




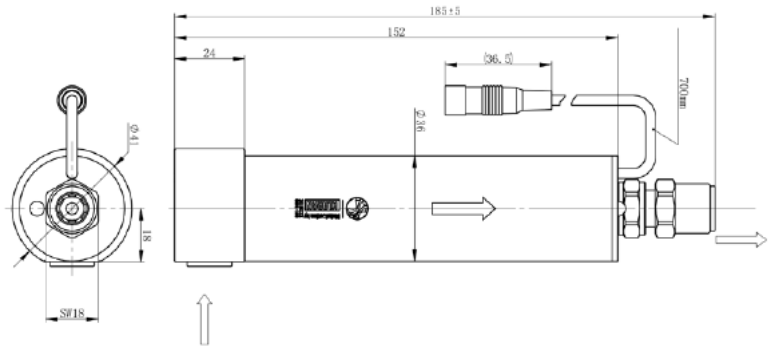
1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO / COMPONENTE

CÓDIGO	820140
DESCRIPCIÓN	EQUIPO UV LED GRIFO. PUNTO DE USO
IDENTIFICACION VISUAL	

2. CARACTERÍSTICAS

FUNCIÓN PRINCIPAL	ELIMINACIÓN DE GÉRMENES Y MICROORGANISMOS DEL AGUA SUMINISTRADA POR RADIACIÓN DE UV-C
CARACTERÍSTICAS	<p>INCORPORA INTERRUPTOR DE CAUDAL:</p> <p>SE ACTIVA AL PASO DE AGUA. SE DESACTIVA CUANDO SE DETIENE EL PASO DE AGUA. NO CALIENTA EL AGUA. AUMENTO DE LA VIDA EFECTIVA DE LOS LEDS.</p>
	<p>INCORPORA CONTROL DEL ESTADO DEL LED:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>POWER ON</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>EN USO</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>LED NOK</p> </div> </div>
MATERIAL CARCASA	ACERO INOXIDABLE

DIMENSIONES



LONGITUD: 190 mm
DIÁMETRO: 91 mm

PESO

0,5 KG

CONEXIONES

Entrada-Salida: 3/8" CONEXIÓN RÁPIDA

TENSIÓN DE TRABAJO

16 Vdc

INCORPORA FUENTE DE ALIMENTACIÓN 240Vac/50Hz

CORRIENTE ELÉCTRICA

400 mA

POTENCIA

6W

CAUDAL MÁXIMO

2 LPM

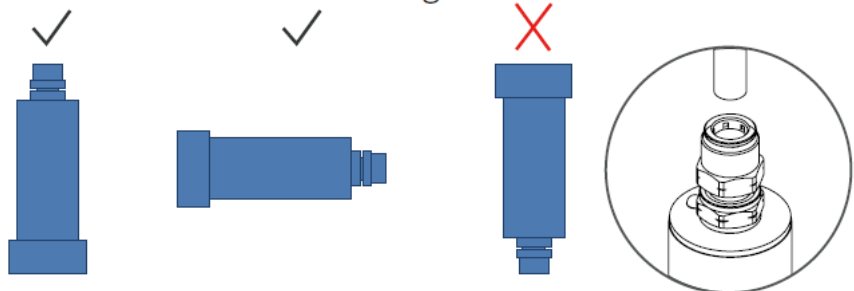
TEMP TRABAJO

5 – 45°C

PRESIÓN MÁXIMA

6 BAR

INSTALACIÓN



3. DEFINICIÓN DE LA RADIACION UV

La ultravioleta es una radiación electromagnética situada entre los rayos X y la luz visible. La longitud de onda de la gama ultravioleta va de los 100 a los 400 nanómetros. Los niveles de energía aumentan conforme disminuyen las longitudes de onda. Se dividen en 4 regiones:

- UVA de 315 a 400 nm.
- UVB de 280 a 315 nm.
- UVC de 200 a 280 nm.
- UV VAKUUM de 100 a 200 nm.

La radiación UVC tiene un alto poder germicida y el mayor efecto se produce a los 265 nm.

