



OXICOM
WATER SYSTEMS



OXICOM IAM 120

WATER SYSTEMS



INDUSTRIAL | COMPACTO | PREMONTADO



OXICOM IAM 120

SISTEMAS ULTRAVIOLETA DE BAJA PRESION



Los sistemas UV IAM 120 han sido diseñados para su uso en aguas de proceso ofreciendo una alta eficiencia en desinfección para caudales medianos. Su rango abarca caudales desde 8,5 A 80 m³/h con excepcionales rendimientos y fácil operación.

La gama IAM 120 son sistemas UV que proporcionan una protección excepcional contra los contaminantes microbiológicos que podemos encontrar en las aguas de procesos industriales.

ASPECTOS DESTACABLES

- Lámparas baja presión amalgama AM
- Diseño para fácil instalación.
- Acero inoxidable 316L

CARACTERÍSTICAS

- Lámpara UV de amalgama de baja presión de alto rendimiento
- Balastos electrónicos sin estárter
- Indicadores de funcionamiento de las lámparas, indicadores de alarma de lámpara y contacto de alarma
- Reactor Inox 316L pasivado y micropulido
- Conexión con bridas
- Vaciado 100%,
- Contador horario digital y puesta a cero
- Opción: dispositivo de limpieza de los tubos de cuarzo sin desmontar, con accionamiento manual o automático.

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Caudal Máx. m ³ /h*	Rendimiento en mJ/cm ² **	Potencia Lámparas UV	Conexión DN	Altura del Reactor mm	Diámetro del Reactor Mm
IAM 1090 / 120	8,5	40	1 x 120 W	DN 65	952	90
IAM 1150 / 120	15	40	1 x 120 W	DN 80	952	150
IAM 2205 / 120	41	40	2 X 120 W	DN 100	958	205
IAM 3273 / 120	80	40	3 x 120 W	DN 150	1.010	273

* 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:

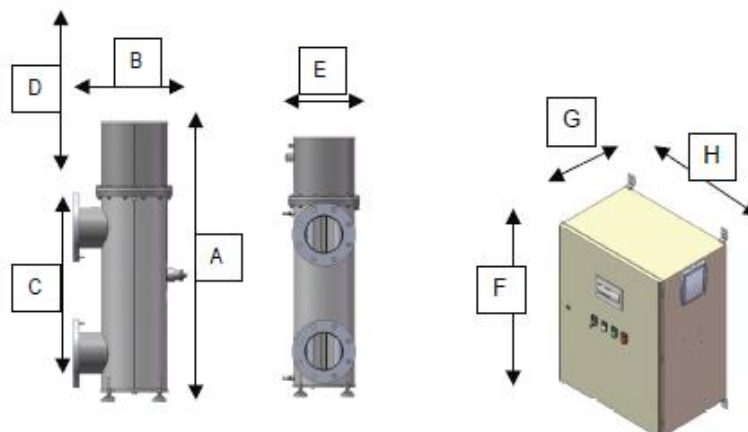
- Protección: IP 54
- Presión: 10 bar
- Alimentación: 220-240 V/1 f/50-60 Hz
- Conformidad CE

Materiales:

- Armario: en acero pintado.
- Reactor en Inox. 316 pasivado y micropulido

DIMENSIONES

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
IAM 1090 / 120	952	293,1	689	952	240	530	200	430
IAM 1150 / 120	951,5	322,1	669	951,5	273	530	200	430
IAM 2205 / 120	958,15	318	639	985,15	317	530	200	430
IAM 3273 / 120	1.010	478,5	526	1.010	314,55	530	200	430





OXICOM
WATER SYSTEMS

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

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



OXICOM
GROUP

WATER SYSTEMS
SWIMMING POOL
AQUACULTURE
AERATION