

## 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.



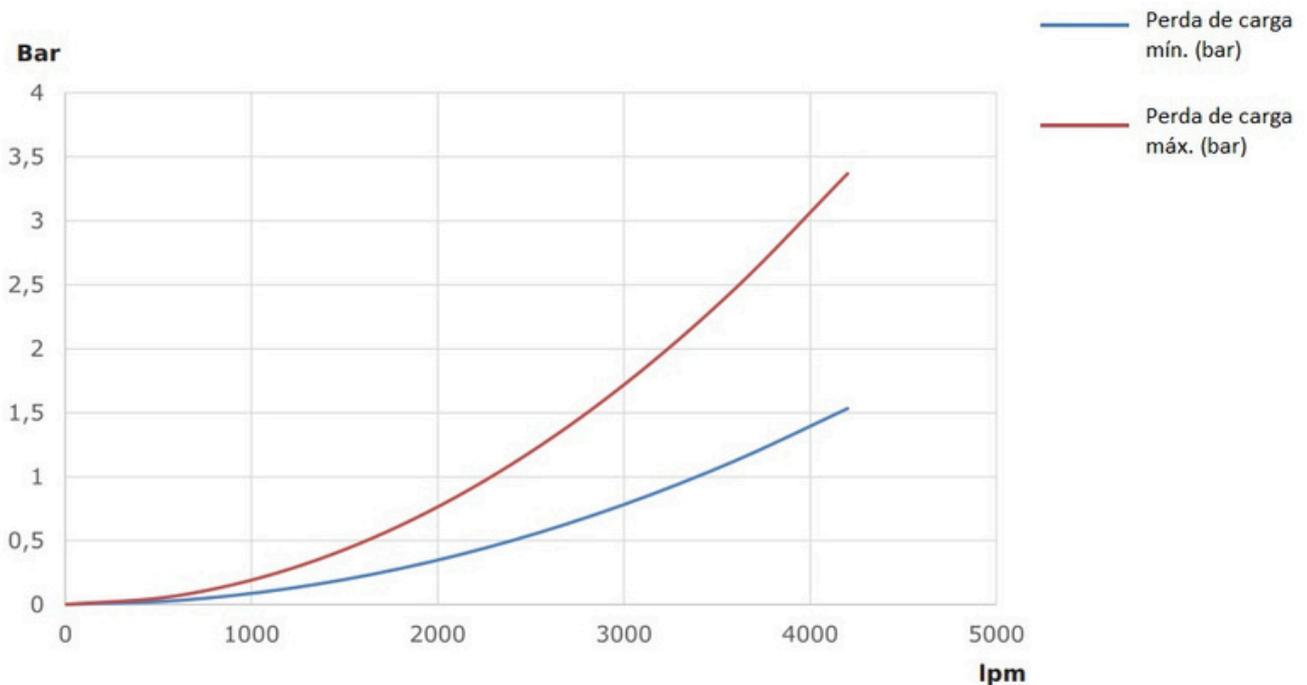
### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- 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

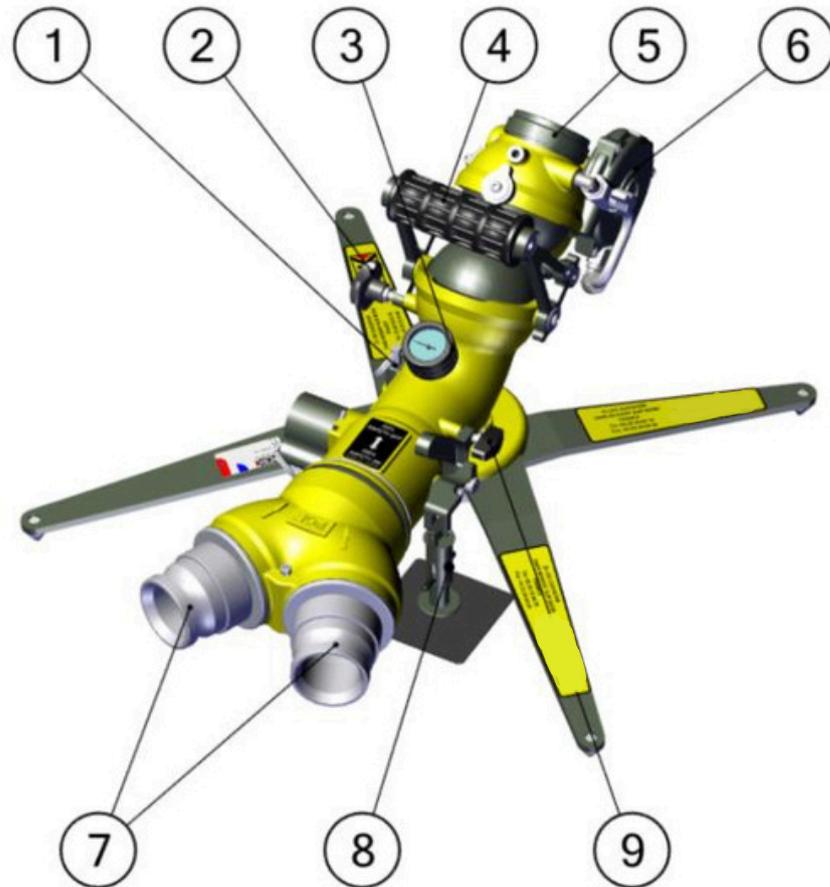
CANHÃO PORTÁTIL AUTO-OSCILATÓRIO		
PSO 4000		
VAZÃO MAX.	4000 L/min	
ENTRADA	DIÂM.	2 x 2.1/2"
	TIPO	Engate rápido
SAÍDA	2.1/2" NST-NH	
CONTROLE VERTICAL	Manual	
CONTROLE HORIZONTAL	Automático	
MATERIAL	Liga leve de alumínio	
ACABAMENTO	Cor amarela	
MOVIMENTOS	25° a 85° Vertical	
	40°(20° de cada lado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

## GRÁFICO DE PERDA DE CARGA



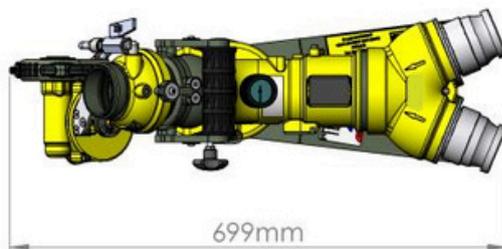
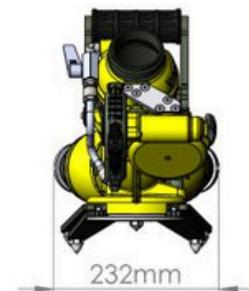
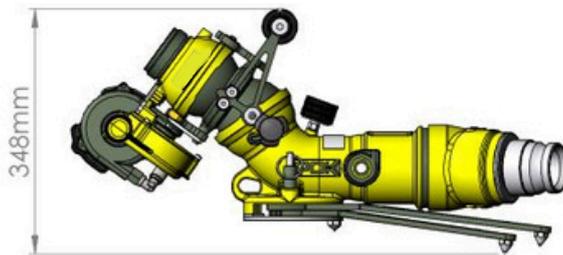
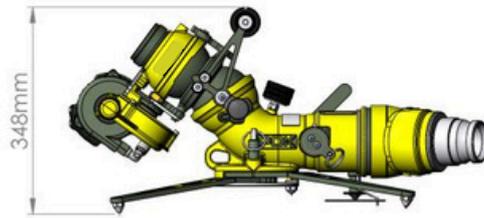
\*As perdas de carga mudam dependendo da posição horizontal e vertical.

## 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.

## DIMENSIONAL



## 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.