

# Canhão Monitor Portátil Auto-Oscilatório Modelo OP-1



## Descrição

O canhão monitor portátil auto – oscilatório modelo OP-1 foi desenvolvido para operar com água ou solução de espuma para combate a incêndios, resfriamento e proteção de pessoas ou estruturas.

Possibilita movimento de oscilação horizontal automático através do fluxo hidráulico oriundo da rede de hidrantes ou de viaturas, este movimento é realizado por um dispositivo oscilatório dotado de turbina movida a água, possibilitando movimento automático de varredura, sem necessidade da presença de brigadistas para operação do equipamento.

O sistema oscilatório permite movimento automático de varredura em ângulos ajustáveis de 10°, 15° ou 20°, para ambos os lados de seu ponto central, possui seletor on-off para interrupção do movimento automático em qualquer ponto, propiciando a operação horizontal do sistema no modo manual.

O controle dos movimentos verticais é realizado manualmente em ângulos de 30° e 60° acima da vertical para operações automáticas, também pode ser ajustado para ângulo de 20° quando operado manualmente.

Possui manômetro com caixa em aço inoxidável para leitura das pressões de trabalho, manopla para transporte com grande área de empunhadura, pés extensíveis dotados de garras em aço especial, proporcionando longa vida útil, grande aderência ao solo e excelente estabilidade.

Acabamento em epóxi eletrostático a pó com excelente resistência às condições atmosféricas corrosivas.

Ideal para utilização com nosso esguicho modelo 235K.

Disponível com vários esguichos da nossa linha de produtos, fabricados em liga leve de alumínio, com vazão de até 500 GPM.

Velocidade de oscilação (utilizando esguichos de jato sólido):

Ciclos por minuto	Vazão
8	175 GPM (660 LPM)
11	225 GPM (850 LPM)
22	350 GPM (1,325 LPM)
25	500 GPM (1,900 LPM)

Modelo	Entrada	Saída	Vazão máxima	Vazão mínima para início da oscilação	Peso
OP-1	2.1/2" ER	2.1/2" NH 7,5 F.P.P. Macho	500 GPM	175 GPM	13 kg



- 1 - Pintura em epoxi eletrostático a pó resistente a corrosão
- 2 - Ajuste vertical para operações não assistidas
- 3 - Manômetro
- 4 - Manopla para transporte
- 5 - Conexão tipo engate rápido 2.1/2"
- 6 - Garras em aço especial
- 7 - Válvula esfera para controle da vazão
- 8 - Baixo perfil com excelente estabilidade
- 9 - Ajuste do movimento oscilatório
- 10 - Seletor on-off de oscilação