

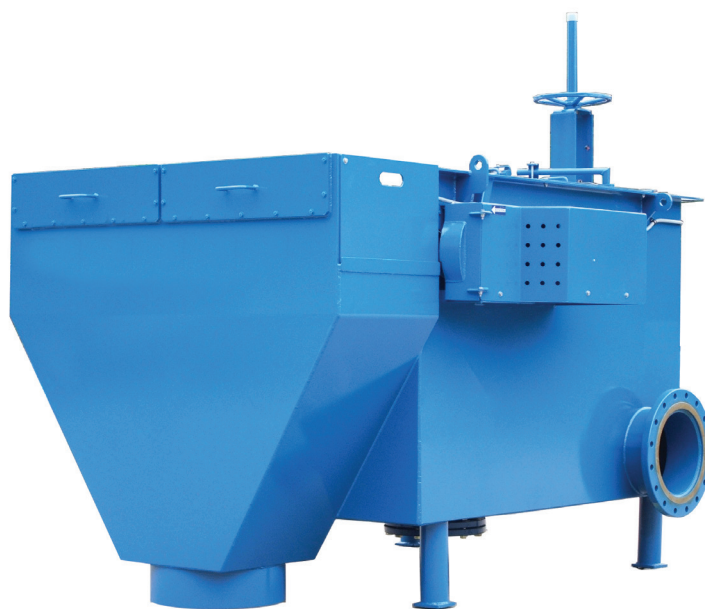
# MELHORAR A EFICIÊNCIA DE CONTROLE DE SÓLIDOS REMOVENDO COM EFICIÊNCIA GUMBO E OUTRAS ARGILAS PEGAJOSAS ANTES DE CHEGAR AO EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE SÓLIDOS POSTERIOR

As caixas de gumbo são a primeira etapa no controle eficiente de sólidos quando argilas hidratadas, pegajosas e volumosas (gumbo) e outros sólidos problemáticos são encontrados durante a perfuração. As caixas de gumbo usam um transportador de correia motorizado para remover sólidos problemáticos antes que alcancem as peneiras vibratórias. A remoção de gumbo e outros sólidos por essas unidades permite que o equipamento de controle de sólidos posterior opere com muito mais eficiência.

Um conjunto de cartucho abriga as correias ou classificadores que transportam os sólidos a serem descartados. As caixas de gumbo estão disponíveis em três configurações:

- 1,5 metro (5 pés) cartucho único
- 1,8 metro (6 pés) cartucho único
- 1,8 metro (6 pés) cartucho duplo

A correia de gumbo utiliza aberturas de furos maiores do que a correia classificadora. Os tamanhos de aberturas da correia ideais podem variar dependendo da formação perfurada e das necessidades do programa de perfuração. A caixa de gumbo está disponível em unidades de cartuchos simples e duplos que podem ser instaladas em praticamente qualquer plataforma. Entre em contato com seu representante de vendas NOV para obter mais informações.



CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
Correia de tecido de aço inoxidável	Fornecer milhares de horas de operação com serviço confiável e livre de manutenção
Opção de usar cartuchos simples ou duplos	Permite que os clientes obtenham a capacidade necessária para sua aplicação específica
Capacidade de trabalhar com taxas de fluxo de até 14.384 L/min (3.800 gal/min)	Facilita o processamento rápido de gumbo e outros sólidos problemáticos
A Caixa de gumbo simples possui a opção para extremidades de acionamento esquerda e direita	Permite a instalação com equipamentos elétricos existentes e/ou de preferência do operador.
A Caixa de gumbo dupla pode ser conectada a uma caixa de junção comum	Ponto único para conexão elétrica e manutenção.
Disponível com saída dupla e opções de derivação de correia	A derivação permite que a Caixa de gumbo seja instalada diretamente na linha de fluxo sem válvulas de derivação adicionais na linha de fluxo da plataforma.
Pode ser fornecida com motores de partida (opcional)	Permite o isolamento de uma correia para manutenção ou reparos e reduz o tempo de inatividade.

## Caixa de gumbo BRANDT™



### Especificações e dimensões nominais

Geral	1,5 metro (5 pés) único	1,8 metro (6 pés) único	1,8 metro (6 pés) duplo
Comprimento	2.581 mm (101 5/8 pol.)	2.945 mm (115 15/16 pol.)	3.881 mm (152 13/16 pol.)
Largura	1.605 mm (63 3/16 pol.)	1.429 mm (56 1/4 pol.)	2.527 mm (99 1/2 pol.)
Altura	1.715 mm (67 1/2 pol.)	1.904 mm (74 15/16 pol.)	2.794 mm (110 pol.)
Peso (seco)	1.199 kg (2.421 lb)	1.542 kg (3.400 lb)	3.765 kg (8.300 lb)
Tipo de motor	À prova de explosão	À prova de explosão	À prova de explosão
Potência do motor	0,75 kW (1 hp)	0,75 kW (1 hp)	(2) 0,75 kW (1 hp)
Relação da engrenagem	30:1	30:1	30:1

\*As especificações estão sujeitas a alterações com base na configuração selecionada.

\*\*A entrada de ar exige um ar de plataforma de 60-80 PSI.