



OXICOM  
WATER SYSTEMS



# OXICOM IBP AM

WATER SYSTEMS



INDUSTRIAL | COMPACTO | PREMONTADO



# OXICOM

## IBP AM

### SISTEMAS ULTRAVIOLETA DE BAJA PRESION



Los sistemas UV IBP AM han sido diseñados para su uso en aguas de proceso ofreciendo una alta eficiencia en desinfección para caudales medianos. Su rango abarca caudales desde 3 a 40 m<sup>3</sup>/h con excepcionales rendimientos y fácil operación.

Todos los Sistemas IBP AM han sido diseñados siguiendo las más modernas técnicas para asegurar un flujo lo más homogéneo posible y con una mínima pérdida de carga.

## ASPECTOS DESTACABLES

- Lámparas de amalgama de alta intensidad
- Diseño para fácil instalación.
- Sensor UV en opción

## CARACTERÍSTICAS

- Reactor optimizado con entrada de agua en "U".
- Lámparas monocasquillo.
- Vida de la lámpara hasta 13.000 h.
- Fácil de instar en plantas nuevas o existentes.
- Posibilidad de fabricación con bridas y conexiones Clamps.
- Posibilidad de instalar sensor UV.

## DATOS TÉCNICOS

| Modelo        | Caudal Máx.<br>m <sup>3</sup> /h* | Rendimiento<br>en mJ/cm <sup>2</sup> ** | Potencia<br>Lámparas<br>UV | Conexión | Altura del<br>Reactor<br>mm | Diámetro<br>del Reactor<br>Mm |
|---------------|-----------------------------------|---|----------------------------|----------|-----------------------------|-------------------------------|
| IBP 5 AM +    | 3,5                               | 40                                      | 1 x 40 W                   | 1"       | 554                         | 114                           |
| IBP 10 AM +   | 8,5                               | 40                                      | 1 x 120 W                  | 1"       | 1.067                       | 90                            |
| IBP 30 AM +   | 10,6                              | 40                                      | 1 x 120 W                  | 1" ½     | 1.072                       | 114                           |
| IBP 2150 AM + | 25                                | 40                                      | 2 x 120 W                  | 2"       | 1.083                       | 150                           |
| IBP 3150 AM + | 41                                | 40                                      | 3 x 120 W                  | 2"       | 1.083                       | 150                           |

\* Para caudales distintos, por favor consulte con nosotros

\*\* El rendimiento de estos aparatos ha sido calculado en fin de vida de las lámparas y con una transmitencia del 98%

### Normas:

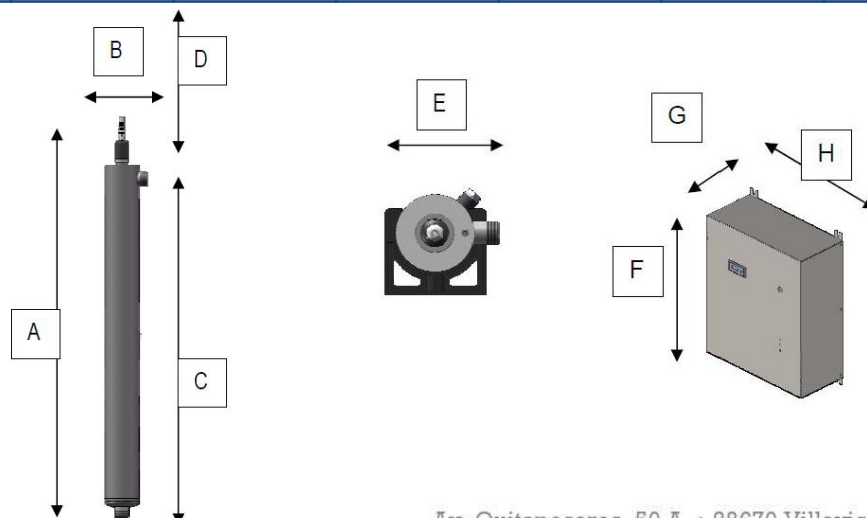
- Protección: IP 54
- Presión: 10 bar
- Alimentación: 220-240 V/1 f/50-60 Hz
- Conformidad CE

### Materiales:

- Armario: en acero pintado.
- Reactor en Inox. 316, protector en cuarzo, juntas de silicona

## DIMENSIONES

| Modelo        | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm | G<br>mm | H<br>mm |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| IBP 5 AM +    | 554     | 160     | 358     | 500     | 160     | 320     | 270     | 121     |
| IBP 10 AM +   | 1067    | 116,5   | 871     | 950     | 129,5   | 320     | 270     | 121     |
| IBP 30 AM +   | 1072    | 139,2   | 866,3   | 950     | 136     | 320     | 270     | 121     |
| IBP 2150 AM + | 1077    | 216     | 839     | 950     | 226,8   | 320     | 270     | 121     |
| IBP 3150 AM + | 1077    | 216     | 839     | 950     | 226,8   | 320     | 270     | 121     |







OXICOM  
WATER SYSTEMS

SI DESEA RECIBIR MÁS INFORMACIÓN DE ESTE PRODUCTO  
POR FAVOR CONTACTE CON NOSOTROS EN:

[www.watersystemsoxicom.es](http://www.watersystemsoxicom.es)

Av. Quitapesares, 50 A • 28670 Villaviciosa de Odón (Madrid)  
T. +34 91 304 83 02 • Fax +34 91 327 25 12

[watersystems@oxicom.es](mailto:watersystems@oxicom.es)



OXICOM  
GROUP

WATER SYSTEMS  
SWIMMING POOL  
AQUACULTURE  
AERATION