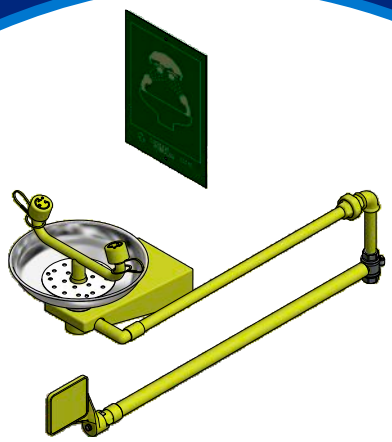
Ficha Técnica

Lava-Olhos Mural Anti-Congelante Em Aço

Refª.: 00814

Mod.: 2210FP/SS

Revisão 04



Especificações Técnicas

- Lava-olhos de parede pensado para ficar do lado de fora de uma parede, com a entrada de água e a válvula do lado de dentro do edifício. A água atravessa a parede por um tubo até à taça, e a placa de accionamento está montada numa haste que também atravessa a parede e abre a válvula do lado interior.
- Depois de cada utilização, a válvula faz um despejo automático da água que ficou na tubagem. Assim não fica água parada na parte exterior, onde podia gelar no Inverno ou aquecer ao sol no Verão.
- Lava-olhos mural ligado à rede, com alimentação pelo interior da parede, autodrenante.
- Entrada de água: rosca fêmea G1/2" (ISO 228), do lado interior.
- Esgoto da taça: rosca fêmea G1-1/4" (ISO 228)
- Pressão de entrada: recomendada 2 bar; mínima 1,5 bar; máxima 8 bar
- Caudal: regulado a 22 l/min
- Válvula: passagem total de 1/2", com despejo automático (saída Ø6 mm do lado interior, pelo desenho)
- Accionamento: placa de empurrar
- Temperatura recomendada da água: 15 a 37 °C
- Materiais: tubagem em aço galvanizado, ligações em latão, revestimento de poliamida 11 (250–300 µm), taça em aço inoxidável, distribuidor em ABS
- Dimensões (desenho 132210 rev. B, em mm, tolerância ±10 mm):
    - Taça: Ø260
    - Distância entre boquilhas: 190
    - Altura do conjunto taça + boquilhas: 207
    - Saliência da taça em relação à parede: 230
    - Saliência da placa de accionamento em relação à parede: 420
    - Saliência do lado interior: 120
    - Distância vertical entre o tubo de água e a haste de accionamento: 160
    - Parede representada no desenho com 300 de espessura
    - Diâmetros na passagem da parede: Ø22 e Ø40
    - Furos de fixação do suporte: Ø10, a 74 entre eixos.
- Altura de instalação: o desenho não indica alturas ao chão. O fabricante recomenda as boquilhas a 90–110 cm do nível onde o utilizador está de pé.
- Peso com embalagem: 7 kg
- Embalagem: 80 × 27 × 13 cm

Campo de Aplicação

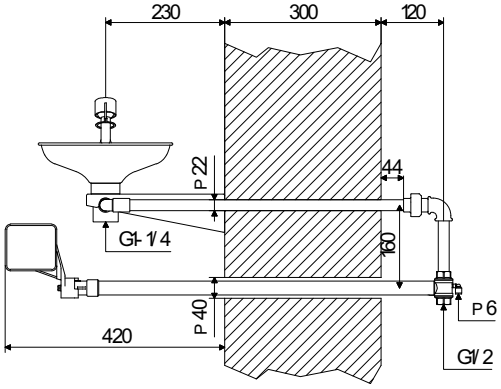
- Paredes em que o lado interior também pode chegar a 0 °C (contentores técnicos sem aquecimento, edifícios desocupados no Inverno): a válvula e a entrada de água ficam do lado de dentro, e é desse lado que depende a protecção contra o gelo.
- Instalação fora de uma parede (poste, pórtico, meio de um parque aberto): o equipamento foi desenhado para atravessar uma parede. Nestes casos, escolher um lava-olhos de pé com protecção anticongelação.
- Locais sem ligação à rede de água potável: escolher um lava-olhos autónomo (EN 15154-4)
- Redes com pressão fora do intervalo de 1,5 a 8 bar indicado pelo fabricante, sem correcção: acima, instalar redutor de pressão (acessório 950250); abaixo de 1,5 bar.
- Água da rede muito fria: o fabricante recomenda água entre 15 e 37 °C. No exterior, no Inverno, a água pode chegar abaixo disso e uma lavagem de 15 minutos fica difícil de aguentar..
- Contaminação extensa do corpo: o lava-olhos só lava os olhos. Onde o risco atinge o corpo, é preciso também um chuveiro de emergência.
- Descontaminação de produtos que reagem com a água (por exemplo, metais alcalinos como sódio ou potássio): a água pode piorar a lesão. A avaliação de riscos do posto tem de prever outro procedimento.
- Zonas com atmosfera explosiva (ATEX), sem confirmação prévia: o fabricante não declara o lava-olhos para ATEX; só o fluxostato 950634 é declarado Ex d zona 1/2.

Acessórios e Equipamentos Complementares

Normas e Simbologia

- EN 15154-2:2006
- ANSI/ISEA Z358.1-2014

CE



» Mais Informação, consulte www.hrgroup.pt, » produtos » normas e simbologias.

Lugar do Pombal » Z. Ind. do Salgueiro
Apartado 189 » 3534-909 MANGUALDE

+351 232 620 620 +351 232 610 333
www.hrgroup.pt geral@hr-proteccao.pt