

CANHÃO MONITOR FIXO

MODELO 2868-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 2868-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 BC6 (C83600), o Canhão Monitor Fixo Modelo 2868-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 Fixo Modelo 2868-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 são dotadas de lâminas fundidas. Para garantir facilidade nas manobras, o Canhão Monitor Fixo Modelo 2868-FM possui engrenagem interna blindada e fabricada em aço inoxidável e duplo anel interno dotado de esferas em aço inoxidável.

O canhão 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, compatível com sua faixa de vazão.

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/cm².
- Vazão máxima de 1250 gpm (4731 L/min).
- Movimento horizontal de 360°, com parada em qualquer posição.
- Movimento vertical de 140° (70° acima e 70° abaixo do plano horizontal).
- Peso: 25 kg.
- Proteção em níquel, que garante aumento de resistência contra corrosão e desgaste.
- Pintura eletrostática a pó, garantindo excelente aderência.
- Fabricado em bronze BC6 (C83600), com excelente resistência à corrosão.
- Pode ser utilizado com esguichos de água e espuma.
- Passagem interna inteiramente livre de 3" com lâminas de direcionamento de jato nas curvas.
- 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.
- Conexão de entrada flangeada padrão ANSI B16.5, classe 150 libras FL de 4".
- Possui um número de identificação, para rastreabilidade de fábrica e oferecer garantia de 5 anos.
- Movimentos verticais realizados por volante.
- Possui trava para movimentação horizontal.
- Possui empunhadura para facilitar movimentação horizontal.
- Pode ser utilizado em aplicações Off-Shore.
- Conexão de saída com rosca macho diâmetro de 2.1/2" NH 7,5 F.P.P.
- **Possui aprovação FM**

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.

OPCIONAIS:

- Conexão ANSI B16.5, classe 150 libras FL de 3".
- Manômetro.

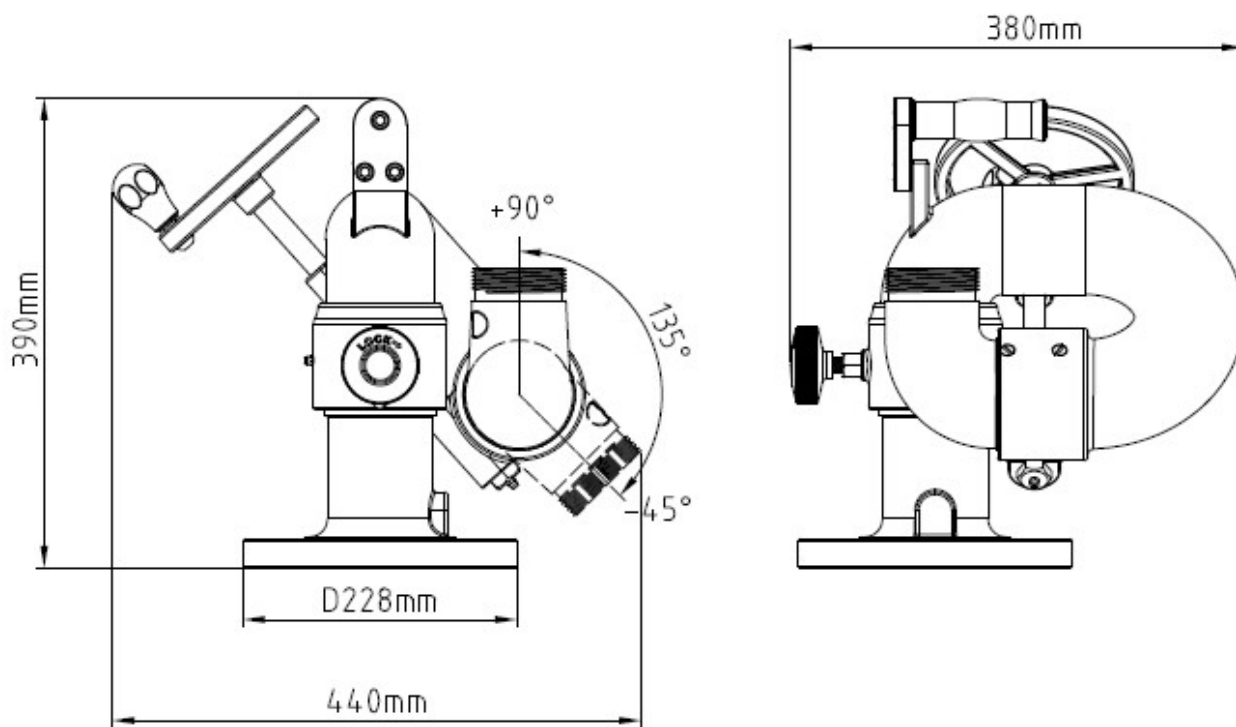
INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

CANHÃO FIXO MODELO 2868-FM	
Pressão máx:	14 kgf/cm ²
Vazão máx:	1250 GPM (4800 L/min)
Saída para esguicho:	2.1/2" NH macho
Entrada:	4" Flange ANSI CL 150 LBS
Movimentações:	Vertical: -45° a +90° Horizontal: 360°
Material:	Bronze
Peso:	25 Kg

TABELA DE PERDA DE CARGA:

MODELO	VAZÃO LPM	PRESSÃO ENTRADA PSI	PRESSÃO SAÍDA PSI	ΔP PSI
2868-FM	375	51	45	6
	1521	40	30	10
	3040	88	65	23
	4530	105	55	50

DIMENSÕES:



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.