

PUV Cert



Los sistemas PUV Cert están pensados para aquellos casos en los que la legislación referente al agua potable exige una certificación de cumplimiento de los requisitos establecidos (industria alimentaria, ...).

para ello todos estos equipos cuentan con un sofisticado sistema de control automático de la lámpara y de monitorización de la dosis que asegura su correcto funcionamiento en todo momento.

Los PUV Cert han sido examinados por un organismo independiente de acuerdo con los estándares internacionales de agua potable DVGW y O-Norm, que ha expedido el correspondiente certificado.

Características:

- Sistema con certificación BDVGW u ÖVGW.
- Cuadales desde 4 a 900 m³/h.
- Reactor fabricado en acero inoxidable 316L (1.4404).
- Sensores de control certificados para la evaluación de la señal suma de envejecimiento de la lámpara, la contaminación tubo de inmersión y la transmisión de los cambios de agua.

Aplicaciones recomendadas:

- Desinfección de agua para consumo y en aquellas aplicaciones industriales en las que se requiere un certificado de rendimiento del producto por parte de una entidad independiente.

Características técnicas PUV Cert							
Descripción	1A250HO-80T-A	1A500HO-100T-A	2A500HO-150T-A	3A500HO-200T-A	4A500-200T-A	6A500-250T-A	7A700HO-400T-A
Art. nº	DW211250T	DW211500T	DW212500T	DW213500T	DW214500T	DW216500T	DW217700T
Caudal en m³/h (Transmitancia=98%)							
Caudal máximo (40 mJ/cm²)	18	47	110	231	400	600	1000
Caudal máximo (25 mJ/cm²)	29	70	140	250	400	600	1000
Caudal en m³/h (Transmitancia=90%)							
Caudal máximo (40 mJ/cm²)	15	36	77	143	218	338	563
Caudal máximo (25 mJ/cm²)	24	58	123	228	349	541	900
Lámpara							
Referencia lámpara	20013	20015	20015	20015	20015	20015	20016
Número de lámparas	1	1	2	3	4	6	7
Vida útil (horas)	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000
Formato							
Formato estandar	U	U	DZ	L	L	L	L
Brida (mm)	80	100	150	200	200	250	400
Características eléctricas							
Potencia eléctrica nominal (W)	270	650	1150	1650	2150	3150	5050
Voltaje / Frecuencia	100-230V / 50-60 Hz						
Datos de funcionamiento							
Presión máxima (bar)	10	10	10	10	10	10	10
Temperatura convencional (°C)	0...40	0...40	0...40	0...40	0...40	0...40	0...40
Otros							
Material reactor	Inox.						
Limpieza química	Opcional	Opcional	Opcional	Si	Si	Si	Si
Limpieza mecánica	No	No	No	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sensor UV	Opcional	Opcional	Opcional	Si	Si	Si	Si