

# MAXIMIZAM A EFICIÊNCIA, OPERAÇÃO, SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

A NOV fornece desgaseificadores adequados para qualquer aplicação em campos de petróleo. Cada desgaseificador eficientemente remove, de forma eficiente e eficaz, os gases da lama contaminada por gás, assegurando que o peso de lama adequado seja bombeado para o fundo do poço. Os desgaseificadores atmosféricos ajudam a evitar potenciais erupções, e foram projetados e fabricados para proporcionar anos de serviço confiável.

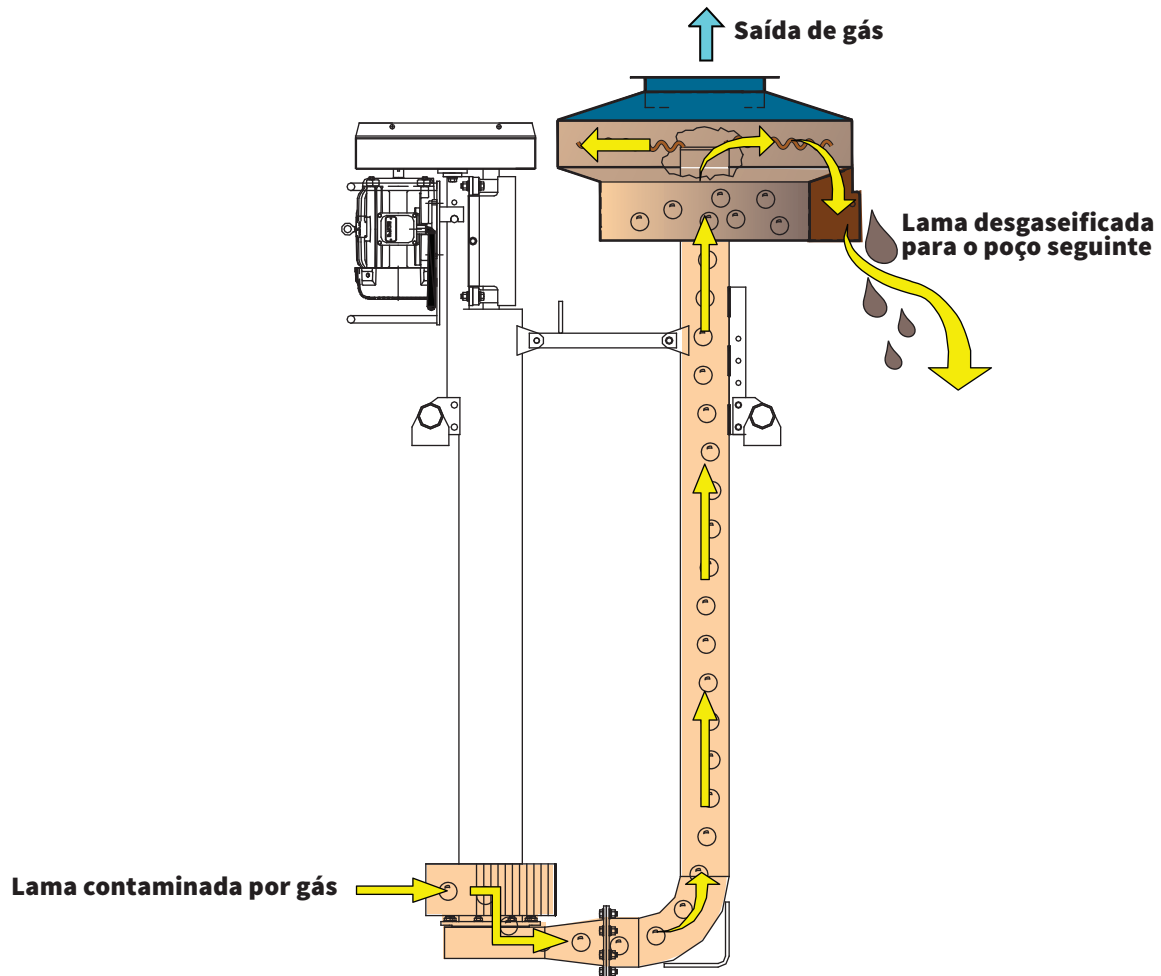
Os desgaseificadores DG-ATM removem o gás da lama ao acelerarem o fluido por um rotor de bomba submersa, por um tubo de riser, onde ele pulveriza a placa defletora no centro do tanque de pulverização, acima da superfície da lama. O fluido é expulso da placa defletora a alta velocidade, criando uma camada fina que se choca contra a parede do tanque de pulverização. A desgaseificação ocorre à medida que as partículas de gás são levadas para a superfície da lama pelo alto impacto e pela turbulência da camada fina de pulverização na parede do tanque de pulverização. O fluido desgaseificado é coletado na base do tanque de pulverização e flui para fora da calha de descarga para o poço seguinte. Os gases escapem pela parte superior do tanque de pulverização e se dissipam na atmosfera. Essa unidade não exige bomba de alimentação externa.

Entre em contato com seu representante de vendas NOV para obter mais informações.



CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
Design simples, robusto e comprovado em campo	Operação confiável com o mínimo de manutenção e tempo de inatividade
Bomba de alimentação integrada	Requisitos de alimentação adequados com custos de componentes reduzidos
Orientação com montagem vertical	Instalação em espaços confinados devido à pequena área de ocupação
O DG-ATM-6 destina-se a ser usado em tanques de lama padrão (de 1,8-2,4 m/6-8 pés de profundidade). O DG-ATM-8 destina-se a ser usado em tanques de lama mais profundos (2,4-3 m/8-10 pés de profundidade).	Várias opções disponíveis para atender a diferentes especificações

## Desgaseificador atmosférico BRANDT™



### Especificações e dimensões nominais

GERAL	DG-ATM-6	DG-ATM-8
Comprimento	1.759 mm (69 pol.)	1.759 mm (69 pol.)
Largura	1.016 mm (40 pol.)	1.016 mm (40 pol.)
Altura	2.457 mm (96 pol.)	3.112 mm (122 pol.)
Peso	590 kg (1.300 lb)	658 kg (1450 lb)
<b>BOMBA A VÁCUO</b>		
Potência do motor	7,5 kW (10 hp)	7,5 kW (10 hp)