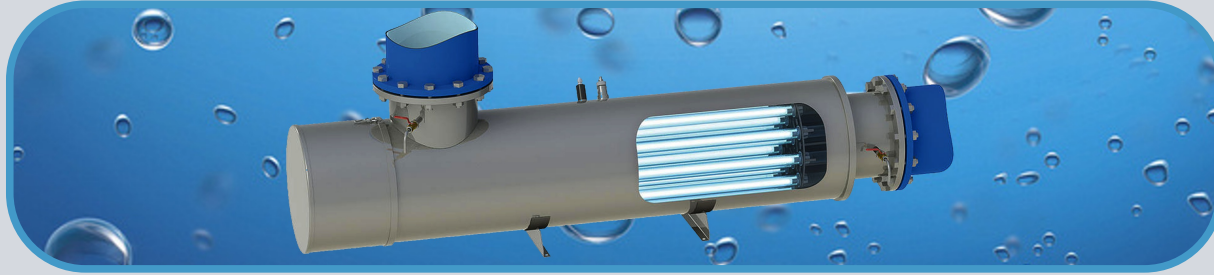


PUV Pro



Estos equipos se fabrican en 3 tamaños estandar: Z, U y L y con 2 posiciones de montaje: H (horizontal) y V (vertical), con una presión de trabajo de 10 bares, aunque existe la opción de llegar hasta 20 bares.

Los sistemas PUV Pro disponen de lámparas de amalgama de alto rendimiento con potencias que oscilan entre los 300 y los 900 vatios. Ello los convierte en una gama de productos de potencias medias-altas pensados para tratar caudales de hasta 400 m³/ hora.

Además, los sistemas Pro se dividen en 4 subcategorías, cada una pensada para trabajar con aguas de distinta transmitancia, lo que garantiza la máxima eficiencia energética y la fiabilidad de la desinfección.

Características:

- Producto de eficacia reconocida y baja pérdida de carga.
- Reactores sensorizados controlados por microprocesadores de última generación.
- Reactor en inoxidable AISI 316Ti.
- Limpieza mecanico-química automática de la envoltura de cuarzo de las lámparas.

Aplicaciones recomendadas:

- Tratamiento de aguas de proceso.
- Tratamiento de aguas residuales industriales.
- Recolección de agua de lluvia para los sistemas de riego.
- Torres de enfriamiento de agua.
- Tratamiento De Aguas Residuales.
- Reducción de TOC
- Etc...

Características técnicas PUV Pro							
Descripción	1-75-N	1A120HO-N	1A250HO-N	1A500HO-N	2A120HO-DN	2A250HO-DN	2A500HO-DN
Art. nº	DW211075	DW211120	DW211250	DW211500	DW212120	DW212250	DW212500
Caudal en m³/h (Transmitancia=90%)							
Caudal máximo (40 mJ/cm²)	3	6.2	12.3	32	-	-	-
Caudal máximo (25 mJ/cm²)	4.8	10	20	50	-	-	-
Caudal en m³/h (Transmitancia=70%)							
Caudal máximo (40 mJ/cm²)	2	3.6*	7.3	17	7.2	14	33
Caudal máximo (25 mJ/cm²)	3.2	5.8	11.6	26	11.5	23	50
Caudal en m³/h (Transmitancia=50%)							
Caudal máximo (30 mJ/cm²)	-	-	-	-	4.8	9.6	20
Lámpara							
Referencia lámpara	20011	20012	20013	20015	20012	20013	20015
Número de lámparas	1	1	1	1	2	2	2
Vida útil (horas)	12000	16000	16000	16000	16000	16000	16000
Formato							
Formato estandar	Z	U	U	U	DZ	DZ	DZ
Brida (mm)	50 (2")	40 (1.5")	50 (2")	100	50 (2")	50 (2")	100
Características eléctricas							
Potencia eléctrica nominal (W)	90	140	270	650	280	540	1150
Voltaje / Frecuencia	100-230V / 50-60 Hz	100-230V / 50-60 Hz	100-230V / 50-60 Hz	100-230V / 50-60 Hz	100-230V / 50-60 Hz	100-230V / 50-60 Hz	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.	Inox.	Inox.	Inox.	Inox.	Inox.	Inox.
Limpieza química	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Limpieza mecánica	No	No	No	No	No	No	No
Sensor UV	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

* Consulte las distintas opciones de configuración disponibles para cada modelo.

PUV Pro

Características técnicas PUV Pro							
Descripción	3A300H-N	4A300H-N	3A500HO-M-N	4A500HO-N	5A500HO-M-N	6A500HO-M-N	7A500HO-M-N
Art. nº	DW213300	DW214300	DW213500	DW214500	DW215500	DW216500	DW217500
Caudal en m³/h (Transmitancia=90%)							
Caudal máximo (40 mJ/cm2)	49	85	107	155	229	275	320
Caudal máximo (25 mJ/cm2)	78	136	135	215	300	330	330
Caudal en m³/h (Transmitancia=70%)							
Caudal máximo (40 mJ/cm2)	25	40	49	67	92	110	128
Caudal máximo (25 mJ/cm2)	40	63	78	105	148	175	205
Caudal en m³/h (Transmitancia=50%)							
Caudal máximo (30 mJ/cm2)	16	27	-	-	-	-	-
Lámpara							
Referencia lámpara	20014	20014	20015	20015	20015	20015	20015
Número de lámparas	3	4	3	4	5	6	7
Vida útil (horas)	8000	8000	16000	16000	16000	16000	16000
Dimensiones							
Formato estandar	Z	Z	L	L	L	L	L
Brida (mm)	100	150	150	200	200	200	200
Características eléctricas							
Potencia eléctrica nominal (W)	840	1120	1650	2150	2650	3150	3650
Voltaje / Frecuencia	100-230V / 50-60 Hz	100-230V / 50-60 Hz	100-230V / 50-60 Hz	100-230V / 50-60 Hz	100-230V / 50-60 Hz	100-230V / 50-60 Hz	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.	Inox.	Inox.	Inox.	Inox.	Inox.	Inox.
Limpieza química	Opcional	Opcional	Si	Si	Si	Si	Si
Limpieza mecánica	No	No	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sensor UV	Opcional	Opcional	Si	Si	Si	Si	Si

* Consulte las distintas opciones de configuración disponibles para cada modelo.