

HM Chuveiros

Manual do usuário.



Meus parabéns!

Você acaba de adquirir um equipamento da HM, referência nacional na fabricação de **Chuveiros de emergência** e **Lava-olhos**.

A partir de agora, seus colaboradores podem desempenhar suas funções com a certeza de que, em caso de emergência, vão contar com o que há de mais moderno em equipamento de proteção coletiva.

Este produto é fabricado sob os mais rígidos padrões de qualidade, cumpre todas as determinações da Norma Regulamentadora que orienta a sua produção e vai garantir ao seu negócio uma operação mais segura.

A matéria-prima utilizada na fabricação protege seu produto da corrosão. Tudo para permitir a utilização por tempo prolongado com baixo custo de manutenção.

Nas páginas a seguir, você terá informações sobre como instalar seu equipamento, dicas de uso e detalhes sobre a manutenção.

Aproveite todas as vantagens de ter em sua empresa um **Produto HM**.

Proteção de qualidade!



NBR 16291:2014

A norma, publicada pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), fixa os requisitos de desempenho e uso de **Chuveiros de emergência** e **Lava-olhos**.

Como utilizar:

Operação do Chuveiro de Emergência:

O trabalhador exposto à contaminação deve se posicionar em baixo do crivo do equipamento e puxar a haste triangular para baixo, para acionar o chuveiro de emergência.

Tomar uma ducha por no mínimo **15 minutos**. Caso a roupa tenha sido contaminada, despir-se para descontaminação. **Procurar assistência médica imediatamente.**



Operação do Lava-olhos:

O acidentado deve acionar a placa **"Empurre"** ou o pedal para acionamento do lava-olhos, abrir as pálpebras com os dedos e segurá-las durante o uso. Utilizar o equipamento por no mínimo **15 minutos**. **Procurar assistência médica imediatamente.**

Checklist pós-instalação

Depois de instalar o seu produto da **HM**, faça esse checklist e tenha certeza de que o seu ambiente de trabalho está **100% seguro**:

1. Instalação do equipamento a 10 segundos do local de risco.
2. Vazão mínima de 75 litros por minuto para chuveiro de emergência e 1,5 litros por minuto para o Lava-olhos.
3. O chuveiro deve estar a, no mínimo, 210 cm do chão. Altura máxima é de 240 cm.
4. Os chuveiros com lava-olhos devem operar individualmente e simultaneamente.
5. A válvula deve permanecer aberta sem exigir o uso adicional das mãos do operador.
6. O acionamento do equipamento deve ser simples de operar. E ao ser acionado, a válvula deve passar de “fechada” para “aberta” em 1 s ou menos.
7. Bocais do lava-olhos devem ser protegidos de contaminação pelo ar.
8. Proteção dos bocais deve ser aberta de forma automática, sem exigir um movimento em separado pelo operador.

9. O equipamento deve ser instalado em uma área identificada com uma placa de sinalização posicionada de forma que seja bem visível. A área em torno dos equipamentos de emergência deve ser bem iluminada;

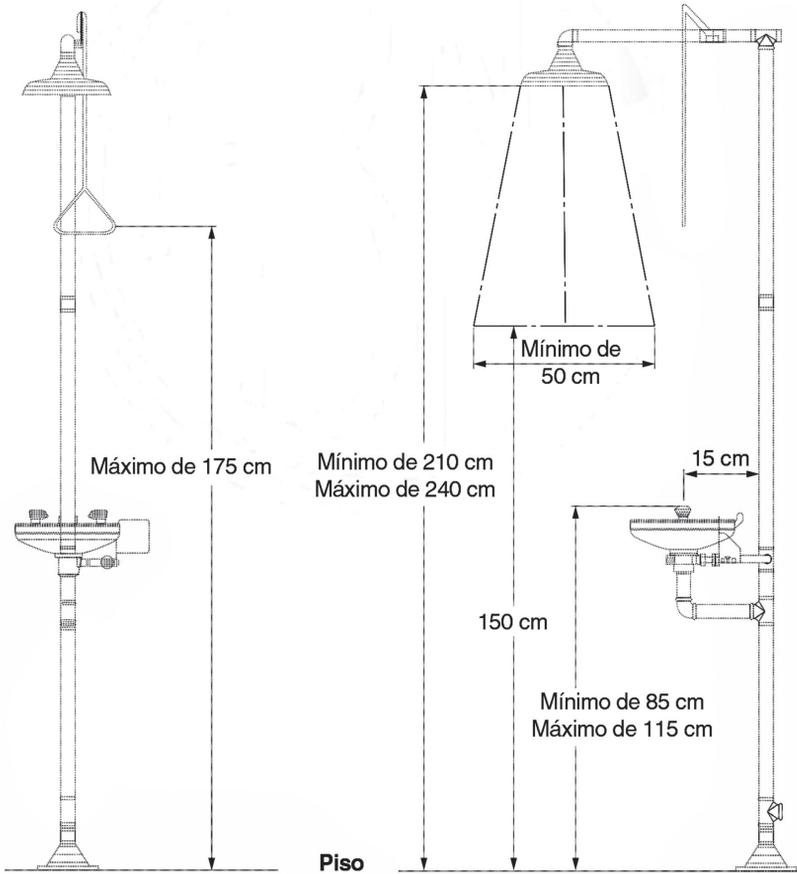
10. Os chuveiros lava-olhos devem ser posicionados com os bocais dos lava-olhos a não menos que 85 cm e não mais que 115 cm da superfície em que o usuário se apoia, e no mínimo 15 cm da parede ou obstrução mais próxima.

Colocou OK em tudo?

Então, fique tranquilo!
Sua empresa cumpriu com normas de segurança e seus colaboradores estão protegidos.



Medidas ideais



Dicas de uso

Regulagem

Após a instalação, é preciso regular a pressão da água nos **Lava-olhos** para garantir a pressão adequada para uma lavagem suave e que não agrida aos olhos, mas suficientemente alta para promover uma descontaminação eficiente.

Testagem

Tanto o **Chuveiro de emergência** quanto o **Lava-olhos** devem ser testados uma vez por semana por um período de 1 a 2 minutos. Esse procedimento garante que o equipamento possui água (fluido de lavagem) para o seu funcionamento, evita que a água fique parada dentro do cano, garantindo assim que esteja sempre limpa em caso de emergências.

Acessibilidade

Evite acidentes! Não pendure objetos nem permita o bloqueio da passagem nas proximidades do equipamento. O caminho deve ser sempre livre e desimpedido até o chuveiro e ou lava-olhos.

Precisa de peças **de reposição**?

Entre em contato com nossa equipe, fornecemos peças de substituição para qualquer modelo de nossos **chuveiros** e **lava-olhos**.



Ficou com alguma dúvida?

 **19 9 9391-4717**

 **19 3628-0360**

Acompanhe-nos

   [hmchuveiros](#)

Confira mais produtos

www.hmchuveiros.com.br

Entre em contato

vendas@hmchuveiros.com.br