

## PENTEK SERIE UV SISTEMAS ULTRAVIOLETAS



Todos los Sistemas Serie UV Pentair Pentek\* están fabricados con una carcasa de polipropileno duradero, una manga de cuarzo para proteger la lámpara y ofrecer una transmisión UV máxima, un módulo de control regulado de voltaje enumerado UL, soporte de montaje y hardware.

Los modelos UV-120 y UVBB están equipados con una manga insertada de acero inoxidable para ofrecer mayor durabilidad.

Los Sistemas UVS-110 y UV-110 están equipados con un cartucho de bloque de carbón CBU-10 para brindar una transmisión UV máxima a través del agua al reducir la turbiedad.

Los sistemas ultravioletas Serie UV están disponibles en dos tamaños: 120 voltios, 60 hercios y 220/240 voltios, 50 hercios. El índice de flujo del sistema oscila entre 1 y 15 gpm (3,8 - 57 Lpm).

### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Alta densidad de salida UV  
Alternativa positiva para las sustancias químicas nocivas del medio ambiente  
Disponible en tres tamaños y dos voltajes diferentes

Produce una dosis de luz UV (16.000 microvatios-seg. por centímetro cuadrado) a una longitud de onda de 254 nanómetros

### ESPECIFICACIONES

Carcasa: polipropileno  
Tapa: polipropileno  
Manga UV: cuarzo  
Juntas tóricas: Buna-N

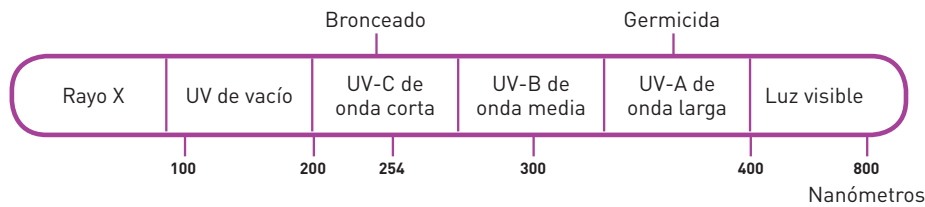
Temperatura máxima:  
40-100 °F (4,4-37,8 °C)  
Cámara de reacción: acero inoxidable  
(modelos de 20" únicamente)

## ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

PIEZA #	MODELO #	DIMENSIONES MÁXIMAS	VOLTAJE	HERCIO	ÍNDICES DE FLUJO RECOMENDADOS	PRESIÓN OPERATIVA MÁXIMA
163004	UVS-110-2**†	5-1/2" x 15-1/2" (140 mm x 394 mm)	220	50	1 gpm (3,8 Lpm)	65 psi (4,5 bar)
163005	UV-110-1**	5-1/2" x 15-1/2" (140 mm x 394 mm)	120	60	2 gpm (7,6 Lpm)	65 psi (4,5 bar)
163006	UV-110-2**	5-1/2" x 15-1/2" (140 mm x 394 mm)	220	50	2 gpm (7,6 Lpm)	65 psi (4,5 bar)
163007	UV-120-1	5-1/2" x 25-1/2" (140 mm x 648 mm)	120	60	8 gpm (30,3 Lpm)	65 psi (4,5 bar)
163008	UV-120-2	5-1/2" x 25-1/2" (140 mm x 648 mm)	220	50	8 gpm (30,3 Lpm)	65 psi (4,5 bar)
163009	UVBB-120-1	7" x 29" (178 mm x 737 mm)	120	60	15 gpm (56,8 Lpm)	65 psi (4,5 bar)
163101	UVBB-120-2	7" x 29" (178 mm x 737 mm)	220	50	15 gpm (56,8 Lpm)	65 psi (4,5 bar)

\*\* Se suministra con un cartucho de filtro de bloque de carbón que reduce el sedimento, y el mal sabor y olor.

† Para venta de exportación únicamente.



Dosis mínima:† 16 mJ/cm<sup>2</sup> (16.000 microvatios-seg. por cm<sup>2</sup>)

Los modelos UVS-110-1, UVS-110-2, UV-110-1 y UV-110-2 incorporan un cartucho de bloque de carbón (CBU-10) que rodea al tubo de cuarzo. Este cartucho ofrece una filtración previa que asegura una transmisión máxima de la luz UV a través del agua.

NOTA: Los filtros previos de bloque de carbón u otras filtraciones finas se pueden sondar por separado para ofrecer esta función para los modelos UV-120 y UVBB-120.

†Determinado por:

INTENSIDAD DE LÁMPARA (microvatios) X TIEMPO DE EXPOSICIÓN EN LA CÁMARA DE REACCIÓN (seg.)

÷ ÁREA DE SUPERFICIE DE LA CÁMARA DE REACCIÓN [cm<sup>2</sup>] = microvatios • seg/cm<sup>2</sup> = mJ/cm<sup>2</sup>/1000a



### WATER QUALITY SYSTEMS

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404

WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM

CUSTOMER CARE: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2015 Pentair Residential Filtration, LLC. All rights reserved.

\*Para obtener una lista detallada sobre los lugares en los cuales las marcas comerciales de Pentair están registradas, visite [waterpurification.pentair.com](http://waterpurification.pentair.com). Las marcas registradas y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. o de sus afiliadas. Las marcas y logotipos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos dueños.

310091-S REV D MY15

### AQUA TECNICA DE CENTROAMERICA, S. A.

AVENIDA 10, CALLE 1 Y 3. PISO 2

10104 SAN JOSE, COSTA RICA

TEL. +506 2223-8422

EMAIL: [info@aquatecnicacr.com](mailto:info@aquatecnicacr.com)

WEB: [www.aquatecnicacr.com](http://www.aquatecnicacr.com)