

FORZA

SEPARATION TECHNOLOGY



TEKNODISK[®]

Teknofanghi

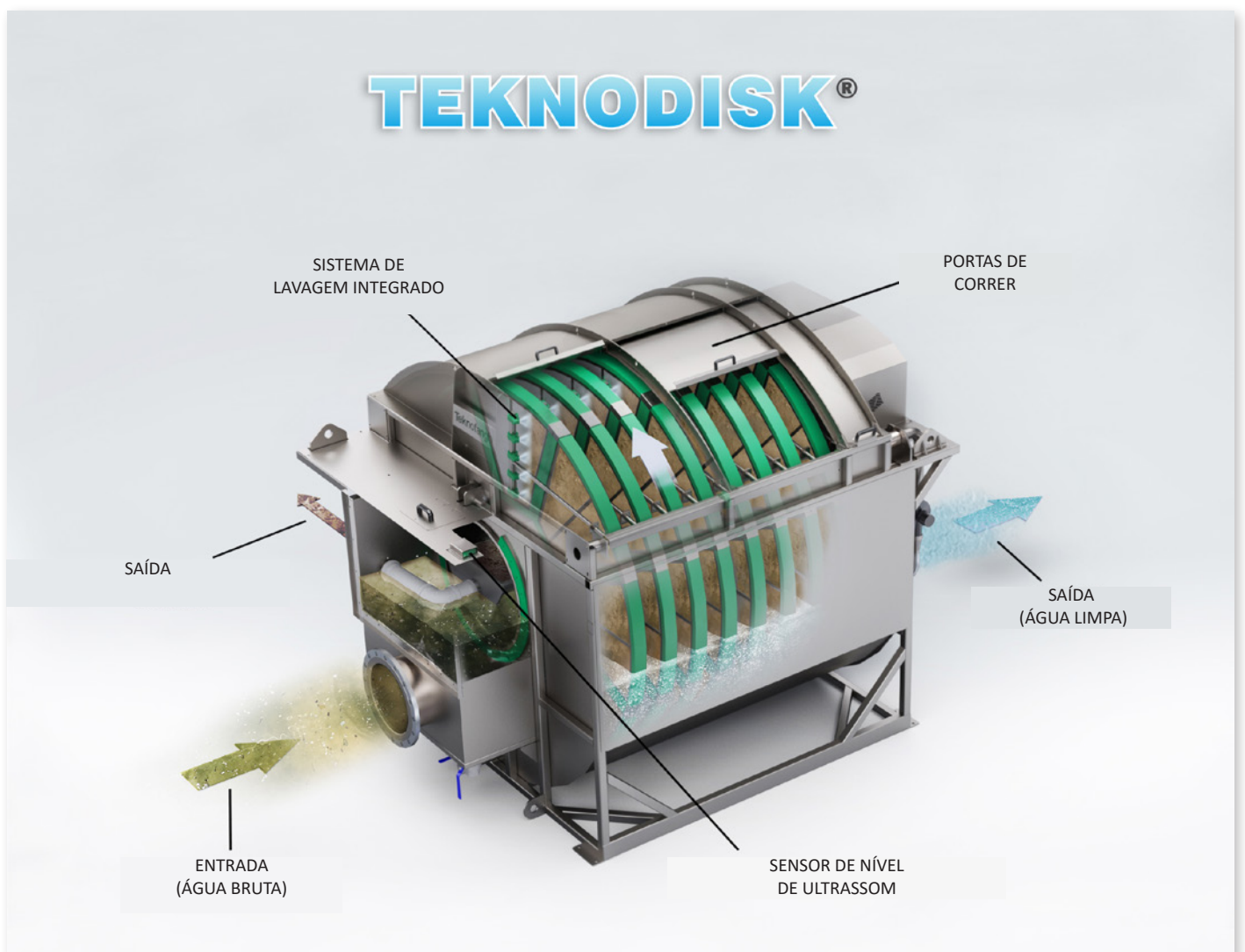
MICROFILTRAÇÃO CONTÍNUA PARA PLANTAS MÉDIAS/GRANDES

O sistema de filtro disco TEKNODISK é uma solução para a microfiltração e posterior reutilização da água filtrada.

O filtro de discos tem um princípio de funcionamento simples, explora a ação da gravidade: a água a ser tratada passa pelos discos, os sólidos ficam retidos nas telas filtrantes posicionadas nas duas faces de cada disco e a água filtrada sai. O entupimento progressivo das telas faz com que o nível interno da água aumente até o acionamento do sensor de nível, que aciona a rotação dos discos e aciona o sistema de retrolavagem.

O material sólido retido cai, devido à pressão da água de lavagem, no canal central de coleta, de onde é então expelido.

Ao final do ciclo de lavagem, a rotação dos discos para automaticamente. Durante a filtração normal a máquina fica estática, portanto não há consumo de energia.





- Esta tecnologia, compacta e de design simples, permite uma elevada superfície filtrante combinada com menor espaço de instalação e foi concebida para garantir facilidade de utilização e manutenção. Cada disco está de fato dividido em oito setores independentes que, sem necessidade de esvaziar o depósito, podem ser alcançados e abertos, para uma substituição rápida e simples dos painéis filtrantes.
- A elevada eficiência de filtração é garantida pelo sistema de retrolavagem de telas de altíssimo desempenho, equipado com sistema basculante. A filtração é contínua, mesmo durante as operações de lavagem.
- Graças à presença de um filtro e à utilização de bicos de 1/4 de volta de desmontagem rápida, os problemas de entupimento e a conseqüente manutenção dos bicos são reduzidos ao mínimo.



PORTAS DE CORRER

A tampa do filtro é composta por diversas portas deslizantes que não precisam ser removidas e são muito fáceis de abrir, mesmo por um único operador.



BICOS DE PULVERIZAÇÃO

O sistema de retrolavagem das telas, que possui sistema basculante, garante alta eficiência de filtração. A filtração é contínua, também durante as operações de lavagem.



DUTO TRANSPORTADOR

Devido à pressão da água de lavagem, as peneiras sólidas caem de volta para o duto coletor central, de onde são posteriormente expelidas por gravidade.



FILTROS DE DISCO

Cada disco possui oito setores separados, o que permite a substituição fácil e rápida das placas filtrantes.

DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS

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

Experience and passion in sludge treatment



V140222

Distribuído por:

FORZA
SEPARATION TECHNOLOGY

☎ **11 97688 4588**

✉ diego.rivelli@forzaz.com

📍 José Oscar, 15 | Vila Pagano
Valinhos - SP

📍 Via Brescia, 20, 20063 | Cernusco Sul Naviglio
Milão - Itália

WWW.FORZAZ.COM