

## 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.

### VÁLVULAS

O modelo CD-006i possui 2 válvulas sendo uma modelo borboleta para o controle de fluxo de água em latão cromado com esfera em aço inoxidável de 1/2" e outra para o acionamento da placa empurre em aço inoxidável com esfera também em aço inoxidável de 1/2" .

### 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. 1-2009 e a recém-publicada Norma Brasileira ABNT NBR 16291:2014 para Chuveiros e Lava-Olhos de emergência.

## OPCIONAIS

- Válvula anti – aquecimento
- Conexão de entrada e/ou saída em "1. 1/2 ou 1" em BSP ou NPT
- Kit para Teste de Vazão.

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



## ESPECIFICAÇÃO

Modelo CD-006i é uma cabine de descontaminação em aço inoxidável com:

- chuveiro e lava-olhos de emergência com tubulação em aço inoxidável 3/4"
- crivo e bacia em aço inoxidável;
- acionamento manual com placa empurre e haste triangular em aço inoxidável
- conexão de entrada d'água é de 3/4" BSP e a conexão de saída d'água é de 1.1/4" 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 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.



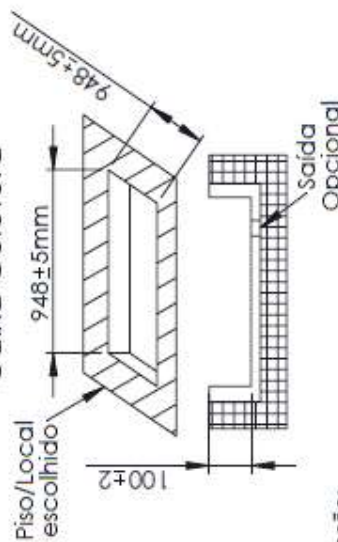
ABNT NBR 16291:2014

Norma ANSI/ISEA Z358.1-2009

Modelos: CD006I

Nas condições de pressão adequadas, o equipamento terá a vazão mínima de :  
Chuveiro 75,7 L/min.  
Lava-olhos 1,5 L/min.

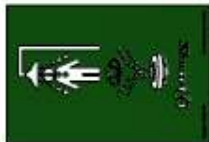
### Caixa Coletora



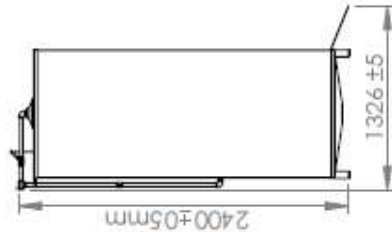
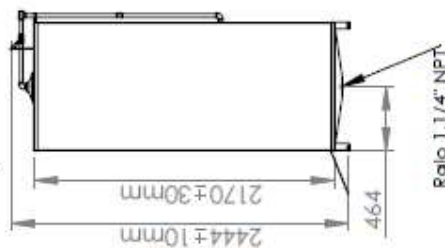
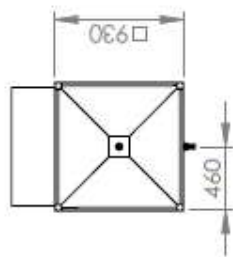
**Atenção:**  
Montar o equipamento de acordo com o desenho ilustrativo.  
Usar veda rosca nas conexões das partes a serem montadas.  
Fixar o equipamento ao piso conforme a "Caixa Coletora".  
Assim que instalado o equipamento, regular o jato d'água dos esguichos lava-olhos na altura de ±20cm.  
Utilizando o Controlador de Fluxo.  
Acionar o equipamento uma vez por semana para análise geral do funcionamento.

A pressão recomendada pela norma ANSI Z358.1 para um bom desempenho do equipamento é de 3Kg/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



Placa de Sinalização



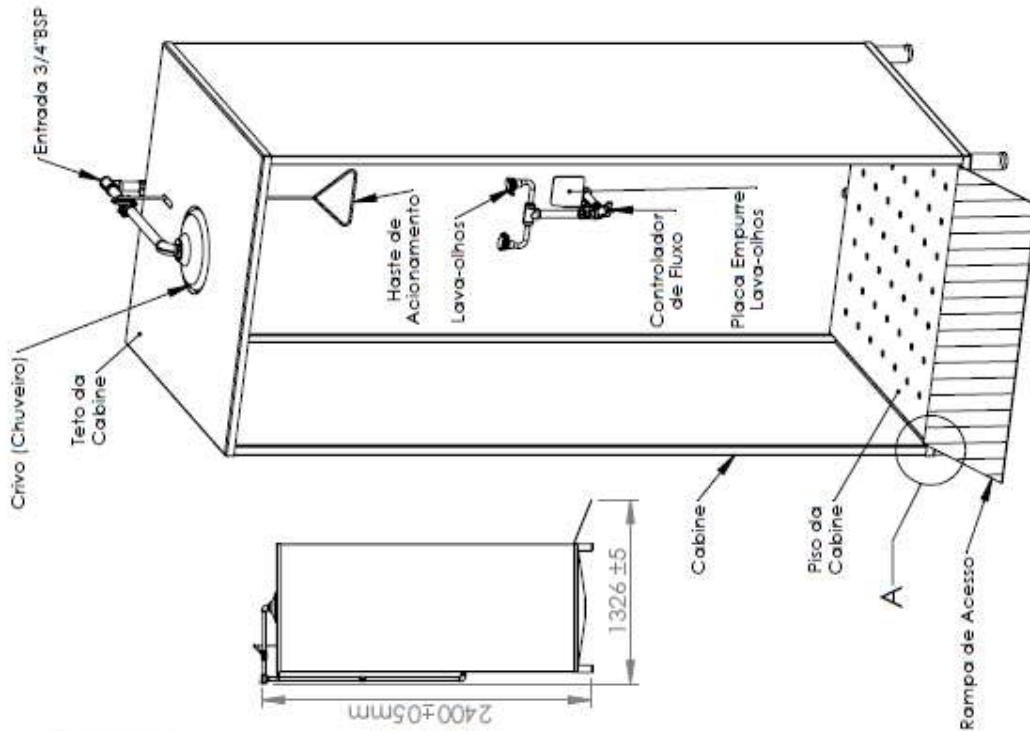
Cabine

Piso da Cabine



Supporte Encaxe da Caixa coletora

Rampa de Acesso



DETALHE A  
ESCALA 1 : 10