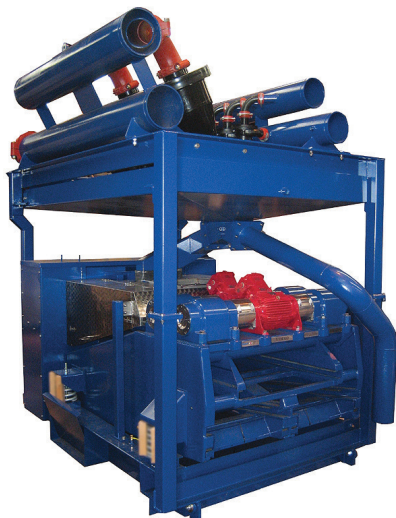


MESCLANDO A DURABILIDADE DO HIDROCICLONE COM O DESEMPENHO CONFIÁVEL E SÓLIDO DE PENEIRA VIBRATÓRIA



Peneira vibratória VSM 300™ com um cabeçote de condicionador de lama



Peneira vibratória KING COBRA™ HYBRID™ com um cabeçote de condicionador de lama

Os cabeçotes condicionadores de lama estão disponíveis para serem instalados na maioria das peneiras vibratórias BRANDT. Com um novo design modular e plataforma padronizada de ofertas de cones, adicionar um cabeçote condicionador de lama permite que os clientes personalizem seu sistema de controle de sólidos para se adequarem mais às suas necessidades. O design modular também permite que um cabeçote seja adicionado a uma unidade de peneira vibratória existente no campo, o que permite a flexibilidade à medida que as necessidades mudam.

O conjunto de cabeçote completo com canaleta de descarga, válvula de lama e cones é montado acima da peneira vibratória. Os fluidos de perfuração (lama) são alimentados pelos hidrociclones, onde a descarga cai nas peneiras vibratórias ou é direcionada para as valas de descarte. Uma peneira vibratória equipada com peneiras finas pode reduzir a quantidade de lama junto com os materiais de descarte garantindo a retenção máxima de lama. Entre em contato com seu representante de vendas NOV para obter mais informações.

CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
Diversas configurações de cone	Garante a configuração adequada para a taxa de fluxo desejada
Os cones são construídos com material polimérico leve e durável	Fornecer milhares de horas de operação ao mesmo tempo que minimiza a manutenção necessária
Instalação montada na cesta com olhal de içamento soldado na estrutura	Manuseio fácil e seguro
Design modular	Ajuda com a instalação
Instala em peneiras vibratórias existentes	Não exige nenhum requisito de espaço adicional no alojamento da peneira vibratória

Especificações e dimensões nominais*

GERAL	Cone eliminador de areia de 12 polegadas	Cone eliminador de areia de 10 polegadas	Cone dessiltador de 4 polegadas
Diâmetro interno nominal	305 mm (12 pol.)	254 mm (10 pol.)	102 mm (4 pol.)
Material	Uretano fundido	Uretano fundido	Uretano fundido
Capacidade por cone	1.893 l/min (500 gal/min) a 2271 l/min (600 gal/min)	1514 l/min (400 gal/min) a 1.893 l/min (500 gal/min)	189 l/min (50 gal/min) a 246 l/min (65 gal/min)
Ponto de corte D50 na água	60-80 µm	50-70 µm	15-20 µm
Ponto de corte D50 nos fluidos de perfuração	≥ 200 µm	90-120 µm	35-70 µm

*Todos os hidrociclones exigem 75 pés de cabeçote; D50 depende do tamanho da partícula de alimentação.

**O requisito de espaço para o cabeçote varia com a configuração de condicionador de lama e dimensões de peneira vibratória.

***Certificações disponíveis: ATEX Zone 1, CE Ex II 2 G IIB T4 Gb; Ta -20 °C to +60 °C. Entre em contato com seu representante NOV para obter mais informações.