
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

A Válvula do chuveiros e do lava-olho são em latão monobloco gaveta retorno por mola Ø1".

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.

OPCIONAIS

- o Alarme de Emergência visual e sonoro.
- o Válvula anti-aquecimento
- o Conexão de entrada e/ou saída em ¾", 1 ½" e 2" em BSP ou NPT
- o Kit para Teste de Vazão.
- o Pedal de Acionamento.

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



ESPECIFICAÇÃO

Modelo CL005 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 plástico ABS
- o pintura epóxi anticorrosiva munsell 2.5G 5/10
- o Acionamento através de plataforma,
- o conexão de entrada de água de 1" BSP
- o Placa de sinalização em Polietileno,

APLICAÇÕES

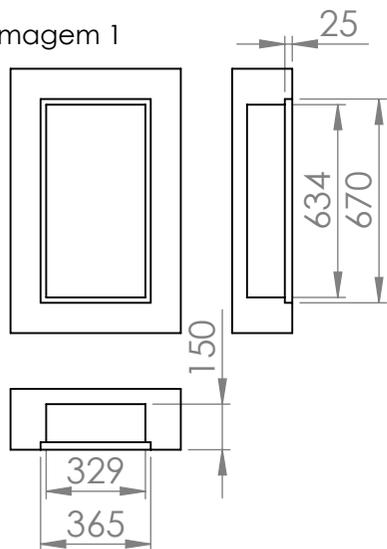
Deve ser instalado a 10 segundos de onde houver risco de contaminação à pessoas que possam estar expostas a materiais corrosivos, químicos ou prejudiciais à saúde. O local deve ser de fácil acesso, sem obstruções, no mesmo nível do risco, facilitando o uso do acidentado. Indicado para empresas siderúrgicas, petroquímicas, farmacêuticas, papel e celulose, mineradoras, bebidas, alimentícia, escolas e universidades, entre outras.

Norma ANSI/ISEA Z358.1

ABNT - NBR - 16291

Manual de Instalação CL-005

Imagem 1



Todas Conexões a serem montadas devem conter veda rosca

1º Passo- Para a instalação das plataformas fabricadas pela Haws Avlis do Brasil Ltda. para que atenda a Norma ABNT NBR 16291 e ANSI/ISEA Z358.1, a necessidade de se produzir uma caixa coletora para que a plataforma fique a nível do solo. A Haws indica que o Cliente construa em alvenaria com as seguintes dimensões que se encontram na Imagem 1.

Obs.: Entrada e saída a ser definido é de responsabilidade do cliente.

Entrada d'água do equipamento Ø1" BSP

2º Passo- Instalar a plataforma na caixa coletora ligando-a na linha d'água. A Haws indica a utilização de uma conexão (União 1") para facilitar a instalação. Utilize a janela de acesso que possui nas plataformas da Haws, conforme Imagem 2.

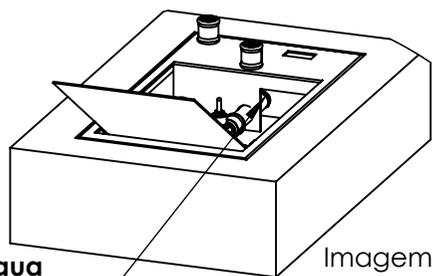
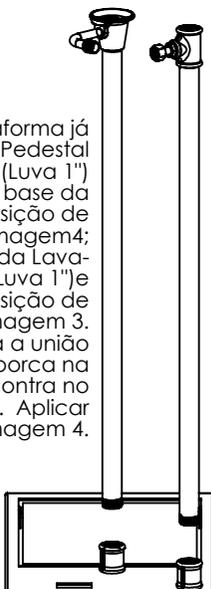


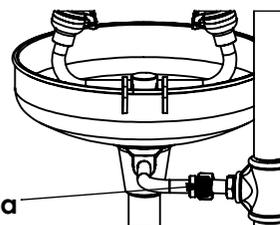
Imagem 3



3º Passo- Com a plataforma já instalada, rosquear o (Pedestal Entrada d'água) na conexão (Luva 1") que se encontra na base da plataforma até próximo a posição de montagem final, conforme Imagem 4;
 - Rosquear (Pedestal Saída Lava-Olhos) na outra conexão (Luva 1") e rosquear próximo a posição de montagem final, conforme Imagem 3.
 - Alinhar as duas partes para a união das mesmas, rosqueando a porca na Bucha de 1/2" que se encontra no pedestal Saída d'água. Aplicar torque concluindo como a Imagem 4.

União sextavada

Imagem 5



5º Passo- Rosquear (Haste Vertical1/Pedestal entrada d'água) fazer o mesmo com (Haste Dobrada/Haste Vertical1). Alinhar a (Haste Dobrada) com o centro do (Piso de acionamento do Chuveiro e Lava-olhos).
 - Para finalizar a montagem do equipamento rosquear aplicando torque (Crivo/Haste Dobrada).

Conforme a norma (ANSI/ISEA Z.358.1 ABNT NBR 16291) pressão da linha d'água dos equipamentos deve ser de 2,1 Kgf/cm². A Haws Avlis recomenda a pressão de 3Kgf/cm² para um bom desempenho de ambos (chuveiro e lava-olhos).

Nas condições de Pressão adequadas:
 Vazão chuveiro 75,7 L/min
 Vazão lava-olhos 1,5 L/min

4º Passo- Montar o lava-olhos conforme sequência ilustrada na Imagem 6. As duchas devem ser rosqueadas no acoplamento que se encontra no topo do pedestal de saída do lava-olhos, não necessário muito torque para que não danifique a bacia (lava-olhos).

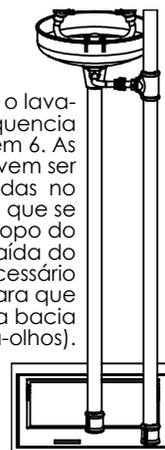


Imagem 4

Haste Dobrada

Imagem 6

Crivo (Chuveiro)

Haste Vertical1

Placa de Sinalização

Duchas (lava-olhos)

Kit Lava-Olhos

Filtro Microparticulas com controlador de Fluxo Automático

Pedestal Entrada d'água

Pedestal Saída d'água (Lava-Olhos)

Plataforma

Piso de Acionamento (chuveiro e lava-olhos)

Caixa Alvenaria (Nível Solo)

