

CANHÃO MONITOR PORTÁTIL AUTO-OSCILATÓRIO

PSO 4000

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Canhão Monitor Portátil Auto-oscilatório Modelo PSO 4000 é um equipamento utilizado para combate a incêndio de classes A e B ou para resfriamento de superfícies metálicas, em operações com água ou espuma.

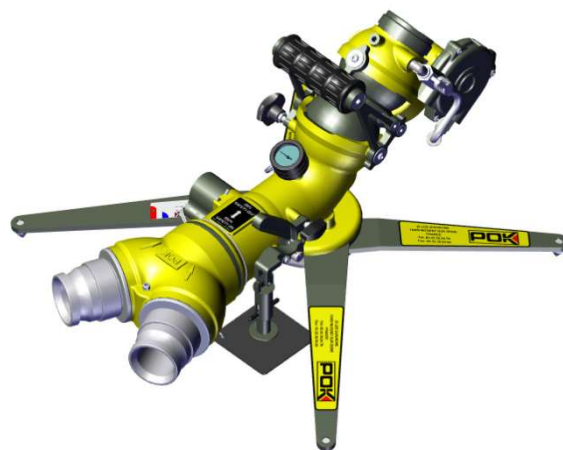
Utilizando a pressão do sistema de abastecimento da rede de hidrantes ou das viaturas, o canhão realiza movimentos automáticos de oscilação horizontal (varredura) podendo ser utilizado sem a presença de operadores na área, durante o seu funcionamento.

O movimento automático de oscilação horizontal é realizado através da derivação de uma pequena quantidade de água para uma turbina hidráulica, que quando acionada move um eixo que efetua os movimentos horizontais. O canhão opera para ambos os lados, com movimentos automáticos de varredura de 40° (20° de cada lado a partir do centro). O canhão é dotado de: duas entradas de mangueira de 2.1/2", manômetro em aço inoxidável para leitura de pressões de trabalho; pés retráteis para facilitar a armazenagem e o transporte; garras em aço ferramenta para garantir uma boa estabilidade e extensa vida útil.

Movimentos de ajustes verticais devem ser realizados de forma manual, com ajustes entre 25° e 85°, acima do plano horizontal. Para garantir a leveza do conjunto, o canhão monitor portátil auto-oscilatório modelo PSO 4000 é fabricado em liga leve de alumínio, com acabamento na cor amarela.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

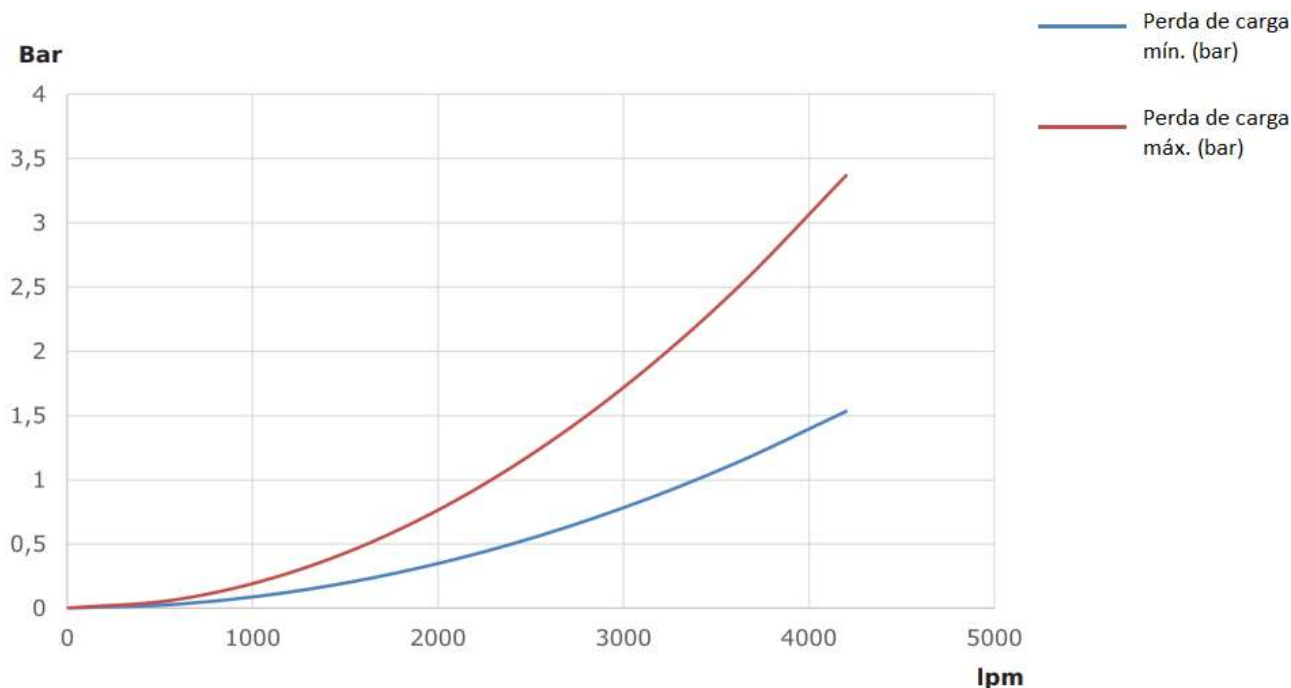
- Refinarias.
- Plataformas de carregamento.
- Usinas.
- Tanques de armazenagem.
- Diques de contenção.
- Helipontos.
- Áreas de estocagem de líquidos combustíveis e inflamáveis.
- Plantas químicas e petroquímicas.
- Viaturas de combate a incêndio.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

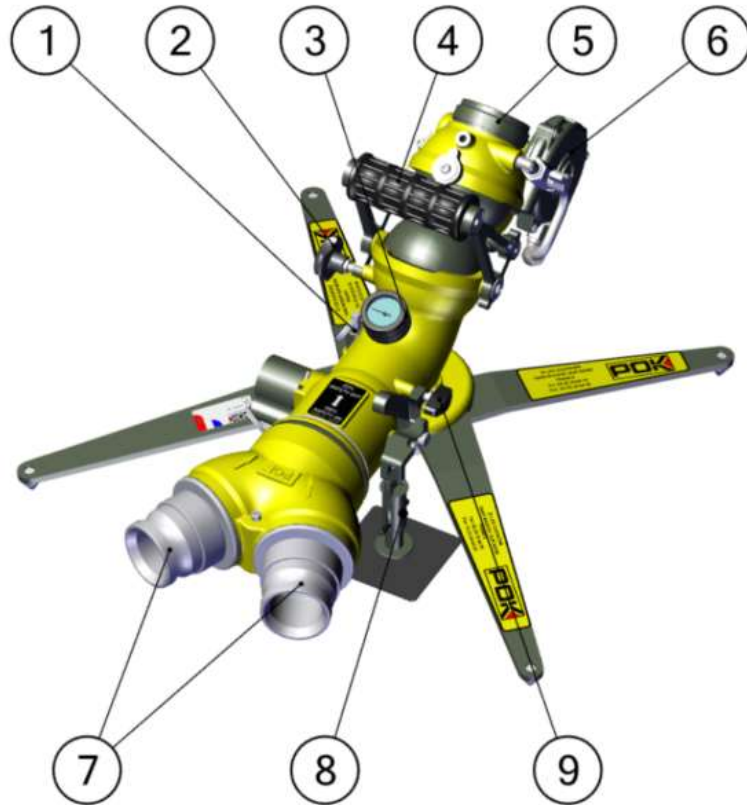
CANHÃO PORTÁTIL AUTO-OSCILATÓRIO	
PSO 4000	
VAZÃO MAX.	4000 L/min
ENTRADA	DIÂM. 2 x 2.1/2" TIPO Engate rápido
SAÍDA	2.1/2" NST-NH
CONTROLE VERTICAL	Manual
CONTROLE HORIZONTAL	Automático
MATERIAL	Liga leve de alumínio
ACABAMENTO	Cor amarela
MOVIMENTOS	25° a 85° Vertical 40°(20° de cada lado a partir do centro) Horizontal
PRESSÃO DE TRABALHO	16,0 kgf/cm ²
PRESSÃO DE TESTE	25,5 kgf/cm ²
PESO	11,2 Kg

GRÁFICO DE PERDA DE CARGA



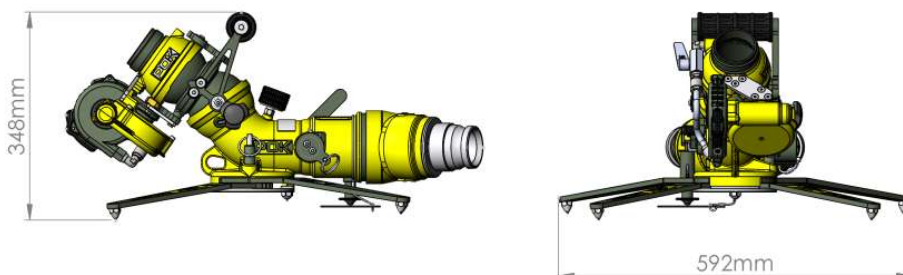
*As perdas de carga mudam dependendo da posição horizontal e vertical.

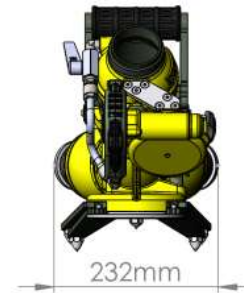
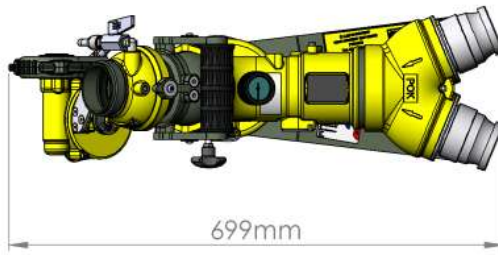
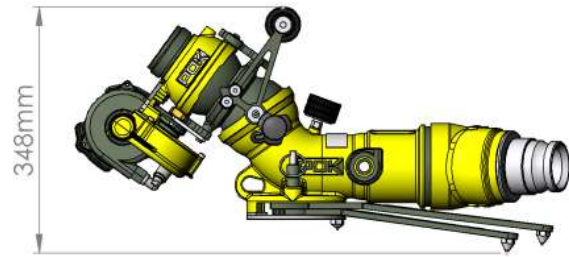
LISTA DE PARTES



1. Pés retráteis.
2. Botão de trava para o ajuste vertical.
3. Manômetro.
4. Alça para transporte.
5. Conexão de saída de 2.1/2".
6. Sistema de oscilação automática.
7. Conexões de entrada de 2.1/2".
8. Dispositivo de segurança.
9. Botão chave.

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.