

CL-001 KIT INOX

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/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.

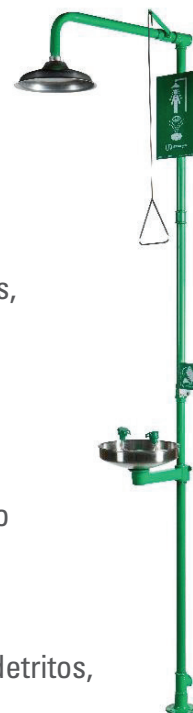
Normas

Modelo atende a Norma Americana ANSI Z358. 1 e a futura Norma Brasileira (ABNT NBR 16291) para Chuveiros e Lava-Olhos de emergência.

ESPECIFICAÇÃO

Modelo CL-001KIT INOX é um chuveiro com lava-olhos de emergência para fixação no piso, com:

- Tubulação em aço galvanizado de 1"
- Crivo e bacia em aço inoxidável
- Pintura epóxi anticorrosiva munsell 2.5G 5/10
- Acionamento manual do chuveiro através da haste triangular e do lava olhos através da empurre 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 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.

OPCIONAIS

- Alarme de emergência visual e sonoro
- Válvula anti-aquecimento
- Conexão de entrada e/ou saída, 1 ½" e 2" em BSP ou NPT
- Kit para teste de vazão
- Pedal de acionamento

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

- Montar o equipamento de acordo com o desenho ilustrativo
- Usar veda rosca nas conexões das parte 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 2,1 Kgf/cm²
- Haws Avlis recomenda 3Kgf/cm² (43,5psi) para um bom desempenho de seu equipamento

