

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Canhão Monitor Auto-oscilatório modelo OSC 30-165 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. O canhão possui corpo fabricado em liga leve de alumínio, material leve e 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 OSC 30-165 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 é dotado de um Canhão Monitor Fixo com um Conversor Auto Oscilatório, operando com esguicho dotado de seletor de vazão que opera em 1200, 1800 ou 2400 lpm.

Principais aplicações:

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





- Combate a incêndios de classe A.
- Incêndios urbanos.

CARACTERÍSTICAS:

MODELO	OSC 30-165
Pressão de trabalho min:	3,0 kgf/cm ²
Pressão de trabalho máx:	14 kgf/cm ²
Vazão de trabalho min:	600 lpm
Vazão de trabalho max:	4800 lpm
Ângulo de ajuste canhão:	0-360°
Ângulo vertical canhão:	30° - 60° - 90° - 120° - 140° - 165°
Velocidade de oscilação:	≥3 voltas / min
Conexão:	Flange 4" ANSI classe 150 libras
Peso:	25 kg
Material:	Liga leve de alumínio
Instalação:	Fixa
Acabamento:	Pintura em esmalte vermelho

DETALHES DOS COMPONENTES:

CANHÃO E ESGUICHO:



BASE AUTO-OSCILATÓRIA:

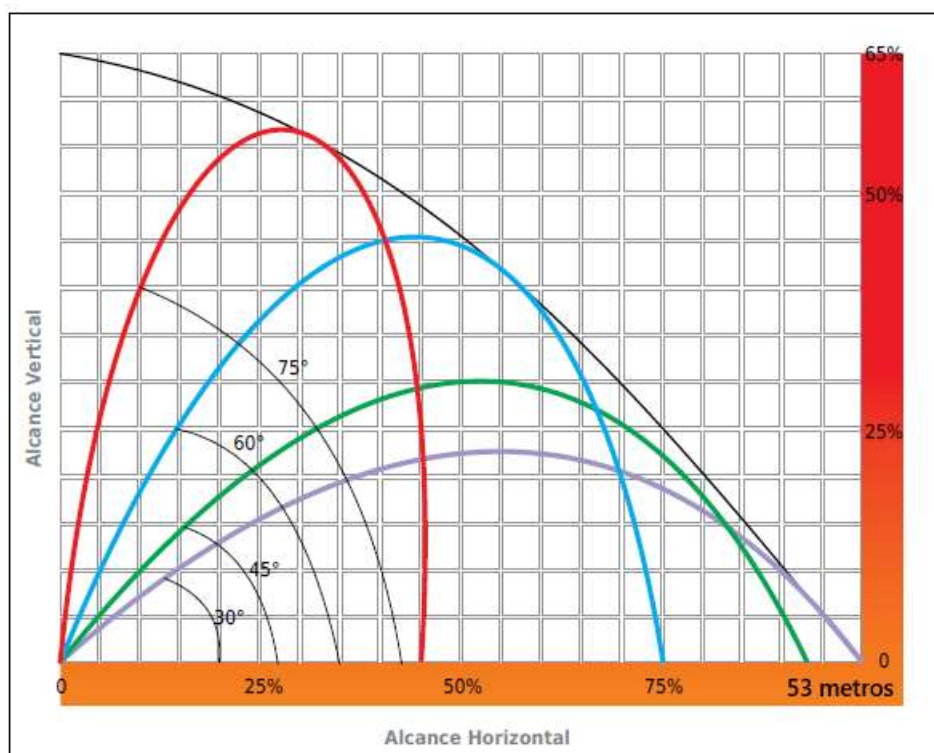


CARACTERÍSTICAS DAS FAIXAS DE VAZÃO:

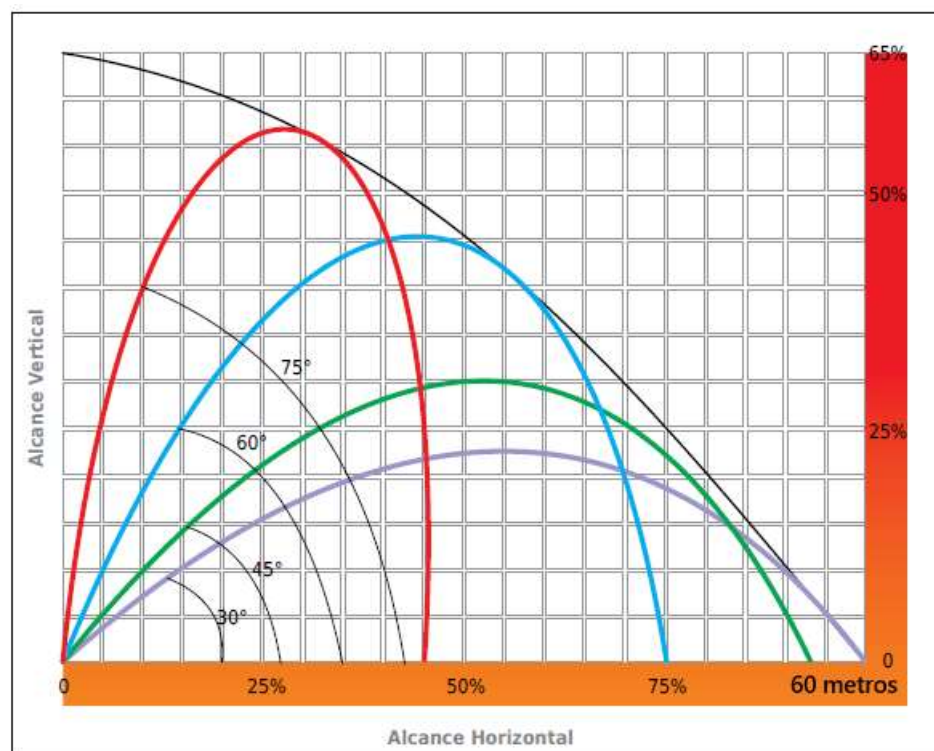
MODELO	OSC 30-165 -1200	OSC 30-165-1800	OSC 30-165-2400
Pressão de trabalho:	8 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²
Vazão nominal:	1200 lpm	1800 lpm	2400 lpm
Alcance:	≥53 m	≥ 60 m	≥65 m
Tolerância na vazão:	+10%		
Ângulo horizontal canhão	0-360°		
Ângulo vertical canhão:	-45° +75°		
Jato neblina máximo:	120°		
Material:	Canhão e esguicho: liga leve de alumínio, alavanca em aço inoxidável		
Peso:	11 kg (canhão e esguicho)		
Peso:	25 kg (conjunto completo)		
Conexão de entrada:	Flange ANSI classe 150 libras		
Instalação:	Fixa		
Acabamento:	Pintura em esmalte vermelho		

ALCANCE DO ESGUICHO:

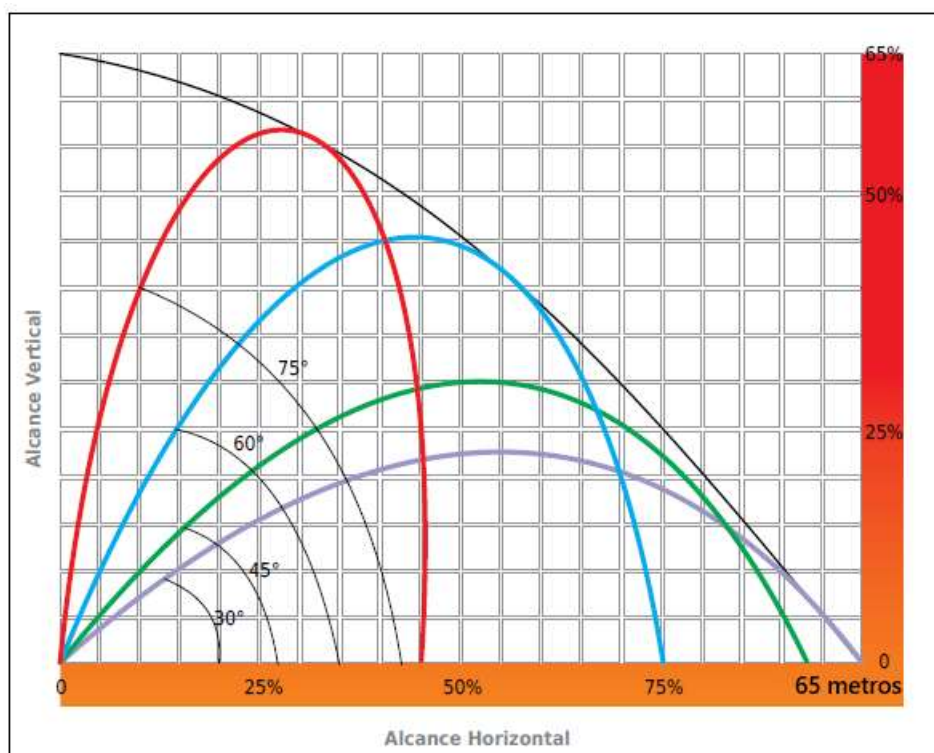
MODELO OCS 30-165-1200



MODELO OCS 30-165-1800

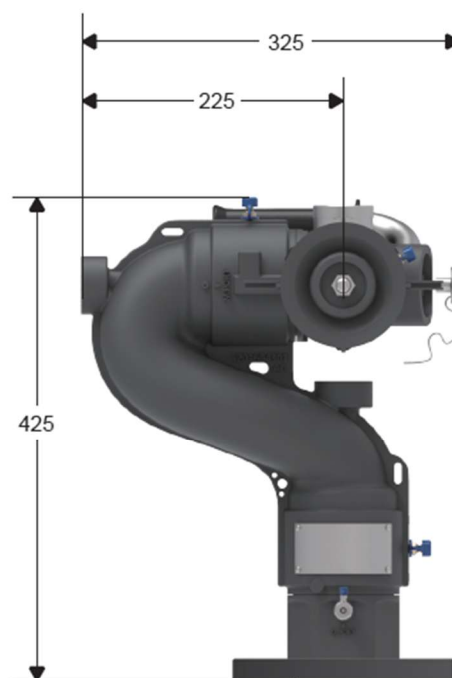
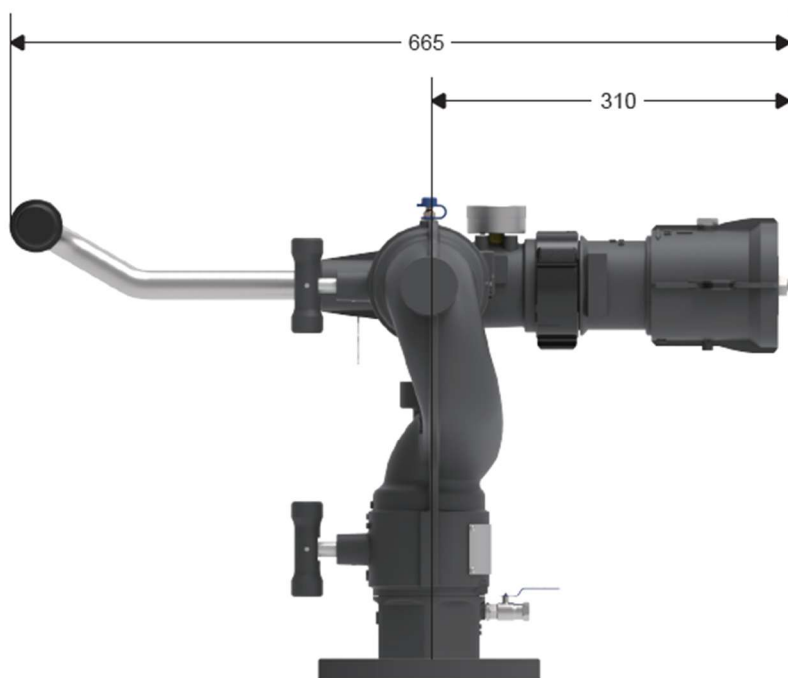


MODELO OCS 30-165-2400



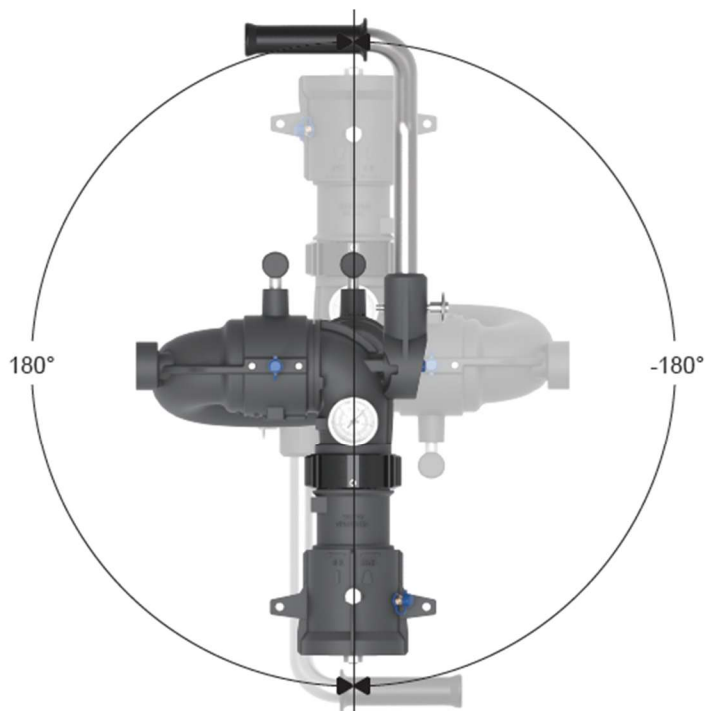
DIMENSÕES DO CANHÃO:

■ Dimensões em mm



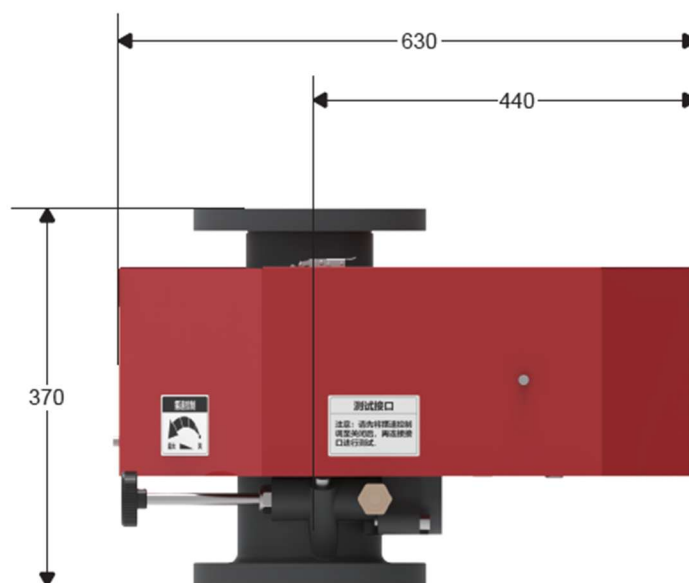
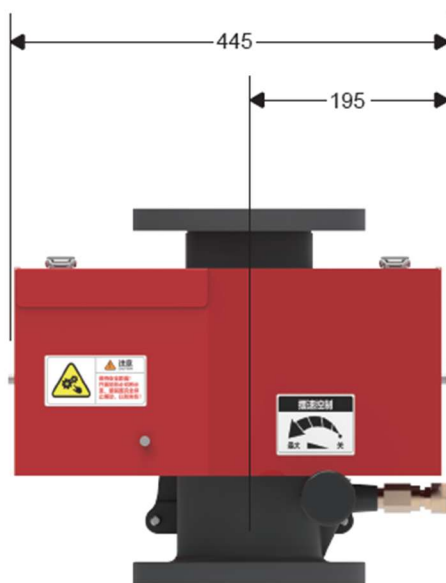
MOVIMENTAÇÕES DO CANHÃO:

■ Movimentação

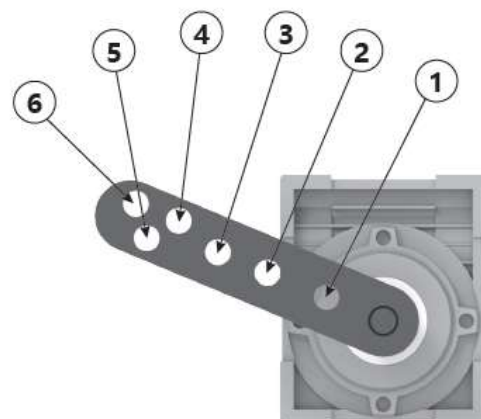
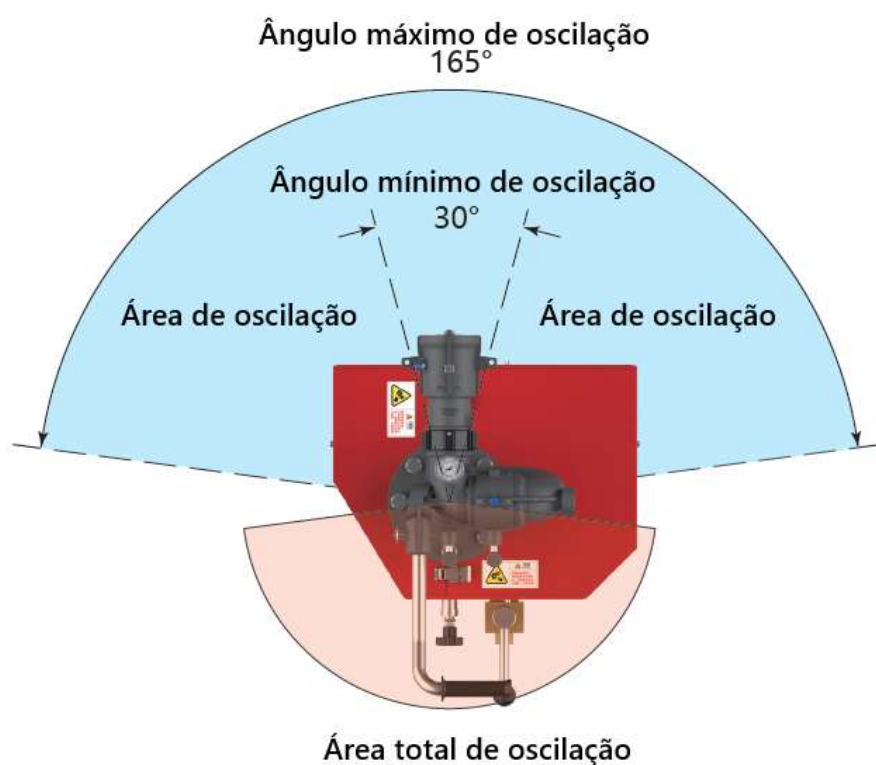


DIMENSÕES DA BASE OSCILATÓRIA:

■ Dimensões em mm



■ ÁREA DE OSCILAÇÃO



Posição	Ângulo de oscilação
1	30°
2	60°
3	90°
4	120°
5	140°
6	165°

OPCIONAIS:

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

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.