



**MONITOR**  
**8593**  
**I.V.**



# Monitor 8593 I.V.



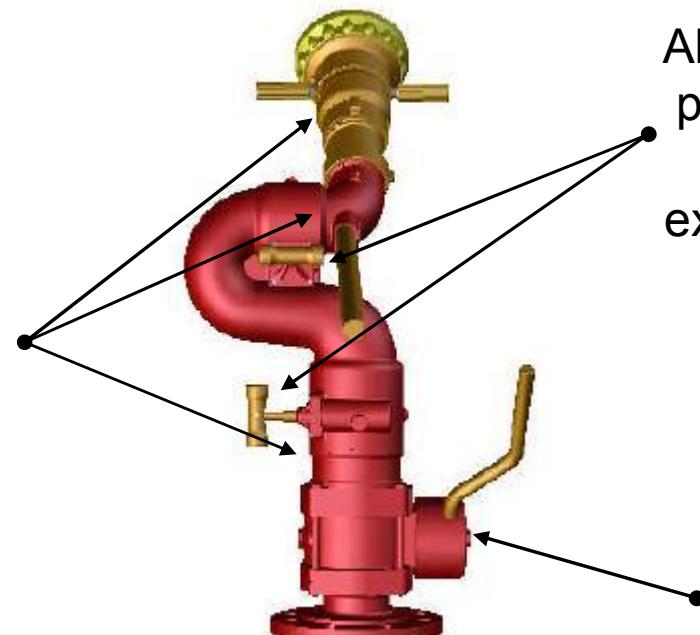
- Monitor de alta performance completamente selado, adequado para uso em condições ambientais severas como: ambientes marinhos ou condições de deserto
- Possui válvula de esfera integrada, para bloqueio do fluxo
- Construído em liga de latão ASTM B-584 resistente a corrosão
- Não requer lubrificação ou manutenção regular por 2 anos



# Livre de Manutenção



Junções giratórias seladas para evitar entrada de areia ou outros detritos.



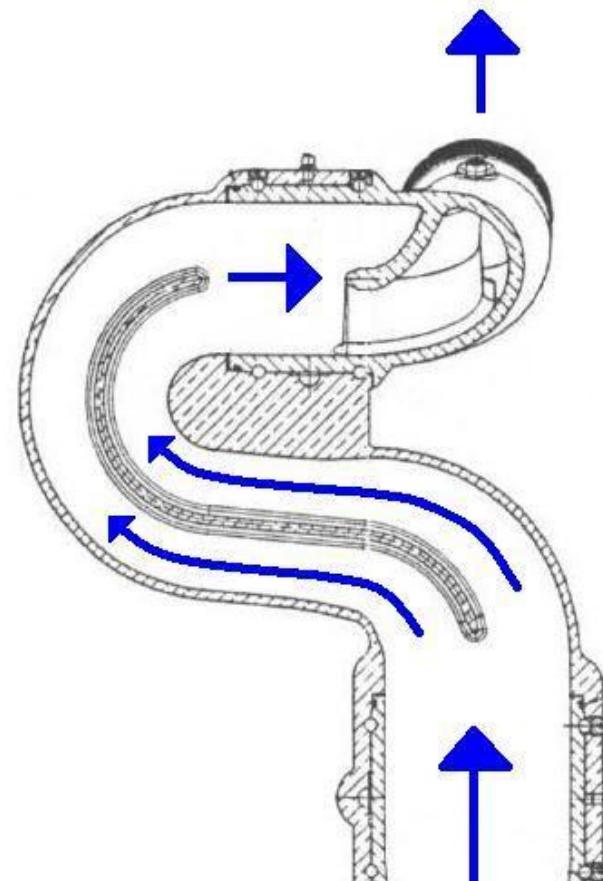
Alavancas Tee em Latão possuem vedações nos eixos evitando a exposição das roscas de travamento.

Alavanca da válvula selada prevenindo a entrada de areia ou outros detritos, evitando travamentos mecânicos.

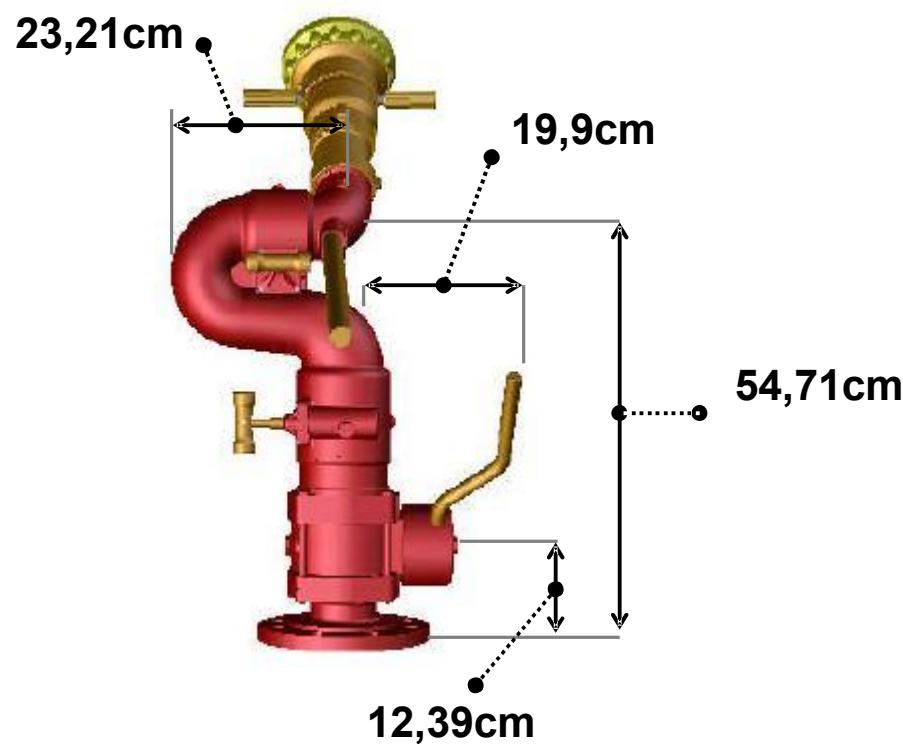
# Eficiência na Vazão



- Passagem elíptica totalmente livre de 3" com aletas internas
- Otimizado para permitir uma vazão plena de 1250 gpm (4732 lpm)
- Esguicho com ajuste de vazão automático entre 300-1250 gpm (1136-4732 lpm)

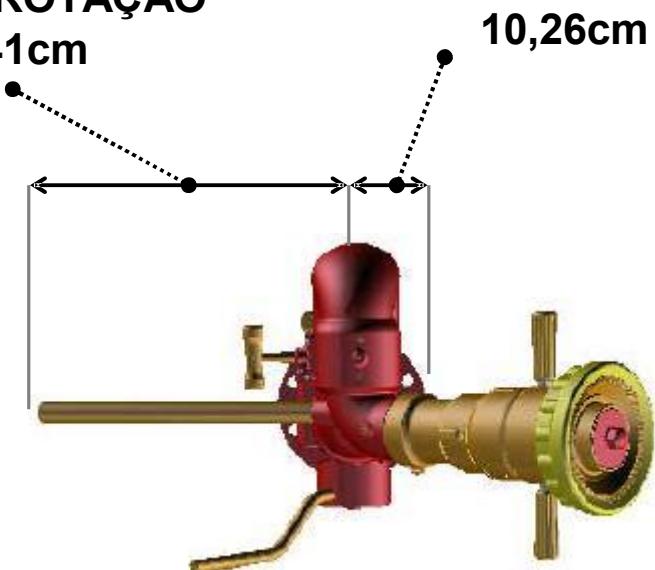


# Dimensões

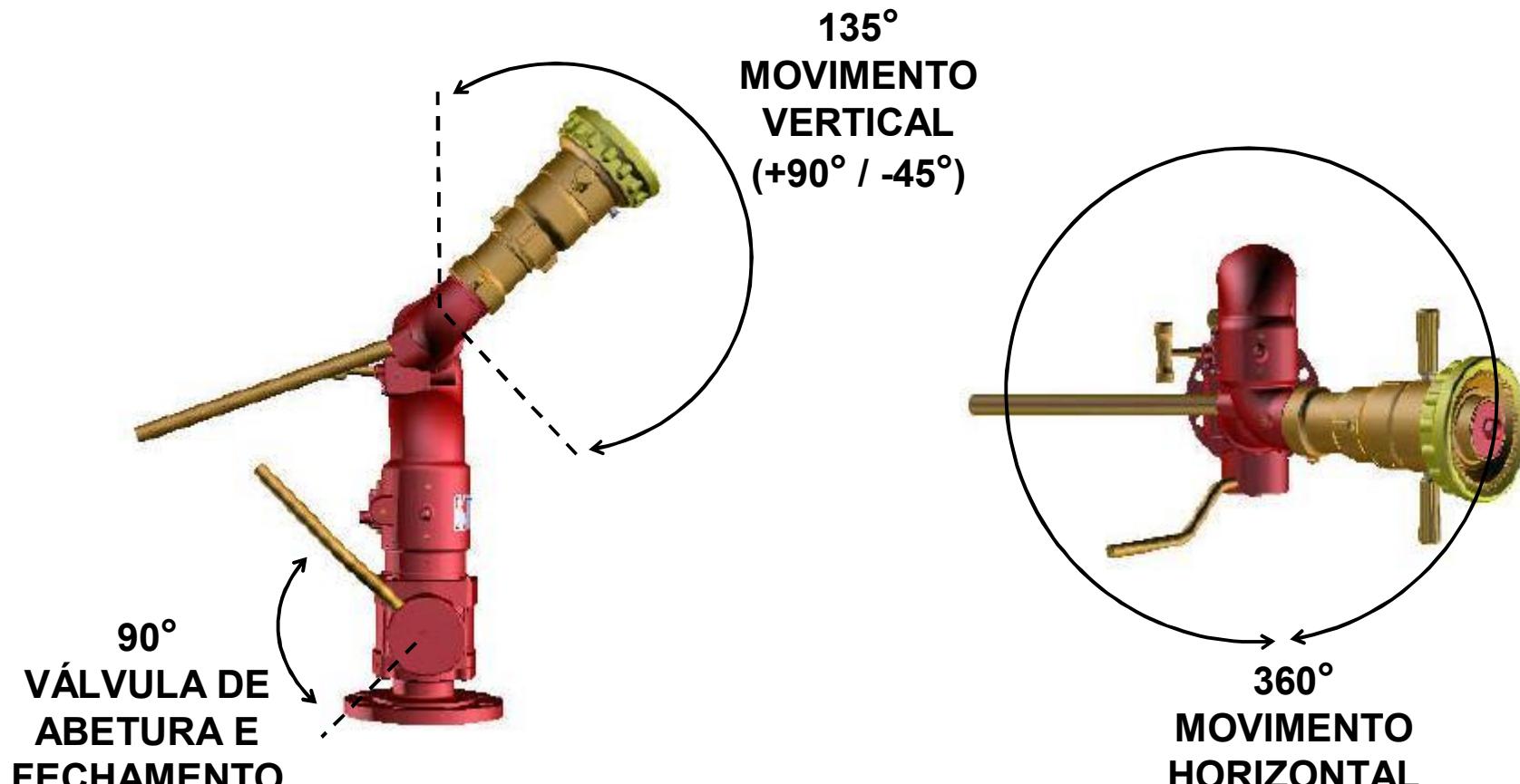


RAIO DE ROTAÇÃO

43,41cm



# Limites dos movimentos



# Válvula Esfera



- Válvula esfera em aço inoxidável 316 de um quarto de volta
- Auto-bloqueio projetado para manter efetivamente a válvula em posição de bloqueio
- Selo da válvula projetado para auto-ajuste – não sendo necessário nenhum tipo de ajuste
- Selo duplo Hytrel® permite selagem segura sem aderência à esfera da válvula, típica de selos de borracha
- Hytrel® é um eslatômero termoplástico de engenharia em poliéster da DuPont
- Alterações no atuador ou reparos poderão ser feitos facilmente sem abertura da passagem



# Dados Adicionais



- Vazão Máxima:  
1250 gpm (*4732 lpm*)
- Pressão Máxima de Trabalho: 200 psi (*13.78 bar*)
- Peso:  
62,5 kg.
- Flange de entrada 4.0" 150# ANSI, saída macho de 2.5"



# Garantia e Certificações



- Garantia do Fabricante
  - 5 anos de Garantia nos Componentes Mecânicos
- Certificação CE
- Aprovação FM
- ISO 9001 Empresa certificada



# Contatos



Kidde Brasil  
Departamento Técnico

Fone: (19) 2101 8400

Fax: (19) 2101 8413

[www.kidde.com.br](http://www.kidde.com.br)