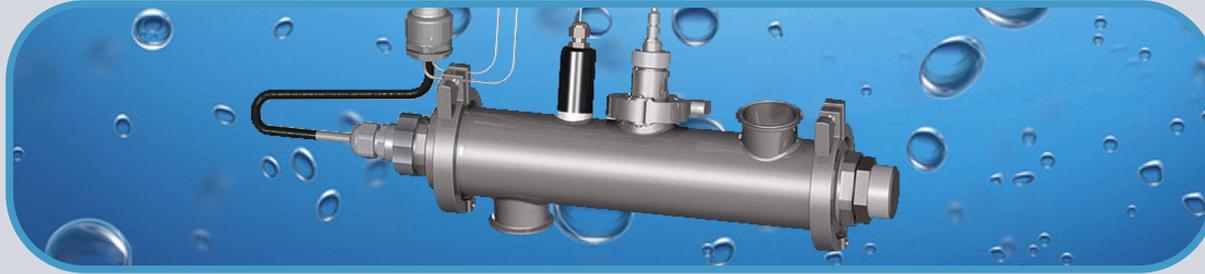


# PUV Pharma



Los equipos **PUV Pharma** han sido diseñados para su uso en aplicaciones industriales, con un diseño pensado específicamente para satisfacer los complejos requisitos de la industria farmacéutica.

Además de disponer de unas características especiales para el tratamiento de agua ultrapura, las distintas opciones de personalización disponibles le confieren una gran versatilidad.

## Características:

- Superficie interna electropulida; Reactor: Ra <0,8 micras, soldaduras: Ra <1,6 micras (opcional Ra <0,4 micras).
- Caja de control de acero inoxidable.
- Conexiones asépticas PharmCom DIN 11864-AN (otras bridas especiales opcionales).
- Reactor drenable.
- Operación y mantenimiento sencillos.

## Aplicaciones recomendadas:

- Tratamiento de agua de proceso en las industrias farmacéutica y cosmética
- La destrucción de ozono residual en agua ultrapura.
- Destrucción de carbono residual (TOC) en agua ultrapura.

**Características técnicas PUV Pharma**

Descripción	1-50-N-PH	1A120-N-PH	1A250-N-PH	1A500-N-PH	1A700-N-PH
Art. nº	DW211050PH	DW211120H	DW211250PH	DW211500PH	DW211700PH
<b>Caudal en m³/h (Transmitancia=95%)</b>					
Caudal máximo (80 mJ/cm2)	1.5	3	6	14	19
Caudal máximo (40 mJ/cm2)	3	6	12	25	25
Caudal máximo (25 mJ/cm2)	4.5	9	19	25	25
<b>Caudal en m3/h (Transmitancia=90%)</b>					
Caudal máximo (80 mJ/cm2)	1.3	2.5	5	13	17
Caudal máximo (40 mJ/cm2)	2.5	5	10	25	25
Caudal máximo (25 mJ/cm2)	3.5	7	14	25	25
<b>Lámpara</b>					
Referencia lámpara	20010	20012	20013	20015	20016
Número de lámparas	1	1	1	1	1
Vida útil (horas)	16000	16000	16000	16000	16000
<b>Formato</b>					
Formato estandar	Z	Z	Z	Z	Z
Brida (mm)	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50
<b>Características eléctricas</b>					
Potencia eléctrica nominal (W)	110	210	340	550	730
Voltaje / Frecuencia	100-230V / 50-60 Hz				
<b>Datos de funcionamiento</b>					
Presión máxima (bar)	10	10	10	10	10
Temperatura convencional (°C)	0...40	0...40	0...40	0...40	0...40
<b>Otros</b>					
Material reactor	Inox.	Inox.	Inox.	Inox.	Inox.
Limpieza química	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sensor UV	Si	Si	Si	Si	Si