

## CARACTERÍSTICAS E 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

### VALVULA

Las válvulas de la ducha y del lavaojos son todas en acero inoxidable, siendo la de la ducha con Ø1" y la del lava-ojos con ½".

Todas las válvulas tienen apertura rápida (menos de 1 segundo), permaneciendo abierta durante el uso del equipo (no siendo necesario usar las manos para mantenerlas accionadas).

### ASPERORES DEL LAVAOJOS

Los aspersores del lavaojos son de plástico ABS, con cubiertas protectoras contra el polvo que se abren automáticamente con la fuerza del chorro de agua.

### PRESIÓN Y FLUJO

La alimentación del agua será por una bomba eléctrica con una presión de 3 Kgf/cm<sup>2</sup>.

Trabajo de El caudal de agua será de 75,6 l / min para la ducha y 1,5 l / min para el lava-ojos. Deberán funcionar simultáneamente durante 15 minutos, según lo previsto en la norma.

### 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 y la Norma Brasileña (ABNT – NBR16291) para Duchas y lavaojos de emergencia

### OPCIONALES

- o Resistencia eléctrica de inmersión con control de temperatura del agua, para mantener la temperatura del agua dentro de los límites de la Norma (16°C - 38°C )
- o Aislamiento de la caja de agua, así como de la tubería del equipo;
- o Alarma de Emergencia visual y sonora;

Mire más opciones para su modelo en nuestro sitio [www.hawsc.com.br](http://www.hawsc.com.br)



## ESPECIFICACIÓN

El modelo OTS-002-PL Presurización (Overhead Tank Shower) es una ducha lavaojos de emergencia con estructura metálica y caja de agua, con las siguientes características:

- Ducha con tubería Ø1", válvulas, placa empuje en acero inoxidable 304;
- Lavaojos con tubería Ø1/2", válvulas, placa empuje en acero inoxidable 304;
- Estructura metálica en acero galvanizado con pintura epoxi verde, anticorrosivo. Serán 6 módulos iguales (cuadrados), de fácil instalación y transporte;
- Caja de agua con capacidad para 1.500 litros de agua potable en polietileno (PE), con espesor de la pared de 4mm. Tiene autonomía para 15 minutos de uso simultáneo (ducha + lavaojos);
- Electrobomba bifásica o trifásica 220 V 60 Hz (Para otras tensiones consulte a nuestro equipo comercial)
- Panel de Control.

## APLICACIÓN

Debe instalarse a 10 segundos del lugar de riesgo de contaminación con productos químicos. Indicado para lugares donde no haya punto de agua potable o lugares de difícil acceso.