

Canhão Monitor Fixo

MODELO SPIT-FIRE

Descrição do Produto

Os canhões monitores fixos são equipamentos essenciais para os sistemas de combate a incêndio envolvendo grandes riscos e, geralmente, são os produtos 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 SPIT-FIRE 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 SPIT-FIRE 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 SPIT-FIRE possui conexão de entrada flangeada no padrão ANSI B.16.5 FL, diâmetro de 4" e conexão de saída para montagem de esguicho com rosca macho NH de 3.1/2", conexão padrão para esguichos de grande vazão. Para minimizar a turbulência e promover melhor alcance do jato, as curvas do Canhão Monitor SPIT-FIRE são dotadas de lâminas fundidas. Para garantir facilidade nas manobras, o canhão monitor modelo SPIT-FIRE possui engrenagens internas blindadas e fabricadas em aço inoxidável e também duplo anel interno dotado de esferas em aço inoxidável.

O Canhão Monitor Modelo SPIT-FIRE possui passagem interna inteiramente livre de 4" e possibilita operação com vazão de até 2000 gpm (7570 L/min), podendo ser utilizado com qualquer esguicho de água ou espuma, com compatibilidade de vazão máxima. Seu projeto conta com dois volantes, um para realização dos movimentos verticais e outro para manobras do movimento horizontal. Com essa configuração, o Canhão Monitor Modelo SPIT-FIRE oferece maior segurança nas operações em relação ao canhões convencionais, já que não necessita de trava do movimento horizontal, uma vez que o sistema de volante realiza essa função. A operação com dois volantes também possibilita maior rapidez nas manobras de combate a incêndio.

Características

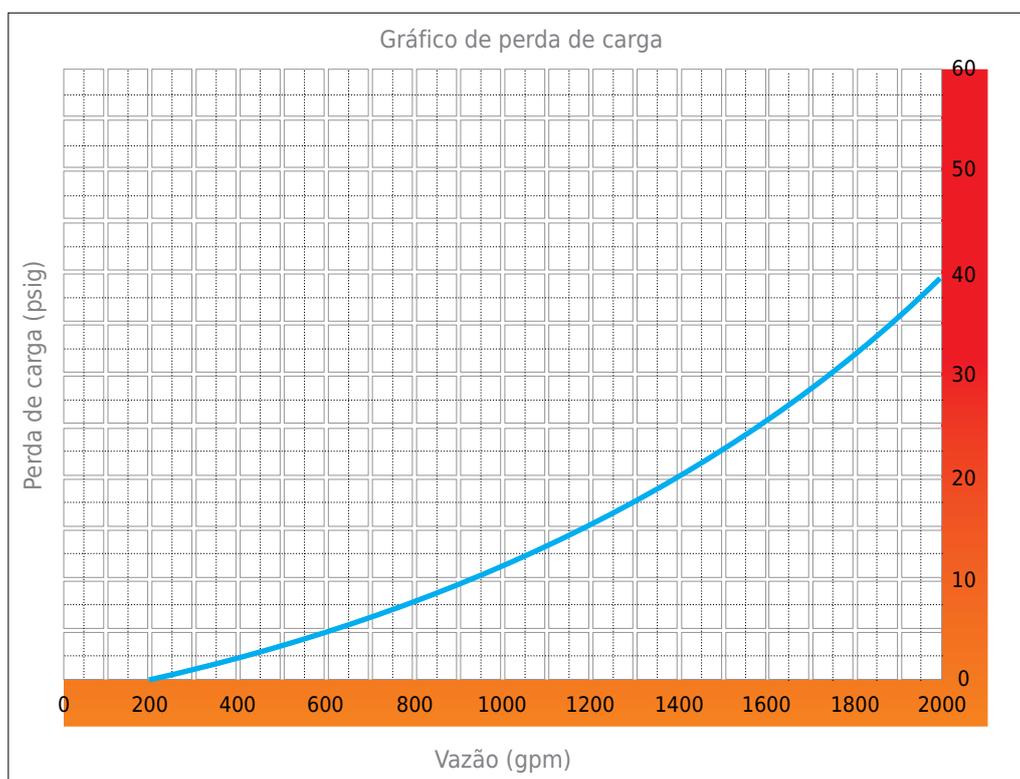
- Pintura eletrostática a pó, garantindo excelente aderência.
- Fabricado em liga de bronze ASTM B62, com excelente resistência à corrosão.
- Pode ser utilizado com esguichos de água e espuma.
- Passagem interna inteiramente livre de 4" com lâminas de direcionamento de jato nas curvas.
- Perda de carga de 39 psig em 2000 gpm e 15 psig em 1250 gpm.
- Engrenagens helicoidais em aço inoxidável blindada, capaz de suportar movimentos verticais pesados e movimentos horizontais, mesmo com o canhão operando com altas vazões.
- Conexão de entrada flangeada padrão ANSI B16.5 classe 150 libras FL de 4".
- Possui 2 volantes robustos fabricados em latão e dotados de manípulo para controle da movimentação vertical e horizontal.
- Movimento vertical de 90° acima e -45° abaixo do plano horizontal.
- Movimento horizontal de 360°, com parada em qualquer posição.
- Movimentos de parada vertical e horizontal podem ser ajustados no campo.
- Conexão de saída com rosca macho diâmetro de 3.1/2" NH.
- Testado hidrostáticamente à 21 kgf/cm².
- Vazão máxima de 2000 gpm (7570 L/min).
- Peso: 57 kg.
- Opcionalmente fornecido em liga leve de alumínio para utilização em viaturas.



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.

Gráfico de perda de carga



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, consulte a nossa home page: www.argus-engenharia.com.br ou entre em contato pelos telefones:

Matriz - Vinhedo/SP: (19) 3826.6670 - Filial Rio de Janeiro (21) 2440.1496.

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