

DUCHAS Y LAVA-OJOS DE EMERGENCIA

CARLOS ARBOLES, S.A. suministra Duchas y Lava-Ojos de alta calidad y fiabilidad.
A continuación presentamos las principales características técnicas que diferencian nuestros productos.

1 MATERIALES ALTA CALIDAD

Los materiales en contacto con el agua son tuberías en acero galvanizado, conexiones de latón, y otras piezas de plástico reforzado ABS. Posibilidad de equipos totalmente fabricados con materiales en acero inoxidable.

2 CONSTRUCCION ROBUSTA

Los elementos base de construcción así como los elementos de fijación a la superficie de los Equipos de Emergencia son siempre metálicos, resultando un equipo robusto para las condiciones más adversas.

3 ROCIADOR DUCHA

- Distribución del chorro de agua según normas. Suave chorro de agua de gran amplitud.
- Rociador de gran diámetro de 250 mm, antiobstrucción por cal ni por suciedad.

4 GAMA COMPLETA

Disponemos de diferentes modelos según sea su instalación en PARED, SUELO o MESA. Los equipos se suministran desmontados siendo su montaje fácil e inequívoco. Disponemos de diferentes tipos de accionamientos:

- Ducha mediante tirador o palanca.
- Automático al entrar una persona en la plataforma.
- Lava-Ojos mediante palanca empuje, pedal o plataforma.

5 DISTRIBUIDOR LAVA-OJOS

Con uno o dos rociadores ofrecen agua aireada a baja presión que baña la cara y los ojos sin dañar los delicados tejidos oculares. El chorro de gran diámetro alcanza según norma una altura de 15 cm. Los materiales de plástico y formas redondeadas no dañan los ojos en caso de contacto accidental. Incorporan una cubierta anti-polvo de funcionamiento automático al accionar el Lava-Ojos.

6 RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO Y ECOLOGICO

Recubrimiento de plástico poliamida 11 anticorrosivo, en color AMARILLO DE ALTA VISIBILIDAD. Este recubrimiento plástico tiene un espesor de 250 a 300 micras. Presenta buena resistencia a ácidos, bases, aguas de mar, aceites, y en general a la intemperie. El recubrimiento no es un derivado del petróleo sino de una materia prima de origen vegetal, y por tanto preserva el medioambiente. Disponemos de una Tabla de Resistencia Química que puede consultar en nuestra web: www.carlosarboles.com.



■ NORMA ANSI
■ NORMA EN



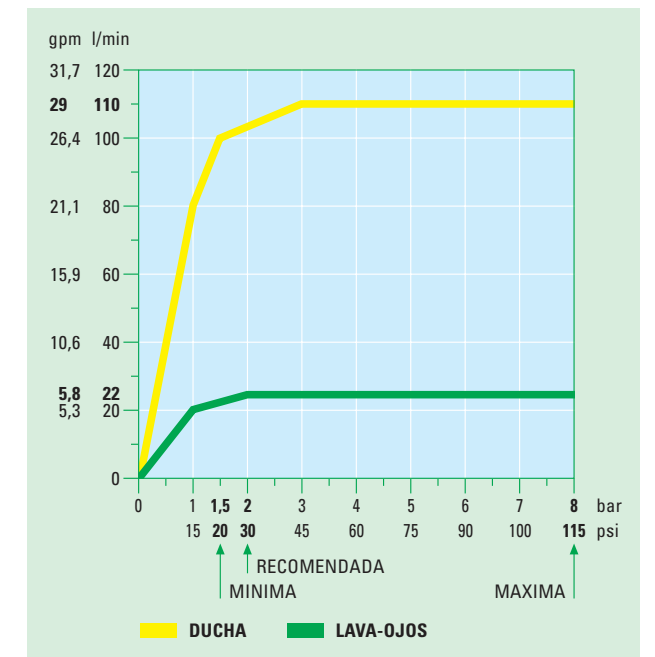
7 VALVULA ANTIAGARROTAMIENTO

Las Duchas y Lava-Ojos de Emergencia incorporan válvulas diseñadas específicamente para ser utilizadas en situaciones de emergencia ya que no se bloquean ni agarrotan tras largos periodos de inactividad. Resultados óptimos tras más de 100.000 ciclos.

8 PROTECCION TEMPERATURA

Para evitar la congelación de tuberías o el exceso de temperaturas en las mismas, ofrecemos distintas soluciones:

- Válvulas de desagüe automático para evitar la congelación de la tubería.
- Válvulas de protección de temperatura que crean una línea de fuga cuando las temperaturas de la tubería de suministro son extremas.
- Válvula termostática para el suministro de agua templada.



9 REGULACION CAUDAL

Nuestras válvulas regulan el caudal de agua independientemente de la presión de entrada. Las Duchas se regulan a 110 l/min y los Lava-Ojos a 22 l/min.

Presión recomendada 2 bar.

Presión máxima 8 bar. Notifique si su equipo trabajará a presiones inferiores a 1,5 bar.

10 SEÑALIZACION ALTA VISIBILIDAD

Con los Equipos de Emergencia se entrega:

- Una placa de señalización fotoluminiscente, en fondo verde y textos en blanco. Dimensiones: 210 x 297 mm
- Ficha de revisión e instrucciones de montaje.
- Opcionalmente una ALARMA puede dar una señal visual y sonora del funcionamiento del Equipo.

NORMAS INTERNACIONALES

Nuestros equipos cumplen o exceden las normas:

• ANSI Z358.1 • EN 15154 1 y 2 • DIN 12198:3

Certificados por los institutos APPLUS y DVGW.

