

Canhão Monitor Fixo

MODELO SCORPION FM

Descrição do Produto

Os canhões monitores fixos são equipamentos essenciais para os sistemas de combate a incêndio envolvendo grandes riscos e, geralmente, são os equipamentos mais utilizados, quando da necessidade de aplicação de água ou espuma em altas vazões. Por essa razão, a escolha correta desse tipo de equipamento é uma decisão muito importante.

O Canhão Monitor Fixo Modelo Scorpion FM da Argus alia em seu projeto durabilidade, desempenho e facilidade de utilização, oferecendo segurança aos usuários nas operações de combate a incêndio, mesmo após longos períodos de inatividade.

Fabricado em bronze ASTM B62, o Canhão Monitor Scorpion FM é um equipamento com grande durabilidade e pode ser utilizado em qualquer ambiente, mesmo nos mais agressivos, como por exemplo, instalações off-shore.

O Canhão Monitor Scorpion FM possui conexão de entrada flangeada no padrão ANSI B.16.5 FL, disponível nos diâmetros de 3" e 4" e conexão de saída para montagem de esguicho com rosca macho NH 7,5 F.P.P, conexão padrão da maioria dos esguichos. Para minimizar a turbulência e promover melhor alcance do jato, as curvas do canhão monitor Scorpion FM são dotadas de lâminas fundidas. Para garantir facilidade nas manobras, o Canhão Monitor Modelo Scorpion FM possui engrenagem interna blindada e fabricada em aço inoxidável e também duplo anel interno dotado de esferas em aço inoxidável.

O Canhão Monitor Modelo Scorpion FM possui passagem interna inteiramente livre de 3" e possibilita operação com vazão de até 1250 gpm (4731 L/min), podendo ser utilizado com qualquer esguicho de água ou espuma, com compatibilidade de vazão máxima.

Principais aplicações:

- Refinarias.
- Plataformas de carregamento.
- Usinas.
- Tanques de armazenagem.
- Diques de contenção.
- Helipontos.
- Áreas de estocagem de líquidos combustíveis e inflamáveis.
- Plantas químicas e petroquímicas.
- Viaturas de combate a incêndio.
- Monitor Fixo Modelo Scorpion.

FM - Factory Mutual Global

A Factory Mutual Global ou FM é uma das maiores organizações mundiais de gerenciamento de risco e de resseguros industriais e comerciais, com quase dois séculos de existência nos Estados Unidos. O selo "FM APPROVED" só é concedido a equipamentos cujo desempenho é exaustivamente testado, ou seja, o que se avalia é a qualidade de sua eficácia. Também é uma certificação voluntária e que requer altos investimentos por parte dos fabricantes para sua manutenção.

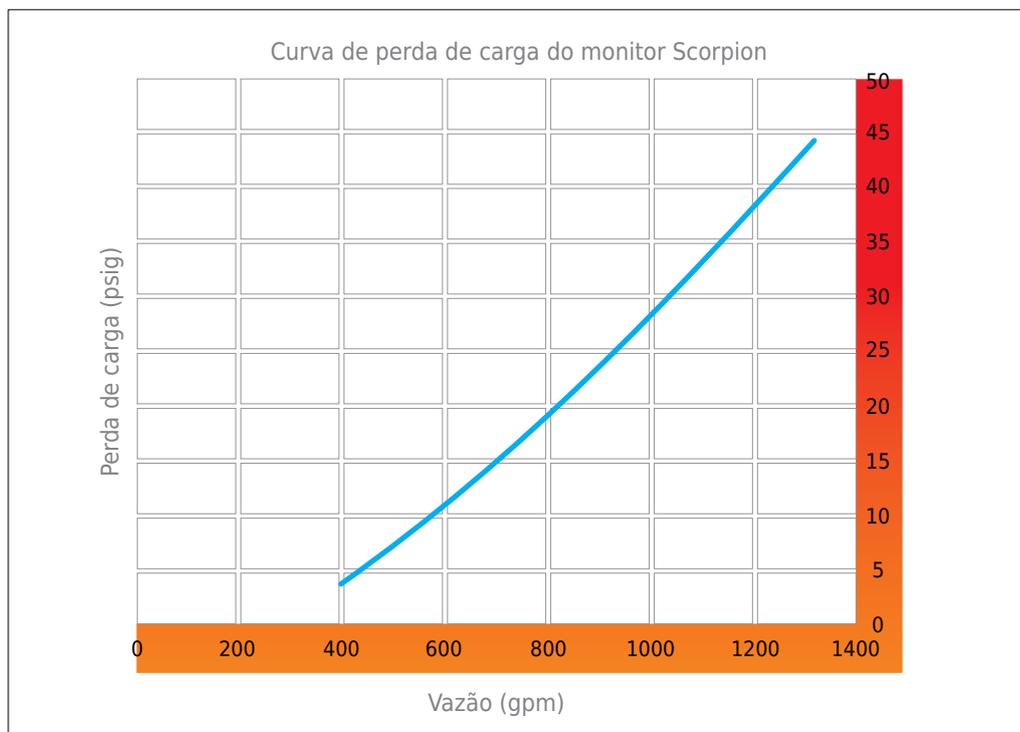




Características

- Testado hidrostáticamente a 21 kgf/cm².
 - Vazão máxima de 1250 gpm (4731 L/min).
 - Movimento horizontal de 360°, com parada em qualquer posição.
 - Peso: 25 kg.
 - Comprimento: 381 mm x largura: 406 mm.
- 1- Pintura eletrostática a pó, garantindo excelente aderência.
 - 2- Fabricado em liga de bronze ASTM B62, com excelente resistência à corrosão.
 - 3- Pode ser utilizado com esguichos de água e espuma.
 - 4- Passagem interna inteiramente livre de 3" com lâminas de direcionamento de jato nas curvas.
 - 5- Juntas dotadas de duplo anel interno com esferas de aço inoxidável, garantindo fácil movimentação, mesmo sob pressão.
 - 6- Engrenagem helicoidal em aço inoxidável blindada, capaz de suportar movimentos verticais pesados.
 - 7- Conexão de entrada flangeada padrão ANSI B16.5 classe 150 libras FL de 3" ou 4".
 - 8- Cada monitor possui um número de identificação, para possibilitar rastreabilidade na fábrica e oferecer garantia de 5 anos.
 - 9- Possui aprovação *FM (estilo 611).
 - 10- Movimento vertical de 70° acima e 70° abaixo do plano horizontal, realizados por volante robusto em latão e dotado de manípulo.
 - 11- Conexão de saída com rosca macho diâmetro de 2.1/2" NH 7,5 F.P.P.

Curva de Perda de Carga do Monitor



Nota

Nos empenhamos em manter as informações sobre nossos produtos sempre atualizadas e corretas. No entanto, não podemos prever todos os usos e aplicações, nem antever todas as exigências ou situações específicas.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Em caso de dúvida ou para informações adicionais, entre em contato com a ARGUS: www.argus-engenharia.com.br ou argus@argus-engenharia.com.br.

Matriz Vinhedo/SP (19) 3826-6670 - Filial Belo Horizonte (31) 2519-5555 - Filial Rio de Janeiro (21) 2440-1496.

Todos os direitos Reservados: Argus - Produtos e Sistemas Contra Incêndio Ltda.