



## 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 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.

### ESGUICHO 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.

### 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>.

Com esta pressão de água o modelo fornece vazão de 75 l/min no chuveiro e 1,5 l/min no lava-olhos 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 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, 1 ½" e 2" em BSP ou NPT
- Kit para Teste de Vazão.
- Pedal de Acionamento.

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



## ESPECIFICAÇÃO

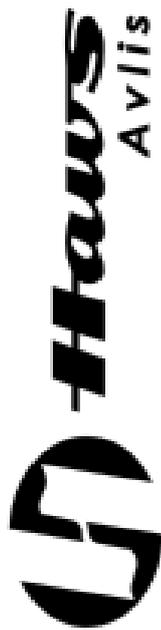
Modelo CL001KITABS é um chuveiro com lava-olhos de emergência para fixação no piso, com:

- tubulação em aço galvanizado de 1"
- crivo e bacia em plástico ABS
- pintura epóxi anticorrosiva munsell 2.5G 5/10
- acionamento manual com placa empurre e haste triangular em aço inoxidável
- 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 à 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**

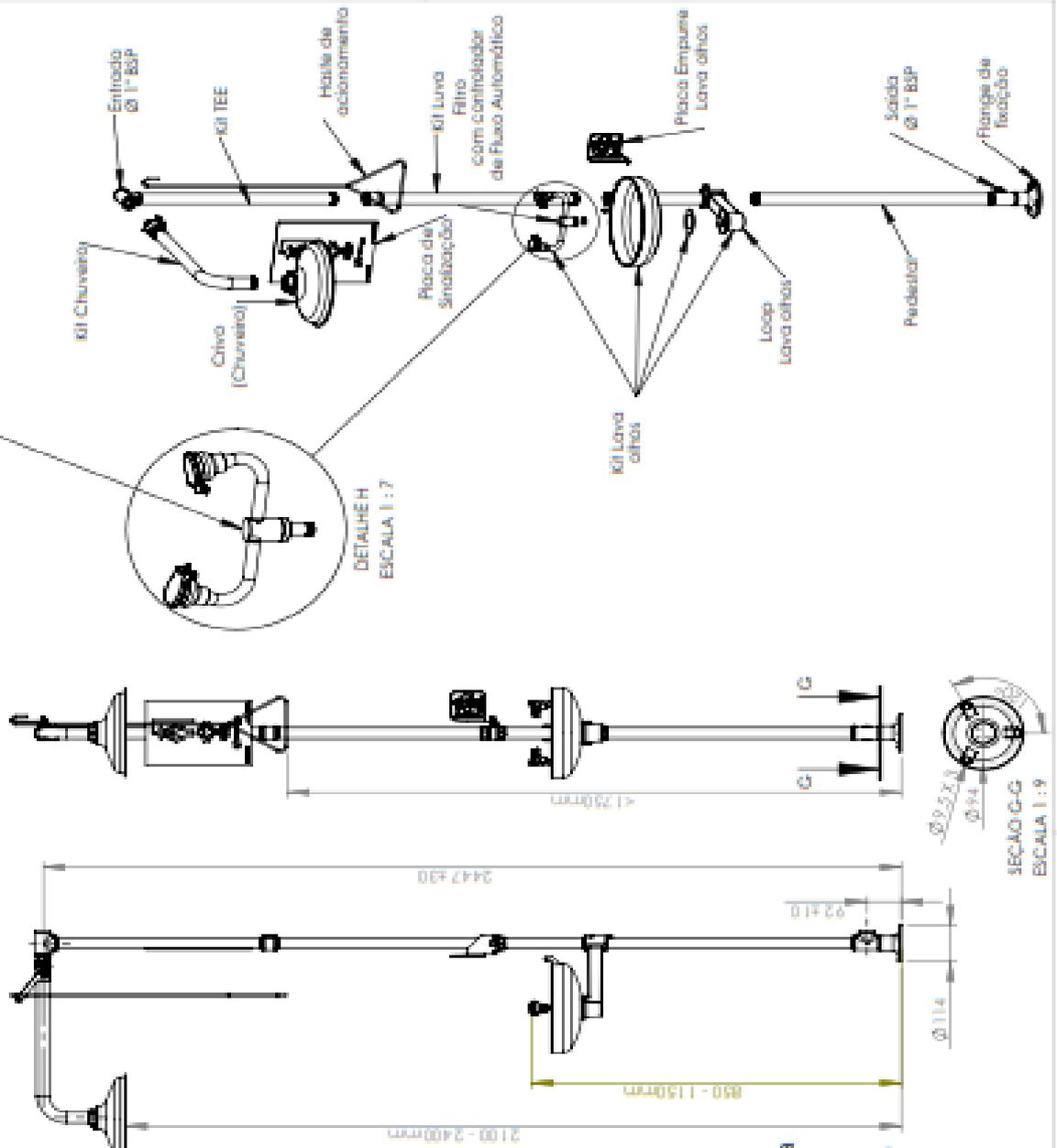
**Modelo:  
CL - 001KitABS**

Na condição ideal de pressão, o equipamento terá a vazão mínima de:  
**Chuveiro 75,7 L/min.**  
**Lava-olhos/face : 1,5 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 2,1Kg/cm<sup>2</sup>  
A Haws Avils recomenda 3Kg/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**.



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