

## Canhão Monitor Fixo

## MODELO SCORPION DV

### Descrição do Produto

Os canhões monitores fixos são 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 produto é uma decisão muito importante.

O Canhão Monitor Fixo Modelo Scorpion DV 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 DV é um equipamento com grande durabilidade e pode ser utilizado em qualquer ambiente, mesmo nos mais agressivos, como por exemplo, instalações offshore.

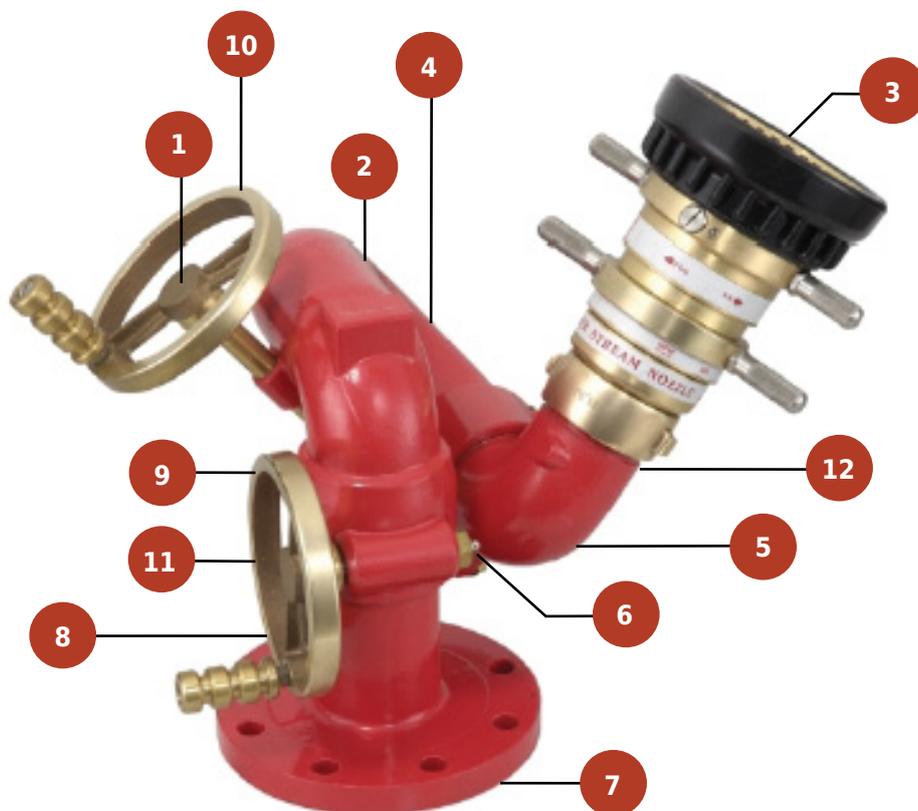
O Canhão Monitor Scorpion DV possui conexão de entrada flangeada no padrão ANSI B.16.5 FL, disponível nos diâmetros de 3" e 4" e conexão de saída para montagem de esguicho com rosca macho NH 7,5 F.P.P, conexão padrão da maioria dos esguichos. Para minimizar a turbulência e promover melhor alcance do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

O Canhão Monitor Modelo Scorpion DV 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. Seu projeto conta com dois volantes, um para realização dos movimentos verticais e outro para manobras do movimento horizontal. Com esta configuração o Canhão Monitor Modelo Scorpion DV oferece maior segurança nas operações em relação ao canhões convencionais, porque não necessita de trava do movimento horizontal, uma vez que o sistema de volante realiza esta função. A operação com dois volantes também possibilita maior rapidez nas manobras de combate a incêndio.

### 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.

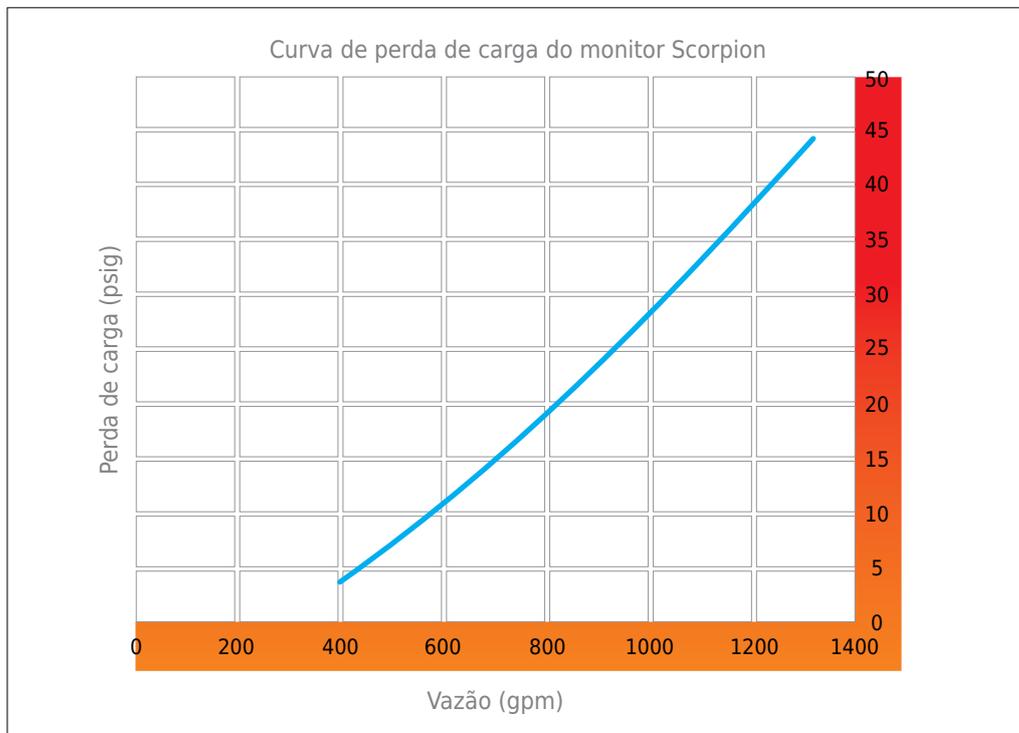




## Características

- Testado hidrostaticamente a 21 kgf/cm<sup>2</sup>.
  - Vazão máxima de 1250 gpm (4731 L/min).
  - Peso: 25 kg.
  - Comprimento: 381mm x largura: 406mm.
- 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 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- Engrenagens helicoidais em aço inoxidável blindada, capaz de suportar movimentos verticais pesados e movimentos horizontais, mesmo com o canhão operando com altas vazões.
  - 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 2 volantes robustos fabricados em latão e dotados de manípulo para controle da movimentação vertical e horizontal.
  - 10- Movimento vertical de 80° acima e 70° abaixo do plano horizontal.
  - 11- Movimento horizontal de 360°, com parada em qualquer posição.
  - 12- 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](http://www.argus-engenharia.com.br) ou [argus@argus-engenharia.com.br](mailto: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.