

# CANHÕES MONITORES

8593



APROVAÇÃO  
**CE**  
CERTIFICAÇÃO



# Desenvolvimento



**Velho** x **Novo**



**Modelos antigos**

**Modelo KRP**

**Modelo 8395**

**Copperhead IV**

# Desenvolvimento



**294-11**



**1961**

**292-6**



**1967**

**8593**



**2003**

**8593-2V**



**2006**



# Comparação de vazão



294-11



292-6



8593



**4164  
LPM**

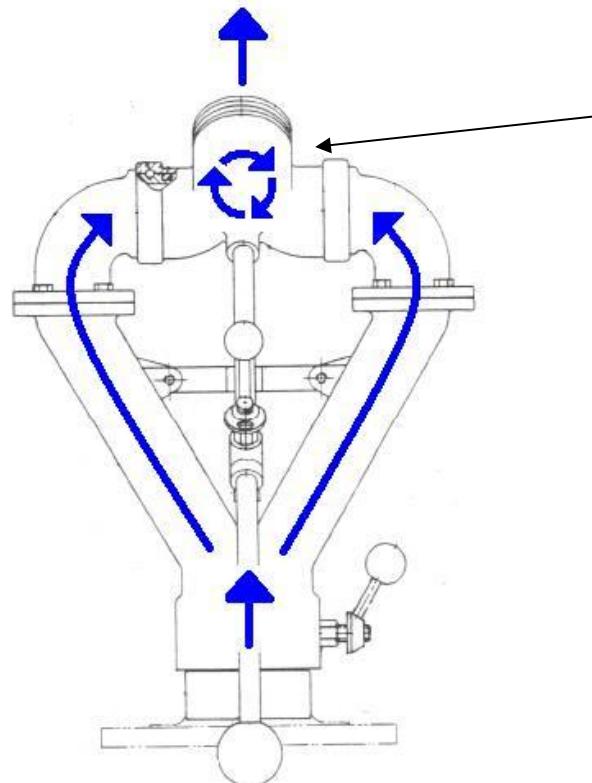
**2839  
LPM**

**4732  
LPM**

# Eficiência de vazão

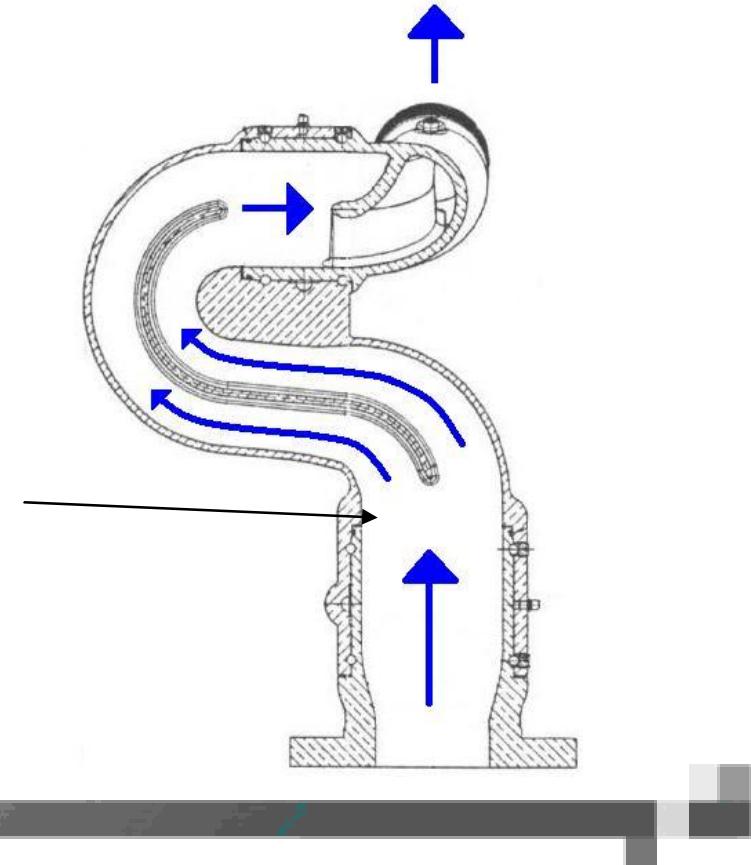


294-11 / 292-6



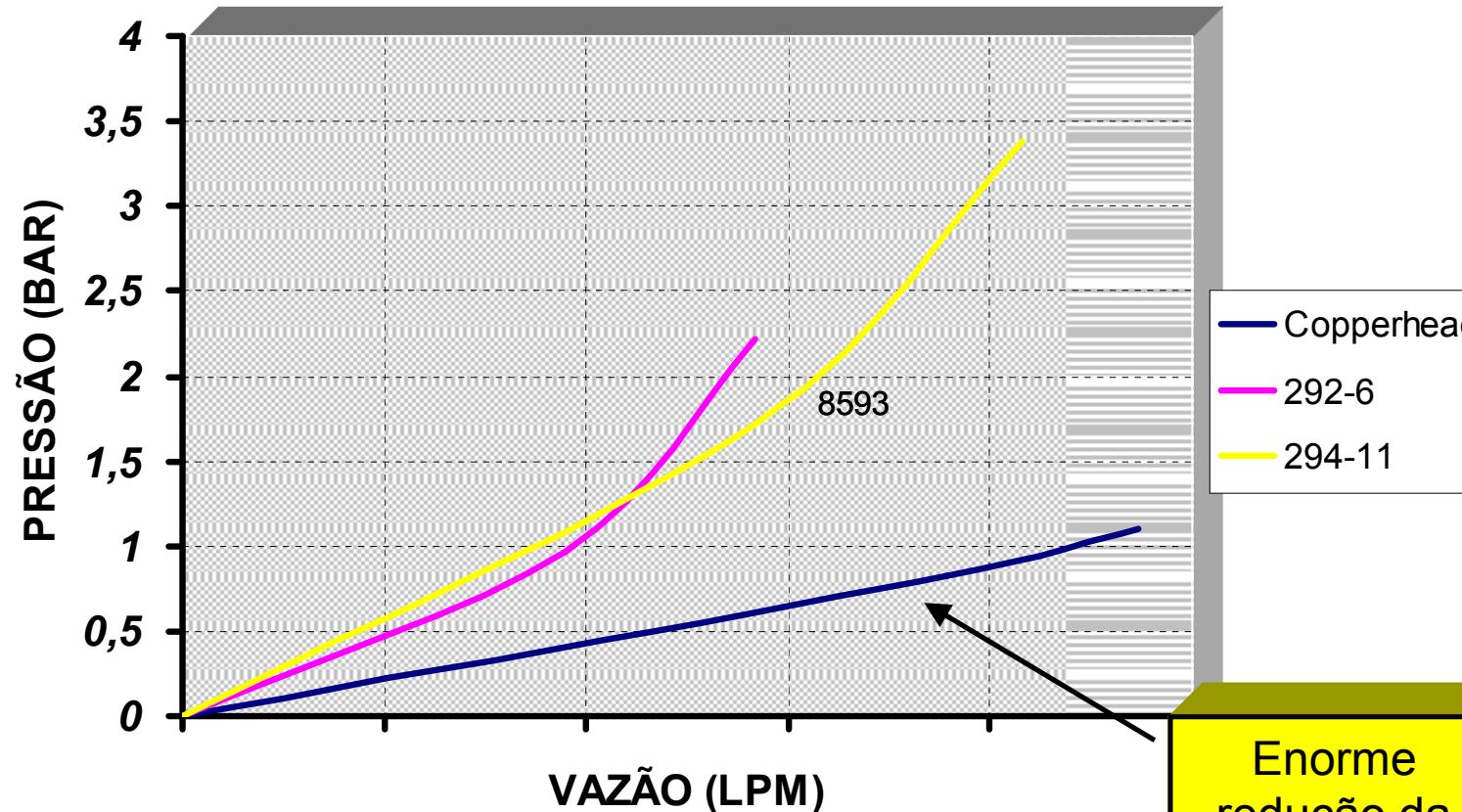
Duas passagens  
de água com  
baixa eficiência

8593



Única passagem  
com aletas  
internas  
proporcionando  
maior eficiência

# Comparação de perda de carga

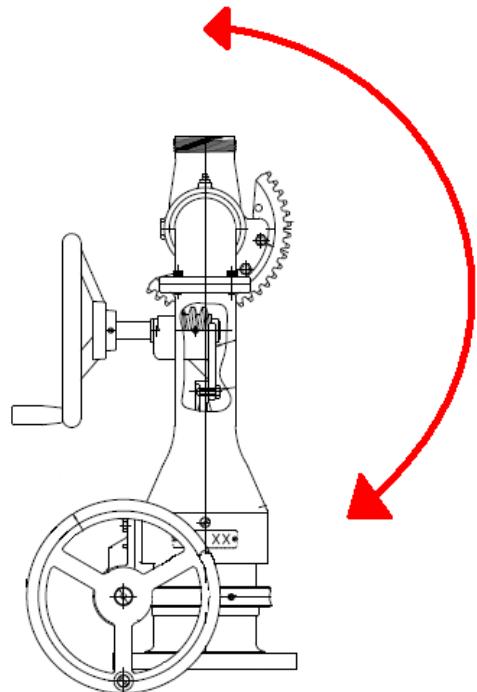


Enorme  
redução da  
perda de  
carga

# Movimento Vertical



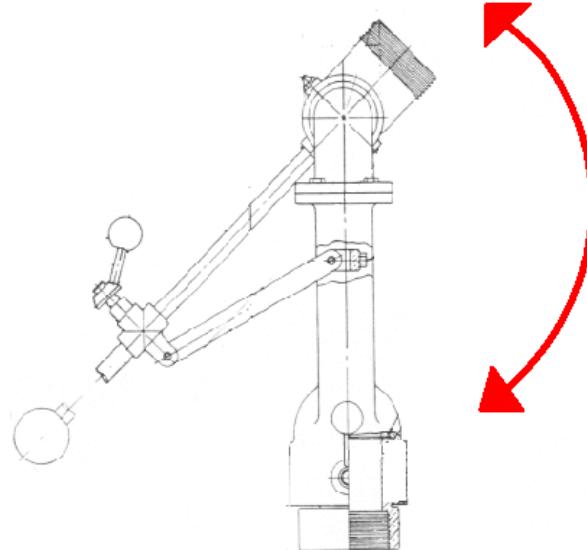
**294-11**



**+90° to -60°**

(150° total)

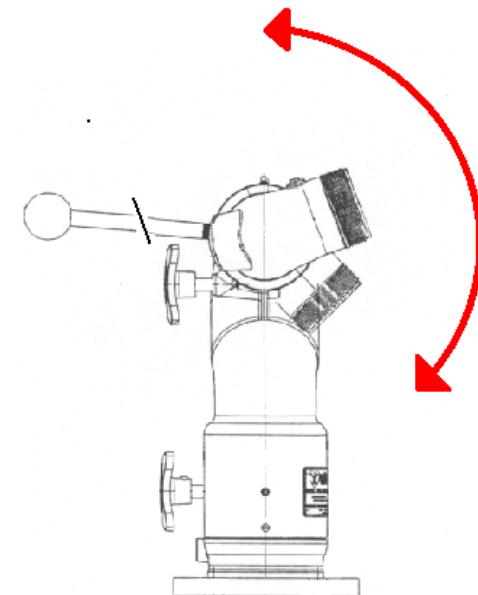
**292-6**



**+70° to -60°**

(130° total)

**Copperhead**



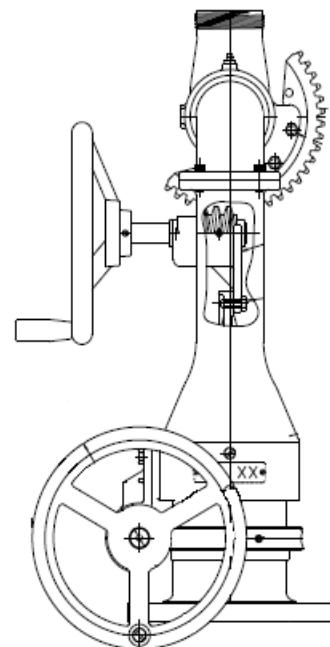
**+90° to -45°**

(135° total)

# Dimensões



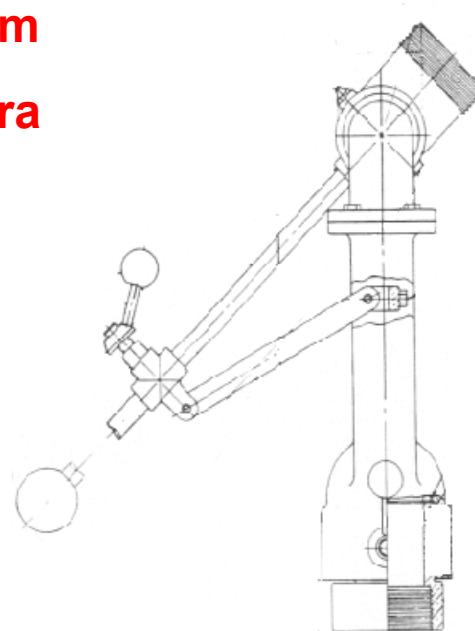
**294-11**



**43 cm Largura**

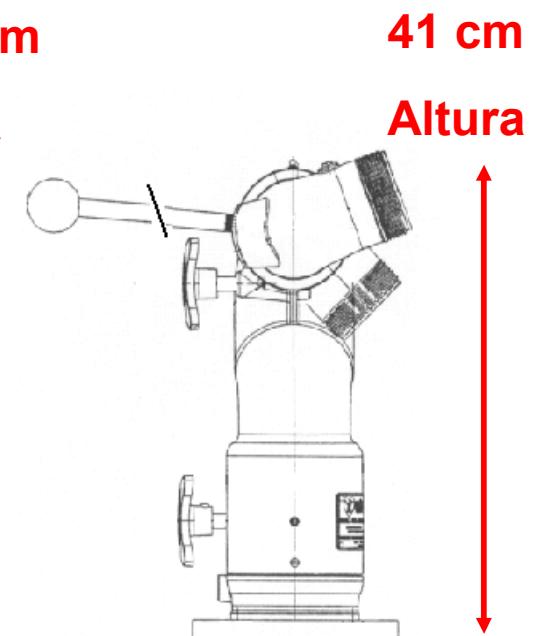
**53 cm**  
**Altura**

**292-6**



**35.5 cm Largura**

**Copperhead**



**38 cm Largura**

**44.5 cm**  
**Altura**

**41 cm**  
**Altura**

# Baixa Manutenção



- Fabricado em latão de grande resistência para utilização em ambientes agressivos
- Engrenagens protegidas
- Esferas de latão em todas as juntas giratórias
- Engraxadeiras para fácil lubrificação



# Monitor 8593 02



- Modelo 8593-02
- Controle por alavanca
- Disponível com fabricação em latão naval (85-5-5-5)
- Manômetro opcional



# Monitor 8593 2V



- Modelo 8593-2V
- Base fixa ou rotatória  
O único monitor com passagem simples de  $3\frac{3}{8}$ ", dotado de dois volantes e com vazão de até **4732 LPM**



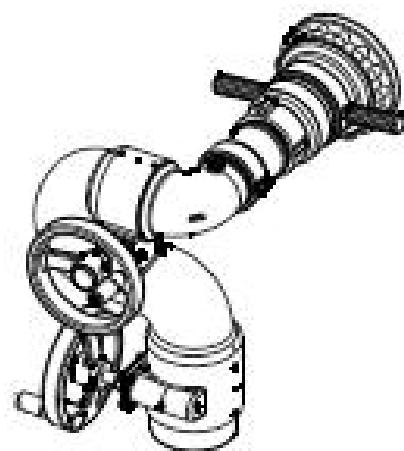
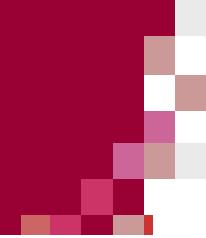
# Monitor 8593 I.V.



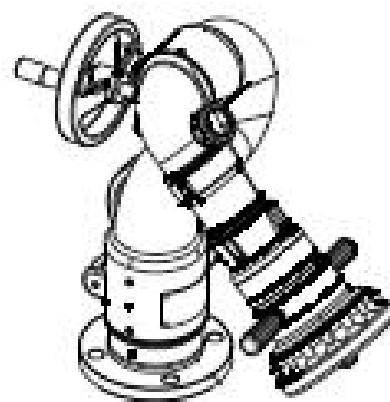
- Modelo 8593-I.V.
- Construído em liga de latão ASTM B-584 resistente a corrosão
- Projetado para possibilitar um baixo nível de manutenção e/ ou lubrificações por pelo menos 2 anos.
- Possui válvula de esfera integrada, para bloqueio do fluxo
- Esguicho com ajuste de vazão automático entre **1136-4732 LPM**



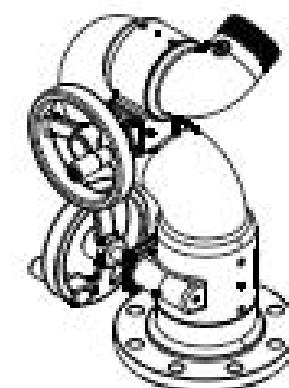
# Conexões de entrada



**3.0"**  
**NPT**



**3.0"**  
**150# ANSI**  
**Flange**



**4.0"**  
**150# ANSI**  
**Flange**

# Aprovações



**Approved**



**Certified**

# Contatos



Kidde Brasil  
Departamento Técnico

Fone: (19) 2101 8400  
Fax: (19) 2101 8413

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