

Premium Series

Equipos purificadores de agua por medio de luz ultravioleta

Sistemas diseñados para proveer agua 100% purificada

- Pulido sanitario interno y externo
- Indicadores luminosos para monitoreo visual
- Focos germicida UV de 9,000 horas de vida útil
- Contador global de horas (opcional)
- Brida tipo sanitario (opcional)



Para agua deionizada solicitar cotización en acero inoxidable T316.

MODELO	FLUJO LPM / GPM		CONEXIONES PULGADAS	FOCOS UV	AMP. 120 VAC	WATTS 120 VAC	DIMENSIONES EN CM LARGO x ALTO x FONDO	PESO KG
	AGUA PREFILTRADA	AGUA DEIONIZADA						
IP005-INOX	5/1.3	6/1.7	1/8" NPT	1	0.1	8	40 x 20 x 15	1.3
IP008-INOX	8/2.1	10/2.6	1/4" NPT	1	0.2	10	40 x 20 x 16	1.5
IP016/16-INOX	10/2.4	16/4	1/2" NPT	1	0.2	18	50 x 20 x 18	2
IP018-INOX	18/5	22/6	1/2" NPT	1	0.2	18	50 x 20 x 18	2
IP030/16-INOX	20/5	33/8	1/2" NPT	1	0.6	40	98 x 22 x 18	3
IP033-INOX	33/8.7	41/11	3/4" NPT	1	0.6	40	98 x 22 x 18	3
IP040-INOX	38/10	53/14	3/4" NPT	1	0.4	40	98 x 22 x 19	10
IP080-INOX	76/20	100/25	1.0" NPT	2	0.8	80	98 x 25 x 25	13
IP130-INOX	115/30	150/38	1.5" NPT	3	1.3	117	98 x 27 x 29	16
IP170-INOX	150/40	189/50	1.5" NPT	4	1.7	160	98 x 29 x 31	18
IP210-INOX	190/50	236/63	2.0" NPT	5	2.1	200	98 x 31 x 36	21
IP250-INOX	225/60	285/75	2.0" NPT	6	2.5	240	98 x 34 x 38	25
IP300-INOX	270/70	331/88	2.0" NPT	7	2.8	280	98 x 35 x 42	28
IP340-INOX	303/80	378/100	2.5" NPT	8	3.3	320	98 x 36 x 44	35
IP420-INOX	375/100	470/125	2.5" Brida	10	4.1	400	98 x 40 x 49	40
IP500-INOX	490/130	580/153	3.0" Brida	12	4.9	480	98 x 47 x 47	50
IP680-INOX	640/170	800/210	3.0" Brida	16	6.5	640	110 x 46 x 57	60
IP930-INOX	925/250	1150/310	4.0" Brida	24	9.2	960	110 x 53 x 66	70
IP1120-INOX	1100/290	1375/360	4.0" Brida	26	10.5	1040	110 x 56 x 70	80
IP1550-INOX	1500/400	1900/500	4.0" Brida	36	14.6	1440	110 x 62 x 80	90

Dosis: 30,000 $\mu\text{ws}/\text{cm}^2$ al flujo máximo con un coeficiente de absorción de 0.06 **Presión máxima de operación:** 8,5 kg/cm^2 (125psi) **Temperatura máxima de operación:** hasta 45°C (113°F) **Requerimiento eléctrico:** 120v/60Hz. Todas las partes en contacto con el líquido en acero inoxidable T304.



Disfrute agua libre de bacterias, virus y gérmenes

Agua 100% purificada

Equipo Doméstico, Comercial e Industrial

PROCESO:

El agua pasa por la cámara en la cual es irradiada la luz ultravioleta que hace contacto con las bacterias y virus que pudieran existir, penetrando su membrana exterior y alterando el ADN de los mismos, sin que puedan volver a reproducirse. Sin embargo, la luz ultravioleta no cambia las propiedades del agua ni afecta a quien la usa o bebe ya que no tiene efectos residuales.

La desinfección por medio de luz ultravioleta es el método más desarrollado y utilizado en el mundo para la purificación de agua.

- Ideales para el hogar, restaurantes, industria farmacéuticas, escuelas, foodservice, consultorios y proceso de alimentos en general, embotelladoras de agua, procesadoras de refrescos e invernaderos entre muchos usos más
- Focos germicida UV de alta intensidad
- Tubos de cuarzo de alta pureza
- Balastros electrónicos de alta eficiencia
- Cámara de agua fabricada en acero inoxidable T304
- Pulido sanitario interno y externo
- 3 Años de garantía

Estas son algunas compañías que ya han confiado la calidad de su agua en nuestros equipos:



Las razones sociales que aparecen son marcas registradas o nombres comerciales de sus respectivas compañías.



Distribuidor Autorizado:

Carbotecnia

