

# Canhão Monitor Fixo Modelo 8593 IV



## Descrição

O Canhão Monitor Fixo Modelo 8593 IV é um equipamento compacto, leve e com menor perda de carga disponível no mercado, devido a passagem livre de 3" e aletas internas de laminação do jato, ideal para utilização em áreas como: refinarias, plantas químicas, terminais de carregamento, plataformas marítimas, navios...etc.

Seu design ainda conta com uma válvula especial de passagem plena embutida e blindada no canhão, com tecnologia de um único corpo e com válvula esfera em aço inoxidável de  $\frac{1}{4}$ " de volta, que permite as manobras de abertura e fechamento de água ou solução de espuma, sem a necessidade de equipamentos adicionais.

Projetado para utilização em sistemas fixos de combate a incêndios em conjunto com esguichos de água e/ou espuma. Quando em operação com esguichos de água, destina-se na maioria dos casos ao resfriamento de estruturas expostas ao calor.

Quando em operação com esguichos de espuma, destina-se ao combate de incêndios envolvendo líquidos inflamáveis.

## Especificações

Material de fabricação: corpo em latão fundido válvula em latão com esfera em aço inoxidável engrenagem helicoidal de aço inoxidável. Conexão de entrada: 3" ou 4" flangeada, padrão ANSI FP. Conexão de saída: 2 $\frac{1}{2}$ ", rosca macho NH 7,5 F.P.P. Vazão máxima: 1250 gpm (4731 lpm) passagem totalmente livre de 3", aleta interna de direcionamento do jato dotado de bocal para instalação de manômetro. Testado hidrostaticamente a 21 Kgf/cm<sup>2</sup>, e pressão máxima de trabalho de 14 Kgf/ cm<sup>2</sup>. Movimento horizontal de 360° com sistema de travamento em qualquer posição, disponível somente com haste ou com volante movimento vertical, por meio de empunhadura, possibilitando angulações de 90° acima e 45° abaixo da horizontal engrenagem helicoidal, que aciona o movimento vertical, totalmente blindada e com engraxadeira para lubrificação haste para movimentação horizontal e vertical para o modelo sem volante e haste para movimento vertical para o modelo com volante, manoplas para travamento nas posições horizontais e verticais. Peso: 62,5 Kg pintura em esmalte poliuretano na cor vermelha.

### Aprovações:

FM  
CE

### Perda de Carga:

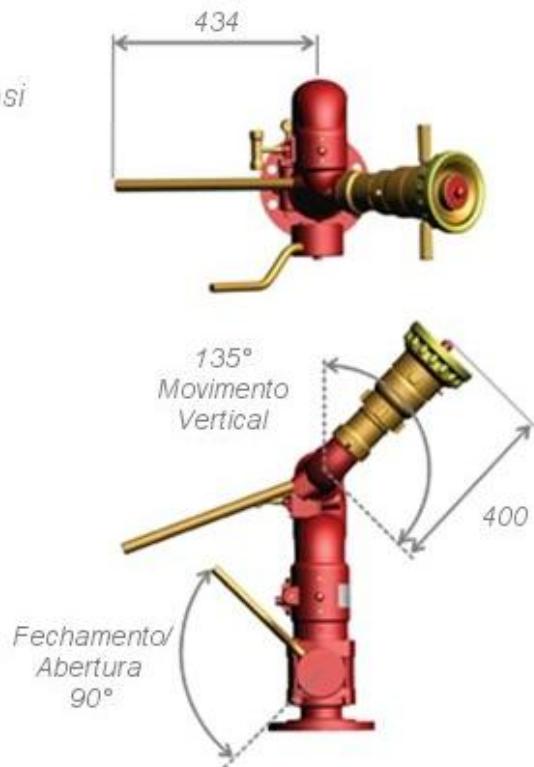
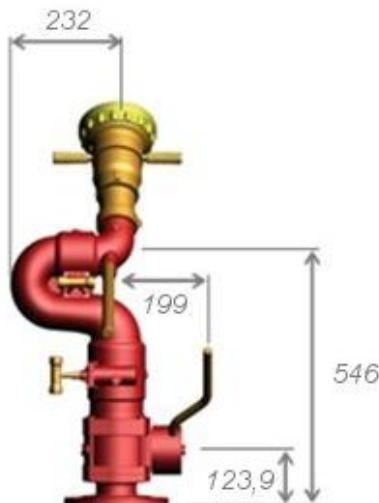
21 psi (1,47 kgf/cm<sup>2</sup>) @ 1250 gpm (4800 lpm)  
16 psi (1,12 kgf/cm<sup>2</sup>) @ 1000 gpm (3800 lpm)

### Dimensões:

Peso 62,5 Kg

Pressão máxima de trabalho 200 psi

Movimento horizontal 360°



## Gráfico de Vazão

