



PRENSA DESAGUADORA DE LODO

**Fale conosco
Agora mesmo**

 (11) 2108-5600

 www.vibropac.com.br

O desaguador de lodo da VIBROPAC é um equipamento projetado para separação de sólidos e líquidos em processos de tratamento de água e efluentes. Ele atua na remoção do excesso de água do lodo, diminuindo o volume total e facilitando o descarte ou reaproveitamento do material.

Projetada para desidratar lodos municipais ou industriais, o VSD é a combinação perfeita de confiabilidade e desempenho.

DESIGN 2022

O lodo floculado é transportado por uma rosca de com design especial, passando por um tambor filtrante com malha de perfil trapezoidal, perdendo a maior parte da água que compõe o próprio lodo.



Na última etapa deste processo existe um cone que regula pneumáticamente o contra-impulso para obter alto desempenho.



Uma rosca autolimpante combinada com uma lavagem motorizada que, percorrendo todo o tambor, garante a limpeza e, portanto, a máxima eficiência.

DESIGN 2022





Menos de 5% de resíduos sólidos

BENEFÍCIOS

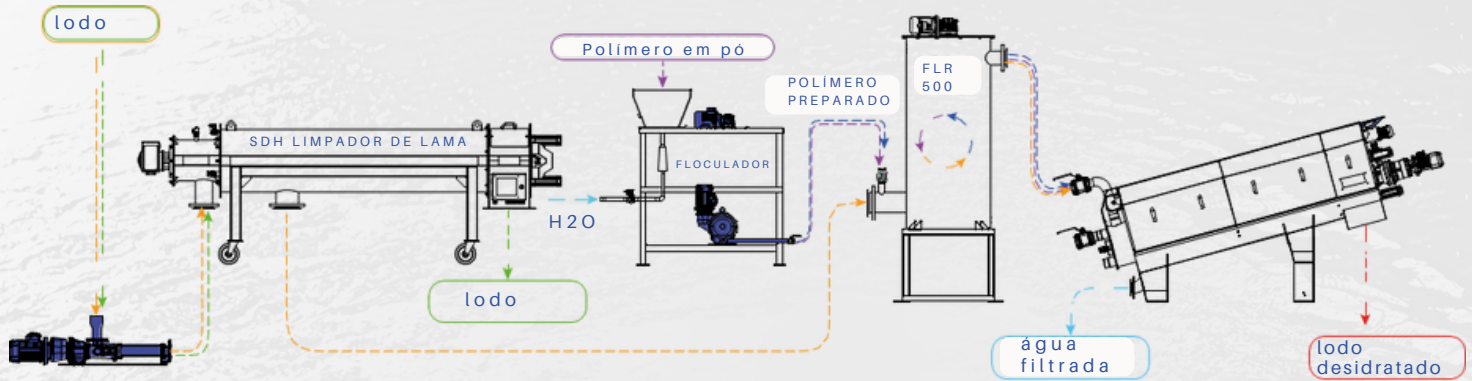
VSD PRENSA DESAGUADORA DE LODO

- Alta confiabilidade
- Baixo consumo de energia
- Design compacto e totalmente fechado
- Baixo nível de ruído
- Instalação interna e externa
- Sistema de controle simplificado
- Alta performance e desempenho
- Manutenção simples



Até 25% DS

PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO DE LODO



O layout é para fins ilustrativos. Diferentes opções com SDS e pesador de lodo também pode ser considerado.

INSTALAÇÕES EM TODO O MUNDO

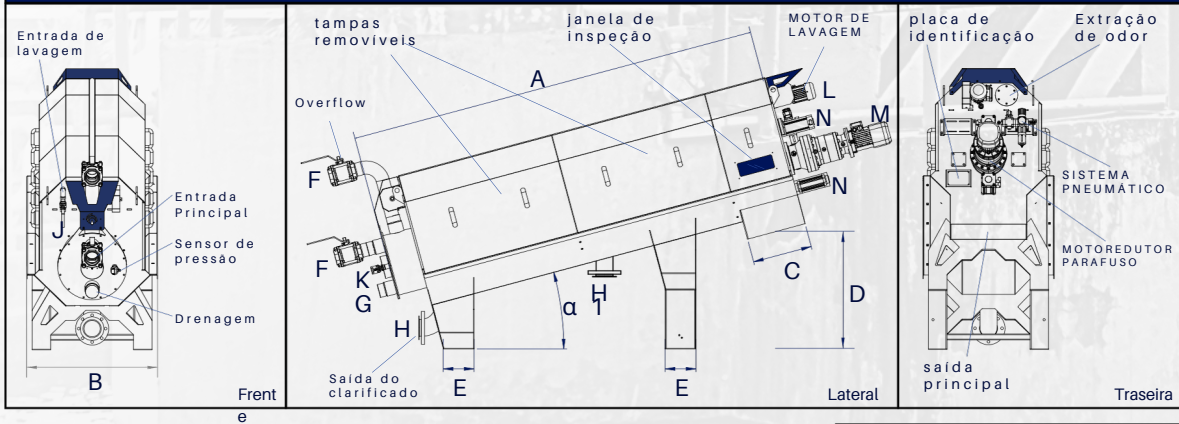


SKID



A Fluipac oferece um sistema completo e compacto para desidratação de lodo e recuperação de águas.

UNIDADE DE PRENSA PARAFUSO



DATASHEET TÉCNICO

Modelo	VSD 200	VSD 400	VSD 700	VSD 900	VSD 1200
FLUXO					
% de sólidos	Capacidade hidráulica		m3/hr		
<2% 3-	1,1	3,8	8	16,3	21
6% 7-	0,8	1,8	3,9	7,7	15
10%	0,55	1,3	2,4	5,1	7,7
ESTÁGIOS DE FILTRAÇÃO					
Wedge Wire	0,5 0,4 0,15mm		0,5 0,4 0,25mm		
DIMENSÕES					
A	2500m	2770m	4200mm		5200m
B	m	m	1230mm	1458m	
C	618mm	874mm	400mm	m	
D	300mm	740m	760mm		930m
E	680mm m		207m		m
α	15		m		10
TUBULAÇÃO					
F G	2"		3"		4"
H	3"		4"		5"
H1	3"		4"		5"
J	None		5"		6"
	3/4"				1"
Washing l/h	540	600	780	990	
MOTORES E DISPOSITIVOS					
K	Sensor de Pressão (OPCIONAL)				
L	0,12kW			0,18kW	
M	0,55kW	0,75kW	1,5kW	2,2kW	
rpm	up to 0,86				3kW
N	50/100		80/100		
Air l/s	2-4				
Sistema de ar	COMPLETO INCLUÍDO - SS NA CAIXA OPCIONAL				

MATERIAIS

Fabricado em SS304 ou 316
Opção de parafuso de aço pintado

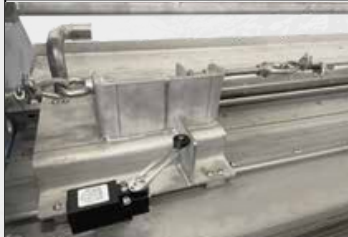
PNEUMÁTICA, AR & LAVAGEM MOTORIZADA



SISTEMAS INCLUÍDOS



ALTAMENTE SEGURO



INDÚSTRIA PESADA



VIBROPAC

UNIDADE SÃO PAULO • (11) 2108-5600
Rua Pasadena, 271 - Parque Industrial San José - Cotia - SP

UNIDADE BAHIA • (71) 99996-6681
Rua João Chagas Ortins de Freitas, 327
Cond. Porto Miragem, Galpão 11 - Lauro de Freitas - BA

www.vibropac.com.br vibropac@vibropac.com.br