

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

TECNOLOGIA **AXION**[®] msr

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 vertical zero no topo dando máximo conforto ao usuário.

INSTALAÇÃO E ATIVAÇÃO

Fácil instalação em diferentes modelos de torneiras (não inclusa), utilizando roscas de torneiras padrão. Vem incluído 3 diferentes adaptadores de uso industrial que permite ser utilizado em (quase) qualquer tipo de torneira industrial.

A instalação é feita de modo simples: apenas desparafuse, remova o arejador da parte inferior de sua torneira e o substitua pelo eyePOD.

A ativação e fechamento do eyePOD é simples através de movimento de rotação 180°.

ACABAMENTO

Construção em aço inox resistente a todo tipo de aplicação industrial. Sua superfície polida combina com todos os ambientes de laboratórios e consultórios.

PROTEÇÃO TERMOSTÁTICA

Foi construído com um válvula-sensor termostática que protege o usuário fechando automaticamente o fluxo de água do lava-olhos quando a temperatura ultrapassar os 37°C.

PRESSÃO e VAZÃO

A pressão mínima de água de alimentação é de 2,1Kg/cm², sendo a pressão ideal de 3,0Kg/cm².

O modelo fornece vazão de 1,5 l/min no lava-olhos.

NORMAS

Modelo atende a Norma Americana ANSI Z358. 1-2009 e a recém publicada Norma Brasileira (ABNT NBR 16291:2014) para Chuveiros e Lava-Olhos de Emergência.

Veja mais opções e outros modelos no site: www.hawsavliss.com.br



ESPECIFICAÇÃO

Modelo EP-20.11, eyePOD, é um lava-olhos de emergência para montagem em torneiras.

- Construído em aço inox 304;
- Fluxo de água invertido com velocidade vertical zero;
- Termostato embutido com corte automático de água quando temperatura passar de 37°C;
- Muito fácil de instalar e usar;
- Placa de sinalização em plástico ABS;
- Desenho moderno e atrativo que combina com qualquer decoração;
- Com 4 adaptadores de instalação para diâmetros diferentes. A conexão padrão do EyePOD é de 55/64-27 fêmeas, possuindo em todos adaptadores um lado com esta medida Padrão e o outro com as seguintes medidas: 15/16-27 machos, 13/16-27 machos, 3/8-18 macho e 13/16-24 fêmeas.
- Este equipamento possui também duas opções de adaptadores de torneira, um para fornecimento de 1,9 L/min e outro para 3,8 L/min.

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 laboratórios de empresas, consultórios médicos e de dentistas, laboratórios de escolas e universidades, hospitais, entre outros.



ABNT NBR 16291

Norma ANSI/ISEA Z358.1

eyePOD

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

Modo de Instalação.

Montar o equipamento de acordo com o desenho ilustrativo.

1. Remover o difusor da torneira a ser instalada.
2. Instale a Flange Padrão na torneira. (utilizar os adaptadores se necessário)
3. Solte a contraporca, e fixe a flange na torneira.
4. Rosqueie novamente a contraporca de modo que o eyePOD esteja posicionado para parte frontal da torneira, conforme desenho.

Notas sobre o Equipamento e Utilização

1. O eyePOD foi desenvolvido para trabalhar com água entre 15 e 35°C. Sendo assim, caso a temperatura seja maior que 35°C, uma válvula termostática bloqueará a vazão do equipamento.

Nota: O uso do produto com a temperatura fora do especificado, poderá afetar o desempenho e reduzindo a eficiência do equipamento.

2. O equipamento deve sempre ficar posicionado no modo torneira para a limpeza do equipamento, após a utilização do lava-olhos deve-se retornar ao modo torneira.

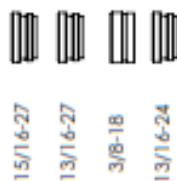
Nota: A pressão recomendada pela norma ABNT NBR 16291:2014 e ANSI Z358.1 para um bom desempenho do equipamento é de 2,1 a 3Kgf/cm²(30 a 43,5 psi.), para que assim o equipamento possua a pressão, temperatura e vazão adequada.

Qualquer dúvidas entrar em contato com nossos atendentes pelo telefone +55 11 4813-9977.

Manual de Montagem e Instalação

Produto fornecido com 4 adaptadores para torneiras de diferentes diâmetros de Rosca

Roscas dos Adaptadores onde um lado é 55/64-27 para:

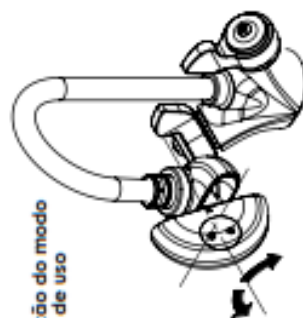


Flange Padrão com contraporca (Compatível com a maioria das Torneiras)

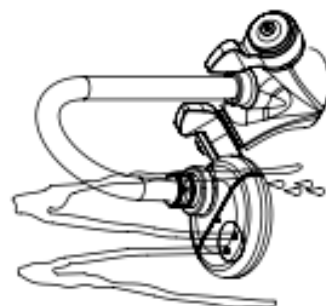
2 adaptadores
1- para 1,9 L/min
2- para 3,8 L/min

Os adaptadores servem para instalar flange padrão 55/64-27 na torneira

Seleção do modo de uso



Modo Torneira



Para trocar a função do eyePOD Vire a cabeça móvel para qualquer lado e o esguicho se ajusta conforme a vazão e pressão da torneira.

Modo Lava-olhos