

## 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.

### ESGUICHOS LAVA-OLHOS

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

### VÁLVULAS

A válvula do lava-olhos é em latão cromado com esfera em aço inoxidável de 1/2" que se abre em menos de 1 segundo, com apenas 1 movimento do acidentado e permanecem abertas sem uso das mãos.

### 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 1,5 l/min no lava-olhos/face.

### 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

- Kit para Teste de Vazão.
- Pedal de Acionamento.

Veja mais opções para seu modelo no site

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



## ESPECIFICAÇÃO

Modelo L-023 é um lava-olhos de emergência para fixação no piso (pedestal), com:

- tubulação em aço galvanizado de 1";
- bacia em aço inoxidável com tampa de proteção contra pó ou insetos e esguichos em plástico ABS;
- pintura epóxi anticorrosiva 2.5G 5/10;
- acionamento manual através da placa empurre em aço inoxidável;
- conexão de entrada de 1/2" BSP e de saída 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 laboratórios de empresas siderúrgicas, petroquímicas, farmacêuticas, papel e celulose, mineradoras, bebidas, alimentícia, escolas e universidades, entre outras.

**L-023**

Na condição ideal de pressão, o equipamento terá a vazão mínima de :  
**Lava-olhos/face: 1,5L/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".  
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 análise geral do funcionamento.

A pressão recomendada pela norma ABNT NBR 16291:2014 e ANSI Z358.1 para um bom desempenho do equipamento é de 2,1 a 3kgf/cm<sup>2</sup> (43.5 psi.)  
Qualquer dúvidas entrar em contato com nossos atendentes pelo telefone **(11)4813-9977.**

**Manual de Montagem e Instalação**