

FICHA TÉCNICA

DL11X.HEAT.AF ATEX
Ducha lavaojos en acero inoxidable ATEX

BAJO NORMA
ANSI Z358.1



Estructura: Tubería de acero inoxidable de 1", zona lavaojos tubería de acero inoxidable de ½ ". Calidad 304 L.

Boquillas de aspersión lavaojos: Elementos en bronce cromado con presión de trabajo de 0.7-3 kg/cm².

Flor de la ducha: Bacha de la ducha pulida a espejo en acero inoxidable de ø 220 mm, que genera una campana de agua de 1,5 metros en la base evitando dañar la piel afectada.

Pileta lavaojos: Bacha de acero inoxidable 304 pulido a espejo de ø 240 mm.

Accionamiento de lavaojos: Accionamiento manual y a pedal de acero inoxidable 430.

Accionamiento de ducha: Tirador triangular de acero inoxidable 304.

Válvulas: Válvulas esféricas en acero inoxidable de 1" y de ½" Válvula reguladora de presión. No son de cierre automático.

Entrada y salida: 1" rosca BSP.

Heat tracing Antiexplosivo: Sistema que mantiene calefaccionado desde el lavaojos hasta la ducha, el mismo se compone por un cable calefactor cubierto, un termostato con capilar y bulbo. Se le coloca además un aislante para reforzar y evitar el congelamiento. (ATEX)

Válvula anticongelante: funciona automáticamente evitando el congelamiento de la cañería de la ducha lavaojos en zonas de bajas temperaturas.

Revestimiento: Recubrimiento exterior de caño de polipropileno de 3,2 mm de espesor.

Tapa: De acero inoxidable, protección para zona lavaojos.

Opcional:

Kit de alarma visual y sonora: Se activa cuando la ducha lavaojos es accionada, permitiendo alertar al equipo de primeros auxilios.

Presostato o Switch Flow: Válvula o presostato de detección de caudal/presión que activa el conjunto de alarma sonora. ATEX o colocado en caja ATEX.

Aislación de poliuretano: Aislamiento de inyección de poliuretano

DESCRIPCIÓN:

El modelo DL11X.HEAT.AF ATEX está pensado específicamente para ambientes donde la temperatura llega a ser muy baja, poniendo en peligro la utilidad de la ducha y su correcta preservación y sobre todo en áreas con peligro de explosión.

La misma es una ducha combinada con lavaojos fabricada completamente en acero inoxidable de calidad 304L, desde la cañería utilizada hasta las conexiones de la misma. Tanto la flor de la ducha como la pileta del lavaojos son de acero inoxidable 304 pulido a espejo, de $\varnothing$ 220 mm y $\varnothing$ 240 mm respectivamente.

El accionamiento de la ducha es manual mediante un tirador triangular de acero inoxidable y el accionamiento del lavaojos es manual y a pedal, ambos son placas de acero inoxidable, garantizando una gran duración.

Acorde a la norma, las válvulas utilizadas no son con cierre automático y solo se cerraran y cortaran el paso del agua si el usuario las cierra voluntariamente.

Esta ducha cuenta con un sistema de tracing, que calefacciona el agua de la ducha lavaojos y además lleva una válvula anti congelamiento para evitar roturas y obstrucciones causadas por bajas temperaturas.

NOTA:

Este equipo garantiza un caudal de ducha de 76 lts/min por 15 minutos y un caudal del lavaojos de 1.5 lts/min por 15 minutos, si la red agua suministrada, cumple con el caudal necesario.