

## 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

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

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



## ESPECIFICAÇÃO

Modelo CL-052F é um chuveiro com lava-olhos de emergência POLIDO para fixação no piso, com:

- o tubulação em aço inoxidável de 1" no chuveiro
- o crivo e bacia em aço inoxidável
- o acionamento manual do chuveiro através da haste triangular em aço inoxidável e do lava olhos através da placa empurre ou pedal em aço inoxidável
- o conexão de entrada de 1" BSP e saída de água de ¾" BSP
- o 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.

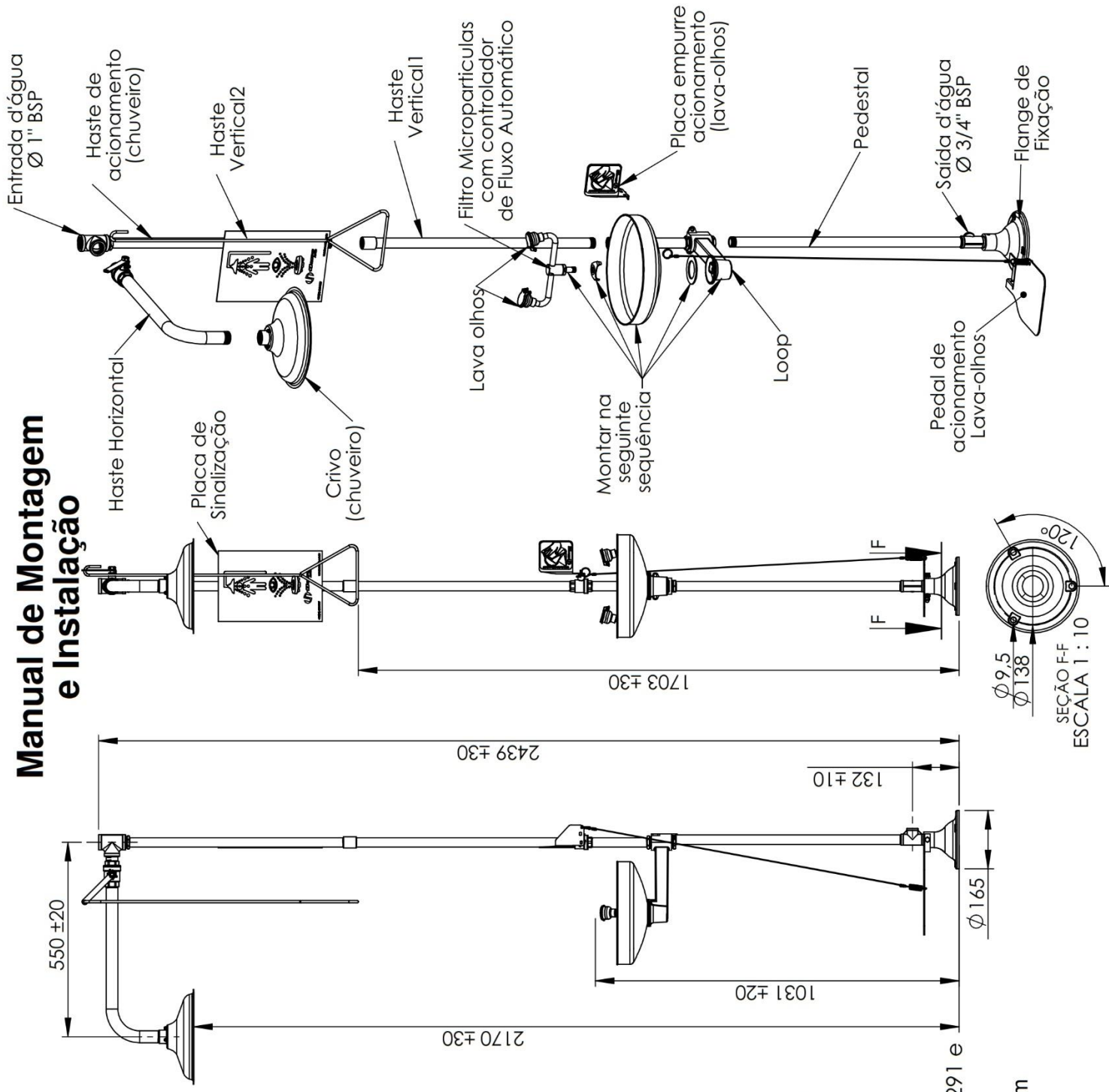
Indicado para empresas siderúrgicas, petroquímicas, farmacêuticas, papel e celulose, mineradoras, bebidas, alimentícia, escolas e universidades, entre outras.



Norma ANSI/ISEA Z358.1

ABNT - NBR - 16291

## Manual de Montagem e Instalação



### Modelos: CL052F

Nas condições adequadas de pressão, o equipamento terá a vazão mínima de :  
**Chuveiro** 75,7 L/min.  
**Lava-olhos** 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 2,1Kgf/cm<sup>2</sup>.  
A Haws Avlis 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**.