

### 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.

O Canhão Monitor Fixo Modelo 661 4N 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. Este canhão 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 garantir facilidade nas manobras, o canhão 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, o Canhão Monitor Modelo 661 4N oferece maior segurança nas operações em relação aos 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

- Desenvolvido para aplicações em áreas com atmosferas agressivas, resultando em um longo tempo de vida útil, mesmo em condições extremas.
- Pode ser utilizado em aplicações offshore.
- Fácil operação.
- Dotado de dois volantes para movimentação horizontal e vertical.
- Parada em qualquer posição, mesmo com o canhão em operação.
- Engrenagens sem fim seladas, protegidas do meio ambiente.
- Design compacto e baixo perfil.

- Mínima manutenção

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Vazão de trabalho de até 2000 gpm (7570 lpm)
- Perda de carga de 53 psi com vazão de 2000 gpm
- Perda de carga de 23 psi com vazão de 1250 gpm
- Movimento horizontal de até 360°
- Movimento vertical de 135°, sendo 90° acima e 45° abaixo do plano horizontal
- Conexão de entrada flangeada de 4", no padrão ANSI classe 150 libras
- Conexão de saída roscada macho no padrão de 3.1/2" NH 6 f.p.p.
- Pressão de trabalho máxima: 3,5 a 14 kgf/cm<sup>2</sup>
- Pressão de teste hidrostático: 21 kgf/cm<sup>2</sup>
- Acabamento em pintura em epóxi eletrostático a pó na cor vermelha
- Peso aproximado: 50 kg

## 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.

## ESGUICHO RECOMENDADO

### Esguicho automático SM-2000B-N

- Construído em bronze fundido
- Conexão de entrada giratória de 3.1/2" N.H. (6 F.P.P.)
- Faixa de vazão de 500 a 2000 gpm (1.893 a 7.571 L/min) @ 80 psi
- Excelente para aplicação de espuma do tipo AFFF
- Dotado de mecanismo interno que compensa qualquer alteração na vazão mantendo o alcance
- Manípulos laterais para ajuste do padrão de jato de neblina a jato





compacto, sem alteração de vazão do sistema.

- Calibrado para pressões de 75 a 80 psi
- Alcance: 90m @ 80 psi
- Peso aproximado: 11,0 kg

#### **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](http://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.