



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.

LAVA-OLHOS/FACE AXION

A tecnologia AXION é uma patente da Haws, única com fluxo invertido de água para lavar o olho afetado desde o canto interno (junto ao nariz) para fora, evitando que contaminantes entrem na cavidade lacrimal. O fluxo de água é suave, com velocidade zero no topo dando máximo conforto ao usuário.

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 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 em ¾", 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.hawsavliss.com.br



ESPECIFICAÇÃO

Modelo AXION.001-CL 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 com tecnologia AXION
- 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.



ABNT NBR 16291

Norma ANSI/ISEA Z358.1

Modelo:
AXION.001-CL

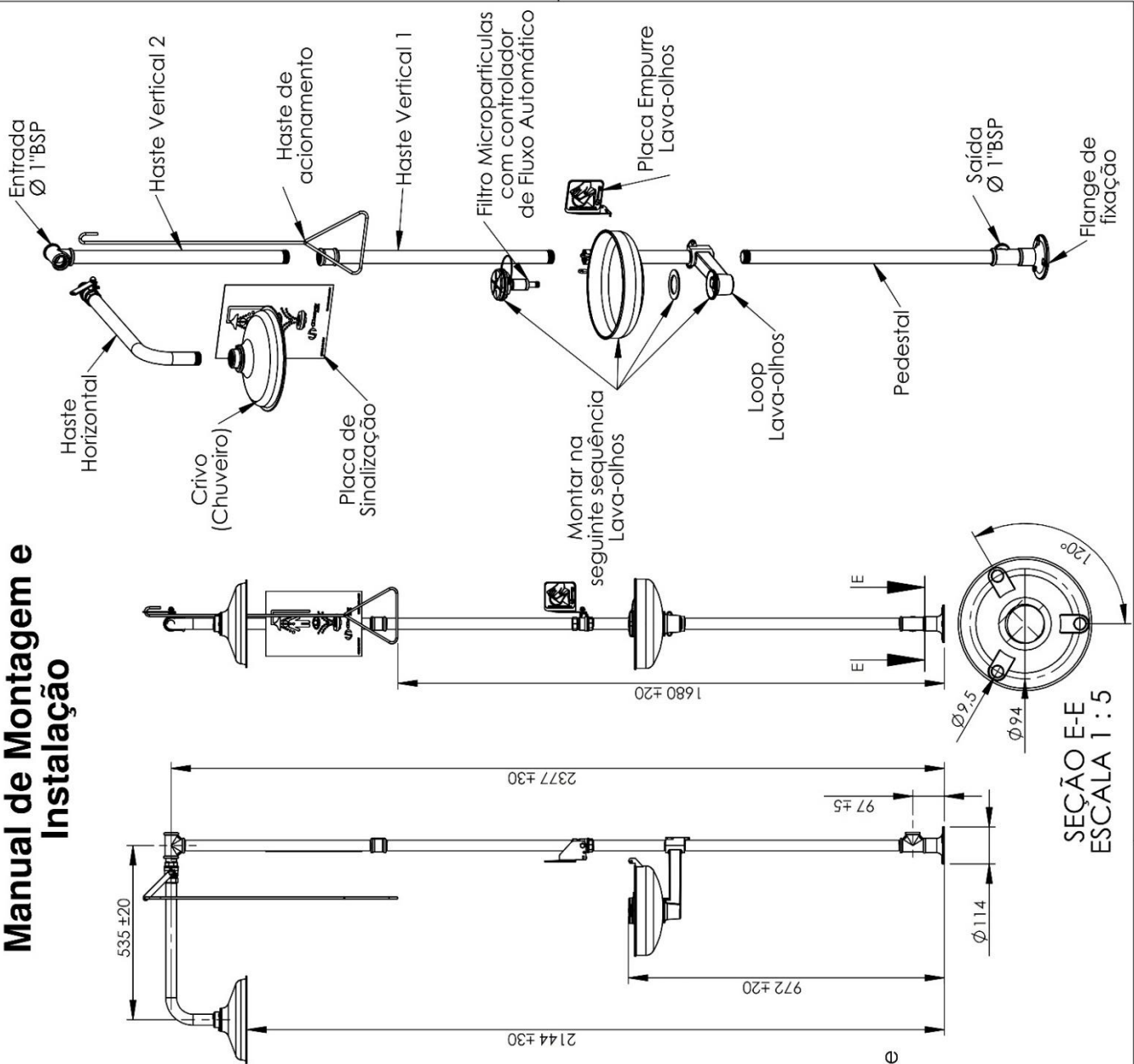
Na condição ideal de pressão, o equipamento terá a vazão mínima de :
Chuveiro 75,7 L/min.
Lava-olhos/face : 11 L/min.

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/cm²
A Haws Avlis recomenda 3Kgf/cm² (43,5psi) para um bom desempenho de seu equipamento.
Qualquer dúvidas entrar em contato com nossos atendedores pelo telefone **(11)4813-9977**.

Manual de Montagem e Instalação



SEÇÃO E-E
ESCALA 1 : 5