

Para aplicaciones residenciales y de uso comercial ligero

Nombre del trabajo _____

Contratista _____

Lugar del trabajo _____

Autorización _____

Ingeniero _____

N.º de orden de compra del contratista _____

Autorización _____

Representante _____

Serie PWUV

Sistemas de desinfección UV de Watts

Tamaños de la tubería 1/2" - 1" (15 - 25 mm)
Velocidad de caudal: hasta 12 gpm (45 lpm)

Los sistemas PWUV de Watts están fabricados de acero inoxidable 304 y tienen una alarma visual y sonora de falla de la lámpara. Son duraderos y están bien contruidos, y aún así, su precio es económico.

Características

- Desinfección sin químicos
- Desinfección efectiva para bacterias, virus y quistes resistentes al cloro
- Lámparas clasificadas para una vida útil de 12 meses de servicio continuo
- Cámara de reactor de acero inoxidable 304 altamente pulido
- Alarma visual y sonora que indica falla en la lámpara
- Fácil reemplazo de la lámpara
- Disponible en 110 V y 220 V
- Dosis de 30 mj/cm² a una velocidad de caudal especificada al final de la vida útil de la lámpara

Aplicaciones

- Agua de pozo
- Casas
- Sistemas de agua
- Acuicultura
- Servicio de alimentos
- Refrigerantes de agua
- Sistemas de ósmosis inversa (RO)

PURE WATER



PWUV

Nota: no utilice con agua que sea microbiológicamente insegura o de una calidad desconocida sin la desinfección adecuada antes o después del sistema.

Especificaciones

Materiales de la cámara	Acero inoxidable 304
Temperatura máx. del agua	104°F (40°C)
Temperatura mín. del agua	36°F (2°C)
Presión máx.	125 psi
Dosis de UV (fin de la vida útil)	30 mj/cm2
Vida útil de la lámpara	9,000 h
Lámparas por cámara	Una

Pautas para la calidad del agua

Hierro total	menos de 0.3 mg/l
Sulfuro de hidrógeno	menos de 0.05 mg/l
Turbidez	menos de 1.0 NTU
Manganeso	menos de 0.05 mg/l
Dureza	menos de 7 granos
Transmitancia UV	superior a 90%

Nota: se recomiendan las pautas mínimas para la calidad del agua a fin de garantizar el funcionamiento correcto y la desinfección continua.

Modelos

N.º DE MODELO	VELOCIDAD DE CAUDAL	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	DIMENSIONES	ELÉCTRICAS	PESO DE ENVÍO	
	(GPM)		(LA. X AN. X AL.)		lb	kg
PWUV2110	2	1/2" MNPT	18" x 6" x 5-3/8"	110-130 V / 50-60 Hz	6	3
PWUV2220	2	1/2" MNPT	18" x 6" x 5-3/8"	200-250 V / 50-60 Hz	6	3
PWUV6110	6	3/4" MNPT	25-1/2" x 6" x 5-3/8"	110-130 V / 50-60 Hz	7	3
PWUV6220	6	3/4" MNPT	25-1/2" x 6" x 5-3/8"	200-250 V / 50-60 Hz	7	3
PWUV8110	8	3/4" MNPT	32" x 8-1/4" x 3-3/4"	110-130 V / 50-60 Hz	9	4
PWUV8220	8	3/4" MNPT	32" x 8-1/4" x 3-3/4"	200-250 V / 50-60 Hz	9	4
PWUV12110	12	1" MNPT	41-1/2" x 8-1/4" x 3-3/4"	110-130 V / 50-60 Hz	17	8
PWUV12220	12	1" MNPT	41-1/2" x 8-1/4" x 3-3/4"	200-250 V / 50-60 Hz	17	8

Piezas de repuesto

VELOCIDAD DE CAUDAL (GPM)	MODELO DE BOMBILLA	MODELO DE LASTRE	MODELO DE MANGA DE CUARZO
2	PWUVBULB2	PWUVBAL2	PWUVQS2
6	PWUVBULB6	PWUVBAL6-12	PWUVQS6
8	PWUVBULB8	PWUVBAL6-12	PWUVQS8
12	PWUVBULB12	PWUVBAL6-12	PWUVQS12



Una compañía de Watts Water Technologies



EE. UU.: Tel. (800) 224-1299 • www.watts.com

Canadá: Tel. (888) 208-8927 • www.watts.ca