



Bombas para lamas série 2600

BOMBAGEM EFICIENTE COM BOMBAS SUBMERSÍVEIS VERSÁTEIS



HIDROVAL

Distribuidor Oficial



A transferência de lama e outros líquidos requer versatilidade



As bombas Flygt série 2600 para lamas resolvem facilmente o desafio colocado pela transferência de lama e outros líquidos - sem bloqueio.

Projectadas de forma radical desde a base, estas bombas robustas e versáteis proporcionam uma resistência ímpar ao desgaste, um desempenho consistente ao longo do tempo e facilidade de manutenção. O resultado é um custo total de propriedade mais reduzido, comprando as bombas, ou custos mais reduzidos de operação e manutenção, se as alugar.

Mais eficiência e tempo de operação

As bombas Flygt 2600 para lamas permitem a passagem de sólidos até 80 mm (3.2 pol.) e concentrações de sólidos de, aproximadamente, 20% do peso, graças a uma admissão mais larga, à voluta da bomba, ao impulsor

vortex e à descarga lateral. Estas características garantem uma bombagem eficiente e durável em aplicações temporárias.

Flexibilidade de adaptação

As bombas Flygt para lamas foram concebidas sobre a fiável plataforma da série 2600, de design comprovado. Isto permite a permutabilidade entre peças, para responder aos requisitos das diferentes aplicações e reduzir as existências de peças sobresselentes. O que significa que possui apenas uma bomba dependente para diversas aplicações.



Construção/Túneis

- Drenagem de locais com presença de sólidos



Municipal

- Bombagem de desarenadores de pré-tratamento
- Limpeza do digestor
- Bombagem temporária de águas residuais



Industrial

- Lamas pouco densas e lodos
- Águas residuais de processamento de alimentos
- Águas residuais de celulose e papel
- Tratamento de resíduos de pisciculturas
- Poços de escorrências de carvão



Minas

- Drenagem subterrânea e exterior
- Drenagem carregada de sólidos

Design resistente e multifunções para trabalhos difíceis

É preciso uma bomba resistente para fazer face a sólidos difíceis. As bombas Flygt 2600 para lamas possuem tecnologia de ponta, garantindo um desempenho óptimo e rentável nas condições de trabalho mais exigentes.

Bombagem de sólidos fiável

Um impulsor vortex Hard-Iron™ (60 HRC) e corpo de bomba revestido a poliuretano permite às bombas Flygt 2600 para lamas a passagem de

sólidos de grandes dimensões e concentrações de sólidos de aprox. 20% do peso.

De fácil manutenção

Menos componentes, como a nossa exclusiva vedação Plug-In™ numa única peça e bujões exteriores do óleo e de inspecção tornam a manutenção rápida e fácil. Uma placa de bornes à prova de água proporciona uma barreira adicional para a entrada de água.

Manutenção simplificada



A vedação Flygt Plug-In™ proporciona uma vedação mecânica dupla num único cartucho de fácil substituição.



Impulsor vortex Hard-Iron™ (60 HRC)

Bombagem fácil de sólidos e redução do desgaste.



Corpo da bomba revestido a poliuretano

Prolonga a vida útil e proporciona resistência ao desgaste.



Bujões exteriores do óleo e de inspecção levam a que não tenha de desmontar toda a bomba para uma simples verificação do estado da vedação ou para mudar o óleo.



Design com admissão, corpo da bomba e descarga lateral mais larga

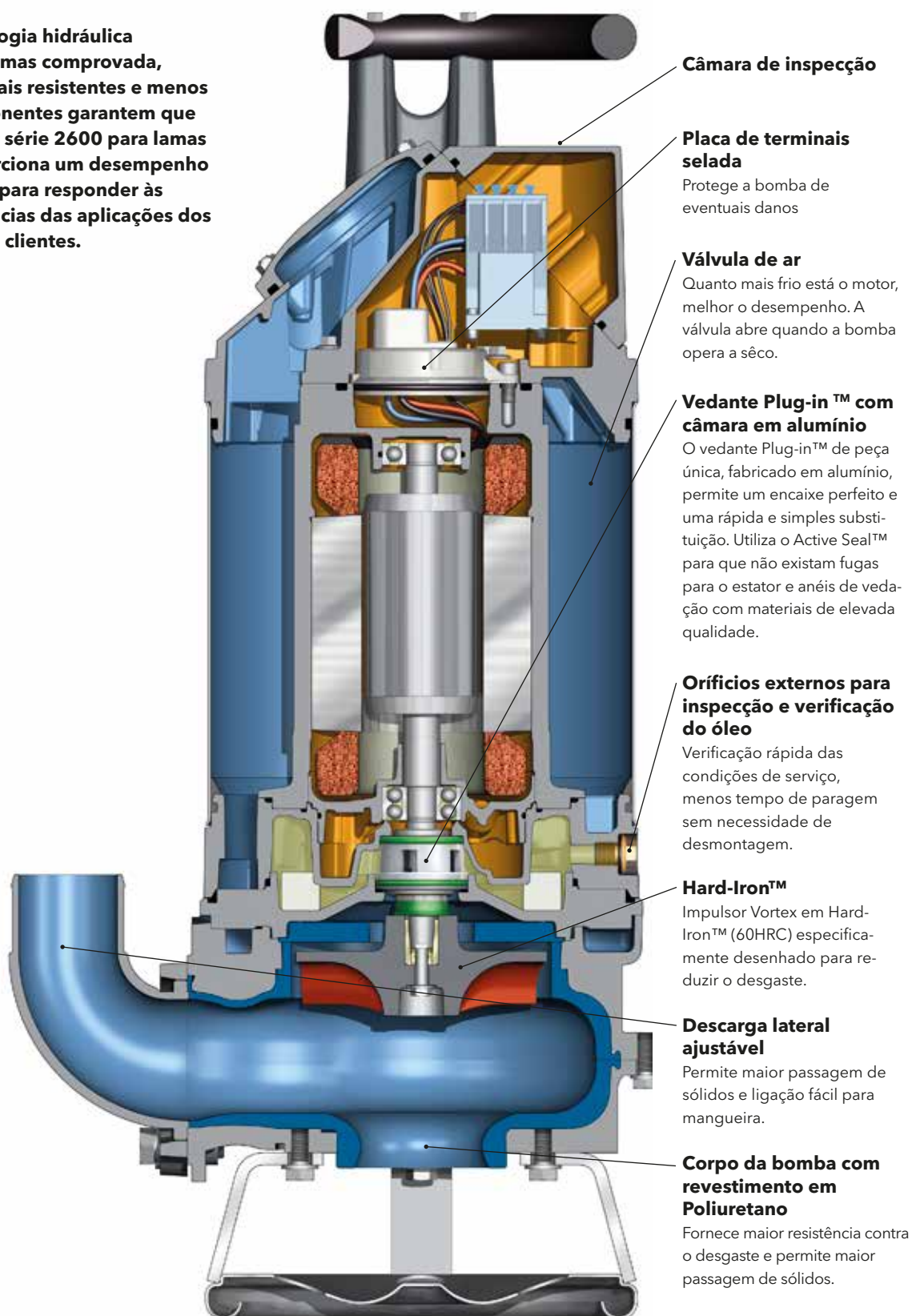
Passagem de sólidos até 80 mm (3,2 pol.) de diâmetro e concentrações de sólidos de aprox. 20% do peso.



A placa de bornes à prova de água proporciona uma barreira adicional para a entrada de água. O design com mola e sem parafusos garante conexões fiáveis e ligações de fios simplificadas.

Qualidade no processamento de sólidos

Tecnologia hidráulica para lamas comprovada, materiais resistentes e menos componentes garantem que a Flygt série 2600 para lamas proporciona um desempenho fiável, para responder às exigências das aplicações dos nossos clientes.

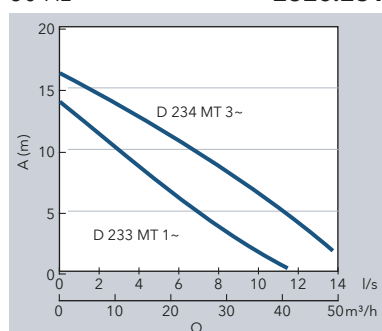
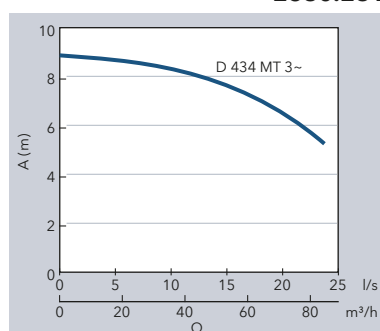
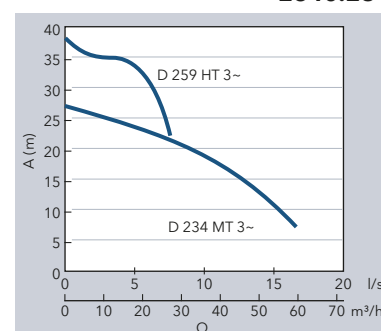


Vasta gama de operação

As bombas portáteis Flygt 2600 para lamas são versáteis e adaptam-se à maior parte das condições de trabalho que requerem a bombagem fiável de líquidos contendo sólidos.



50 Hz

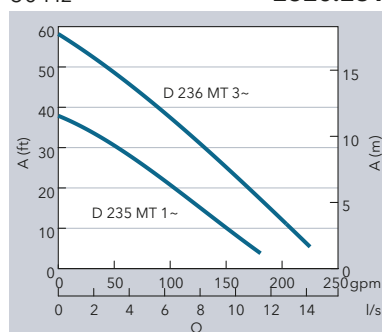
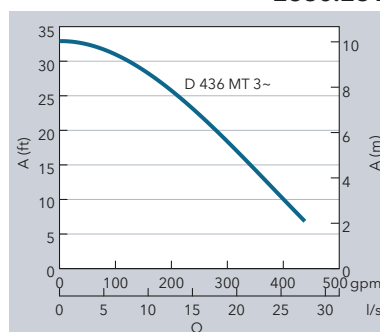
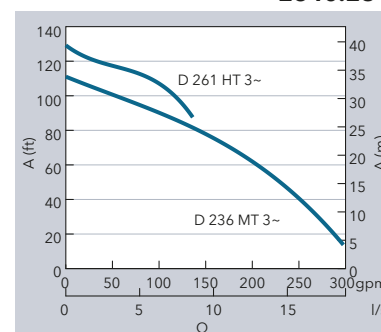
2620.281**2630.281****2640.281**

Regimes de potência e tamanhos

HT = High head (altura elevada), MT = Medium head (altura média)

Modelo	2620.281		2630.281	2640.281	
	MT, monofásica	MT, trifásica	MT, trifásica	MT, trifásica	HT, trifásica
Potência nominal [kW]	1.5	2.2	3.2	5.6	5.6
Tensão [V/fase]	230, 1~	400, 3~	400, 3~	400, 3~	400, 3~
Corrente nominal [A]	8.4	4.7	7.6	11	11
Peso [kg]	33	33	54	56	56
Altura máx. [mm]	722	722	860	860	860
Largura máx. [mm]	279	279	393	375	375
Descarga Ø [pol.]	3"	3"	4"	3"	3"
Passagem de sólidos Ø [mm]	50	50	80	46	32

60 Hz

2620.281**2630.281****2640.281**

Regimes de potência e tamanhos

HT = High head (altura elevada), MT = Medium head (altura média)

Modelo	2620.281*		2630.281	2640.281*	
	MT, monofásica	MT, trifásica	MT, trifásica	MT, trifásica	HT, trifásica
Potência nominal [CV/kW]	2.4/1.8	3.5/2.6	6/4.5	8.9/6.6	8.9/6.6
Tensão [V/fase]	230, 1~	460/575/600, 3~	460/575/600, 3~	460/575/600, 3~	460/475/600, 3~
Corrente nominal [A]	9.9	4.4/3.5/3.5	8.6/6.9/6.8	11/8.8/8.5	11/8.8/8.5
Peso [lbs]	72	72	119	123	123
Altura máx. [pol.]	29	29	34	34	34
Largura máx. [pol.]	11	11	16	15	15
Descarga Ø [pol.]	3"	3"	4"	3"	3"
Passagem de sólidos Ø [pol.]	2"	2"	3.2"	1.8"	1.3"

*60 Hz disponível em versões MSHA.

Para obter especificações adicionais, consulte a documentação técnica do produto. Reservado para alterações.

Aumente a versatilidade e o desempenho

Escolha opções e acessórios que simplifiquem a instalação e o funcionamento e melhorem o desempenho das bombas Flygt 2600 para lamas.

Opções

Arrancadores (manuais e automáticos)
Fornece protecção térmica/magnética contra sobrecarga, supervisão térmica de contacto e indicação da sequência de fases.

Descargas

Permite a fixação prática de uma mangueira ou ligações roscadas para uma descarga lateral adequada.

SUBCAB®

Cabo submersível de alta qualidade.

SUBCAB® blindado

Cabo submersível de borracha de alta resistência.

Descarga

Ferro fundido disponível para aplicações de elevado desgaste.

Acessórios

Reguladores de nível

Operação dos controlos fazendo arrancar ou parar a bomba, ou accionando um alarme.

Bóia para bombas Flygt

Mantém a bomba à superfície através de polímero leve de fibra de vidro reforçado.

Kits de ânodos de zinco

Fornece protecção adicional contra corrosão galvânica.

Memória integrada na bomba

Regista os dados relativos ao desempenho da bomba e armazena informação relacionada com a manutenção.

Sistema FPC 100 de controlo da bomba

Monitoriza e regula automaticamente a bomba sem a utilização de sensores de nível.



Descarga regulável

Permite a bombagem vertical e horizontal.



Kits de ânodos de zinco Flygt

Fornece protecção adicional contra corrosão galvânica para todas as peças de metal.



Bóia para bombas Flygt

Permite que a bomba se ajuste a níveis variáveis de água.

Compromisso com a qualidade a longo prazo



Aumente a eficiência com monitorização e controlo

Quer utilize uma única bomba Flygt 2600 ou múltiplas bombas em série, fornecemos tudo aquilo de que necessita - desde controladores de bombas, sensores e equipamento de arranque.



Peças sobresselentes genuínas e garantia

Quando as paragens não são uma opção, confie na nossa rede de assistência global para fornecer peças sobresselentes genuínas ao seu local de trabalho, com rapidez e eficiência. Todas as peças sobresselentes Flygt contam com uma sólida garantia de disponibilidade durante 10 anos.

A força da Flygt reside na nossa capacidade de combinar produtos de drenagem, serviços e experiência nas aplicações, que nos permite criar locais de trabalho secos para uma vasta gama de indústrias, incluindo a sua.

Engenharia de sistemas criativa

Sejam quais forem as suas necessidades, oferecemos experiência e competência em engenharia de sistemas. Confie em nós para calcular as perdas de carga e a alimentação eléctrica, calcular o diâmetro dos tubos ou otimizar o design do poço de bombagem. Podemos ajudar também com as especificações de bombagem, o design dos sistemas e as instalações em série e paralelas.

Suporte e assistência globais

De forma a proporcionar um suporte

e assistência excepcionais, dispomos de uma rede de assistência global em 140 países. Os nossos profissionais dedicados estão activos em mais de 175 centros de assistência em todo o mundo. Além disso, temos centenas de parceiros de assistência Flygt autorizados, que fornecem suporte e assistência de elevado nível.

Em drenagem, ninguém é melhor

Da concepção, instalação e adjudicação de pacotes básicos até às instalações completas, nenhum outro fornecedor de soluções de drenagem faz tudo. Pode comprar ou alugar equipamento de drenagem Flygt ou entregar-nos a responsabilidade da gestão do seu projecto de drenagem em obra. Dito de forma simples, mantemos as suas operações em movimento.

Xylem ['zīləm]

- 1) The tissue in plants that brings water upward from the roots
- 2) A leading global water technology company

We're 12,000 people unified in a common purpose: creating innovative solutions to meet our world's water needs. Developing new technologies that will improve the way water is used, conserved, and re-used in the future is central to our work. We move, treat, analyze, and return water to the environment, and we help people use water efficiently, in their homes, buildings, factories and farms. In more than 150 countries, we have strong, long-standing relationships with customers who know us for our powerful combination of leading product brands and applications expertise, backed by a legacy of innovation.

For more information on how Xylem can help you, go to xyleminc.com.



HIDROVAL

Distribuidor Oficial



TEL 222087439

GERAL@HIDROVAL.PT

RUA ANTÓNIO DA SILVA MARINHO 236

4100-063 PORTO

WWW.HIDROVAL.PT



Flygt is a brand of Xylem. For the latest version of this document and more information about Flygt products visit **www.flygt.com**