

SERIE ECOLINE UV

SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POR ULTRA VIOLETAS

La serie de sistemas UV de la línea Ecoline está diseñada para ser utilizada en el tratamiento de aguas en el ámbito industrial. La luz ultravioleta UV, con una dosis mínima de 30.000 mWatts/cm², tiene un efecto letal sobre microorganismos, bacterias y virus.

Construidos con materiales de alta calidad, diseñados para trabajar a baja presión y ofrecer una alta eficiencia.



Especificaciones:

- Se utilizan lámparas de baja presión, de vapor de mercurio y de alta eficiencia.
- Ofrece una opción sencilla de reemplazo de lámpara gracias a su portalámparas designado.
- Cuando se alcanza el caudal medio, destruye bacterias y virus en el agua en una proporción del 99,99%.
- Toda la soldadura se realiza utilizando el método de fusión por arco de plasma y el cuerpo del reactor ha sido electropulido y pasivado.
- La lámpara UV de alta calidad y el recipiente de cuarzo transparente permiten el mejor rendimiento en esterilización y ventajas operativas a largo plazo.

Modelos:

MODELO	FLOW RATE (m ³ /h)	CONEXIONES	POTENCIA	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	DIMENSIONES (Largo/ancho/alto) mm
ECO 1	0.23	1/4"	13W	10 bar	275x51x71
ECO 10	1	3/4"	20W	10 bar	445x55x85
ECO 15	1.5	1"	24W	10 bar	505x125x180
ECO 30	3	1"	47W	10 bar	930x125x180
ECO 50	5	1 1/2"	58W	10 bar	1235x125x195
ECO 100	10	2"	116W	10 bar	1235x135x235
ECO 150	15	2"	174W	10 bar	1235x135x235
ECO 200	20	2 1/2"	230W	10 bar	1235x200x305
ECO 300	30	3"	345W	10 bar	1235x225x370
ECO 400	40	3"	460W	10 bar	1235x225x370
ECO 500	50	3"	575W	10 bar	1235x225x370