

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

A Válvula do chuveiro e do lava olhos é em latão cromado com esfera em aço inoxidável sendo a do chuveiro de 1" e do lava-olhos de 1/2". 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/cm², sendo a pressão ideal de 3,0Kgf/cm².

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 para Chuveiros e Lava-Olhos de emergência.

OPCIONAIS

- o Alarme de Emergência visual e sonoro.
- o Válvula anti-aquecimento
- Conexão de entrada e/ou saída em "1. 1/2, 1. 1/4 ou 3/4" em BSP ou NPT
- o Kit para Teste de Vazão.
- o Pedal de Acionamento.

Veja mais opções para seu modelo no site www.hawsavliss.com.br



ESPECIFICAÇÃO

Modelo CL-331M é um chuveiro com lava-olhos de emergência para fixação no piso, com:

- o tubulação em aço galvanizado de 1"
- o crivo e bacia em aço inoxidável;
- o pintura epóxi anticorrosiva 2.5G 5/10
- o acionamento manual do chuveiro através da haste triangular em aço inoxidável e do lava olhos através da empurre em aço inoxidável.
- o Este modelo possui também o lava mãos com bacia em aço inoxidável e acionamento através de uma torneira em aço inoxidável.
- o conexão de entrada e saída de água de 1" BSP
- o 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

CL-331 M

Na condição ideal de pressão, o equipamento terá a vazão mínima de :
Chuveiro 75,7 L/min.
Lava-olhos 1,5 L/min.



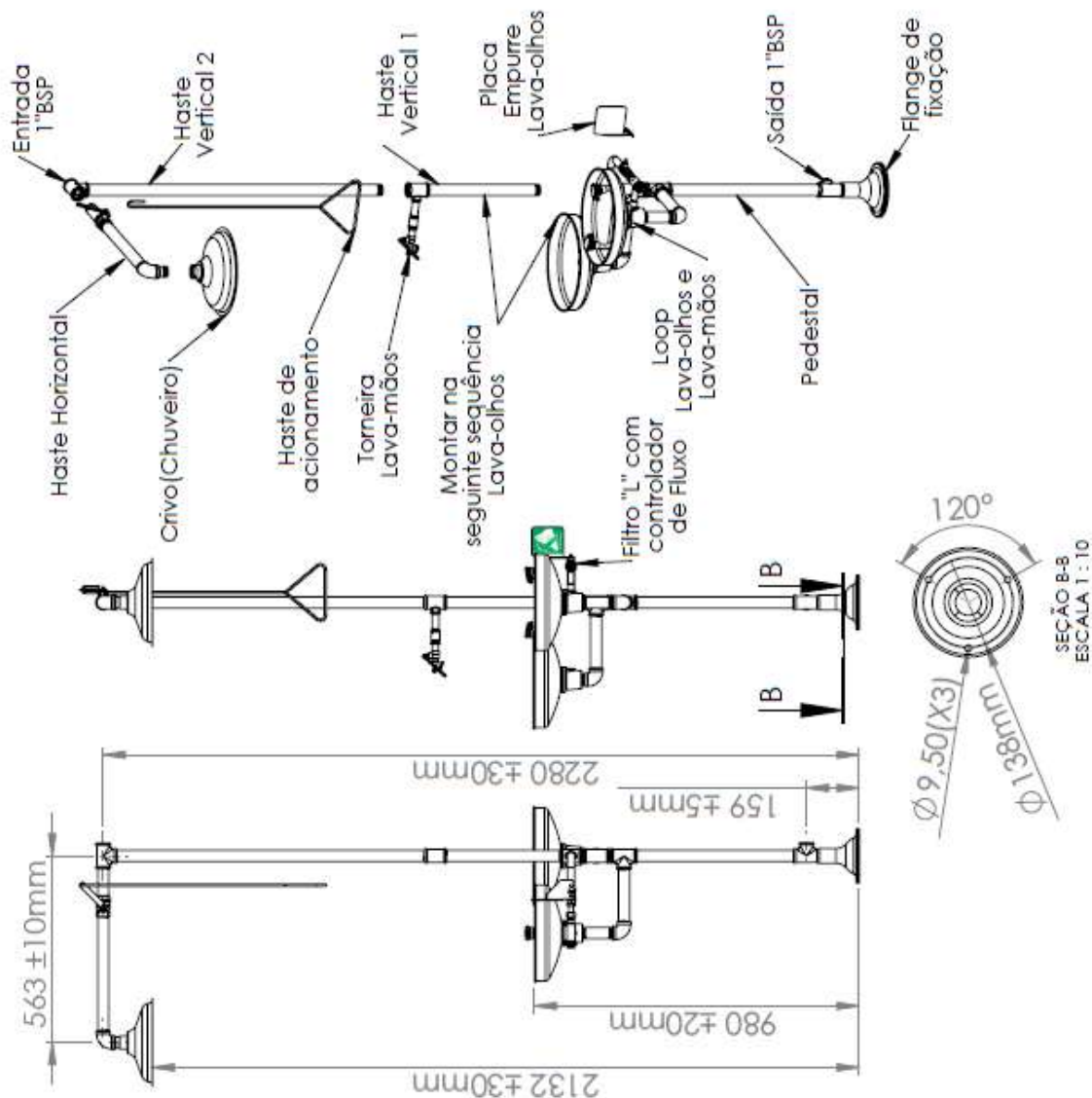
Placa de Sinalização

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/cm²(43.5 psi.)
Qualquer dúvidas entrar em contato com nossos atendentes pelo telefone (11)4813-9977.

Manual de Montagem e Instalação



SEÇÃO B-B
ESCALA 1:10