

Teknofanghi

DISTRIBUÍDO POR

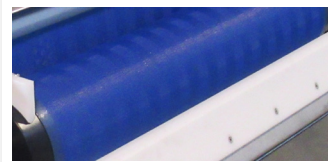
FORZA 



MONOBELT



CORREIA SEM FIM



BICOS FÁCEIS DE LIMPAR



PLUG AND PLAY

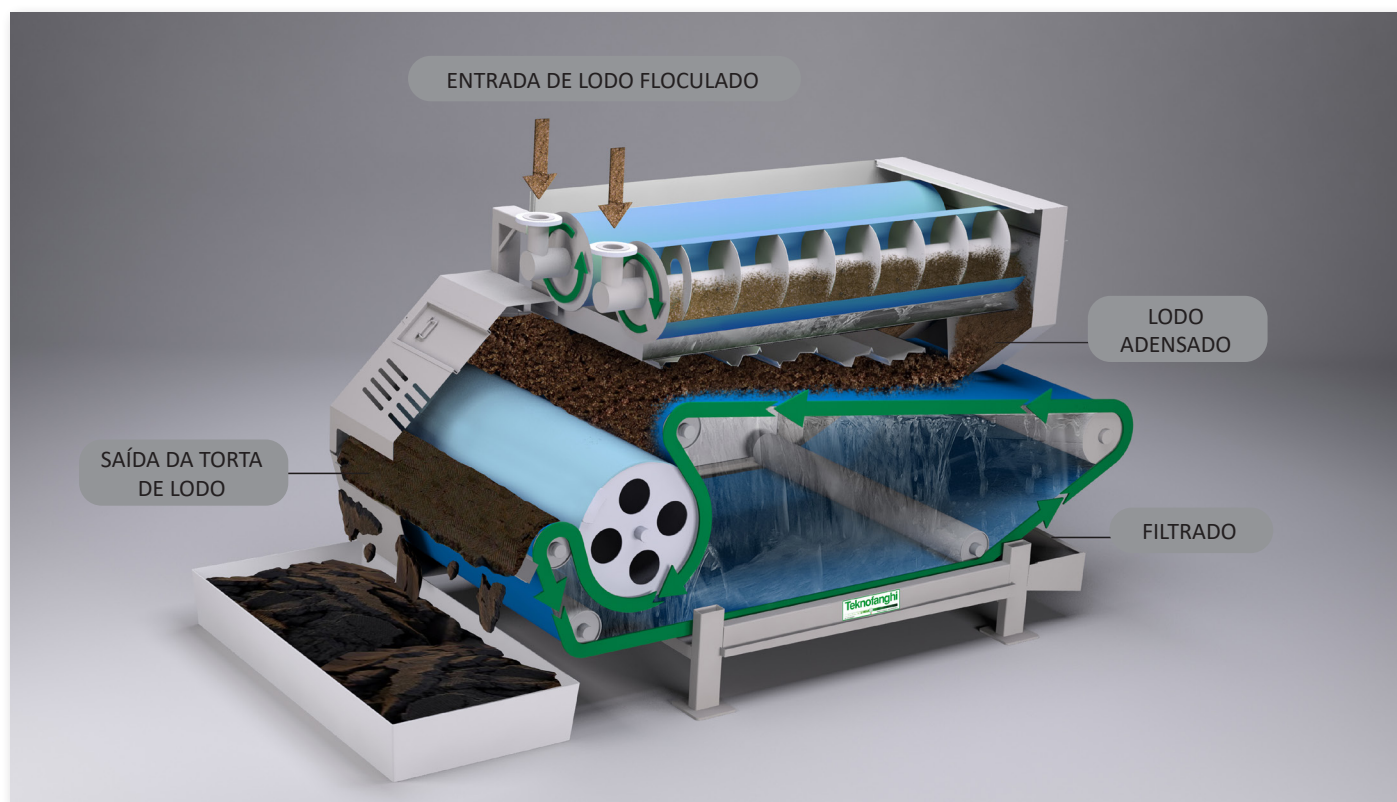


TAMPA DE SEGURANÇA CONTRA DERRAMAMENTOS



A COMBINAÇÃO PERFEITA ENTRE O PRÉ-ADENSADOR E O SISTEMA DE PRENSA DESAGUADORA

Para desidratação de lodo produzido por estações de tratamento de efluentes de médio e grande porte, a TEKNOFANGHI sugere o uso da MONOBELT®.





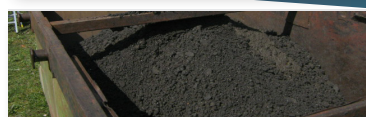
O tambor giratório do pré-adensador com parafuso de Arquimedes interno realiza a separação sólido/líquido inicial, com redução significativa da carga hidráulica alimentada na prensa desaguadora, o que permite à unidade tratar lodo com concentrações muito baixas de Sólidos Suspensos (0,5-1%).



O lodo adensado (que agora tem concentração entre 5 e 15%) é então levado à Zona de Drenagem de Baixa Pressão e distribuído em toda a largura da tela. Em seguida, é pressionado suavemente por 3 placas ajustáveis e dois pentes de separação.



Ao fim deste estágio, o lodo entra na Zona de tela perfurada, onde recebe aumento gradual de pressão. Após isso, o lodo chega à Zona de Pressão Máxima, onde é comprimido entre o filtro principal e o secundário, que reveste o cilindro perfurado.



Na saída da MONOBELT®, dependendo das características do lodo, é possível conseguir concentração de Sólidos Secos entre 18% e 30% ou mais.



Devido ao design especial de todo o sistema, a água filtrada é muito limpa, com captação de sólidos de até 98%.

TIPO DE MONOBELT®	NP06C	NP08C	NP12C	NP12-6SC	NP15C	NP15-6DC	NP20-6DT	NP20-10ST	NP20-10DT
Largura da correia (mm)	600	800	1200	1200	1500	1500	2000	2000	2000
Adensador de Tambor (mm)	N°1 Ø 400	N°1 Ø 400	N°1 Ø 400	N°1 Ø 600	N°2 Ø 400	N°2 Ø 600	N°2 Ø 600	N°01 Ø 1000	N°02 Ø 1000
Vazão Máxima (m³/h*)	1-6	2-8	3-12	4-15	5-20	7-30	10-40	20-70	40-140
Adensador e Prensa Desaguadora (kW)	0,62	0,62	0,92	1,1	1,3	1,65	1,85	2,25	3,75
Bomba de lavagem kW)	2,2	2,2	2,2	2,2	3	3	3,7	3,7	4
Peso (Kg)	1.340	1.440	1.620	1.740	1.850	2.160	2.600	3.000	3.400

*A vazão de lodo depende do tipo de lodo e concentração de Sólidos Secos.

Distribuidores exclusivos em:

ARGENTINA
AUSTRÁLIA
ÁUSTRIA
BOLÍVIA
BÓSNIA
BRASIL
BRUNEI
CANADÁ
EGITO
ESTÔNIA
FINLÂNDIA
POLINÉSIA Francesa

ALEMANHA
GRÉCIA
HUNGRIA
ÍNDIA
INDONÉSIA
CAZAQUISTÃO
CROÁCIA
LETÔNIA
LITUÂNIA
MALÁSIA
MÉXICO
N. ZELÂNDIA
PARAGUAI

POLÔNIA
PORTUGAL
ROMÊNIA
RÚSSIA
ARÁBIA SAUDITA
ESLOVÊNIA
ESPANHA
SUÉCIA
SUÍÇA
UCRÂNIA
URUGUAI
EMIRADOS ÁRABES UN.



Teknofanghi

Experiência e solução em tratamento de lodo



V140222

Distribuído por:

FORZA
SEPARATION TECHNOLOGY

Av. Páscoa Zanetti Trevisan, 510
Santa Rosa, Vinhedo - SP

Tel. +55.11.97688 4588

www.forzaz.com