



CENTRÍFUGA MÓVEL

Unidade móvel de desidratação de lamas



Avenida Engº Duarte Pacheco, 19 - 7º Dº
1070-100 LISBOA
TEL +351 21 381 52 25
E-MAIL veolia.agua@veoliaagua.com.pt



Uma solução simples e eficiente para o sector municipal e industrial para aumentar a capacidade de desidratação de lamas da sua instalação.

Uma solução à sua porta

- Sem necessidade de investimento;
- Impacto reduzido na economia da empresa;
- Sem stock ou gestão de partes adicional;
- Sem custos de manutenção exceptuando fornecimento de água e electricidade;
- Sem interrupção da operação da instalação principal;
- Equipamento disponível para o período de tempo definido pelo cliente;
- Resposta num curto prazo de tempo;

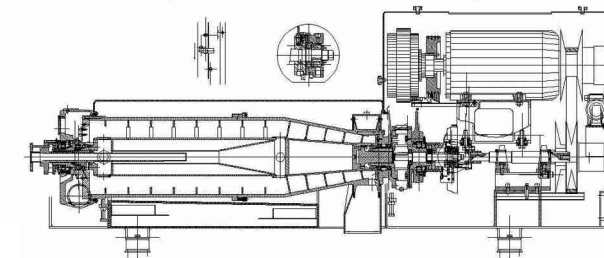
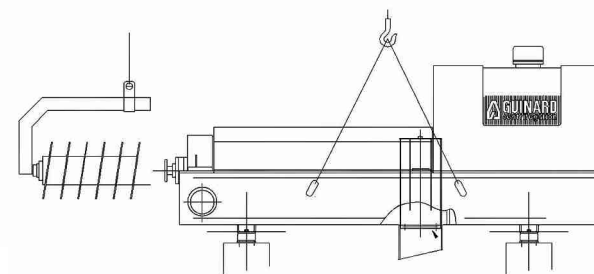
Uma equipa de profissionais ao seu dispor

- Instalação do equipamento por uma equipa especializada;
- Operação do equipamento por pessoal especializado;
- Prestação de serviço profissional com capacidade de resposta no caso de acontecimentos inesperados;
- Tecnologia de ponta;
- Ajuste do equipamento às necessidades do cliente;

Um desempenho garantido

Aplicações:

- Casos pontuais de desidratação de lamas;
- Aumento temporário da capacidade de desidratação existente;
- Validação de tecnologia;
- Desidratação de lamas de lagoas;
- Limpeza de reservatórios;
- Desidratação de lamas em zonas remotas com infra-estruturas reduzidas;
- Desidratação de lamas para ETAR de comunidades pequenas;
- Desidratação de lamas para transporte e tratamento posterior;



Dados Técnicos

ITEM	D4L	
Dimensões (mm)	Comprimento (L)	9700
	Largura (l)	2500
	Altura	4000
	Área de ocupação (L x l)	9700 x 2500 mm
Energia requerida	Motor principal + variador	30 kW
	Motor secundário(gerador)+ variador	7,5 kW
Materiais	Peças torneadas (bol) inox AISI 316 / Peças Calibradas (parafuso) inox AISI 304 L	
Outros	Barulho	80 dB(A)
	Potência consumida indicativa	24 kW a 20m ³ /h de débito

Desempenho

(dependente do tipo e origem das lamas)

Tipo de lamas	Sicidade (%)	Caudal (m ³ /h)
Biológicas	15 - 21	10 - 23
Mistas	34 - 50	8 - 23
Físico-químicas	20 - 48	5 - 9
Primárias	30 - 45	7 - 9