

## CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

### FILTRO E REGULADOR DE VAZÃO

Único no mercado com filtro "L" de latão cromado com regulador 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.

### CRIVO CHUVEIRO AXION

A tecnologia AXION no crivo tem sistema espiral hidrodinâmico que reduz o tamanho das gotas de água, permitindo uma difusão uniforme das partículas, e com isso o acidentado permanecerá os 15min necessários à descontaminação total.

### 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/cm<sup>2</sup>, sendo a pressão ideal de 3,0Kgf/cm<sup>2</sup>.

O modelo fornece vazão de 75 l/min no chuveiro e 11 l/min no lava-olhos/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. 1-2009 e a recém-publicada Norma Brasileira ABNT NBR 16291:2014 para Chuveiros e Lava-Olhos de emergência.

## OPCIONAIS

- o Alarme de Emergência visual e sonoro.
- o Válvula anti - aquecimento
- o Conexão de entrada e/ou saída em
- o 1. ½, 1. ¼ ou ¾" 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](http://www.hawsavlis.com.br)



## ESPECIFICAÇÃO

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

- o tubulação em aço galvanizado de 1";
- o crivo e bacia em plástico ABS com tecnologia AXION;
- o pintura epóxi anticorrosiva 2.5G 5/10;
- o acionamento manual com placa empurre e haste triangular em aço inoxidável;
- o conexão de entrada e saída de água de 1" BSP;
- o placa de sinalização em ABS;
- o desenvolvido e recomendado por profissionais médicos dos EUA.

## 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.



ABNT - CB32 / CEE 184

Norma ANSI/ISEA Z358.1-2009

Modelos: AXION.001-CL

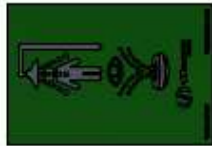
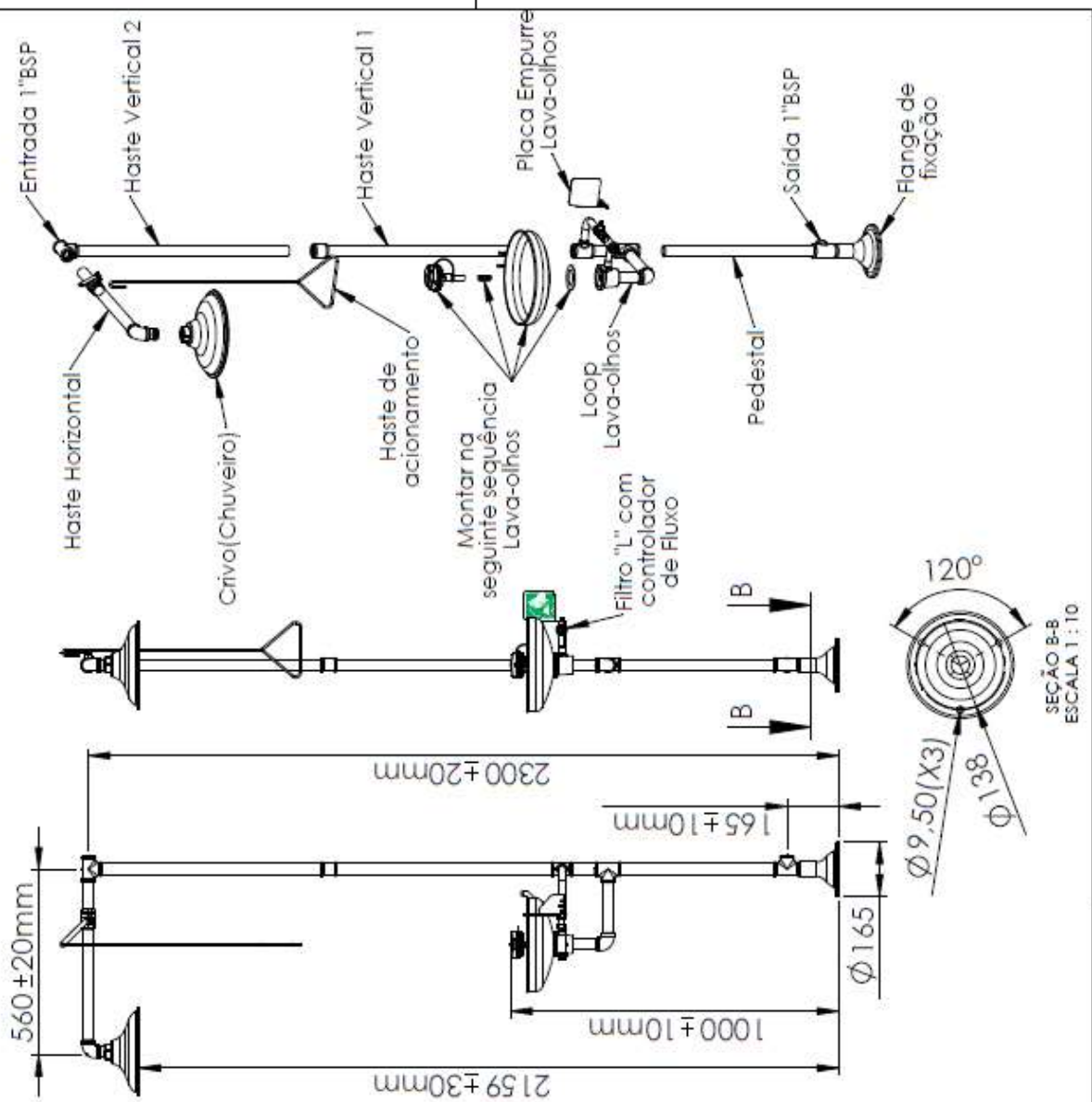
Na condição ideal de pressão, o equipamento terá a vazão mínima de :  
**Chuveiro 75,7 L/min.**  
**Lava-olhos/face 11 L/min.**

**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".  
Ajustar a altura do jato d'água do lava-olhos em 30cm utilizando o filtro "L" controlador de fluxo.  
Acionar o equipamento uma vez por semana para analise geral do funcionamento.

A pressão recomendada pela norma ANSI Z358.1 para um bom desempenho do equipamento é de 2,1 à 3Kgf/cm<sup>2</sup>(43.5 psi.)  
Qualquer duvidas entrar em contato com nossos atendentes pelo telefone **(11)4813-9977**.

## Manual de Montagem e Instalação



Placa de sinalização

SEÇÃO B-B  
ESCALA 1 : 10