

Digital Curtain/ Cortina Digital

The digital water curtain prints letters and images on an interactive water wall, creating an **impressive dynamic effect**. Includes a **RGB lighting system DMX controllable**, and also **water pump**, the **computer hardware and software** necessary to print the desired effects in the water.



La cortina de agua digital imprime letras e imágenes en un muro de agua interactivo obteniendo un impresionante efecto dinámico. Incorpora el sistema de iluminación RGB controlable por DMX, y además incluye bomba de agua, equipamiento informático y el software necesario para imprimir en el agua los efectos deseados.

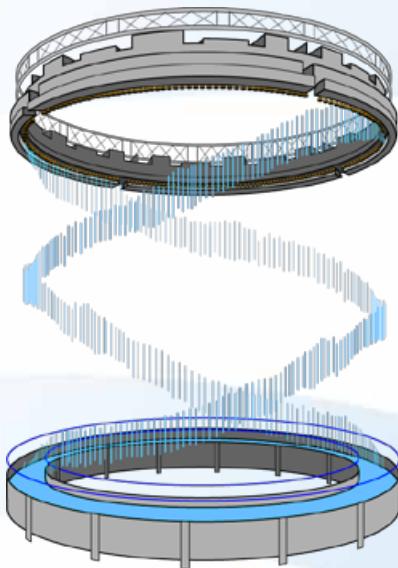


TECHNICAL FEATURES/ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

- They are composed of **prefabricated modules of 2 and 3 meters** that include **32 solenoid valves per linear meter**.
- They include water pump, the computer hardware and software necessary to print the desired effects in the water.
- Includes **protection and control panel with a touch screen display** to interact with digital water curtain.
- The software lets you easily configure the entire system in person or remotely via internet
- They include a **RGB lighting system DMX controllable**. This signal can be generated from an external source like a mixer of a nightclub, to integrate the curtain lighting in the show.
- They include the option to include sensors to stop the water curtain when someone passes by it and allow public interactivity.
- You can add music to print symbols to the beat of the music.
- Control system of water level by a level probe, that keeps constant water level, replenishing churning or evaporation losses.
- Se compone de módulos prefabricados de 2 y 3m que incluyen 32 electroválvulas por metro lineal.
- Incluye bomba de agua, equipamiento informático y el software necesario para imprimir en el agua los efectos deseados.
- Incluye el **cuadro de protección y el cuadro de control con pantalla táctil** incorporada para interactuar con la cortina de agua digital.
- El software permite configurar fácilmente todo el sistema de manera presencial o remota vía internet
- Iluminación **RGB controlable mediante protocolo DMX**. Esta señal puede ser generada desde una fuente externa como pueda ser una mesa de mezclas de una discoteca, para conseguir integrar la iluminación de la cortina en la sala de fiestas.
- Posibilidad de incluir sensores para detener la cortina de agua cuando pase gente y permitir la interactividad del público.
- Se le puede incorporar música para que la cortina imprima símbolos al ritmo de la música.
- Sistema de control del nivel de agua que, mediante una sonda de nivel, mantiene constante el nivel de agua, reponiendo las pérdidas por salpicaduras o evaporación.

Linear Digital Curtain/ Cortina Digital Lineal

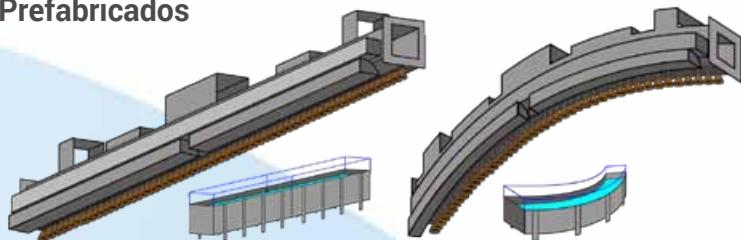
- Two options are available: **fixed or portable** digital water curtain adapted to customer needs.
- The interactive water curtain dimensions: Height: **Max 5m** | Length: **3m min and no limit to the maximum size**.
- Hay dos opciones disponibles: cortina digital **portátil o fija** y adaptada a las necesidades del cliente.
- Dimensiones de la cortina de agua interactiva en venta: **Altura: 5m máx** | **Longitud: 3m min y no hay límite en el tamaño máximo.**



Circular Digital Curtain/ Cortina Digital Circular

- Two options are available: **fixed or portable** digital water curtain adapted to customer needs.
- Hay dos opciones disponibles: cortina digital **portátil o fija** y adaptada a las necesidades del cliente.

Prefabricated Modules/ Módulos Prefabricados



Bespoke Digital Curtain/ Cortina Digital a Medida

**Holiday Resort proposal/
Propuesta para Resort
Vacaciones**

**Control panels/
Cuadros de control**
The control panels will be installed in a **technical room** inside the main building of the resort / Los cuadros se instalarán en una sala técnica en el interior del edificio principal del resort.

Conduits/ Canalizaciones
The hydraulic and electric conduits will be hidden inside / Las canalizaciones hidráulicas y eléctricas quedarán ocultas en el interior.

Tank/ Depósito
Debugging is a key point in an outdoor installation, any impurities can clog the solenoids / La depuración es un punto clave en una instalación exterior, cualquier impureza puede obstruir las electroválvulas.

Arcade/ Pórtico
The external finish will be stainless steel, to integrate the result with the environment through their reflections, maximize durability and give technological aspect. / El acabado exterior será en acero inoxidable, para integrar el resultado con el ambiente a través de sus reflejos, aumentar al máximo la durabilidad y darle aspecto tecnológico.