

# BACTERICIDA BIO-UV

## MULTILÁMPARA DE ALTO RENDIMIENTO DE LA

### GAMA IBP

SÓLO INFORMATIVO

Los bactericidas de la serie IBP constituyen un material de gran calidad:

- Su diseño respeta las normas más estrictas sobre tratamiento bactericida de aguas potables.
- En su fabricación se utilizan técnicas industriales punteras (corte láser, soldadura inerte, pasivación de materiales).

Los reactores BIO-UV de la gama IBP permiten:

- la potabilización de agua bruta proveniente de fuentes locales (pozos, perforaciones, captación, etc.)
- la obtención de un agua de grifo segura después de su decoloración mediante carbón activo
- la obtención de aguas de lluvia recicladas para su uso sanitario

Los reactores BIO-UV garantizan los límites de calidad bacteriológica del agua (indicados en el decreto del 25/12/2003) y cumplen la Directiva del Ministerio de Sanidad francés relativa al tratamiento de agua mediante UV. Podría requerirse un filtrado previo.

## CARACTERÍSTICAS

### Reactor

Reactor cilíndrico multilámpara optimizado

Realizado en acero inoxidable 316L

Válvula de seguridad para purgado de aire

Válvulas de vaciado 100%

Conexión estándar roscado macho

Montaje vertical u horizontal.

Fijación a suelo o a muro.

Acabado pulido espejo

Protección de lámpara en funda de cuarzo

ultra-puro con gran transmisión de UVc.

### Lámpara UVc

Lámpara de mercurio monocasquillo de baja presión

### Armario eléctrico

Cuadro eléctrico compacto

Balasto electrónico de alto rendimiento.

Interruptor marcha – paro en fachada.

Contador horario digital con puesta en cero  
y función de acumulación

Indicador luminoso de puesta en tensión

Diodo individual de funcionamiento de la lámpara

Alimentación 230V/2A

Índice de protección IP54



**BIO UV**<sup>®</sup>  
ULTRAVIOLET SOLUTIONS

**GIMATEG**

937071855 - 627152432

info@gimateg.com

# DATOS TÉCNICOS

CAUDAL MÁX. a 40 mJ/cm<sup>2</sup>

## REACTOR

Material  
Diámetro  
Largo  
Peso  
Tipo de conexión  
Conexión  
Acabado  
Purga en punto alto  
Purga en punto bajo  
Presión máx. de servicio  
Pérdida de carga\*

IBP2150HO	IBP3150HO	IBP4205HO	IBP5205HO
13 m3/h	22 m3/h	39 m3/h	54 m3/h
Inox 316L	Inox 316L	Inox 316L	Inox 316L
150 mm	150 mm	205 mm	205 mm
950 mm	950 mm	978mm	978mm
Roscado macho	Roscado macho	Roscado macho	Roscado macho
2"	2"	2"1/2	2"1/2
Pulido espejo	Pulido espejo	Pulido espejo	Pulido espejo
Sí	Sí	Sí	Sí
tipo 100%	tipo 100%	tipo 100%	tipo 100%
10 bar	10 bar	10 bar	10 bar

## CUADRO ELÉCTRICO

Material  
Dimensiones en mm  
Largo cables armario / reactor  
Peso  
Ventilación de armario  
Alimentación  
Tipo/sección cable  
Potencia absorbida  
Contador horario  
Protección diferencial  
Protección  
Interruptor ON/OFF  
Indicador luminoso tensión  
Indicador luminoso lámparas  
Índice de protección

ABS	ABS	ABS	ABS
400x300 x180	400x300 x180	500x400 x200	500x400 x200
5m	5m	5m	5m
no	no	Sí	Sí
230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
191 W	287 W	382 W	478 W
Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
30 mA	30 mA	30 mA	30 mA
6A	6A	6A	6A
Sí	Sí	Sí	Sí
no	no	no	no
Sí	Sí	Sí	Sí
IP54	IP54	IP54	IP54

## LÁMPARAS UV

Número de lámparas  
Potencia eléctrica unitaria  
Tipo de lámpara  
Potencia Uv unitaria  
Potencia UV total  
Vida útil media

2	3	4	5
87 W	87 W	87 W	87 W
Alto rendimiento	Alto rendimiento	Alto rendimiento	Alto rendimiento
28W	28W	28W	28W
56W	84W	112W	140W
13000 h	13000 h	13000 h	13000 h

## EXTRAS POSIBLES

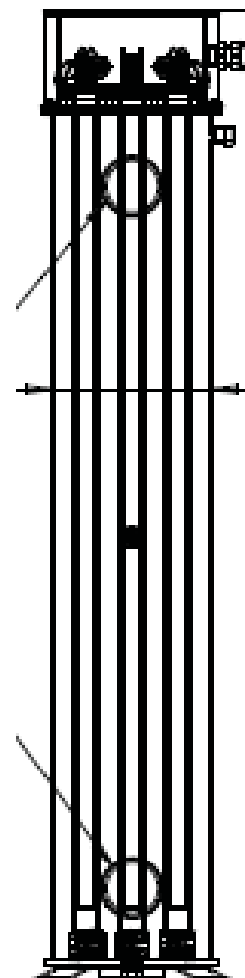
Monitor PRO8  
Milenio + 4-20 mA \*  
Válvulas de extracción  
Conexiones con bridas  
Conexiones SMS  
Conexiones CLAMP  
Limpieza manual  
Limpieza automática + sensor UV  
Pata: montaje horizontal

Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí

## EXTRAS ELIMINADOS

Modificación de posición E/S  
Modificación DN de conexiones

Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí



**BIO UV**  
ULTRAVIOLET SOLUTIONS

SÓLO INFORMATIVO

**GIMATEG**

937071855 - 627152432

info@gimateg.com