

## Para aplicaciones residenciales

Nombre del trabajo \_\_\_\_\_

Contratista \_\_\_\_\_

Lugar del trabajo \_\_\_\_\_

Autorización \_\_\_\_\_

Ingeniero \_\_\_\_\_

N.º de orden de compra del contratista \_\_\_\_\_

Autorización \_\_\_\_\_

Representante \_\_\_\_\_

# Serie PWBWIRON

## Sistemas de reducción de hierro, sulfuro de hidrógeno y manganeso para toda la casa

Tamaño de conexión: 1" (25 mm)

Velocidad de caudal: hasta 18 gpm (68 lpm)

Filtros Watts para la reducción de hierro, sulfuro de hidrógeno (olor a huevo podrido) y manganeso para toda la casa.

Los sistemas de la serie PWBWIRON ofrecen una opción única y sin químicos para la reducción del hierro que deja coloración roja, el sulfuro de hidrógeno con olor a huevo podrido y el manganeso que deja coloración negra en su agua. Estos sistemas utilizan el aire natural que respiramos para cargar el agua con oxígeno. El oxígeno y los contaminantes se introducen juntos en la superficie de nuestros medios filtrantes catalíticos. Los medios filtrantes utilizan el oxígeno para oxidar los contaminantes y luego atrapan las impurezas.

### Medio filtrante

Nuestro medio filtrante Filox® es una forma avanzada de dióxido de manganeso (MD). Prácticamente todos los medios filtrantes para la eliminación de hierro, sulfuro de hidrógeno y manganeso contienen algún porcentaje de MD. Con 80 % o más, Filox cuenta con el porcentaje más alto de MD y las velocidades de caudal más rápidas por pie cúbico en comparación con todos los medios filtrantes de eliminación de hierro en el mercado actual. Filox está certificado por la norma NSF/ANSI 61.

### Válvula de control todo en uno (AIO)

Fabricada de polímero reforzado con fibra, la válvula de control AIO ha sido diseñada para tener gran durabilidad, y ha sido probada en el tiempo con resultados comprobados. Controla el funcionamiento del sistema, incluida la función de extracción de aire y control de volumen de aire. El diseño patentado presenta un pistón de polímero que se desliza a través de una serie de sellos y espaciadores. Esta configuración de pistón y sello o espaciador es el diseño más confiable en tecnología de válvulas de control. La válvula presenta un controlador electrónico para facilitar su programación.

### Tanque del filtro

Presenta un tanque de fibra de vidrio no corrosivo con revestimiento interno termoplástico. Los tanques están certificados por la norma NSF/ANSI 44.

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

## PURE WATER



PWBWIRON

### Beneficios

- No se necesitan químicos para la regeneración.
- Velocidades de caudal altas con menores requisitos de espacio para el sistema en comparación con los modelos de la competencia.
- Sin sabores feos, olores, manchas generadas por el hierro, el sulfuro de hidrógeno o el manganeso.
- Agua transparente para beber, bañarse y cocinar.
- Equipo fácil de usar.
- Poco mantenimiento debido a su funcionamiento automático.

Las especificaciones del producto de Watts en unidades habituales de EE. UU. y métricas son aproximadas y se proporcionan únicamente como referencia. Para obtener las medidas precisas, contáctese con el Servicio Técnico de Watts. Watts se reserva el derecho de cambiar o de modificar el diseño del producto, su construcción, sus especificaciones o materiales sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación de realizar dichos cambios o modificaciones en los productos de Watts vendidos con anterioridad o posterioridad.

## Instalación/parámetros del agua de alimentación

Lugar: en interiores (protegido de la luz solar directa)

Presión de entrada mínima: 30 psig

Presión máxima de funcionamiento: 80 psig

Temperatura mínima del agua: 34 °F (1 °C)

Temperatura máxima del agua: 110 °F (43 °C)

Rango de pH: de 6.0 a 9.0

Concentración de hierro máxima: 10 ppm

Concentración de manganeso mínima: 5 ppm

Concentración de sulfuro de hidrógeno máxima: 3 ppm

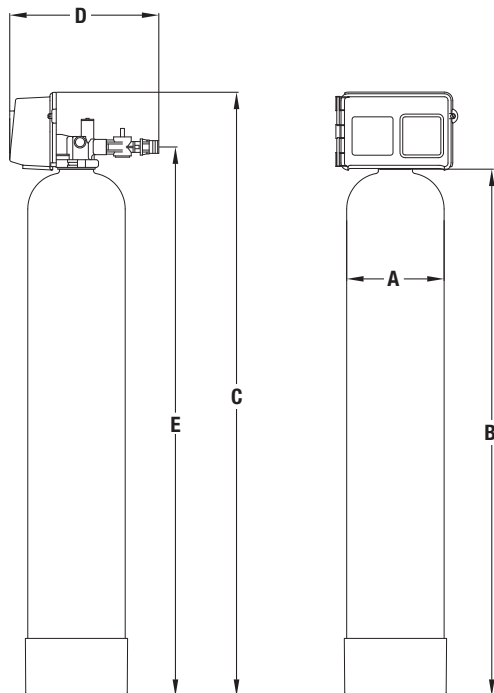
## Energía

Voltaje: 120 V AC

Frecuencia: 60 Hz

MODELO	VÁLVULA	TANQUE DE MINERALES TAMAÑO	MEDIO FILTRANTE EN PIES CÚBICOS	GRANATE N.º 12 (LB)	CAUDAL DE SERVICIO (GPM)	CAÍDA DE PRESIÓN (PSI)	RETROLAVADO (GPM)	ESPACIO EN EL PISO (LA. X AN. X AL.)
PWBWIRON1	Reloj de control	9" x 48"	1	14	6	<15	7	16" x 15" x 55"
PWBWIRON15	Reloj de control	10" x 54"	1.5	14	9	<15	8	16" x 15" x 62"
PWBWIRON2	Reloj de control	12" x 52"	2	42	12	<25	12	17" x 15" x 60"
PWBWIRON3	Reloj de control	13" x 65"	3	56	18	<25	15	18" x 15" x 74"

Nota: la velocidad de caudal de servicio pico es solo para uso intermitente y no se debe interpretar como la capacidad de velocidad de caudal de servicio continuo. Estos sistemas están diseñados para tratar agua doméstica en viviendas de una sola familia. Para tratamiento de agua de riego o aplicaciones de mayor volumen, comuníquese con su representante de Watts.



## Dimensiones - Pesos

N.º DE PIEZA	TANQUE (A Y B)	ENTRADA (E)	SALIDA (E)	ALTURA TOTAL (C)	PROFUNDIDAD TOTAL (D)	PESO DE ENVÍO	
						lb	kg
PWBWIRON1	9" x 48"	51"	51"	57"	16"	150	68
PWBWIRON15	10" x 54"	57"	57"	63"	16"	207	94
PWBWIRON2	12" x 52"	56"	56"	61"	16"	295	134
PWBWIRON3	13" x 65"	67"	67"	73"	16"	493	224



Una compañía de Watts Water Technologies



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

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