

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 661 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 661 é um equipamento com grande durabilidade e pode ser utilizado em qualquer ambiente, mesmo nos mais agressivos, como por exemplo, instalações off-shore. Para minimizar a turbulência e promover melhor alcance do jato, as curvas do canhão são dotadas internamente de lâminas fundidas. Para garantir facilidade nas manobras, possui engrenagens internas blindadas e fabricadas em aço inoxidável e também duplo anel interno dotado de esferas em aço inoxidável. Seu projeto conta com dois volantes, um para realização dos movimentos verticais e outro para manobras do movimento horizontal. Com essa configuração, ele oferece maior segurança nas operações em relação aos canhões convencionais, já que não necessita de trava do movimento horizontal. A operação com dois volantes também possibilita maior rapidez nas manobras de combate a incêndio.



CARACTERÍSTICAS

- Pintura eletrostática a pó, garantindo excelente aderência.
- Pode ser utilizado com esguichos de água e espuma.
- Juntas dotadas de duplo anel interno com esferas de aço inoxidável, garantindo fácil movimentação, mesmo sob pressão.
- Engrenagem helicoidal em aço inoxidável blindada, capaz de suportar movimentos verticais pesados.
- Passagem interna inteiramente livre de 4.1/4" com lâminas de direcionamento de jato nas curvas.
- Possui 2 volantes robustos fabricados em latão e dotados de manípulos para controle da movimentação vertical e horizontal.
- Movimento horizontal de 360°, com parada em qualquer posição.
- Movimento vertical de 135°, sendo 90° acima e 45° abaixo do plano horizontal, realizados por volantes robustos em latão e manípulos para bloqueio.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Vazão: 2000 GPM (7570 L/pm).
- Conexão de entrada: 4" ou 6" flangeada padrão ANSI.
- Conexão de saída: 3.1/2" N.H rosca macho.
- Material: Fabricado em liga de bronze ASTM B62.
- Acabamento: Pintura eletrostática a pó, garantindo excelente aderência.
- Peso: 54 kg.
- **Aprovação FM.**

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Utilizados em canhões monitores fixos de água ou espuma (tipo AFFF).

Apresenta excelente resistência à corrosão, o que possibilita as mais diversas 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.

ESGUICHO RECOMENDADO

- Esguicho de vazão fixa modelo **VF-837B 2000**.
- Utilizados em canhões monitores fixos de água ou espuma (tipo AFFF).
- Vazão: 2000 gpm (7570 L/min) @ 100 psig (7kgf/cm²).
- Conexão de entrada: rosca fêmea 3.1/2" – NH 7,5 F.P.P.
- Material: Latão Fundido.
- **Aprovação FM.**



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 Belo Horizonte (31) 2519-5555

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