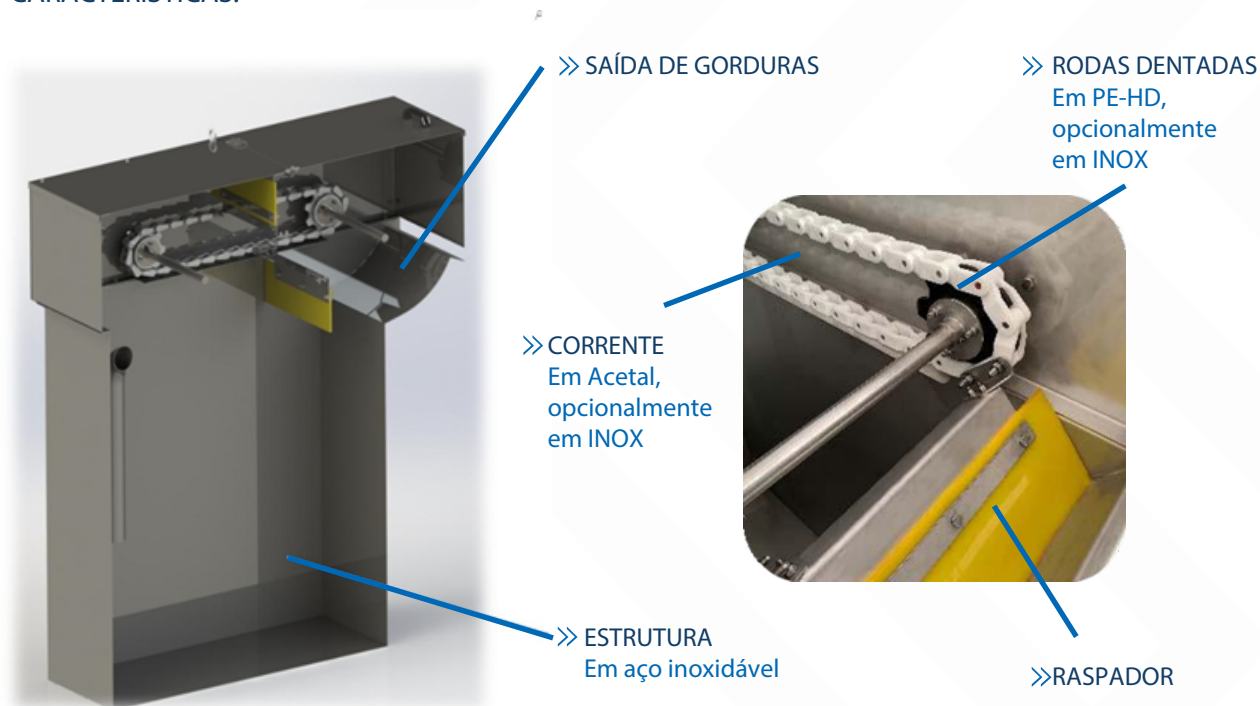
EQUIFLUXO / SG



O concentrador de gorduras tem a função de separar a água das gorduras, óleos, etc. A água é introduzida pela ligação flangeada de entrada onde é distribuída uniformemente favorecendo que as gorduras se separem e subam à superfície da água. Por meio de um sistema de raspadores montados num mecanismo de rodas dentadas e correntes de acetileno (ou aço inox, a pedido) são evacuadas pela rampa de descarga. Enquanto este processo é realizado, a água limpa e sem gordura da parte inferior é encaminhada através de um sistema de sifão para a ligação flangeada de saída.



CARACTERÍSTICAS:



» Estrutura executada em Aço Inox AISI316 ou AISI304

» Design compacto

» Nenhum mecanismo ou partes móveis submersas

» Manutenção de fácil acesso.

» Raspadores desmontáveis

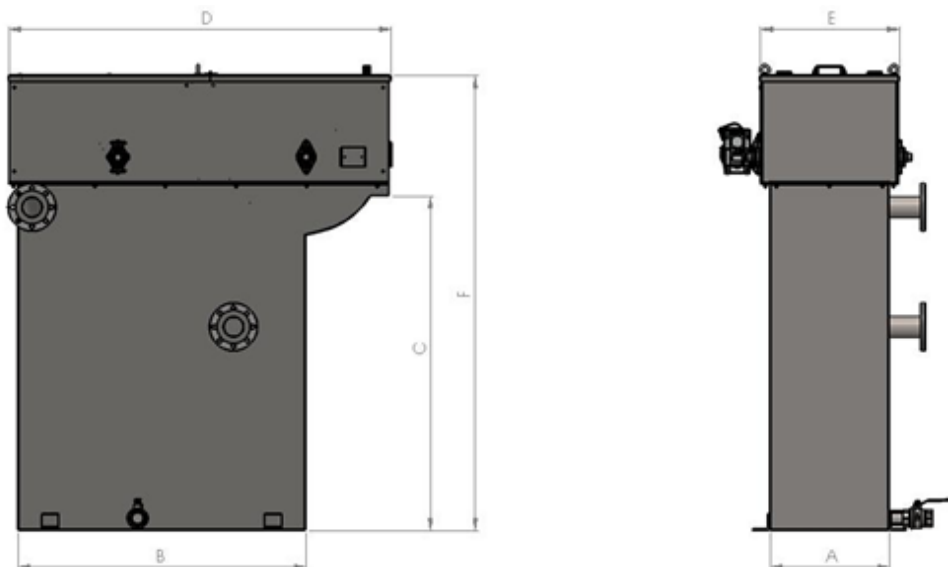
» Descarga de resíduos em contentor

CONCENTRADOR DE GORDURAS



EQUIFLUXO / SG

DIMENSÕES:



DIMENSÕES GERAIS E CAUDAIS

Modelo	Caudal (m ³ /h)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
SG-5	5	500	1200	1400	1600	580	1900
SG-12	12	600	1700	1400	2100	680	1900
SG-15	15	700	1700	1400	2100	780	1900
SG-20	20	1000	1850	1400	2250	1080	1900
SG-25	25	1250	2000	1400	2400	1330	1900
SG-30	30	1250	2450	1400	2850	1330	1900
SG-40	40	1500	2500	1400	2900	1580	1900
SG-50	50	1600	3400	1400	3800	1680	1900
SG-60	60	2000	3400	1400	3800	2080	1900

* Reservado o direito de modificar características, dimensões ou desenhos

LIGAÇÕES E POTÊNCIAS DO MOTOR

Modelo	Flange de entrada (DN)	Flange de saída (DN)	Potência do motor (kW)	Flange Desdorização (DN) (opcional)
SG-5	80	80	0,18	100
SG-12	80	100	0,18	100
SG-15	100	125	0,18	100
SG-20	100	125	0,18	100
SG-25	100	125	0,18	100
SG-30	125	150	0,18	100
SG-40	125	150	0,18	100
SG-50	150	200	0,18	100
SG-60	150	200	0,18	100

Capacidades calculadas para águas residuais urbanas com teores sólidos em suspensão até 350 ppm.

