

CANHÃO MONITOR AUTO-OSCILATÓRIO

MODELO SO-4700

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

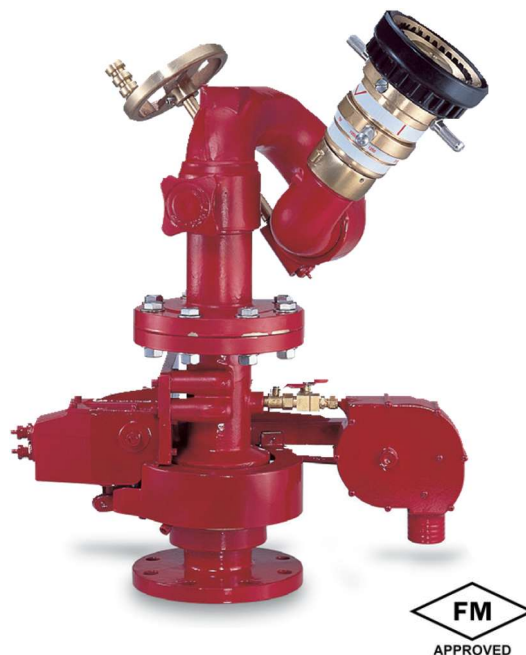
O Canhão Monitor Auto-oscilatório Modelo SO-4700 foi desenvolvido para realizar movimento horizontal automático de oscilação, com um ângulo de varredura previamente determinado. O movimento de oscilação é gerado através de uma turbina de impulsão, acionada por uma pequena quantidade de água da tubulação 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.

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 30° a 330° 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°)

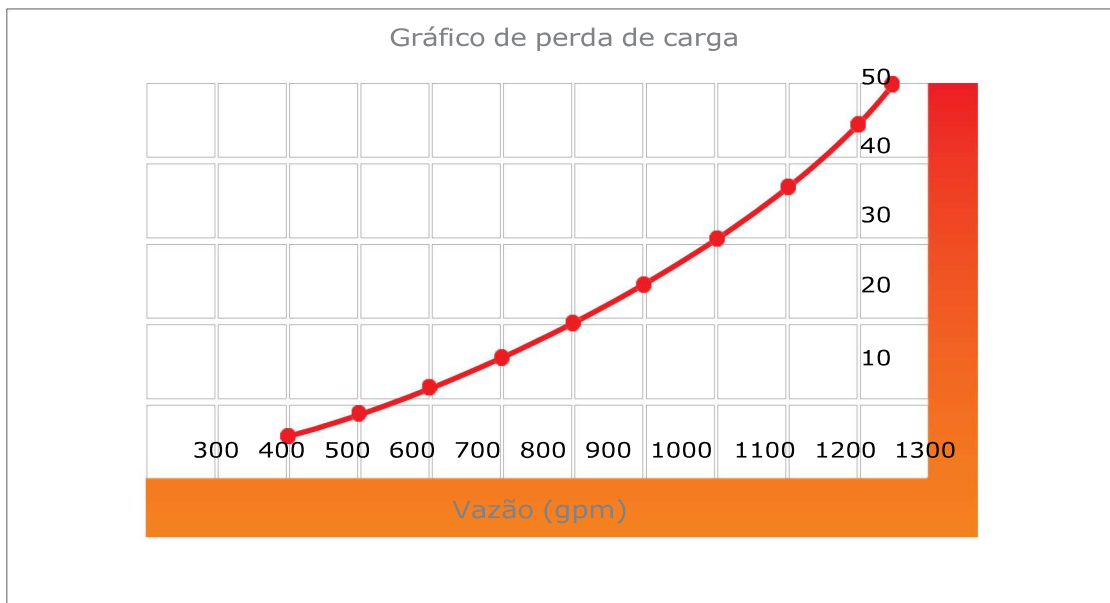


- Conexão de teste: 3/4"
- Controle de velocidade: válvula de bronze com acesso externo
- Peso aproximado: 67 kg

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.

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 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.