

## CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

### CONTROLE DE VAZÃO AUTOMÁTICO

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 monobloco de esfera em Inox. Todas as válvulas se abrem em menos de 1 segundo, com apenas 1 movimento do acidentado e permanecem abertas sem uso das mãos.

### ESGUICHO LAVA-OLHOS

Os esguichos do lava-olhos/face são em Inox, com tampas de proteção contra poeiras e detritos, que se abrem automaticamente com a força do jato d'água.

### PRESSÃO e VAZÃO

A pressão mínima de água de alimentação é de 2,1Kgf/cm<sup>2</sup>, sendo que a Haws Avlis indica a pressão de 3,0Kgf/cm<sup>2</sup> para um bom rendimento de ambos, chuveiro e Lava-olhos.

Com esta pressão de água o modelo fornece vazão de 75 l/min no chuveiro e 11 l/min no lava-olhos simultaneamente.

### CONTROLE DE QUALIDADE

Todas as válvulas são 100% testadas quanto a vazamentos.

### NORMAS

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

### OPCIONAIS

- Alarme de Emergência visual e sonoro.
- Válvula anti-aquecimento
- Conexão de entrada e/ou saída em 2", 1 ½" ou 1. ¼" em BSP ou NPT
- Kit para Teste de Vazão.

Veja mais opções para seu modelo no site [www.hawsc.com.br](http://www.hawsc.com.br)



### ESPECIFICAÇÃO

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

- tubulação em aço inoxidável de 1" no chuveiro
- crivo e bacia em aço inoxidável
- acionamento manual do chuveiro através da haste triangular em aço inoxidável e do lava olhos através da placa empurre ou pedal em aço inoxidável
- conexão de entrada de 1" BSP e saída de água de 1" BSP
- Placa de sinalização em plástico 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.



**ABNT NBR 16291**

**Norma ANSI/ISEA Z358.1**

**Modelo:  
AXION.001iF**

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 preferência com parafusos tipo prisioneiro 5/16" x 2.1/2".  
Acionar o equipamento uma vez por semana para análise geral do funcionamento.

A pressão recomendada pela norma ABNT NBR 16291 e ANSI Z358.1 para um bom desempenho do equipamento é de 2, 1Kgf/cm<sup>2</sup>

A Haws Avilis recomenda 3Kgf/cm<sup>2</sup> (43,5psi) para um bom desempenho de seu equipamento.

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

**Manual de Montagem e  
Instalação**

**ATENÇÃO:  
NÃO DESMONTAR A  
CÁPSULA DO  
CONTROLADOR. EM CASO  
DE VIOLAÇÃO PERDERÁ A  
GARANTIA DO FABRICANTE.**

