

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

### FILTRO REGULADOR DEL FLUJO

Único en el mercado con regulador de flujo inteligente y filtro de macropartículas, importante para evitar que las impurezas en el agua pasen a los ojos de los heridos. Se puede mantener y limpiar.

### LAVAOJOS/CARA AXION

La tecnología AXION es una patente de Haws, la única con el flujo invertido para lavar el ojo afectado desde el rincón interno (junto a la nariz) para fuera, evitando así que contaminantes entren el ducto lacrimal. El flujo del agua es suave, con velocidad Zero al top, ofreciendo máximo confort al usuario.

### VÁLVULAS

La válvula de la ducha y lavaojos es en latón cromado con esfera inoxidable de 1" que se abre en menos de 1 segundo, solo con 1 movimiento del accidentado y se quedan abiertas sin el uso de las manos.

### PRESIÓN Y FLUJO

La presión mínima de agua es 2.1Kgf/cm<sup>2</sup>, siendo recomendada por nosotros la presión de 3.0Kgf/cm<sup>2</sup> para un mejor desempeño del equipo.

Este modelo provee flujo 11 l/min en el lavaojos/cara.

### CONTROL DE CALIDAD

Todas las válvulas son 100% testadas, antes y después del montaje de los equipos.

### NORMAS

Modelo cumple con la Norma Americana ANSI Z358. 1-2014 y la Norma Brasileña (ABNT – NBR16291.2014) para Duchas y lavaojos de emergencia.

## OPCIONALES

- o Alarma de Emergencia.
- o Válvula anti-calentamiento
- o Conexión de entrada y / o salida "1. ½, 1 ¼ o ¾" en BSP o NPT
- o Kit de Prueba de flujo
- o Accionamiento de pie



## ESPECIFICACIÓN

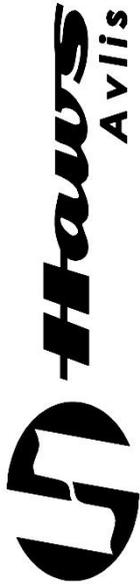
Modelo AXION.001-CL es ducha lavaojos de emergencia para fijación en el piso.

- o Tubería en acero galvanizado Ø1";
- o Tazón en Plástico ABS y aspersionador con la tecnología AXION;
- o accionamiento manual a través de la palanca "empuje" en acero inoxidable;
- o conexión de entrada y salida de 1" BSP;
- o señalización en Polietileno;
- o desarrollado y recomendado por profesionales médicos de EUA.
- o Pintura Epoxi Munsell 2,5G 5/10

## APLICACION

Deberá ser instalado a 10 segundos del riesgo de la contaminación a las personas que puedan estar cerca de los materiales químicos o que sean perjudiciales a la salud. Hay que tener acceso libre al equipo y debe estar ubicado al mismo nivel de donde está el peligro.

Indicado para laboratorios de las empresas siderúrgicas, petroquímicas, farmacéuticas, papel y celulosa, mineras, bebidas, alimenticia, escuelas y universidades, entre otras.



ABNT - NBR - 16291

Norma ANSI/ISEA Z358.1

**Modelo:**  
**AXION.001-CL**

En las condiciones de presión adecuadas, el equipo tendrá un flujo mínimo de:

**Ducha:** 75,7 L/min.

**Lavaojos:** 11 L/min.

**Atención:**

Montar el equipo de acuerdo con el dibujo ilustrativo. Utilice sellador de roscas en las conexiones de las partes de la montaje.

Fijar el equipo en el suelo con tornillos tipo prisioneros de 5/16" x 2.1/2".

Accionar el equipo una vez en la semana para análisis general de funcionamiento.

La presión recomendada por la norma ANSI Z358.1 e ABNT - NBR - 16291 para un buen rendimiento del equipo es de 2,1Kgf/cm<sup>2</sup>. La Haws Avlis recomienda a presión mínima de 3Kgf/cm<sup>2</sup> (43.5 psi.) para un bon rendimiento de ambos (ducha y lavaojos).

## Manual de Instalación y Montaje

