

## Canhão monitor fixo flangeado

**PRO 1210**

### Descrição

O canhão monitor fixo flangeado foi projetado para utilização em sistemas fixos de combate a incêndios em conjunto com esguichos de água ou espuma. Quando em operação com esguichos de água destina-se ao resfriamento de estruturas ao calor. Quando em operação com esguichos de espuma, destina-se ao combate de incêndios envolvendo líquidos inflamáveis.

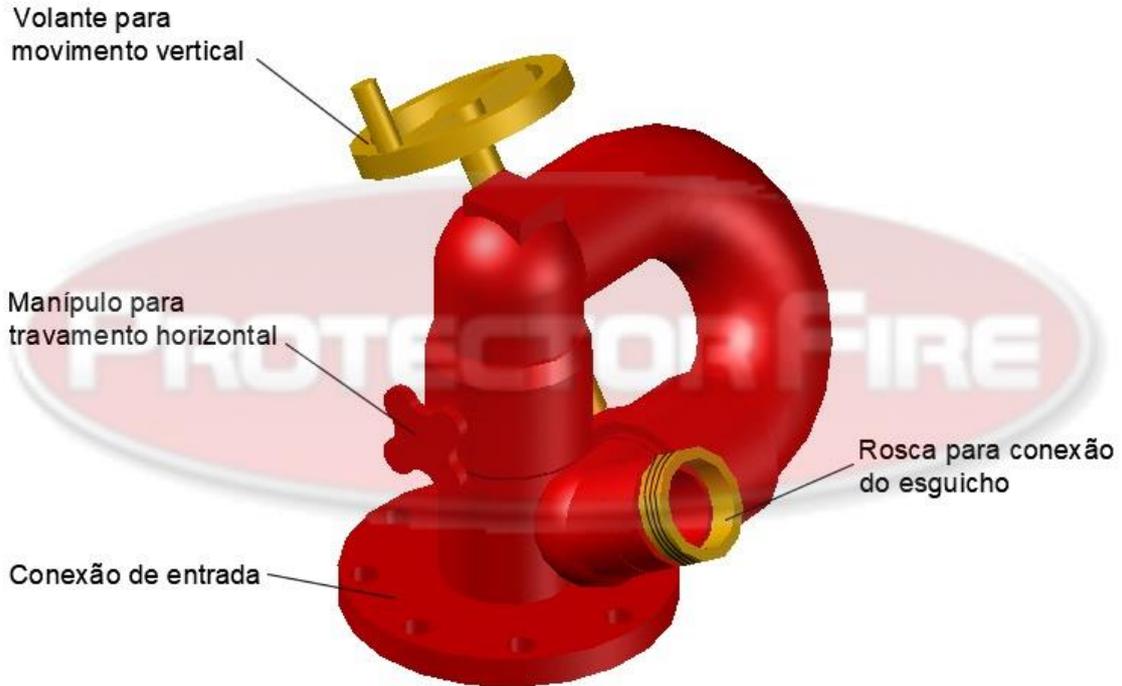
O canhão monitor fixo possui uma passagem interna livre de 3" com vazão máxima de 1250 gpm, podendo ser utilizado com qualquer esguicho de água ou espuma com compatibilidade de vazão máxima. O canhão monitor fixo é utilizado em tanques até 18 metros de diâmetro (conforme IT-25 de São Paulo), desde que atendendo a vazão e o alcance necessário.

### Características técnicas

- Conexão de entrada: 3" e 4" flangeada, padrão ASTM B.62, com engrenagem helicoidal em aço inox;
- Conexão de saída: 2.1/2", rosca macho NH 7,5 FPP;
- Pressão de trabalho: 5 a 14 kgf/cm<sup>2</sup> (71 a 200 psi);
- Pressão de teste: 21 kgf/cm<sup>2</sup> (300 psi);
- Vazão máxima: 1250 gpm (4731 L/min);
- Passagem totalmente livre de 3";
- Movimento horizontal de 360° com sistema de travamento em qualquer posição;
- Movimento vertical por meio de volante, de 80° acima e 60° abaixo da horizontal;
- Engrenagem helicoidal blindada e com engraxadeira;
- Fabricado em latão;
- Acabamento pintura na cor vermelha.

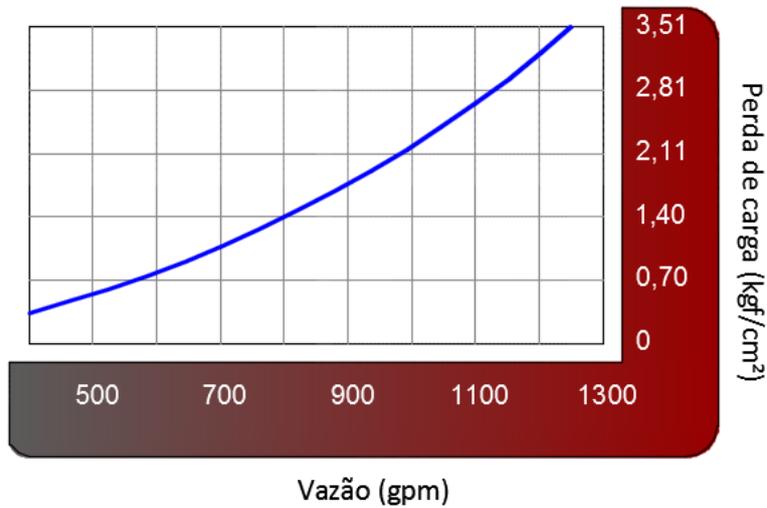
**SUJEITO À ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO**

## Detalhes do canhão monitor

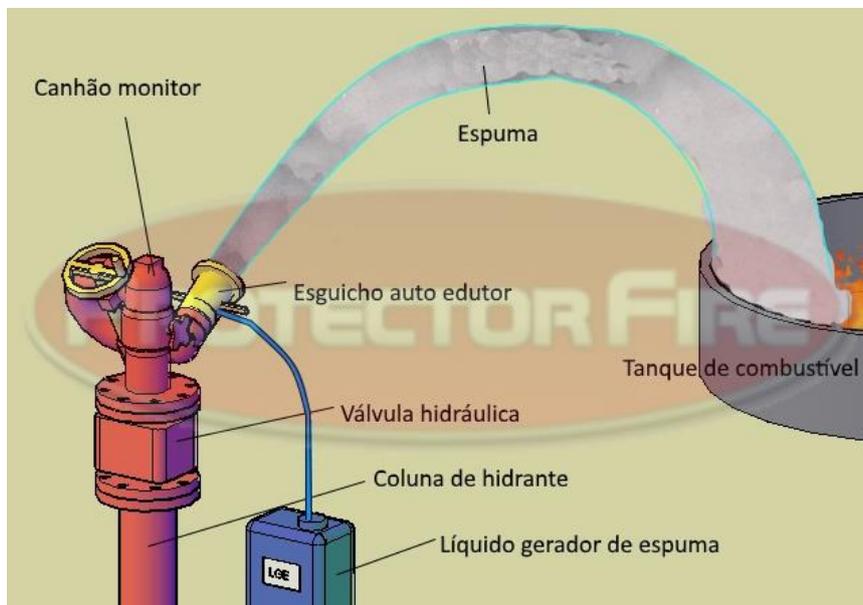


## Gráfico da perda de carga

Para dimensionamento adequado do sistema contendo canhões monitores, pode verificar a perda de carga conforme gráfico abaixo.



## Aplicação



O canhão monitor também é utilizado para proteção do dique de contenção e resfriamento.

Referência	Conexão de entrada
PRO 1210-03	Flange 3"
PRO 1210-04	Flange 4"