

## **CARACTERISTICAS & BENEFICIOS**

## CONTROLE DE VAZÃO AUTOMATICO

Único no mercado com regulador AUTOMÁTICO de vazão da água e filtro de micropartículas, importante para evitar que impurezas na água passem aos olhos do acidentado. Passível de manutenção e limpeza.

## **VÁLVULAS**

As Válvulas dos chuveiros e do lava olhos são de esfera em latão cromado de 1". Todas as válvulas se abrem em menos de 1 segundo, com apenas 1 movimento do acidentado e permanecem abertas sem uso das mãos.

## LAVA-OLHOS/FACE AXION

A tecnologia AXION é uma patente da Haws, única com fluxo invertido de água para lavar o olho afetado desde o canto interno (junto ao nariz) para fora, evitando que contaminantes entrem na cavidade lacrimal. O fluxo de água é suave, com velocidade zero no topo dando máximo conforto ao usuário.

#### PRESSÃO e VAZÃO

A pressão mínima de água de alimentação é de 2,1Kgf/cm2, sendo a pressão ideal de 3,0Kgf/cm2. Com esta pressão de água o modelo fornece vazão de 75 l/min no chuveiro e 11, l/min no lava-olhos e face simultaneamente.

## **CONTROLE DE QUALIDADE**

Todas as válvulas são 100% testadas quanto a vazamentos, antes e depois da montagem dos equipamentos.

#### **NORMAS**

Modelo atende a Norma Americana ANSI Z358. 1 e a Norma Brasileira (ABNT NBR 16291) para Chuveiros e Lava-Olhos de emergência.

# **OPCIONAIS**

- o Alarme de Emergência visual e sonoro.
- o Válvula anti-aquecimento
- Conexão de entrada e/ou saída, 1 ½" e
  2" em BSP ou NPT
- o Kit para Teste de Vazão.
- o Pedal de Acionamento.

Veja mais opções para seu modelo no site **www.hawsavlis.com.br** 



# **ESPECIFICAÇÃO**

Modelo AXION CL-001 KIT INOX é um chuveiro com lava-olhos de emergência para fixação no piso, com:

- tubulação em aço galvanizado de 1"
- o crivo e bacia em aço inoxidável
- pintura epóxi anticorrosiva munsell 2.5G 5/10
- acionamento manual do chuveiro através da haste triangular e do lava olhos através da empurre em aço inoxidável
- o conexão de entrada e saída de água de 1" BSP
- Placa de sinalização em PVC

# **APLICAÇÕES**

Deve ser instalado a 10 segundos de onde houver risco de contaminação à pessoas que possam estar expostas a materiais corrosivos, químicos ou prejudiciais a saúde. O local deve ser de fácil acesso, sem obstruções, no mesmo nível do risco, facilitando o uso do acidentado.

Indicado para empresas siderúrgicas, petroquímicas, farmacêuticas, papel e celulose, mineradoras, bebidas, alimentícia, escolas e universidades, entre outras.



Manual de Montagem e Instalação

**ABNT - NBR - 16291** 

Norma ANSI/ISEA Z358.1

# Modelo: AXION.001Ki-CL

Na condição ideal de pressão, o equipamento terá a vazão minima de :

Chuveiro: 75,7 L/min. Lava-olhos/face: 11 L/min.

# Atenção:

Montar o equipamento de acordo com o desenho ilustrativo.

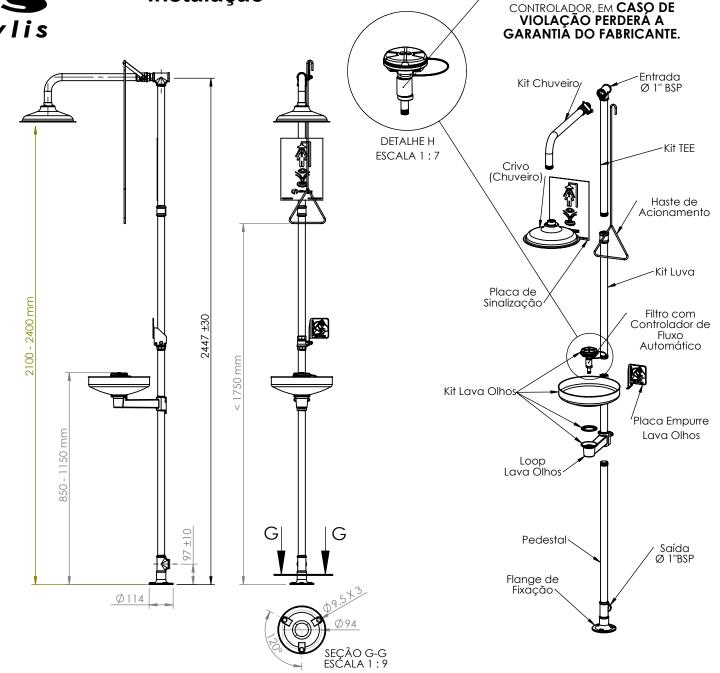
Usar veda rosca nas conexões das partes a serem montadas.

Fixar o equipamento ao piso de preferencia com parafusos tipo prisioneiro 5/16" x 2.1/2". Acionar o equipamento uma vez por semana para analise geral do funcionamento.

A pressão recomendada pela norma ABNT NBR 1629 e ANSI Z358.1 para um bom desempenho do equipamento é de 2,1 (43.5 psi.)

A Haws Avlis recomenda 3Kgf/cm² (43,5psi) para um bom desempenho de seu equipamento

Qualquer duvidas entrar em contato com nossos atendentes pelo telefone (11) 4813-9977.



ATENÇÃO:

NÃO DESMONTAR A CÁPSULA DO