

## Especificación de ingeniería

Nombre de la obra \_\_\_\_\_

Contratista \_\_\_\_\_

Ubicación de la obra \_\_\_\_\_

Aprobación \_\_\_\_\_

Ingeniero \_\_\_\_\_

Núm. de orden de compra del contratista \_\_\_\_\_

Aprobación \_\_\_\_\_

Representante \_\_\_\_\_

# SIN PLOMO\*

## Modelo PWDWTPFAS1

### Sistema de filtración de PFAS totales de una sola etapa

Las PFAS totales, el plomo y los microplásticos son contaminantes ambientales que pueden contaminar el agua potable de su hogar. Estas sustancias pueden representar graves riesgos para la salud debido a su persistencia en el medio ambiente y su capacidad de acumularse en el cuerpo humano con el paso del tiempo. El plomo a menudo se encuentra en sistemas de plomería antiguos, o bien como consecuencia de la contaminación industrial. Los microplásticos, que son partículas de plástico diminutas de los desechos plásticos degradados, pueden ingresar a las fuentes de agua potable a través de las aguas pluviales y la descarga de aguas residuales. Las sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS), también conocidas como “químicos eternos”, son compuestos sintéticos que se utilizan en productos como utensilios de cocina antiadherentes, espuma contra incendios y ciertos envases de alimentos. Las PFAS pueden filtrarse en aguas subterráneas y superficiales, y finalmente llegar a los sistemas públicos de agua.

Este sistema de filtración de PFAS totales de una sola etapa PWDWTPFAS1 Pure Water de Watts proporciona protección contra PFAS totales y otros contaminantes y se conecta directamente al lado frío de la mayoría de los grifos convencionales de cocinas y baños. Proporciona una filtración superior para toda el agua fría de su grifo.

El sistema de filtración de 6 meses o 3200 galones de capacidad cuenta con un filtro de bloque de carbono de 0.5 micras de alto flujo, con cambio de filtro con un simple cuarto de vuelta y una instalación sencilla debajo del fregadero. Este sistema de filtración de PFAS totales está diseñado y certificado para reducir el 99.5 % del total de PFAS en el agua potable en cualquier punto de uso en su hogar. También está certificado en cuanto a reducción de plomo, quistes, microplásticos, sabor y olor a cloro y partículas de clase 1, lo que garantiza agua potable más segura y de excelente sabor.

### Características

- Sistema de alto flujo (2.5 galones por minuto) con filtro de bloque de carbono de 0.5 micras (capacidad de 3200 galones)
- El sistema viene completo con racores de conexión rápida de 3/8" integrados para entrada/salida y tubería necesarias para una instalación convencional rápida y fácil
- Se conecta directamente a la mayoría de los grifos de agua fría convencionales para cocina y baño
- El filtro se desconecta y conecta a la unidad fácilmente mediante un sencillo cuarto de vuelta

### Beneficios

- Certificado como reductor de las PFAS totales, plomo, quistes, asbesto, microplásticos, sabor y olor a cloro y partículas de clase 1
- Proporciona una filtración superior para toda el agua fría de los grifos de su cocina y baño
- No hay que perforar un orificio adicional para el grifo en el fregadero o la encimera
- El sistema supera por mucho la filtración básica de agua y el filtro típico de “jarra” o “extremo del grifo”

Las especificaciones de los productos de Watts en unidades de medida estadounidenses y métricas habituales son aproximadas y se proporcionan solo como referencia. Para conocer las dimensiones exactas, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Watts. Watts se reserva el derecho de cambiar o modificar el diseño, la fabricación, las especificaciones o los materiales del producto, sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación de hacer dichos cambios y modificaciones en los productos de Watts que se hayan vendido antes o después de la modificación.

**WATTS**  
pure water



PWDWTPFAS1

Código de pedido núm. 7101116



PWDWTPFAS1 ha sido certificado por el Laboratorio de Investigación y Tecnología (R&T) de la Asociación Internacional de Directivos de Mecánica y Fontanería (International Association of Plumbing and Mechanical Officials, IAPMO) en lo que respecta al cumplimiento de las normas NSF/ANSI 42 de reducción de sabor y olor a cloro y partículas de clase I; NSF/ANSI 53 en cuanto a reducción de PFAS totales, plomo y quistes; NSF/ANSI/CAN 372 en cuanto al cumplimiento de bajo contenido de plomo, NSF/ANSI 401 para reducción de microplásticos y CSA B483.1, verificado y corroborado mediante datos experimentales.

### ADVERTENCIA

No utilizar con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes se pueden utilizar en agua desinfectada que pueda contener quistes filtrables.

### AVISO

La información contenida en este documento no tiene por objeto reemplazar la información completa sobre la instalación y seguridad del producto disponible ni la experiencia de un instalador de productos capacitado. Usted está obligado a leer con atención todas las instrucciones de instalación y la información de seguridad del producto antes de instalar este producto.

\*La superficie húmeda de este producto en contacto con agua potable contiene menos de 0.25 % de su peso en plomo.

**WATTS**

## Rendimiento certificado

### Probado Reducción porcentual promedio

|                      |         |
|----------------------|---------|
| PFAS totales         | 99.55 % |
| Plomo 6.5            | 99.43 % |
| Plomo 8.5            | 99.82 % |
| Quistes              | 99.99 % |
| Asbesto              | 99.99 % |
| Microplásticos       | 98.26 % |
| Sabor y olor a cloro | 92.90 % |
| Partículas Clase 1   | 98.26 % |

Consulte el manual para ver la hoja de datos de rendimiento completa

## Especificación

El sistema de reducción de PFAS totales PWDWTPFAS1 solo se puede instalar en una línea de agua fría. Se incluyen todas las piezas necesarias para una conexión típica de grifo para cocina o baño. Este sistema de alto flujo de 2.5 GPM ha sido certificado como reductor de las PFAS totales, plomo, quistes, microplásticos, asbesto, sabor y olor a cloro y partículas de clase 1. El filtro de reducción de PFAS totales de 3200 galones de capacidad incluido cuenta con una conexión de cuarto de vuelta Quick-Change para facilitar el reemplazo del cartucho.

## Cartucho filtrante de repuesto

Llame al Servicio de Atención al Cliente si necesita ayuda con los detalles técnicos.

| MODELO     | CÓDIGO DE PEDIDO | FRECUENCIA             | DESCRIPCIÓN                 |
|------------|------------------|------------------------|-----------------------------|
| PWCBTPFAS1 | 7101117          | 3200 galones o 6 meses | Filtro de bloque de carbono |

### AVISO

Sus condiciones de agua pueden requerir un reemplazo más frecuente. Comuníquese con el Soporte técnico de Watts para obtener más ayuda.

## Requisitos del agua de alimentación

Revise las presiones de funcionamiento, las temperaturas y las limitaciones de química del agua para garantizar la compatibilidad.

|                           | MÁXIMO             | MÍNIMO          |
|---------------------------|--------------------|-----------------|
| Temperatura de operación: | 100 °F (37.8 °C)   | 35 °F (1.7 °C)  |
| Presión de operación:     | 100 psi (689 kPa)  | 10 psi (69 kPa) |
| Parámetros de pH:         | 10                 | 5               |
| Caudal:                   | 2.5 gpm (9.46 lpm) |                 |

### AVISO

**Presión de operación del agua:** La presión del agua de funcionamiento en su casa debe analizarse durante un periodo de 24 horas para alcanzar la presión máxima. Si la presión del agua entrante es superior a 85 psi, se recomienda instalar un regulador de presión y, si es de más de 100 psi, se requiere un regulador de presión.

## Dimensiones

