

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 monobloco de esfera em Inox. 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/face são em Inox, 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 que a Haws Avlis indica a pressão de 3,0Kgf/cm² para um bom rendimento de ambos, chuveiro e Lava-olhos. Com esta pressão de água o modelo fornece vazão de 75 l/min no chuveiro e 11 l/min no lava-olhos simultaneamente.

CONTROLE DE QUALIDADE

Todas as válvulas são 100% testadas quanto a vazamentos.

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 2", 1 ½" ou 1. ¼" em BSP ou NPT
- Kit para Teste de Vazão.

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



ESPECIFICAÇÃO

Modelo AXION.001i-CL é um chuveiro com lava-olhos de emergência para fixação no piso, com:

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



ABNT NBR 16291

Norma ANSI/ISEA Z358.1

Modelo: AXION.001i-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 recomenda 3Kgf/cm² (43,5psi) para um bom desempenho de seu equipamento. Qualquer dúvidas entrar em contato com nossos atendentes pelo telefone **(11)4813-9977**.

Manual de Montagem e Instalação

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

