

Para aplicaciones residenciales y comerciales

Nombre del trabajo _____

Contratista _____

Lugar del trabajo _____

Autorización _____

Ingeniero _____

N.º de orden de compra del contratista _____

Autorización _____

Representante _____

Cartuchos Big Bubba y carcasa Watts®

Tratamiento de agua para toda la casa y filtrado comercial

Ideal para tratamiento del agua para toda la casa y filtrado comercial con cartucho de carbón activado opcional para remover el mal sabor del cloro, los olores desagradables y los sedimentos.

Construcción robusta

Los bastidores de filtros están hechos de polipropileno robusto reforzado con vidrio con conexión para el indicador reforzada en bronce para que no se quiebre, oxide o abolle.

Bajo costo

Los filtros Jumbo de Watts son una alternativa económica a los costosos equipos de filtrado de acero inoxidable.

Aplicaciones

Los cartuchos Jumbo de Watts® son ideales para una amplia variedad de aplicaciones, incluidas:

- Filtrado para toda la casa
- Filtrado comercial
- Filtrado industrial
- Prefiltrado para equipos de ósmosis inversa
- Sistemas de agua comunitarios
- Aplicaciones en agua salada debido a su construcción no corrosiva
- Reemplazo ideal para los filtros de bolsa
- Una práctica alternativa a los filtros de varios cartuchos
- Agua para ganado y aves de corral

Cartuchos patentados

El cartucho de reemplazo del filtro está totalmente patentado, por lo que podrá hacer uso de nuestro negocio de reemplazo de cartuchos durante toda la vida útil del equipo.

¡Ahorra agua!

Los sistemas de filtro de cartuchos Big Bubba de Watts son 100 % eficaces porque no requieren de retrolavado alguno. Se ahorra este valioso recurso al no generar desperdicio de agua.

WATTS®
pure water



Juntas tóricas dobles para un sellado superior

Cambio fácil

El cambio de cartuchos es tan fácil como contar hasta 3:

1. Quitar los pernos oscilantes.
2. Quitar la tapa.
3. Rotar el cartucho ¼ de giro y tirar hacia arriba.

Entrada del filtro

Salida del filtro



PWWJCHSG

*Para aplicaciones en las que se requiere una construcción no metálica, pida una tapa sin puerto para el indicador con refuerzo de bronce por separado.

⚠ ADVERTENCIA

No debe usarse con agua que presente un riesgo microbiológico o cuya calidad sea desconocida sin una desinfección, previa o posterior, adecuada del sistema.

Tres tipos de cartucho

- Plegados, para velocidades de caudal de hasta 150 gpm, compuestos de medios filtrantes 100% libres de celulosa (los de 5 micrones en adelante son lavables).

- Tecnología Melt Blown de bajo costo para filtración en profundidad.
- El carbón activado remueve el sabor a cloro, los olores y los sedimentos. Ideal para tratamiento de agua para toda la casa de 15 gpm, con capacidad de 140,000 galones.



PWWJCP

Cartuchos plegados

Ideales para los usos más cruciales, ofrecen mayor eficacia, mayor superficie de recolección en general y menor costo.

NÚMERO DE MODELO	TIPO DE MEDIO FILTRANTE	CAPACIDAD DE FILTRADO EN MICRONES	POR ENVASE
PWWJCP1	PP	1	1
PWWJCP5	PP	5	1
PWWJCP20	PP	20	1
PWWJCP50	PP	50	1
PWWJCM150	Malla	150	1

Nota: Los cartuchos de 5, 20, 50 y 150 micrones son lavables y reutilizables para reducir costos.



PWWJCMB

Cartuchos de profundidad

Se recomiendan los cartuchos de polipropileno de tecnología Melt Blown cuando es necesario un filtrado en profundidad para la reducción de partículas suaves.

NÚMERO DE MODELO	TIPO DE MEDIO FILTRANTE	CAPACIDAD DE FILTRADO EN MICRONES	POR ENVASE
PWWJCMB1	PP	1	1
PWWJCMB5	PP	5	1
PWWJCMB20	PP	20	1
PWWJCMB50	PP	50	1



PWWJCAC5

Cartucho de carbón activado

Ideal para el filtrado para toda la casa para reducir el cloro, el sabor, el olor y los sedimentos.

NÚMERO DE MODELO	CAUDAL MÁX.	CAPACIDAD	REDUCCIÓN DE CLORO
PWWJCAC5	15 gpm	140,000 galones	90%

Nota: Nos encargamos de construir sistemas de filtrado o se pueden instalar en el lugar.

¡No dude en consultarnos si necesita más información!

Especificaciones

Carcasa de filtro de cartucho Big Bubba

Especificaciones	Datos
Cuerpo	PP reforzado con vidrio
Puerto para indicador	¼" FNPT reforzado con bronce
Pernos oscilantes	Acero inoxidable 304
Junta tórica (tapa)	EPDM (etileno propileno dieno)
Accesorios de tubería	acoplamiento de 2" hembra de PVC
Altura total	42.7"
Ancho (OD del recipiente)	15.4"
Temperatura máxima	125°F (52°C) a 80 psi
Presión de trabajo máxima	125 psi (8.75 bar)

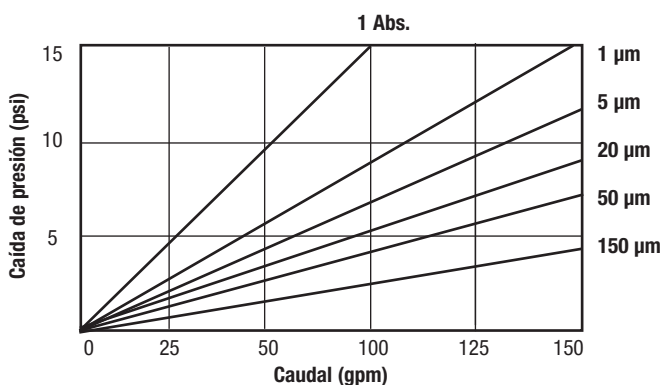
Baja caída de presión

Los sistemas de filtrado de cartuchos Jumbo están diseñados para minimizar la caída de presión, al emplear accesorios de tuberías de 2" y tubos centrales de gran diámetro. (Vea el gráfico a la derecha para conocer los datos de caída de presión con cartuchos plegados).

Filtros de cartucho Big Bubba

Especificaciones	Datos
Velocidad de caudal máxima (plegado)	150 gpm* (34 m3/h)
Velocidad de caudal máx. (1 micrón absoluto)	50 gpm (11.3 m3/h)
Velocidad de caudal máx. (profundidad)	100 gpm (22.7 m3/h)
Velocidad de caudal máx. (carbón activado)	15 gpm (3.4 m3/h)
Tapas en los extremos del cartucho	PP reforzado con vidrio
Juntas tóricas (cartucho)	EPDM

* Depende en gran medida de la capacidad de filtrado en micrones, el contenido de sólidos y otros factores. Consulte el gráfico de caída de presión a continuación.



Especificaciones del cartucho Big Bubba de Watts®

	Plegado	Profundidad	Carbón activado
Medio filtrante	PP	PP	Carbón activado
Tapas de extremos	PP + FG	PP + FG	PP + FG
Tubos centrales	PP	PP	PP
Velocidad de caudal máxima (gpm)	150	100	15
Temperatura máxima	125°F (52°C)	125°F (52°C)	125°F (52°C)
Máximo °ΔP (psi)	30	40	30
Resistencia química	Excelente	Excelente	No es un factor (para agua únicamente)
Longitud (medio filtrante)	26-1/4"	26-1/4"	26-1/4"
Juntas tóricas (dobles)	EPDM	EPDM	EPDM
Peso de envío (lb)	5	5	5
Dimensiones de la caja	7" x 7" x 31"	7" x 7" x 31"	7" x 7" x 31"
Capacidad de filtrado en micrones	1 y 5*, 20 y 50**, 150***	1, 5, 20, 50	5

*Tela de polipropileno

**Tela de poliéster

***Malla de entramado de polipropileno

Nota: Las velocidades de caudal se basan en cada aplicación específica, la capacidad de filtrado en micrones, el contenido de sólidos y otros factores. El usuario final debe considerar estos factores al seleccionar el bastidor para filtro (o cantidad de bastidores para filtros) que hacen falta para sus necesidades en particular.

