Lavaojos/lavacara de emergencia

Krusman EMERGENCY SHOWERS

mediclinics

ESP

Montaje a pared

Lavaojos/lavacara

Ref. KN1724P

KN1724P

ABS

Amarillo

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Apto para en todo tipo de industria, talleres o emplazamientos donde el personal esté sujeto al riesgo de daños oculares o físicos por acción del fuego, ácidos, reactivos, productos petrolíferos, materiales radioactivos o cualquier otro elemento contaminante.
- La activación es manual mediante la pulsación de una placa pulsadora ergonómica y de fácil acceso que activa una válvula de esfera.
- Cada cabezal rociador dispone de un control de flujo y de un filtro para eliminar las posibles impurezas contenidas en el agua.
- Dispone de un sistema de auto drenaje para eliminar el agua residual del sistema, evitando de esta manera su estancamiento dentro del lavaojos.
- Incluye de serie un letrero universal de emergencia y una etiqueta de control de inspección.
- Fabricado según las normas ANSI Z358.1-2009, EN15154-1 y EN15154-2:2006.

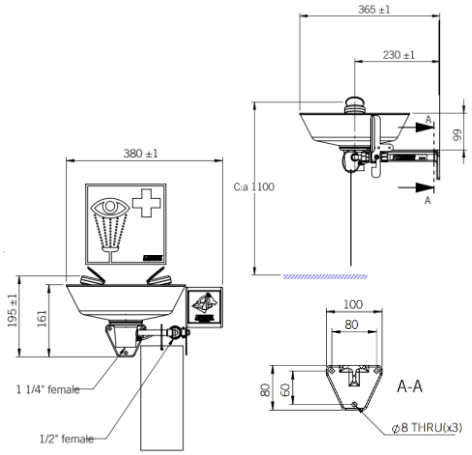
COMPONENTES Y MATERIALES

- **Cabezales rociadores:** dos unidades fabricados con plástico ABS y ensamblados a tubos de latón cromado. Cada cabezal ensambla una tapeta de plástico de ABS que evita la entrada de polvo y partículas extrañas y que se abre automáticamente cuando se activa el lavaojos.
- **Cubeta:** fabricada en ABS de color amarillo, muy resistente a los impactos.
- **Palanca de accionamiento:** ergonómica y de fácil accesibilidad, fabricada con latón cromado.
- **Válvula:** de esfera y de apertura automática cuando se pulsa la palanca de accionamiento, fabricada con latón cromado. Permanece abierta hasta que se cierra manualmente pulsando la palanca de accionamiento en sentido contrario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Caudal	*28 L/min*
Entrada agua	*1/2" NPT hembra*
Salida agua	*1 1/4" NPT hembra*
Peso	*3 kg*
Presión agua	*2,4 bar*

DIMENSIONES



FUNCIONAMIENTO

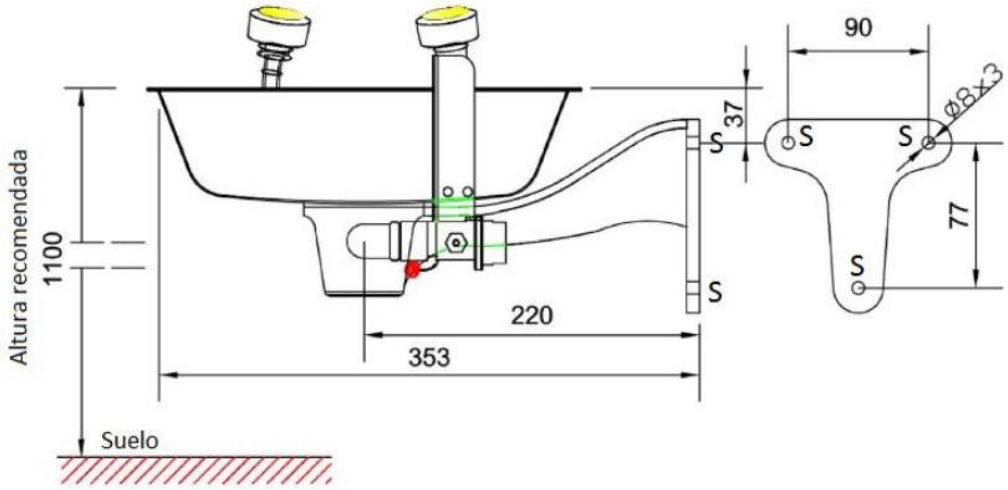
- El lavaojos/lava cara funciona empujando hacia adelante la palanca de accionamiento. La válvula de apertura/cierre no es de auto retorno por lo que se deberá devolver la palanca de accionamiento a la posición inicial si se quiere cerrar el flujo de agua.
- **Es muy importante informar y formar al personal sobre el funcionamiento del lavaojos y donde está instalado.**
- El lavaojos/lava cara siempre debe estar preparado para funcionar correctamente. Realizar inspecciones periódicas de funcionamiento. Además, el agua estancada acumula bacterias y estas pueden producir enfermedades.
- Se tiene que poder acceder muy fácilmente al lavaojos, por lo que se tiene que estar seguro de que la zona de acceso al mismo no esté en ningún momento bloqueada.

Mediclinics S.A. se reserva el derecho de efectuar cambios y/o modificaciones en los productos y sus especificaciones sin previo aviso.

Lavaojos/lavacara de emergencia

MONTAJE / ALTURAS RECOMENDADAS DE INSTALACIÓN

- Fijar el lavaojos/lava cara a la pared utilizando tornillos de acero inoxidable, a través de los agujeros de la pletina de fijación a la pared (agujeros indicados por un "S" en la figura inferior).



- Cuando se desembale el lavaojos/lava cara comprobar que tanto el propio aparato, como la señal de emergencia y las instrucciones de instalación estén intactos.
- El lavaojos/lava cara debe tener un flujo de agua de 28 litros por minuto para funcionar correctamente. Por este motivo **es muy importante que las dimensiones de la tubería de entrada de agua se dimensionen correctamente teniendo en cuenta este dato**.
- El regulador de flujo y de presión del lavaojos/ lava cara trabaja automáticamente entre 2,4 y 6,5 bares de presión. **Si la presión de entrada de agua excede de 7 bares será necesario instalar una válvula reductora de presión**.
- Antes de instalar el lavaojos/lava cara a la pared lave completamente todo el sistema para eliminar los posibles restos de virutas y otras partículas.
- Colocar la señal de equipo de emergencia al lado del lavaojos/lava cara donde se vea claramente.
- Una vez instalado el lavaojos/ lava cara, y tal y como se ha explicado con anterioridad, se debe verificar que funciona correctamente haciéndolo funcionar varias veces.

Mediclinics S.A. se reserva el derecho de efectuar cambios y/o modificaciones en los productos y sus especificaciones sin previo aviso.