

PUV Compact



Los reactores PUV Compact están pensados para ser usados en instalaciones industriales simples y para aplicaciones residenciales y comerciales.

Cuando los caudales a tratar no son muy elevados y lo que se precisa es disponer de un agua libre de bacterias, este tipo de equipos es el idoneo por su sencillez, menor precio y elevada eficiencia.

También es posible equipar el sistema con un sensor UV, que al detectar una pérdida en la intensidad UV medida por envejecimiento o ensuciamiento de la lámpara o por cambios en la transmitancia del agua emita una señal de alarma.

El equipo le informará automáticamente cuando la lámpara alcance su vida útil.

Características:

- Tecnología profesional optimizada para instalaciones domésticas y de pequeña escala.
- Instalación muy sencilla y fácil mantenimiento.
- Reactores fabricados en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316.
- Disponible con contacto libre de potencial y válvula de solenoide en una sola fuente.

Aplicaciones recomendadas:

- Instalación en máquinas y plantas para el tratamiento de aguas de proceso.
- Tratamiento de agua en el punto de uso en instalaciones industriales, domicilios particulares, hogares de ancianos, hospitales, escuelas, restaurantes, etc...
- Para garantizar la calidad del agua en líneas de suministro largas.

Características técnicas					
Descripción	LB5-031	LB5-061	LB5-101	LB5-151	LB5-201
Art. nº	DW05031	DW05061	DW05101	DW05151	DW05201
Lámparas					
Potencia (watt)	15	22	39	50	42
Lámpara	RL-290	RL-470	RL-820	RL-999	RL-850
Vida útil	8.000 horas*	8.000 horas*	8.000 horas*	8.000 horas*	8.000 horas*
Dimensiones					
Tamaño (mm)	64 x 363.3	64 x 541	64 x 894	64 x 1016	89 x 917
Tamaño controlador (mm)	171.5 x 92.1 x 76.2				
Conexión	½" MNPT	¾" MNPT	¾" MNPT	1" MNPT	1" MNPT
Peso (kg)	3.6	4.2	6.8	8	7.4
Características eléctricas					
Potencia eléctrica nominal (watt)	20	30	49	62	51
Voltaje / Frecuencia	230V / 50-60 Hz	230V / 50-60 Hz	230V / 50-60 Hz	230V / 50-60 Hz	230V / 50-60 Hz
Otros					
Salida solenoide	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Salida 4-20 mA	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sensor UV	No	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Presión máxima (bar)	10	10	10	10	10
Temperatura de trabajo	2-40° C	2-40° C	2-40° C	2-40° C	2-40° C