

## Canhão Monitor Auto-Oscilatório

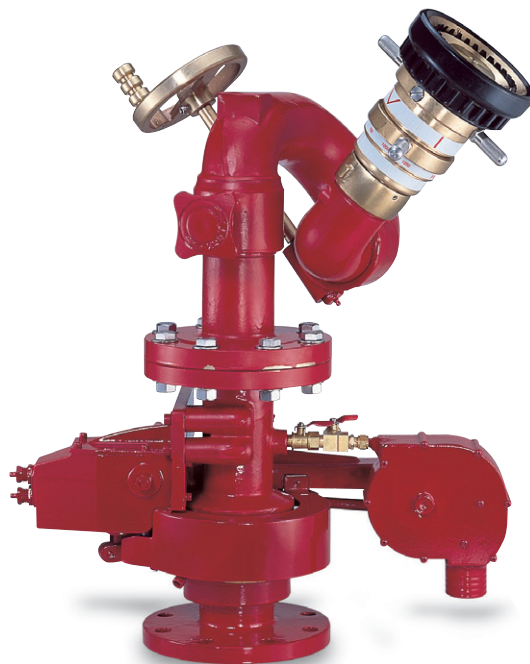
## MODELO SO - 4700

### Descrição do Produto

O Canhão Monitor Auto-oscilatório Modelo SO-4700 foi desenvolvido para realizar movimento horizontal automático de oscilação, com um ângulo de varredura previamente determinado. O movimento de oscilação é gerado através de uma turbina de impulsão, acionada por uma pequena quantidade de água da tubulação principal, que alimenta o monitor. Canhão Monitor Auto-oscilatório Modelo SO-4700 possui corpo fabricado em latão e os demais componentes fabricados com material resistente à corrosão para proporcionar uma alta confiabilidade com mínima manutenção, podendo ser utilizado em qualquer atmosfera, mesmo as mais corrosivas.

O Canhão Monitor Auto-oscilatório Modelo SO-4700 é um equipamento que tem a vantagem de poder ser utilizado em áreas de risco, sem a necessidade da presença de um operador. Configurando previamente o tipo da forma de jato do esguicho, o ângulo de elevação e o ângulo de oscilação, é possível cobrir áreas extensas, com a utilização de água e/ou espuma para combate a incêndios.

O conjunto de Canhão Monitor Auto-oscilatório Modelo SO-4700 é dotado de um Canhão Monitor Fixo Scorpion com o Conversor Auto Oscilatório SOC, operando com vazão máxima de 1250 gpm (4700 L/min). Esse conjunto pode ser utilizado com todos os esguichos da linha Argus, compatíveis com a faixa de vazão do canhão, tanto os de água como os de espuma.



### Principais Aplicações

- Refinarias.
- Plataformas de carregamento.
- Usinas.
- Tanques de armazenagem.
- Diques de contenção.
- Helipontos.
- Áreas de estocagem de líquidos combustíveis e inflamáveis.
- Áreas de processo.
- Plantas químicas e petroquímicas.

### Informações Técnicas

**Vazão máxima:** 1250 gpm (4700 L/min).

**Conexão de entrada:** Flangeada de 3" ou 4" padrão ANSI 150 lbs FP.

**Conexão ao esguicho:** Rosca fêmea 2.1/2" N.H.

**Passagem Interna:** 3".

**Pressão de trabalho:** Min. 50 psig (3.5 bar) / Max. 200 psig (14 bar) .

**Ajuste de oscilação:** ajustável de 360° em incrementos de 7,5°.

**Velocidade de oscilação:** 6 ciclos/min @ 100 psig.

**Vazão para oscilação:** 16 gpm @ 100 psig (7 bar).

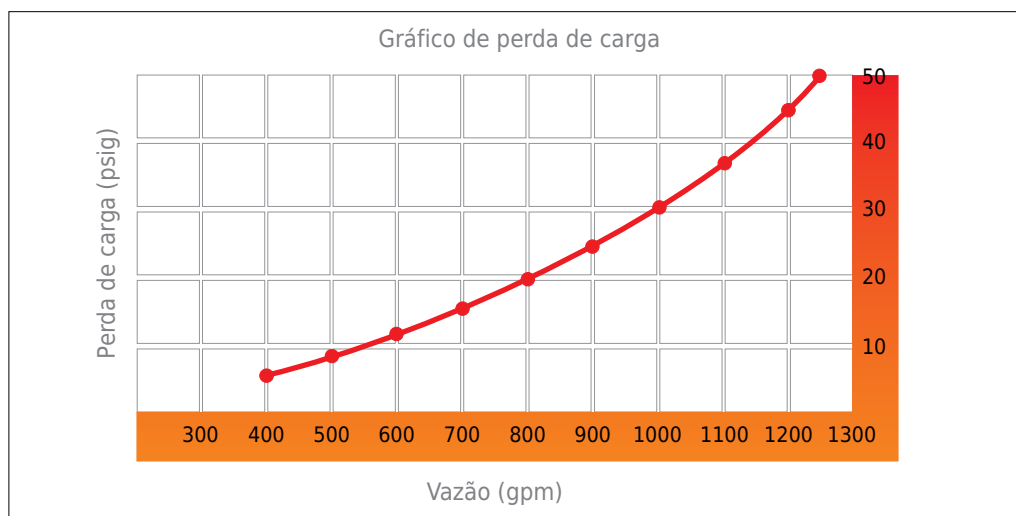
**Movimento horizontal manual:** Sim (360°).

**Conexão de teste:** 3/4".

**Controle de velocidade:** válvula de bronze com acesso externo.

**Peso aproximado:** 67 kg.

## 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](http://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.