



CL-001i

Ducha y lavaojos de emergencia en acero inoxidable 304, con accionamiento manual. Accesorios en acero inoxidable 304.

Detalles

El modelo CL-001i es un equipamiento de ducha y lavaojos con flor y pileta, en acero inoxidable. Las boquillas rociadoras lavaojos / rostro son en plástico ABS, con tapas de protección de apertura hacia arriba, contra pequeños residuos, insectos y productos químicos. Los tubos y conexiones son en acero inoxidable. La ducha es de accionamiento manual, a través de una manija triangular en acero inoxidable, el funciona con una placa de empuje en acero inoxidable. Para ello, el accidentado tendrá que tirar de la “manija triangular” hacia abajo, y ponerse bajo la flor de la ducha, presionar la “placa de empuje” hacia atrás, colocando sus ojos frente a las boquillas rociadoras del lavaojos. La fijación del equipamiento es en el disco de la base, al piso del local elegido, con tornillos o pernos. Las conexiones de entrada y salida de agua del equipamiento forman parte de la fijación. La unión de los conjuntos del equipamiento es roscada y pegada. Al montar la instalación se puede utilizar cinta selladora para impermeabilizar las roscas. El suministro de agua del equipamiento es con rosca 1”BSP (British Standard Pipe – Rosca estándar para tubería británica) y la salida para desagüe es con rosca 3/4” NPT(Rosca americana cónica para tubos). Junto con el equipamiento enviamos un manual de instalación y montaje. La pileta lavaojos tiene un diámetro de Ø290mm, y la flor de la ducha un diámetro de Ø270mm. Por favor verificar y prestar atención a la presión recomendada por AVLIS by HAWS: 3kgf/cm².

El modelo CL-001i cumple con las especificaciones de la norma americana ANSI/ISEA Z358. 1 sobre Duchas y Lavaojos de Emergencia. La empresa Avlis by Haws tiene certificado de calidad ISO 9001/2008.

Especificaciones

El modelo CL-001i es un equipamiento de ducha y lavaojos, con flor de ducha y pileta en acero inoxidable, boquillas rociadoras para lavaojos/rostro en plástico ABS con tapas de protección de apertura hacia arriba, contra pequeños residuos, insectos y productos químicos. Los tubos y conexiones son en acero inoxidable. El accionamiento de la ducha es manual, a través de una manija triangular en acero inoxidable. El lavaojos funciona con una placa de empuje, en acero inoxidable.

Aplicaciones

Estos equipamientos son necesarios en lugares donde los ojos o el cuerpo de cualquier persona puedan estar expuestos a la acción de materiales corrosivos o perjudiciales para la salud. Deben ser instalados en locales de fácil acceso, para simplificar las tareas de atención al accidentado. Indicados para empresas siderúrgicas, petroquímicas, farmacéuticas, fábricas de papel y celulosa, de cerámicas y alimentos, industrias mineras. También en laboratorios de facultades y universidades, etc.

El modelo CL-001i cumple con la Norma ANSI Z358. 1 de Equipamientos Ducha y Lavaojos de Emergencia.

Mantenimiento / Beneficios

CONSTRUCCIÓN

Tubos y conexiones de ¾" en tubos de acero inoxidable AISI – 304. Y accesorios.

VÁLVULAS

Las válvulas de las duchas son tripartida, de bola, en acero inoxidable 3/4", y las de los lavaojos son tripartida de bola, en acero inoxidable ½".

FILTRO Y REGULADOR DE CAUDAL

El filtro “L” en latón cromado ½" x ¼" con regulador de caudal es muy importante para limpiar el agua de micro partículas. Con mantenimiento y limpieza posible.

CONTROL DE CALIDAD

Todas las válvulas son testadas antes y después del montaje de los equipamientos.

BOQUILLAS ROCIADORAS LAVAOJOS / ROSTRO

Las boquillas rociadoras para lavajos/rostro en plástico ABS ¼" suministran un chorro de agua con volumen suficiente para lavar los ojos y el rostro, y eliminar cualquier residuo sin causar daños a la salud del accidentado.

FLOR DE LA DUCHA (REGADERA)

La flor en acero inoxidable 3/4" suministra un volumen de agua abundante para lavar todas las partes del cuerpo que puedan haber sido afectadas por un accidente.

PILETA LAVAOJOS

El agua ya utilizada se dirige a la piletta de plástico ABS. De allí sigue hacia un desagüe o un tanque de tratamiento de aguas.

Limpieza y Mantenimiento

El modelo CL-001i debe ser limpiado semanalmente, utilizando únicamente agua potable. Los equipamientos deben ser testados semanalmente durante 1 minuto, para verificar la calidad del agua, eventuales pérdidas, la presión, su caudal de agua y demás accesorios.

Verificar regularmente si el filtro está limpio para uso. Si fuera necesario limpiarlo, retire el tornillo regulador (de cabeza ranurada) y la tapa colocada en la parte frontal del equipamiento (figura A). Retire la malla de acero inoxidable y lávelo únicamente con agua potable.

Tela de inox: malla de acero inoxidable

Parafuso regulador: tornillo regulador

Vedação: anillo sellador

Tapa: tapa

Atención: solamente los equipamientos lavajos y compuestos ducha y lavajos tienen filtro "L" de micro partículas AVLIS by HAWS.

Productos relacionados



AR-21.25

Válvula de accionamiento de la ducha, en latón, con Ø 1".



AR-16.25

Rociador de la ducha en acero inoxidable 304, con Ø 270mm.



AR-19.00

Varilla triangular de accionamiento de la ducha en acero inoxidable 304.



AR-21.13

Válvula de accionamiento del lavajos, en latón, con Ø ½".



AR-49.00

Palanca empuje de accionamiento del lavajos, en acero inoxidable 304.



Norma ANSI/ISEA Z358.1

ABNT - NBR - 16291

Modelos: CL-001i

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

Ducha: 75,7 L/min.

Lavaojos: 1,5 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".

La presión recomendada por la norma ANSI Z358.1 e ABNT - NBR - 16291 para un buen rendimiento del equipo es de 2,1 a 5Kgf/cm² la Haws Avlis recomienda a presión mínima de 3Kgf/cm² (43.5 psi.) para un bon rendimiento de ambos (ducha y lavaojos).

En caso de duda entactémos por el teléfono (11)4813-9977.

Manual de Instalación y Montaje

