

## UMA REFERÊNCIA DE DESEMPENHO PARA EQUIPAMENTO DE SEPARAÇÃO

O design modular e a plataforma padronizada da KING COBRA VENOM Peneira Vibratória propiciam uma ampla variedade de opções compatíveis com uma variedade de layouts de plataformas.

O design patenteado de cesto da CONTOUR PLUS™ reduz a profundidade da piscina de fluidos para fornecer o melhor meio de transporte de sólidos perfurados através das peneiras. Configurado como 0° no painel de alimentação e +5° nos demais painéis, o design do CONTOUR PLUS minimiza a elevação do ângulo de cesta e chega aos sólidos mais secos e à vida útil da peneira, reduzindo o peso da piscina de lama sobre as peneiras.

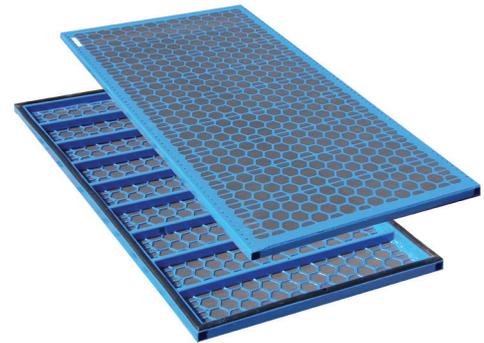
Diferente das peneiras vibratórias da concorrência, nosso CONSTANT-G CONTROL™ (CGC) significa que o desempenho da KING COBRA VENOM realmente melhora em condições de carga. CGC é uma tecnologia patenteada que monitora e ajusta automaticamente a velocidade do motor para manter a força gravitacional (G) ideal em função da carga de fluidos e sólidos no cesto. A velocidade do motor aumenta com a carga (ou seja, é a força G no momento que você precisa dela), reduzindo o desgaste dos componentes e peneiras com cargas mais leves.

Com dimensões e peso reduzidos, incluindo a altura da comporta de 876 mm (34,5 pol.) com fossa/skid de 305 mm (12 pol.), esta peneira pode ser instalada em uma ampla variedade de plataformas. Oferecida com uma variedade de opções que podem ser solicitadas no pedido inicial ou instaladas em campo, independentemente da configuração original de fábrica, a KING COBRA VENOM Peneira Vibratória concede flexibilidade para atender a necessidades que mudam constantemente.

As peneiras VENOM eliminam a necessidade de borrachas nas coroas e proporcionam melhores transporte de sólidos e rendimento de fluido. É usado um sistema de cunha de peneira robusto e confiável para proteger as peneiras. Um ajuste do ângulo do deck de ponto único pneumático é um recurso padrão.



KING COBRA VENOM Peneira Vibratória com CONSTANT-G CONTROL

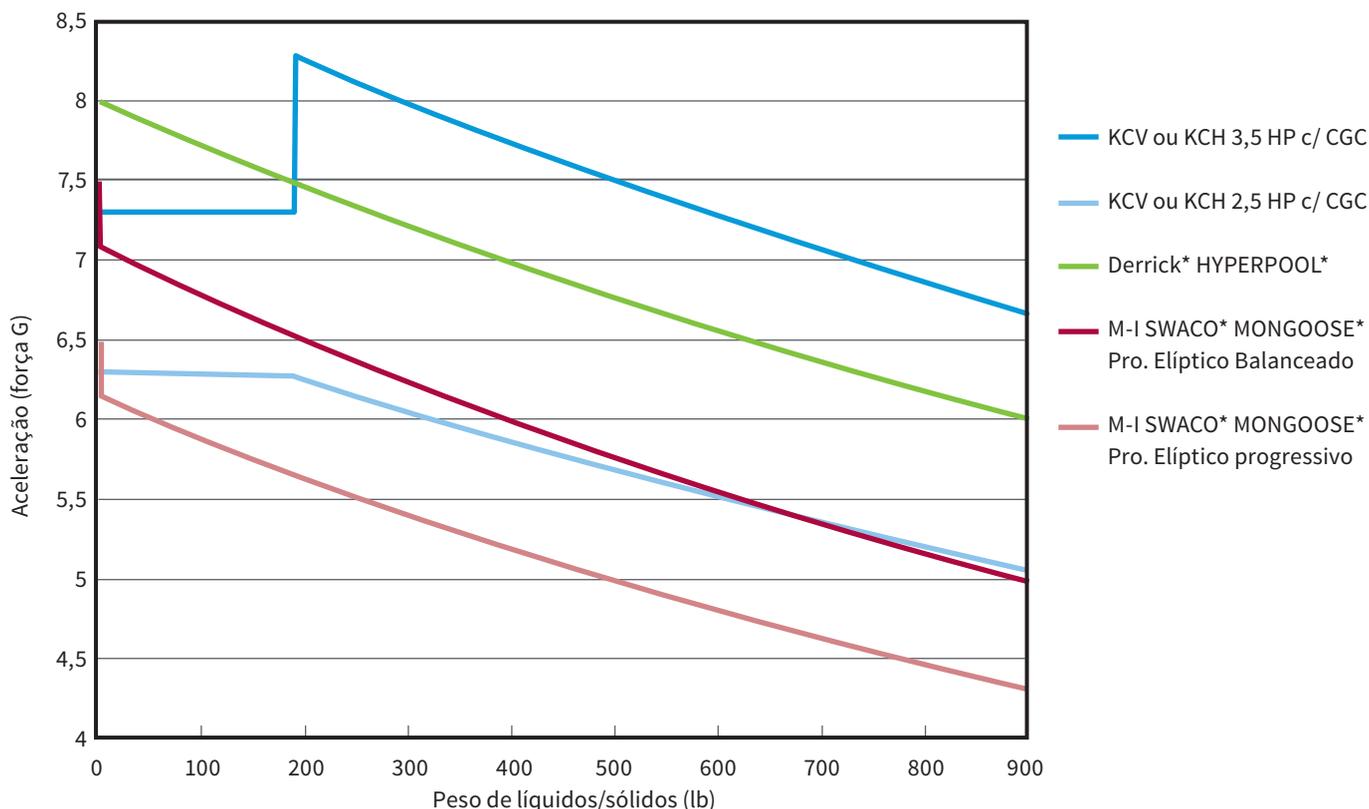


Telas série VENOM

CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
Mínimo de peças de reposição	Estoque pequeno de peças
Movimento linear (disponível em todas as configurações)	Separa e descarrega sólidos rapidamente
Força gravitacional (G)	Nominal fixa <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6,1 G - 2,5 hp</li> <li>• 7,4 G - 2,5 hp - opção "High-G" (G elevada)</li> <li>• 8 G - 3,5 hp</li> </ul> CONSTANT-G CONTROL - patenteado em todo mundo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automático - ajustes constantes à medida que a carga aumenta ou diminui</li> <li>• 6,3 G ideal - motores de 2,5 hp</li> <li>• 7,3 - 8,3 G ideal - motores de 3,5 hp</li> </ul>
Design patenteado do deck CONTOUR PLUS com deck de secagem incorporado. Ângulos do deck (0°, +5°, +5°, +5°).	Aumenta a vida útil da peneira diminuindo o volume da piscina de lama e reduzindo as perdas de lama pela descarga de sólidos secos
Telas série VENOM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maior área de peneiramento (3,1 m<sup>2</sup> ou 33,4 pé<sup>2</sup>)</li> <li>• Economia de custos com a eliminação das borrachas nas coroas</li> <li>• Peneiras reparáveis</li> <li>• Transporte de cascalhos e rendimento de fluidos aprimorados</li> </ul>
Sistema de proteção de tela de pinos e furos patenteado	Tela firmemente ajustada à cesta, sem nenhuma derrapagem
Botão do mecanismo de ajuste do ângulo do deck de ponto de único (pneumático)	Ajustes rápidos e fáceis do ângulo do deck
Sistema de pintura com base em epóxi e flocos de vidro	Pintura com vida útil mais longa
Movimento duplo (opcional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite a seleção do movimento de vibração mais adequado para as condições atuais                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Linear – separa e descarrega sólidos rapidamente</li> <li>- Elíptico regulado – remove argila hidratada, pegajosa e volumosa, além de outros sólidos problemáticos</li> </ul> </li> </ul>
Tanque auxiliar	Padrão (único – configuração da peneira vibratória) Flangeado (múltiplo – configuração da peneira vibratória) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seções aparafusadas</li> </ul> Material: Aço carbono (aço inoxidável opcional)
Disponível em configurações de skid comuns	Proporciona capacidade de elevação única para reduzir os tempos de elevação e instalação da plataforma

## BRANDT™ KING COBRA™ VENOM™ Peneira Vibratória

KING COBRA VENOM ou KING COBRA HYBRID™ versus concorrentes  
Vantagem do CONSTANT-G CONTROL  
Força G versus peso



O desempenho do concorrente diminui à medida que a carga de líquidos/sólidos da peneira vibratória aumenta, mas o CONSTANT-G CONTROL da BRANDT ajusta automaticamente a força gravitacional para compensar a carga de sólidos. É a força G quando você precisa dela. Nenhuma outra peneira vibratória tem o mesmo desempenho.

### Especificações e dimensões nominais

Dimensões (C x L x A)	3.077 x 1.711 x 1.600 mm (121 1/8 x 67 5/8 x 63 pol.)
Altura da comporta	876 mm (34 1/2 pol.)
Peso	2.404 kg (5.300 lb)
Ângulo da cesta	-2° a +2° ajustável
Ângulo do deck	0°, +5°, +5°, +5°
Área de peneiramento	3,1 m <sup>2</sup> (33,4 pé <sup>2</sup> )
Tipo de tela (4 unidades)	Pré-tensionada, restaurável
Tipo de motor (2 unidades)	Motores do recipiente vibratório
Potência do motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,9 kW (2,5 hp) cada - padrão</li> <li>• 2,6 kW (3,5 hp) cada - opcional</li> </ul>
Movimento de vibração	Linear ou duplo

\*Derrick Equipment Company e Hyperpool são marcas registradas da Derrick Equipment Company.

\*M-I SWACO e MONGOOSE são marcas registradas da MI, LLC.