

Contamos con **28 ubicaciones**
en la República Mexicana



1 Sucursal Monterrey
Tel. (81) 8153-0050
monterrey@novem.com.mx

2 Sucursal Tampico
Tel. (833) 125-9092 y 9039
tampico@novem.com.mx

3 Sucursal Veracruz
Tel. (229) 478-7700
veracruz@novem.com.mx

4 Sucursal Mérida
Tel. (999) 500-1200 y 1205
merida@novem.com.mx

5 Sucursal Cancún
Tel. (998) 500-1300
cancun@novem.com.mx

6 Sucursal Playa del Carmen
Tel. (984) 206-5260
playadelcarmen@novem.com.mx

7 Sucursal Acapulco
Tel. (744) 190-6798
acapulco@novem.com.mx

8 Sucursal Puebla
Tel. (222) 372-0400
puebla@novem.com.mx

9 Sucursal México
Tel. (55) 9171-7025
mexico@novem.com.mx

10 Sucursal México Norte
Tel. (55) 3600-2830
mexiconorte@novem.com.mx

11 Sucursal Querétaro
Tel. (442) 153-3370
queretaro@novem.com.mx

12 Sucursal León
Tel. (477) 152-4160
leon@novem.com.mx

13 Sucursal Guadalajara
Tel. (33) 3540-8200
guadalajara@novem.com.mx

14 Sucursal Puerto Vallarta
Tel. (322) 226-9370
puertovallarta@novem.com.mx

15 Sucursal Mazatlán
Tel. (669) 930-0677
mazatlan@novem.com.mx

16 Sucursal Los Cabos
Tel. (624) 173-4453
loscabos@novem.com.mx

17 Sucursal Tijuana
Tel. (664) 288-5101
tijuana@novem.com.mx

18 Sucursal Mexicali
Tel. (686) 500-2200
mexicali@novem.com.mx

19 Sucursal Hermosillo
Tel. (662) 500-6700
hermosillo@novem.com.mx

20 Sucursal Chihuahua
Tel. (614) 380-1970
chihuahua@novem.com.mx

21 Sucursal Torreón
Tel. (871) 707-1300
torreon@novem.com.mx

22 Sucursal Monterrey Sur
Cel. (81) 1253-2930
monterreysur@novem.com.mx

1 Of. de Ventas Villahermosa
Tel. (229) 152-2363
villahermosa@novem.com.mx

2 Of. de Ventas Cuernavaca
Tel. (667) 750-6722 y 9605
cuernavaca@novem.com.mx

3 Of. de Ventas Morelia
Tel. (443) 500-4320 y 4311
morelia@novem.com.mx

4 Of. de Ventas Culiacán
Tel. (667) 750-6722 y 9605
culiacan@novem.com.mx

5 Of. de Ventas Los Mochis
Tel. (668) 166-1046 y 1185
losmochis@novem.com.mx

6 Of. de Ventas Cd. Obregón
Cel. (644) 115-0606
ciudadobregon@novem.com.mx



2019

Novem Sistemas de Agua

Guía de Compra



Tratamiento de Agua



Guía de Compra

TDA



Productos para
Tratamiento de Agua

www.novem.com.mx

2019

Guía de Compra

Productos para
Tratamiento de Agua

2019



Apreciado Distribuidor:

Nuevamente tenemos la oportunidad de hacerles llegar nuestra *Guía de Compra de Tratamiento de Agua 2019*.

Como en cada edición, tratamos de incluir aquellos productos que le permitan ofrecer a sus clientes las soluciones que se adapten a diferentes necesidades y presupuestos. Calidad e innovación en un amplio portafolio de productos integran la oferta que ponemos a su consideración.

2018 fue un año importante para **Novem**, cumplimos nuestros primeros 30 años de estar en el mercado. Ha sido un largo camino recorrido en el que hemos aprendido de nuestros clientes y proveedores. Seguiremos esforzándonos como lo hemos hecho desde el primer día para honrar la confianza que nos han brindado estos 30 años.

En 2019 tenemos importantes eventos, el más importante es nuestra **Expo AQUOR 2019** que realizaremos en el mes de Marzo, en conjunto con el grupo de empresas que formamos parte de AQUOR. Será un evento dedicado especialmente a nuestros clientes, con la presencia de más de 70 proveedores de México, Estados Unidos, China, España, Italia, Alemania, Israel y Brasil, exhibiendo sus productos e impartiendo entrenamientos y seminarios. Además, estaremos presentes quienes formamos parte de las empresas y sus 85 puntos de venta en México.

Seguiremos honrando los 6 ejes en los que gira nuestro compromiso con ustedes: **Productos de las mejores marcas a precios competitivos, atención local y personalizada, existencia permanente en nuestras sucursales, una fuerza de ventas profesional y capacitada, servicio post-venta y soporte técnico y programas de entrenamiento a través de seminarios.**

Le reiteramos nuestro agradecimiento por permitirnos ser parte de su empresa. Nos seguiremos esforzando para brindarle el servicio y la atención que Usted espera.

Muchas gracias.



Nuestro compromiso es Servir

Saludos cordialmente,

Ing. Roberto Patiño Leal
Director General
Novem Sistemas de Agua



| | |
|---|-----|
| Sección I - Introducción | |
| Condiciones de Venta | 6 |
| Tablas Informativas | 8 |
| Sección II - Tanques y Componentes | |
| Tanques de Presión y Accesorios | 15 |
| Tanques de Salmuera y Accesorios | 23 |
| Sección III - Materiales Filtrantes y Acondicionadores | |
| Medias Filtrantes | 29 |
| Resinas | 33 |
| Sal en Pellets | 35 |
| Sección IV - Válvulas y Controles | |
| Válvulas Residenciales, Comerciales e Industriales | 41 |
| Válvulas Twin y Controles Neumáticos | 45 |
| Sección V - Equipos Especializados para OEM | |
| Conjuntos de Tanques de Presión | 53 |
| Conjuntos de Válvulas | 56 |
| Conjuntos de Cargas | 57 |
| Sección VI - Equipos de Filtración y Suavización | |
| Válvulas Fleck | 64 |
| Suavizador Pentair | 77 |
| Válvulas Aquamatic | 91 |
| Filtros Filox y Micro Z | 92 |
| Sistemas Anti-sarro | 95 |
| Sección VII - Portafiltros y Cartuchos | |
| Portafiltros y Cartuchos | 101 |
| Multicartuchos, Filtros Bolsa y Jumbo | 131 |
| Sección VIII - Productos Aquex | |
| Ósmosis Inversa Residencial / Tanques de Presión | 140 |
| Sección IX - Ósmosis, Filtración y Ultrafiltración | |
| Ósmosis Inversa Residencial | 154 |
| Ósmosis Inversa Comercial | 170 |
| Membranas y Portamembranas | 178 |
| Químicos para Ósmosis Inversa | 185 |
| Sistemas de Ultrafiltración y Sistemas Múltiples | 187 |
| Sección X - Equipos Desinfectantes | |
| Lámparas de Luz Ultravioleta | 193 |
| Generadores de Ozono | 196 |
| Bombas Dosificadoras | 219 |
| Sección XI - Food Services | |
| Productos para Food Service | 225 |
| Sección XII - Bebederos, Dispensadores, Instrumentación y Conectores | |
| Bebederos Elkay | 239 |
| Equipos de Instrumentación HF scientific | 248 |
| Conectores Watts Sea Tech | 251 |

TÉRMINOS

GRUPO NOVEM, S.A. DE C.V. (en lo sucesivo denominada como la “Compañía”) proporciona catálogos descriptivos, listas de precios y cotizaciones de los productos que comercializa a su distribuidor o cliente (en lo sucesivo denominado el “Comprador”) antes de que este gire la orden de compra de dichos productos a la “Compañía”, al girar una orden de compra verbal o por escrito a la “Compañía”, el “Comprador” acepta los términos y condiciones de venta aquí descritos. Cualquier término diferente o adicional propuesto por el “Comprador” debe ser considerado como rechazado por la “Compañía” salvo que la “Compañía” lo acepte por escrito dentro de un periodo de diez (10) días contados a partir de la fecha de recepción de la orden de compra girada por el “Comprador”. La “Compañía” ofrece vender dicho producto al “Comprador”, sujeto a que su orden de compra constituya a la aceptación de los términos y condiciones de venta de la “Compañía” descritas a continuación.

ACEPTACIÓN Y PAGOS

La “Compañía” posee el derecho de rechazar cualquier orden bajo cualquier razón, incluyendo, y sin limitar a, la impropia o inadecuada calificación de crédito o cualquier incumplimiento por parte del “Comprador” a acuerdos anteriores con la “Compañía”. Cualquier monto que no haya sido pagado por el “Comprador” a la “Compañía” bajo las condiciones acordadas causara el máximo interés mensual permitido por la Ley Mexicana vigente, en base a la tasa del mercado. La “Compañía” posee el derecho, a su sola opción y discreción, de aplicar cualquier pago recibido del “Comprador” a saldos insolutos de facturas anteriores y/o cargos por intereses moratorios.

PRECIOS E IMPUESTOS

Todos los precios aplicables a los productos comercializados por la “Compañía” establecidos en la lista de precios y/o cualquier otro documento podrán ser ajustados de acuerdo a los costos de la “Compañía” vigentes al momento del embarque. Salvo que se indique lo contrario, los precios son libre a bordo (L.A.B.). El almacén de la “Compañía” en donde se encuentre físicamente el producto

solicitado por el “Comprador” al momento del embarque. La “Compañía” se reserva el derecho de modificar esta condición en cualquier momento, así como de elegir el punto de embarque a otros destinos de acuerdo a su existencia de inventario. Cualquier responsabilidad, de la naturaleza que esta fuese, de la “Compañía” cesa al entregar la mercancía a la empresa transportista, al “Comprador” o a su representante, aun cuando el flete sea pagado por la “Compañía”. En el supuesto de que presente mercancía dañada y/o faltante, el Comprador debe notificar por escrito a la “Compañía” sobre dicho asunto antes de aceptar como recibida la mercancía.

TIEMPO DE ENTREGA

Cualquier plazo de entrega de mercancía que pudiera ser especificada por la “Compañía” será considerada como una estimación aproximada y no como una obligación de la “Compañía”. El plazo de entrega correrá a partir de la fecha en que la “Compañía” reciba por parte del “Comprador”, la respectiva orden de compra y cualquier otro documento o información que la “Compañía” hubiese solicitado al “Comprador” tal como, pero no limitada a, pago anticipado o información técnica. La “Compañía” no asumirá ninguna responsabilidad directa ni indirecta, ni aceptara la cancelación de la orden de compra por razón de retraso en la entrega de la mercancía. La “Compañía” se reserva el derecho de otorgar tiempos de entrega especiales, así como de solicitar anticipos para aceptar la orden de compra del “Comprador”. Lo anterior se aplica tanto para productos incluidos en la lista de precios, como para otros productos ofrecidos por la “Compañía” en otros documentos o mediante otros medios.

CASOS FORTUITOS O DE FUERZA MAYOR

La “Compañía” no será responsable por ningún retraso en la entrega debido a cualquier causa o condición fuera de control de la “Compañía” tales como, pero no limitadas a, huelgas u otras dificultades laborales, incendios, inundaciones, revuelta civil o guerra o de cualquier otra forma por caso fortuito de fuerza mayor.

CAMBIOS EN EL DISEÑO DE LOS PRODUCTOS

Los fabricantes de los productos que la “Compañía” comercializa poseen el derecho de realizar cualquier cambio en el diseño, construcción o presentación de los productos si a su propia discreción determina que estos cambios constituyen una mejora a los productos, especificaciones o diseños anteriormente desarrollados por el fabricante.

GARANTÍAS

La “Compañía” otorgará las garantías de los productos que comercializa sujeto al cumplimiento de las políticas de garantía establecidas por el fabricante y solo cuando los productos hayan sido correctamente instalados, operados y utilizados de acuerdo a las especificaciones y dentro del periodo de garantía establecido por el fabricante. En ningún momento la “Compañía” será responsable por el costo de mano de obra o de cualquier otro costo en el que incurra el “Comprador” al remover, reinstalar o alterar cualquier parte del producto que sea enviado a la “Compañía” para su reparación o cambio. La responsabilidad de la “Compañía” esta limitada expresamente a reparar o suministrar por reemplazo, a su discreción y libre de cargos al “Comprador” original, cualquier parte de cualquiera de sus productos en que se pruebe estar defectuoso en mano de obra o material. El “Comprador” deberá informar por escrito a la “Compañía” sobre tal supuesto en un plazo no mayor a los treinta (30) días de ocurrida la falla. Fuera de lo anteriormente estipulado, la “Compañía” no será responsable ante el “Comprador” ni ante ninguna otra tercera parte, en ningún caso, por razón de daños consecuenciales, incidentales o especiales, provocados por o en cualquier manera relacionados con el producto, su diseño, su uso o su imposibilidad de uso, incluyendo, sin estar limitado a, remover, reinstalar o alterar el producto, la transportación del producto desde y hasta el centro de servicio y/o daños consecuenciales o incidentales.

DEVOLUCIONES

Es necesario obtener autorización previa ante de cualquier devolución de mercancía. Cualquier cargo de flete en este caso deberá ser cubierto por el

“Comprador”. Toda devolución de mercancía estará sujeta a un cargo del 20% por gastos administrativos. Cuando se realicen pedidos de productos designados como “Especiales”, no se aceptarán devoluciones por parte del “Comprador”.

CANCELACIONES

Toda orden de compra puede ser cancelada total o parcialmente por el “Comprador” sujeto a que el “Comprador” pagará a la “Compañía” la suma de cualquier y todo gasto en el que haya incurrido la “Compañía” relacionado con dicha orden, antes y después de la cancelación por parte del “Comprador” incluyendo, sin estar limitado a, el monto equivalente al costo de materiales, mano de obra, procesos administrativos, trabajo de ingeniería, trabajo en proceso y cualquier otro compromiso adquirido por la “Compañía” en relación a dicha orden, mas un porcentaje razonable de utilidad basado en el monto total de dichos gastos. A partir de la fecha de notificación por escrito del deseo del “Comprador” de cancelar dicha orden de compra, la “Compañía” hará un esfuerzo razonable para minimizar el monto de dichos gastos.

LEY APLICABLE Y TRIBUNAL COMPETENTE

Los términos y condiciones aplicables a cualquier transacción entre la “Compañía” y el “Comprador” estarán sujetos a la jurisdicción y leyes del Estado de Nuevo León, México.



FILTROS CARBÓN ACTIVADO

| Tanque | ft ² Área Tanque | ft ³ Vol. Tanque | ft ³ Mat. Filtrante | Olores y Sabores | | Declarinar | | Ósmosis Inversa | | Retrolavado | |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|----------|------------|----------|-----------------|----------|-------------|----------|
| | | | | GPM | LPM | GPM | LPM | GPM | LPM | GPM | LPM |
| 8" x 44" | 0.35 | 1.16 | 0.75 | 2.09 | 7.93 | 3.49 | 13.20 | 1.75 | 6.60 | 3.49 | 13.20 |
| 9" x 48" | 0.44 | 1.58 | 1.00 | 2.65 | 10.03 | 4.42 | 16.70 | 2.21 | 8.40 | 4.42 | 16.70 |
| 10" x 54" | 0.54 | 2.19 | 1.50 | 3.24 | 12.26 | 5.40 | 20.40 | 2.70 | 10.20 | 5.40 | 20.40 |
| 12" x 52" | 0.78 | 3.00 | 2.00 | 4.68 | 17.71 | 7.80 | 29.50 | 3.90 | 14.80 | 7.80 | 29.50 |
| 13" x 54" | 0.92 | 3.68 | 2.50 | 5.52 | 20.89 | 9.20 | 34.80 | 4.60 | 17.40 | 9.20 | 34.80 |
| 14" x 65" | 1.07 | 5.10 | 3.00 | 6.41 | 24.28 | 10.69 | 40.50 | 5.34 | 20.20 | 10.69 | 40.50 |
| 16" x 65" | 1.39 | 6.60 | 4.00 | 8.34 | 31.57 | 13.90 | 52.60 | 6.95 | 26.30 | 13.90 | 52.60 |
| 18" x 65" | 1.77 | 8.30 | 5.00 | 10.60 | 40.13 | 17.67 | 66.90 | 8.84 | 33.40 | 17.67 | 66.90 |
| 21" x 62" | 2.41 | 11.00 | 7.00 | 14.43 | 54.62 | 24.05 | 91.00 | 12.03 | 45.50 | 24.05 | 91.00 |
| 24" x 72" | 3.14 | 13.40 | 10.00 | 18.85 | 71.34 | 31.42 | 118.90 | 15.71 | 59.50 | 31.42 | 118.90 |
| 30" x 72" | 4.91 | 25.00 | 15.00 | 29.45 | 111.47 | 49.09 | 185.80 | 24.54 | 92.90 | 49.09 | 185.80 |
| 36" x 72" | 7.07 | 35.30 | 20.00 | 42.42 | 160.56 | 70.70 | 267.60 | 35.35 | 133.80 | 70.70 | 267.60 |
| 42" x 72" | 9.62 | 46.10 | 30.00 | 57.72 | 218.47 | 96.20 | 364.10 | 48.10 | 182.10 | 96.20 | 364.10 |
| 48" x 72" | 12.57 | 61.90 | 40.00 | 75.42 | 285.46 | 125.70 | 475.80 | 62.85 | 237.90 | 125.70 | 475.80 |
| 63" x 67" | 21.65 | 80.20 | 55.00 | 129.88 | 491.60 | 216.47 | 819.30 | 108.24 | 409.70 | 216.47 | 819.30 |
| 66" x 60" | 23.76 | 118.80 | 80.00 | 142.56 | 539.90 | 237.60 | 899.30 | 118.80 | 449.70 | 237.60 | 899.30 |
| 72" x 60" | 28.27 | 141.35 | 95.00 | 169.62 | 642.01 | 282.70 | 1,070.00 | 141.35 | 535.00 | 282.70 | 1,070.00 |
| 78" x 60" | 33.18 | 165.90 | 110.00 | 199.08 | 753.52 | 331.80 | 1,255.90 | 165.90 | 627.90 | 331.80 | 1,255.90 |
| 84" x 60" | 38.48 | 192.40 | 130.00 | 230.88 | 873.88 | 384.80 | 1,456.50 | 192.40 | 728.20 | 384.80 | 1,456.50 |
| 90" x 60" | 44.18 | 220.90 | 150.00 | 265.08 | 1,003.33 | 441.80 | 1,672.20 | 220.90 | 836.10 | 441.80 | 1,672.20 |
| 96" x 60" | 50.27 | 251.35 | 170.00 | 301.62 | 1,141.63 | 502.70 | 1,902.70 | 251.35 | 951.40 | 502.70 | 1,902.70 |
| 102" x 60" | 56.75 | 283.75 | 190.00 | 340.50 | 1,288.79 | 567.50 | 2,148.00 | 283.75 | 1,074.00 | 567.50 | 2,148.00 |
| 108" x 60" | 63.62 | 318.10 | 215.00 | 381.72 | 1,444.81 | 636.20 | 2,408.00 | 318.10 | 1,204.00 | 636.20 | 2,408.00 |
| 114" x 60" | 70.88 | 354.40 | 240.00 | 425.28 | 1,609.68 | 708.80 | 2,682.80 | 354.40 | 1,341.40 | 708.80 | 2,682.80 |
| 120" x 60" | 78.54 | 392.70 | 260.00 | 471.24 | 1,783.64 | 785.40 | 2,972.70 | 392.70 | 1,486.40 | 785.40 | 2,972.70 |
| 126" x 60" | 86.59 | 432.95 | 300.00 | 519.54 | 1,966.46 | 865.90 | 3,277.40 | 432.95 | 1,638.70 | 865.90 | 3,277.40 |
| 132" x 60" | 95.03 | 475.15 | 315.00 | 570.18 | 2,153.13 | 950.30 | 3,596.90 | 475.15 | 1,798.40 | 950.30 | 3,596.90 |
| 138" x 60" | 103.87 | 519.35 | 350.00 | 623.22 | 2,358.89 | 1,038.70 | 3,931.50 | 519.35 | 1,965.70 | 1,038.70 | 3,931.50 |
| 144" x 60" | 113.10 | 565.50 | 380.00 | 678.60 | 2,568.50 | 1,131.00 | 4,280.80 | 565.50 | 2,140.40 | 1,131.00 | 4,280.80 |

NOTA: Los flujos de los servicios están basados de la siguiente forma:

Ósmosis Inversa: 5 GPM/ft

Olores y Sabores: 6 GPM/ft

Declarinar a 10 GPM/ft

FILTROS MULTICAMA

| Tanque | ft² Área Tanque | ft³ Vol. Tanque | ft³ Mat. Filtrante | Excelente | | Normal | | Pico | | Retrolavado | |
|------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------|----------|--------|----------|----------|----------|-------------|----------|
| | | | | GPM | LPM | GPM | LPM | GPM | LPM | GPM | LPM |
| 8" x 44" | 0.35 | 1.16 | 0.75 | 3.49 | 13.21 | 4.36 | 16.50 | 5.24 | 19.80 | 5.24 | 7.27 |
| 9" x 48" | 0.44 | 1.58 | 1.00 | 4.42 | 16.72 | 5.52 | 20.90 | 6.63 | 25.10 | 6.63 | 9.20 |
| 10" x 54" | 0.54 | 2.19 | 1.50 | 5.40 | 20.44 | 6.75 | 25.50 | 8.10 | 30.70 | 8.10 | 11.24 |
| 12" x 52" | 0.78 | 3.00 | 2.00 | 7.80 | 29.52 | 9.75 | 36.90 | 11.70 | 44.30 | 11.70 | 16.24 |
| 13" x 54" | 0.92 | 3.68 | 2.50 | 9.20 | 34.82 | 11.50 | 43.50 | 13.80 | 52.20 | 13.80 | 19.15 |
| 14" x 65" | 1.07 | 5.10 | 3.00 | 10.69 | 40.46 | 13.36 | 50.60 | 16.03 | 60.70 | 16.03 | 22.25 |
| 16" x 65" | 1.39 | 6.60 | 4.00 | 13.90 | 52.61 | 17.38 | 65.80 | 20.85 | 78.90 | 20.85 | 28.94 |
| 18" x 65" | 1.77 | 8.30 | 5.00 | 17.67 | 66.88 | 22.09 | 83.60 | 26.51 | 100.30 | 26.51 | 36.79 |
| 21" x 62" | 2.41 | 11.00 | 7.00 | 24.05 | 91.04 | 30.07 | 113.80 | 36.08 | 136.60 | 36.08 | 50.07 |
| 24" x 72" | 3.14 | 13.40 | 10.00 | 31.42 | 118.91 | 39.27 | 148.60 | 47.12 | 178.40 | 47.12 | 65.40 |
| 30" x 72" | 4.91 | 25.00 | 15.00 | 49.09 | 185.79 | 61.36 | 232.20 | 73.63 | 278.70 | 73.63 | 102.18 |
| 36" x 72" | 7.07 | 35.30 | 20.00 | 70.70 | 267.60 | 88.38 | 334.50 | 106.05 | 401.40 | 106.05 | 147.18 |
| 42" x 72" | 9.62 | 46.10 | 30.00 | 96.20 | 364.12 | 120.25 | 455.10 | 144.30 | 546.20 | 144.30 | 200.26 |
| 48" x 72" | 12.57 | 61.90 | 40.00 | 125.70 | 475.77 | 157.13 | 594.70 | 188.55 | 713.70 | 188.55 | 261.68 |
| 63" x 67" | 21.65 | 80.20 | 55.00 | 216.47 | 819.34 | 270.59 | 1,024.20 | 324.71 | 1,229.00 | 324.71 | 450.64 |
| 66" x 60" | 23.76 | 118.80 | 80.00 | 118.80 | 449.66 | 166.32 | 629.50 | 237.60 | 899.30 | 285.12 | 1,079.18 |
| 72" x 60" | 28.27 | 141.35 | 95.00 | 141.35 | 535.01 | 197.89 | 749.00 | 282.70 | 1,070.00 | 339.24 | 1,284.02 |
| 78" x 60" | 33.18 | 165.90 | 110.00 | 165.90 | 627.93 | 232.26 | 879.10 | 331.80 | 1,255.90 | 398.16 | 1,507.04 |
| 84" x 60" | 38.48 | 192.40 | 130.00 | 192.40 | 728.23 | 269.36 | 1,019.50 | 384.80 | 1,456.50 | 461.76 | 1,747.76 |
| 90" x 60" | 44.18 | 220.90 | 150.00 | 220.90 | 836.11 | 309.26 | 1,170.50 | 441.80 | 1,672.20 | 530.16 | 2,006.66 |
| 96" x 60" | 50.27 | 251.35 | 170.00 | 251.35 | 951.36 | 351.89 | 1,331.90 | 502.70 | 1,902.70 | 603.24 | 2,283.26 |
| 102" x 60" | 56.75 | 283.75 | 190.00 | 283.75 | 1,073.99 | 397.25 | 1,503.60 | 567.50 | 2,148.00 | 681.00 | 2,577.59 |
| 108" x 60" | 63.62 | 318.10 | 215.00 | 318.10 | 1,204.01 | 445.34 | 1,685.60 | 636.20 | 2,408.00 | 763.44 | 2,889.62 |
| 114" x 60" | 70.88 | 354.40 | 240.00 | 354.40 | 1,341.40 | 496.16 | 1,878.00 | 708.80 | 2,682.80 | 850.56 | 3,219.37 |
| 120" x 60" | 78.54 | 392.70 | 260.00 | 392.70 | 1,486.37 | 549.78 | 2,080.90 | 785.40 | 2,972.70 | 942.48 | 3,567.29 |
| 126" x 60" | 86.59 | 432.95 | 300.00 | 432.95 | 1,638.72 | 606.13 | 2,294.20 | 865.90 | 3,277.40 | 1,039.08 | 3,932.92 |
| 132" x 60" | 95.03 | 475.15 | 315.00 | 475.15 | 1,798.44 | 665.21 | 2,517.80 | 950.30 | 3,596.90 | 1,140.36 | 4,316.26 |
| 138" x 60" | 103.87 | 519.35 | 350.00 | 519.35 | 1,965.74 | 727.09 | 2,752.00 | 1,038.70 | 3,931.50 | 1,246.44 | 4,717.78 |
| 144" x 60" | 113.10 | 565.50 | 380.00 | 565.50 | 2,140.42 | 791.70 | 2,996.60 | 1,131.00 | 4,280.80 | 1,357.20 | 5,137.00 |

NOTA: Para los filtros de 8" a 62" los flujos de servicio están basados de la siguiente forma:
Excelente: 10 GPM/ft, **Normal:** 12.5 GPM/ft, **Pico:** 15 GPM/ft

Para los filtros de 66" en adelante los flujos de servicio están basados de la siguiente forma:
Excelente: 5 GPM/ft, **Normal:** 7GPM/ft, **Pico:** 10 GPM/ft

CAPACIDADES DE SUAVIZADORES

| Tanque | ft ² Área | ft ³ Tanque | ft ³ Resina | CAPACIDAD Económica | | | CAPACIDAD Normal | | | CAPACIDAD Máxima | | | FLUJO DE SERVICIO | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|------------------|----------|----------|-------------------|-------------|----------|--|--|--|
| | | | | Capacidad (gr) | Capacidad (granos) | Capacidad (gr) | Capacidad (granos) | Capacidad (gr) | Capacidad (granos) | Normal | | Pico | | Retrolavado | | | | |
| | | | | | | | | | | GPM | LPM | GPM | LPM | GPM | LPM | | | |
| 8" x 44" | 0.35 | 1.16 | 0.75 | 989 | 15.000 | 1.286 | 19.500 | 1.385 | 21.000 | 2.25 | 8.52 | 3.75 | 14.19 | 1.92 | 7.27 | | | |
| 9" x 48" | 0.44 | 1.58 | 1.00 | 1.319 | 20.000 | 1.715 | 26.000 | 1.979 | 30.000 | 3.00 | 11.36 | 5.00 | 18.93 | 2.43 | 9.20 | | | |
| 10" x 54" | 0.54 | 2.19 | 1.50 | 1.979 | 30.000 | 2.573 | 39.000 | 2.968 | 45.000 | 4.50 | 17.03 | 7.50 | 28.39 | 2.97 | 11.24 | | | |
| 12" x 52" | 0.78 | 3.00 | 2.00 | 2.639 | 40.000 | 3.430 | 52.000 | 3.958 | 60.000 | 6.00 | 22.71 | 10.00 | 37.85 | 4.29 | 16.24 | | | |
| 13" x 54" | 0.92 | 3.68 | 2.50 | 3.298 | 50.000 | 4.288 | 65.000 | 4.947 | 75.000 | 7.50 | 28.39 | 12.50 | 47.31 | 5.06 | 19.15 | | | |
| 14" x 65" | 1.07 | 5.10 | 3.00 | 3.958 | 60.000 | 5.145 | 78.000 | 5.937 | 90.000 | 9.00 | 34.00 | 15.00 | 56.78 | 5.88 | 22.25 | | | |
| 16" x 65" | 1.39 | 6.60 | 4.00 | 5.937 | 90.000 | 7.718 | 117.000 | 8.905 | 135.000 | 12.00 | 45.42 | 20.00 | 75.70 | 7.65 | 28.94 | | | |
| 18" x 65" | 1.77 | 8.30 | 5.00 | 7.256 | 110.000 | 9.433 | 143.000 | 10.884 | 165.000 | 15.00 | 56.77 | 25.00 | 94.63 | 9.72 | 36.79 | | | |
| 21" x 62" | 2.41 | 11.00 | 7.00 | 9.235 | 140.000 | 12.005 | 182.000 | 13.852 | 210.000 | 21.00 | 79.48 | 35.00 | 132.48 | 13.23 | 50.07 | | | |
| 24" x 72" | 3.14 | 13.40 | 10.00 | 13.193 | 200.000 | 17.150 | 260.000 | 19.789 | 300.000 | 30.00 | 113.55 | 50.00 | 189.25 | 17.28 | 65.40 | | | |
| 30" x 72" | 4.91 | 25.00 | 15.00 | 19.789 | 300.000 | 25.726 | 390.000 | 29.683 | 450.000 | 45.00 | 170.32 | 75.00 | 283.88 | 27.00 | 102.18 | | | |
| 36" x 72" | 7.07 | 35.30 | 20.00 | 26.385 | 400.000 | 34.301 | 520.000 | 39.578 | 600.000 | 60.00 | 227.10 | 100.00 | 378.50 | 38.89 | 147.18 | | | |
| 42" x 72" | 9.62 | 46.10 | 30.00 | 39.578 | 600.000 | 51.451 | 780.000 | 59.367 | 900.000 | 90.00 | 340.65 | 150.00 | 567.75 | 52.91 | 200.26 | | | |
| 48" x 72" | 12.57 | 61.90 | 40.00 | 52.770 | 800.000 | 68.602 | 1,040.000 | 79.156 | 1,200.000 | 120.00 | 454.20 | 200.00 | 757.00 | 69.14 | 261.68 | | | |
| 63" x 67" | 21.65 | 80.20 | 55.00 | 72.559 | 1,100.000 | 94.327 | 1,430.000 | 108.839 | 1,650.000 | 165.00 | 624.53 | 275.00 | 1,040.88 | 119.06 | 450.64 | | | |
| 66" x 60" | 23.76 | 118.80 | 80.00 | 105.520 | 1,600.000 | 137.200 | 2,080.000 | 158.311 | 2,400.000 | 240.00 | 908.80 | 240.00 | 908.40 | 285.12 | 1,079.18 | | | |
| 72" x 60" | 28.27 | 141.35 | 95.00 | 125.305 | 1,900.000 | 162.925 | 2,470.000 | 187.995 | 2,850.000 | 285.00 | 1,079.20 | 285.00 | 1,078.73 | 339.24 | 1,284.02 | | | |
| 78" x 60" | 33.18 | 165.90 | 110.00 | 145.090 | 2,200.000 | 188.650 | 2,860.000 | 217.678 | 3,300.000 | 330.00 | 1,249.60 | 330.00 | 1,249.05 | 398.16 | 1,507.04 | | | |
| 84" x 60" | 38.48 | 192.40 | 130.00 | 171.470 | 2,600.000 | 222.950 | 3,380.000 | 257.256 | 3,900.000 | 390.00 | 1,476.80 | 390.00 | 1,476.15 | 461.76 | 1,747.76 | | | |
| 90" x 60" | 44.18 | 220.90 | 150.00 | 197.850 | 3,000.000 | 257.250 | 3,900.000 | 296.834 | 4,500.000 | 450.00 | 1,704.00 | 450.00 | 1,703.25 | 530.16 | 2,006.66 | | | |
| 96" x 60" | 50.27 | 251.35 | 170.00 | 224.230 | 3,400.000 | 291.550 | 4,420.000 | 336.412 | 5,100.000 | 510.00 | 1,931.20 | 510.00 | 1,930.35 | 603.24 | 2,283.26 | | | |
| 102" x 60" | 56.75 | 283.75 | 190.00 | 250.610 | 3,800.000 | 325.850 | 4,940.000 | 375.989 | 5,700.000 | 570.00 | 2,158.40 | 570.00 | 2,157.45 | 681.00 | 2,577.59 | | | |
| 108" x 60" | 63.62 | 318.10 | 215.00 | 283.585 | 4,300.000 | 368.725 | 5,590.000 | 425.462 | 6,450.000 | 645.00 | 2,442.40 | 645.00 | 2,441.33 | 763.44 | 2,889.62 | | | |
| 114" x 60" | 70.88 | 354.40 | 240.00 | 316.560 | 4,800.000 | 411.600 | 6,240.000 | 474.934 | 7,200.000 | 720.00 | 2,726.40 | 720.00 | 2,725.20 | 850.56 | 3,219.37 | | | |
| 120" x 60" | 78.54 | 392.70 | 260.00 | 342.940 | 5,200.000 | 445.900 | 6,760.000 | 514.512 | 7,800.000 | 780.00 | 2,953.60 | 780.00 | 2,952.30 | 942.48 | 3,567.29 | | | |
| 126" x 60" | 86.59 | 432.95 | 300.00 | 395.700 | 6,000.000 | 514.500 | 7,800.000 | 593.668 | 9,000.000 | 900.00 | 3,408.00 | 900.00 | 3,406.50 | 1,039.08 | 3,932.92 | | | |
| 132" x 60" | 95.03 | 475.15 | 315.00 | 415.485 | 6,300.000 | 540.225 | 8,190.000 | 623.351 | 9,450.000 | 945.00 | 3,578.40 | 945.00 | 3,576.83 | 1,140.36 | 4,316.26 | | | |
| 138" x 60" | 103.87 | 519.35 | 350.00 | 461.650 | 7,000.000 | 600.250 | 9,100.000 | 692.612 | 10,500.000 | 1,050.00 | 3,976.00 | 1,050.00 | 3,974.25 | 1,246.44 | 4,717.78 | | | |
| 144" x 60" | 113.10 | 565.50 | 380.00 | 501.220 | 7,600.000 | 651.700 | 9,880.000 | 751.979 | 11,400.000 | 1,140.00 | 4,316.80 | 1,140.00 | 4,314.90 | 1,357.20 | 5,137.00 | | | |

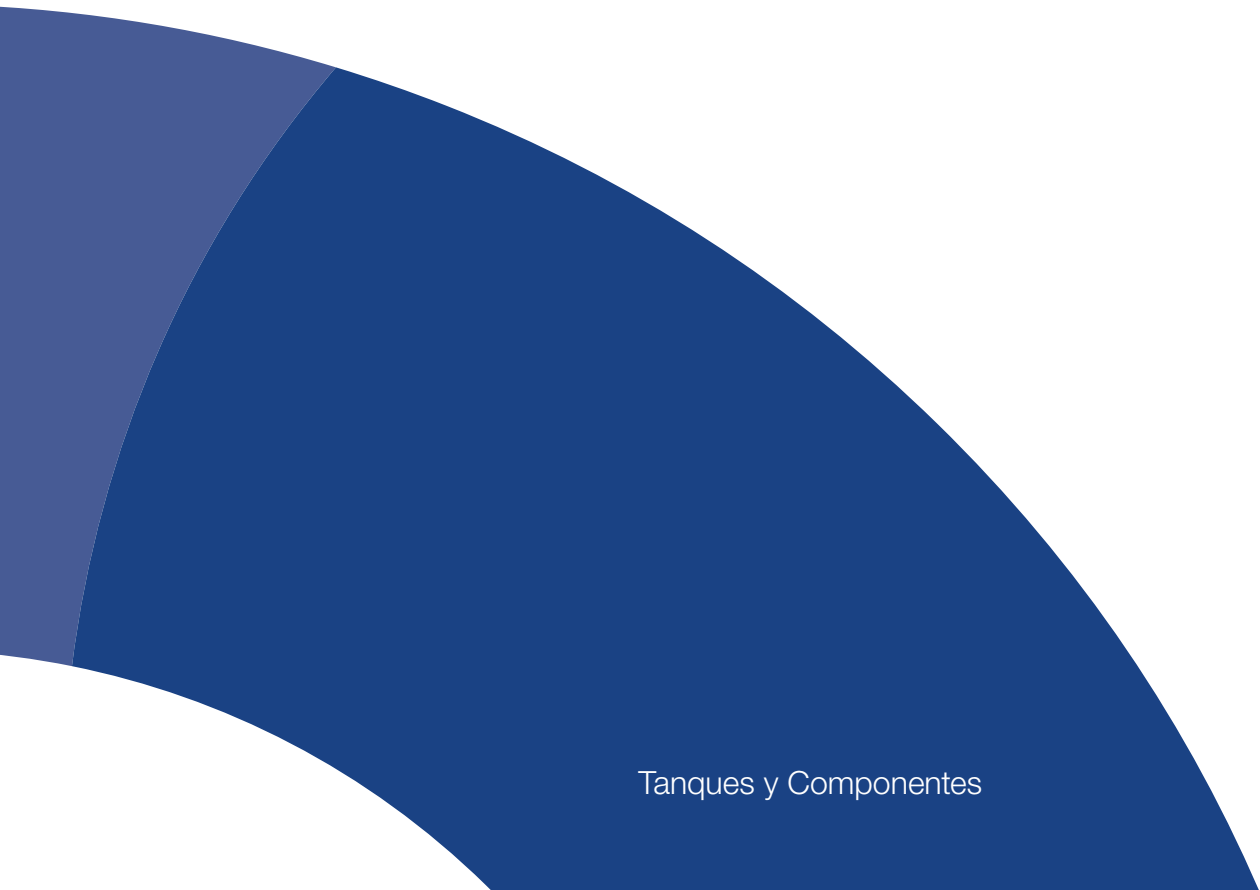
NOTA: La columna "Económica" está basada en una regeneración con 6 lb de sal por pie cúbico de resina.
 La columna "Normal" está basada en una regeneración con 10 lb de sal por pie cúbico de resina → 3 GPM / ft³ de resina.
 La columna "Máxima" está basada en una regeneración con 15 lb de sal por pie cúbico de resina → 5 GPM / ft³ de resina.

CARACTERÍSTICAS DE VÁLVULAS

| Válvula | 363F | 368S | 5600 | 5600 SXT | 5800 | 5810 | 5812 | 2510 | 9000 |
|---|----------|----------|--------------------------|----------|------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Entrada/Salida | 1" | 1" | ¾" o 1" | ¾" o 1" | ¾", 1" o 1-¼" | ¾", 1" o 1-¼" | ¾", 1" o 1-¼" | ¾" o 1" | ¾" o 1" |
| Flujo de Servicio (GPM). 15psi caída | 21 | 16.6 | 20 | 20 | 21 | 36 | 43 | 19 | 21 |
| Flujo de Retrolavado (GPM). 25psi caída | 12 | 2.75 | 7 | 7 | 17 | 28 | 33 | 17 | 8.5 |
| Suavizador | N/A | 8" - 10" | 6" - 12" | 6" - 12" | 6" - 16" | 8" - 21" | 8" - 24" | 6" - 16" | 6" - 16" |
| Filtro (Basado en 10 GPM/ft²) | 8" - 14" | N/A | 8" - 10" | 6" - 10" | 8" - 16" | 8" - 21" | 8" - 24" | 8" - 16" | N/A |
| Tubo Central | ¾" D.I. | ¾" D.I. | ¾" D.I. | ¾" D.I. | ¾" D.I. | 1" D.I. | 1-½" D.I. | ¾" D.I. | ¾" D.I. |
| Tipo de Timer | 604 | 604/606 | Electromecánico | SXT | LXT - SXT - XTR2 | SXT - XTR2 | SXT - XTR2 | Electromecánico SXT - XT | Electromecánico SXT - XT |
| Ciclos Ajustables | SÍ | SÍ | Sólo relleno de salmuera | SÍ | SÍ Excepto LXT | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Bypass | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Sin Pistón de Bypass | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | SÍ | SÍ | N/A |
| Interruptor auxiliar | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | N/A | N/A | N/A | SÍ | SÍ |
| Dúplex | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | SÍ |
| Multiplex | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

| Válvula | 9100 | 9500 | 2750 | 2850 | 2815 | 2900S | 3150 | 3900 |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Entrada/Salida | ¾" o 1" | 1-½" | 1" | 1-½" | 1-½" | 2" | 2" | 3" |
| Flujo de Servicio (GPM). 15psi caída | 20.1 | 38 | 26 | 46 | 70 | 106 | 95 | 250 |
| Flujo de Retrolavado (GPM). 25psi caída | 8.5 | 16 | 25 | 47 | 70 | 36 | 105 | 100 |
| Suavizador | 6" - 16" | 10" - 24" | 10" - 30" | 14" - 36" | 14" - 36" | 14" - 36" | 14" - 63" | 24" - 63" |
| Filtro (Basado en 10 GPM/ft²) | N/A | N/A | 10" - 21" | 14" - 30" | 14" - 30" | 14" - 24" | 14" - 42" | 24" - 42" |
| Tubo Central | ¾" D.I. | 1-½" D.I. | ¾" D.I. | 1-½" D.I. | 1-½" D.I. | 1-½" D.I. | 2" D.I. | 3" D.I. |
| Tipo de Timer | Electromecánico SXT - XT | Electromecánico SXT - XT | Electromecánico SXT - XT - NXT | Electromecánico SXT - XT - NXT | Electromecánico SXT - NXT2 - XTR2 | Electromecánico NXT - XT | Electromecánico NXT - XT | Electromecánico NXT - XT |
| Ciclos Ajustables | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Bypass | SÍ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Sin Pistón de Bypass | N/A | N/A | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Interruptor auxiliar | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Dúplex | SÍ | SÍ | Sólo en NXT | Sólo en NXT | Sólo en NXT2 | Sólo en NXT | Sólo en NXT | Sólo en NXT |
| Multiplex | N/A | N/A | Sólo en NXT | Sólo en NXT | Sólo en NXT2 | Sólo en NXT | Sólo en NXT | Sólo en NXT |

S: Suavizador, **F:** Filtro, **N/A:** No Aplica, **I.D.:** Diámetro Interno



TANQUES y Componentes

Tanques de Presión

Tanques de Salmuera

Accesorios





Introducción a Tanques y Componentes

Structural ha estado diseñando y manufacturando tanques de presión compuestos por más de cuatro décadas. De hecho fuimos de los primeros en utilizar plástico reforzado con fibra de vidrio en nuestro proceso de fabricación patentado. Actualmente, **Structural** encabeza la industria con instalaciones de manufactura altamente avanzadas y oficinas de venta especializadas ubicadas alrededor del mundo.

Nuestra marca **Structural** de tanques de alto rendimiento está garantizada para brindar muchos años de servicio confiable. Desde tratamiento de aguas y filtración hasta almacenamiento de químicos y proceso, los clientes en todo el mundo acuden a nosotros en busca de soluciones que mejoren sus sistemas o productos finales.

Ofrecemos un amplio rango de tamaños de tanque, capacidades y presiones de operación, así como accesorios para satisfacer virtualmente cualquier aplicación residencial y comercial ligera.

Nuestro compromiso con la calidad y con la innovación permanece firme. Continuamente nos esforzamos en mejorar los productos ya existentes y en desarrollar nuevos productos, brindando así a nuestros clientes los mejores tanques de presión disponibles en el mercado.



Polyglass



Los tanques están probados y certificados por la Asociación de Calidad del Agua (WQA) según la norma 44 de NSF/ANSI para los requisitos de seguridad del material e integridad estructural, y la norma 372 para el cumplimiento de bajo nivel de plomo.

Tanques de Fibra de Vidrio

Los **Tanques Polyglass Pentair® Structural** han sido el estándar de la industria por su calidad y rendimiento durante más de 30 años. Con un revestimiento de polietileno de alta densidad continuo y de una pieza, y una entrada de polímero encapsulada, diseñada para la protección de fugas, los Tanques Structural Poly Glass brindan años de rendimiento sin preocupaciones.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Para aplicaciones de filtraciones, ablandadores de agua residenciales y comerciales livianas.

Diámetros delgados con capacidades de 2 a 49 Gal.

Fortaleza incomparable y resistencia a los productos químicos.

Garantía de 10 años para tanques de 6" - 13".

Garantía de 5 años para tanques de 14" - 16".

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Carcasa interior de polietileno de alta densidad.

Entrada roscada en varios tamaños: 2.5", 4" y 4.5"

APLICACIONES

Ablandamiento residencial y comercial liviano.

Filtración residencial y comercial liviana.

Tanques de reposición portátiles

Tanques y Componentes

TANQUES DE PRESIÓN



Continuación

Polyglass

PARÁMETROS DE OPERACIÓN

Presión operativa máxima: 150 psi.
Temperatura operativa máxima: 120 °F.

NORMA NSF/ANSI 44 PARÁMETROS DE DISEÑO

Factor de seguridad: 4:1.
Explosión mínima: 600 psi.
Probado en 100,000 ciclos sin fugas.

PARÁMETROS DE DISEÑO PENTAIR®

Factor de seguridad: 4:1.
Explosión mínima: 600 psi.
Probado en 250,000 ciclos sin fugas.

OPCIONES DE COLORES*

AL: marfil **GR:** gris
BL: azul **NA:** natural
BK: negro
**Sobre pedido*

| Código | Descripción | Boca del Tanque | Tipo de base | Capacidad | Color |
|--------|------------------|---------------------|--------------|-----------|-------|
| 650844 | Tanque 8" x 44" | 2 ½" Rosca Superior | Estándar | 0.75 ft³ | Azul |
| 650948 | Tanque 9" x 48" | 2 ½" Rosca Superior | | 1 ft³ | |
| 660010 | Tanque 10" x 54" | 2 ½" Rosca Superior | | 1.5 ft³ | |
| 660012 | Tanque 12" x 52" | 2 ½" Rosca Superior | | 2 ft³ | |
| 660013 | Tanque 13" x 54" | 2 ½" Rosca Superior | | 2.5 ft³ | |
| 660015 | Tanque 14" x 65" | 2 ½" Rosca Superior | | 3 ft³ | |
| 660014 | Tanque 14" x 65" | 4" Rosca Superior | | 3 ft³ | |
| 660016 | Tanque 16" x 65" | 4" Rosca Superior | | 4 ft³ | |
| 660017 | Tanque 16" x 65" | 2 ½" Rosca Superior | | 4 ft³ | |



Compuestos



Los tanques están probados y certificados por NSF International según la norma 61 de NSF/ANSI para los requisitos de los materiales y la integridad estructural.

Tanques de Fibra de Vidrio

Los *Tanques de Presión Compuestos Pentair® Structural* ofrecen una construcción de fibra de vidrio reforzada para un rendimiento y durabilidad excepcionales. Disponibles en capacidades de hasta 1,600 galones, los tanques compuestos están disponibles en una variedad de configuraciones diferentes. Código ASME disponible.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Para almacenamiento y tratamiento del agua comercial e industrial.

Construcción 100% de fibra de vidrio compuesta.

Rendimiento y durabilidad excepcionales en ambientes químicos duros.

No se oxida, ni se puede oxidar, en absoluto.

Requiere poco mantenimiento.

Capacidades de hasta 1,600 galones.

Garantía de 5 años respaldada por la empresa.

Ablandamiento y filtración comercial.

PARÁMETROS DE OPERACIÓN

Presión operativa máxima: 150 psi
Temperatura operativa máxima: 120°F (roscada); 150°F (embriada)

PARÁMETROS DE OPERACIÓN PENTAIR®

Factor de seguridad: 4:1
Explosión mínima: 600 psi
Probado en 250,000 ciclos sin fugas.

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Carcasa interna de polietileno.

SUGERENCIAS DE INSTALACIÓN

Ablandamiento residencial y comercial liviano.

Filtración residencial y comercial liviana.

Tanques de reposición portátiles

PARÁMETROS DE DISEÑO NSF

Factor de seguridad: 4:1
Explosión mínima: 600 psi
Probado en 100,000 ciclos sin fugas.

PARÁMETROS DE DISEÑO ASME

BRIDA SUPERIOR/INFERIOR

Factor de seguridad: 5:1
Explosión mínima: 750 psi
Probado en 33,000 ciclos sin fugas.

BRIDA LATERAL

Factor de seguridad: 6:1.
Explosión mínima: 900 psi.
Probado en 100,000 ciclos sin fugas.

Tanques y Componentes

TANQUES DE PRESIÓN

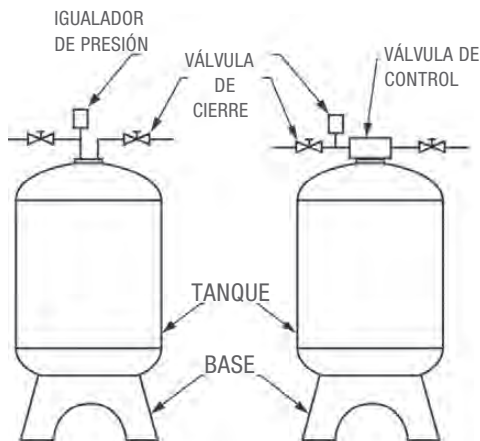


Compuestos

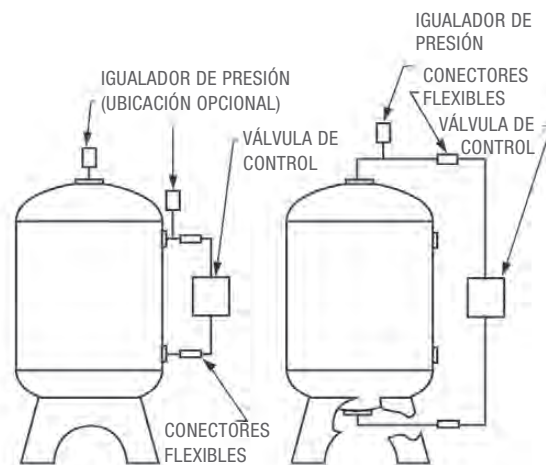
Continuación

| Código | Descripción | Boca del Tanque | Tipo de base | Capacidad | Color |
|--------|------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------|
| 660018 | Tanque 18" x 65" | 4" Rosca Superior | Estándar | 5 ft ³ | Natural |
| 660021 | Tanque 21" x 62" | 4" Rosca Superior | Estándar | 7 ft ³ | |
| 660024 | Tanque 24" x 65" | 4" Rosca Superior | Estándar | 8 ft ³ | |
| 660026 | Tanque 24" x 72" | 4" Rosca Superior | Estándar | 10 ft ³ | |
| 660027 | Tanque 24" x 72" | 4" Rosca Sup./Inf. | Estándar | 10 ft ³ | |
| 663071 | Tanque 30" x 72" | 4" Rosca Sup./Inf. | Tripod | 15 ft ³ | |
| 663072 | Tanque 30" x 72" | 4" Rosca Superior | Estándar | 15 ft ³ | |
| 663076 | Tanque 30" x 72" | 6" Brida Superior | Estándar | 15 ft ³ | |
| 663077 | Tanque 30" x 72" | 6" Brida Sup./Inf. | Tripod | 15 ft ³ | |
| 660034 | Tanque 36" x 72" | 4" Rosca Sup./Inf. | Tripod | 20 ft ³ | |
| 660036 | Tanque 36" x 72" | 4" Rosca Superior | Estándar | 20 ft ³ | |
| 660035 | Tanque 36" x 72" | 6" Brida Superior | Estándar | 20 ft ³ | |
| 660037 | Tanque 36" x 72" | 6" Brida Sup./Inf. | Tripod | 20 ft ³ | |
| 660042 | Tanque 42" x 72" | 6" Brida Sup./Inf. | Tripod | 30 ft ³ | |
| 660048 | Tanque 48" x 72" | 6" Brida Sup./Inf. | Tripod | 40 ft ³ | |
| 660063 | Tanque 63" x 67" | 6" Brida Sup./Inf. | Tripod | 55 ft ³ | |
| 660064 | Tanque 63" x 86" | 6" Brida Sup./Inf. | Tripod | 75 ft ³ | |

INSTALACIÓN DEL IGUALADOR DE PRESIÓN



INSTALACIÓN DE CONEXIONES FLEXIBLES



Colectores



601634

601635



601624



601371

Colectores Residenciales y Comerciales

Clack Corporation tiene a su disposición una amplia variedad de Colectores y Distribuidores para aplicaciones de Tratamiento de Aguas Residenciales y Comerciales.

COLECTORES INFERIORES TOP MOUNT RESIDENCIALES TIPO STACK

| Código | Descripción | No. Parte Prov. | Conex. | Boca de Tanque |
|--------|--|-----------------|---------|----------------|
| 601635 | Colector Inferior Canastilla ¾" Cementar | D1236 | ¾" Cem. | 2½" Rosca |
| 601634 | Colector Inferior Tipo Stack ¾" Cementar, Para Tanques 14-16 | D1212-04 | ¾" Cem. | 2½" Rosca |
| 601629 | Colector Roscado Macho ¾" NPT | D1190 | ¾" NPT | 2½" Rosca |
| 601622 | Colector Tipo Stack Cementar de 1" | D1212-21 | 1" | 2½" Rosca |

COLECTORES INFERIORES TOP MOUNT COMERCIAL TIPO STACK

| Código | Descripción | No. Parte Prov. | Conex. | Boca de Tanque |
|--------|--|-----------------|-----------|----------------|
| 601624 | Distribuidor Tipo Stack de 1.5" Cementar, D1196-07 | D1196-07 | 1.5" Cem. | 4" Rosca |
| 601628 | Distribuidor Tipo Stack de 1.5" Cementar, D1197-07 | D1197-07 | 1.5" Cem. | 4" Rosca |
| 601625 | Distribuidor Tipo Stack de 2" Cementar, D1197-10 | D1197-10 | 2" Cem. | 4" Rosca |

DISTRIBUIDOR SUPERIOR TOP MOUNT COMERCIAL TIPO STACK

| Código | Descripción | No. Parte Prov. | Conex. | Boca de Tanque |
|--------|--|-----------------|--------|----------------|
| 601627 | Difusor Superior Tipo Stack 1.5", D1199 | D1199 | 1.5" | N/A |
| 601623 | Difusor Superior Tipo Stack 2", D1199-02 | D1199-02 | 2" | N/A |

COLECTORES INFERIORES TOP MOUNT COMERCIAL CON 8 TUBOS LATERALES

| Código | Descripción | No. Parte Prov. | Conex. | Boca de Tanque |
|--------|--|-----------------|---------|----------------|
| 601371 | Colector Tanques 14 a 16", 1.5" Cementar | D7178-07 | 1½" Cem | 4" Rosca |
| 601372 | Colector Tanques 18 a 24", 1.5" Cementar | D7179-07 | 1½" Cem | 4" Rosca |



Colectores



601385

Colectores Comerciales

Los Sistemas de distribución Pentair® Structural Bajonet para tanques compuestos ofrecen impacto y resistencia química para diversas aplicaciones. Los giros de ¼ únicos, los núcleos de bloqueo de levas y los laterales hacen que la instalación y el ensamblaje sean fáciles y seguros.

COLECTORES INFERIORES COMERCIAL CON 6 TUBOS LATERALES

| Código | Descripción | No. Parte Prov. | Conex. | Boca de Tanque | Flujo |
|--------|-----------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|--------|
| 601385 | Colector Inferior para Tanque 30" | 10848 | 1 ½" Cem. | 4" Rosca | 48 GPM |
| 601387 | Colector Inferior para Tanque 36" | 10849 | 1 ½" Cem. | 4" Rosca | 46 GPM |
| 660120 | Colector Inferior para Tanque 24" | 21668 | 2" Cem. | 4" Rosca Sup/Int. | 74 GPM |
| 600121 | Colector Inferior para Tanque 30" | 21669 | 2" Cem. | 4" Rosca Sup/Int. | 74 GPM |
| 600122 | Colector Inferior para Tanque 36" | 21670 | 2" Cem. | 4" Rosca Sup/Int. | 74 GPM |

COLECTORES TOP MOUNT COMERCIAL CON 8 TUBOS LATERALES

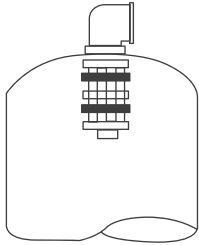
| Código | Descripción | No. Parte Prov. | Conex. | Boca de Tanque | Flujo |
|--------|-------------------------------|-----------------|---------|----------------|---------|
| 601472 | Colector Top Mount Tanque 36" | 5673 | 3" Cem. | 6" Rosca | 104 GPM |
| 601470 | Colector Top Mount Tanque 42" | 5674 | 3" Cem. | 6" Rosca | 104 GPM |
| 601474 | Colector Top Mount Tanque 48" | 5675 | 3" Cem. | 6" Rosca | 104 GPM |

COLECTORES TOP MOUNT COMERCIAL CON 16 TUBOS LATERALES

| Código | Descripción | No. Parte Prov. | Conex. | Boca de Tanque | Flujo |
|--------|--|-----------------|---------|----------------|---------|
| 601473 | Colector Top Mount Tanque 42" Alto Flujo | 5676 | 3" Cem. | 6" Rosca | 173 GPM |
| 601489 | Colector Top Mount Tanque 48" Alto Flujo | 5677 | 3" Cem. | 6" Rosca | 173 GPM |
| 601475 | Colector Top Mount Tanque 63" Alto Flujo | 13569 | 3" Cem. | 6" Rosca | 104 GPM |



Distribuidores

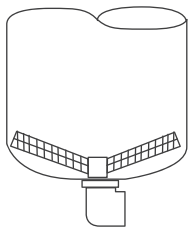


Distribuidores Superior (Montaje Lateral)

| Código | Descripción | No. Parte Prov. | Conex. | Boca de Tanque | Flujo |
|--------|--|-----------------|---------|----------------|---------|
| 600101 | Distrib. Sup. Tanques 12"-36" Bajonet | 5671 | 2" Cem | 4" Rosca | 88 GPM |
| 601476 | Distrib. Sup. Tanques 18"-48" | 5679 | 3" FNPT | 6" Brida | 88 GPM |
| 601477 | Distrib. Sup. Tanques 30"-63" Alto Flujo | 5680 | 3" FNPT | 6" Brida | 200 GPM |



Colectores

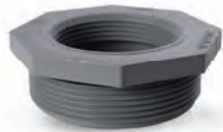


Colectores Inferiores (Montaje Lateral)

| Código | Descripción | No. Parte Prov. | Conex. | Boca de Tanque | Flujo |
|--------|---|-----------------|---------|----------------|---------|
| 601478 | Colector para Tanque 24" Bajonet | 5670 | 2" Cem | 4" Rosca | 100 GPM |
| 660100 | Colector para Tanque 30" Bajonet | 11039 | 2" Cem | 4" Rosca | 100 GPM |
| 601479 | Colector para Tanque 36" Bajonet | 11040 | 2" Cem | 4" Rosca | 100 GPM |
| 601480 | Colector para Tanque 42" y 48" Bajonet | 5686 | 3" FNPT | 6" Brida | 122 GPM |
| 601482 | Colector para Tanque 36" Bajonet Alto Flujo | 11892 | 3" FNPT | 6" Brida | 167 GPM |
| 601493 | Colector para Tanque 42" Bajonet Alto Flujo | 11663 | 3" FNPT | 6" Brida | 167 GPM |
| 601484 | Colector para Tanque 48" Bajonet Alto Flujo | 11665 | 3" FNPT | 6" Brida | 167 GPM |
| 601485 | Colector para Tanque 63" Bajonet Alto Flujo | 14248 | 3" FNPT | 6" Brida | 175 GPM |



Accesorios



601377



601399



601468

Accesorios

| Código | Descripción | No. Parte Prov. | Boca de Tanque |
|--------|---|-----------------|----------------|
| 660098 | Tapón 4" para Tanque Structural | 4821-1 | 4" Rosca |
| 660099 | Tapón 6" para Tanque Structural | 5296 | 6" Brida |
| 601377 | Adaptador de 4" a 2 1/2" | 4821-2 | 4" Rosca |
| 601399 | Adaptador de 6" a 4" | 10566 | 6" Brida |
| 601310 | Cabezal de Tanque Ent. y Sal. para Boca 2 1/2" | D7173 | 2 1/2" Rosca |
| 601468 | Cabezal de Tanque Ent. y Sal. 1" para Boca 2 1/2" | D1226 | 2 1/2" Rosca |
| 601469 | Cabezal de Tanque Ent. y Sal. 1" para Boca 4" | | 4" Rosca |
| 601467 | Cabezal de Tanque Ent. y Sal. 3/4" para Boca 2 1/2" | D7171 | 2 1/2" Rosca |
| 660095 | Rompedor de Vacío de 1/4" | N/A | N/A |
| 601494 | Válvula de Alivio de Vacío de 3/4" | 556031 | N/A |
| 660097 | Rompedor de Vacío de 1 1/2" | CH10724 | N/A |

Clack Corporation 

Tanques de Salmuera



Salmuera



| Código | Descripción | Diámetro (pulg) | Altura (pulg) | Capacidad Sal (lb) (kg) | | Volumén (gal) (lt) | |
|--------|------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|------|--------------------|------|
| 601071 | Tanque de Salmuera 18" x 33" | 18 | 33 | 375 | 170 | 36 | 136 |
| 601082 | Tanque de Salmuera 18" x 40" | 18 | 40 | 450 | 205 | 43 | 163 |
| 601085 | Tanque de Salmuera 24" x 41" | 24 | 41 | 700 | 318 | 80 | 303 |
| 601083 | Tanque de Salmuera 24" x 50" | 24 | 50 | 900 | 408 | 100 | 378 |
| 601086 | Tanque de Salmuera 30" x 50" | 30 | 50 | 1400 | 640 | 150 | 579 |
| 601072 | Tanque de Salmuera 39" x 48" | 39 | 48 | 2200 | 998 | 250 | 946 |
| 601076 | Tanque de Salmuera 50" x 60" | 50 | 60 | 4500 | 2041 | 500 | 1892 |

Clack Corporation 

Tanques de Salmuera Completos

Salmuera



601079

Estos tanques incluyen:

- ✓ **Tubo Aletado** ✓ **Flotador** ✓ **Check Aire** ✓ **Parrilla**

| Código | Descripción | Válvula de Salmuera | Conexión |
|---------|--|---------------------|------------|
| 601066 | Tanque de Salmuera Completo 18" x 33", 1,600 | 2310 Resid. | 3/8" Mang. |
| 601079 | Tanque de Salmuera Completo 18" x 40", 1,600 | 2310 Resid. | 3/8" Mang. |
| 601088 | Tanque de Salmuera Completo 24" x 41", 1,600 | 2310 Resid. | 3/8" Mang. |
| 601089 | Tanque de Salmuera Completo 24" x 41", 1,700 | 454 Comer. | 1/2" Mang. |
| 601078 | Tanque de Salmuera Completo 24" x 50", 1,700 | 454 Comer. | 1/2" Mang. |
| 601080 | Tanque de Salmuera Completo 30" x 50", 1,700 | 454 Comer. | 1/2" Mang. |
| 601070* | Tanque de Salmuera Completo 39" x 48", 1,800 | 2350 Indus. | - |
| 601065* | Tanque de Salmuera Completo 50" x 60", 1,800 | 2350 Indus. | - |

*No incluye parrilla.

Clack Corporation 

Accesorios para Tanques de Salmuera

Salmuera



Tanques Residenciales 18"

| Código | Descripción |
|--------|--|
| 601058 | Kit Tubo de Salmuera Completo para Tanque de 18"X33" |
| 601059 | Kit Tubo de Salmuera Completo para Tanque de 18"X40" |
| 601092 | Parrilla de Salmuera para Tanques de 18" de Diámetro |
| 601636 | Check de Aire No. 500 34" |
| 601637 | Válvula de Salmuera 2310 con Flotador Residencial |

Tanques Comerciales 24" y 30"

| Código | Descripción |
|--------|--|
| 601095 | Válvula de Salmuera 454 Comercial |
| 601093 | Parrilla de Salmuera para Tanques de 24" de Diámetro |
| 601090 | Parrilla de Salmuera para Tanques de 30" de Diámetro |
| 606019 | Manguera de 1/2" JOHN GUEST (Metro) |

Tanques Industriales 39" y 50"

| Código | Descripción |
|--------|--|
| 981017 | Check de Aire Válvula de Salmuera 2350 |
| 981018 | Paquete de Montaje para Check de Aire Válvula de Salmuera 2350 |
| 981019 | Válvula de Salmuera 2350 |
| 981020 | Flotador para Válvula de Salmuera 2350 |

MATERIALES FILTRANTES

Medias Filtrantes

Resinas

Sal en Pellets



Clack Corporation 



ANTRACITA

Filtrantes






601140



Antracita

La antracita es un carbón de calidad selecta, extraído y procesado para utilizarse en la filtración del agua. Es ideal para sistemas de filtración de una cama, de cama doble o multi-media.

✓ **Certificado ANSI/NSF 61**

| Código | Descripción | Aplicación | Volumen (Pie ³ /Bulto) | Peso/Bulto |
|--------|--|----------------------|-----------------------------------|-----------------|
| 601140 | Antracita #1 (0.6 - 0.8 mm)  | Sedimentos, turbidez | 1 ft ³ | 22.7 kg (50 lb) |
| 601152 | Antracita #1 ½ (0.85 - 0.95 mm)  | | | 22.7 kg (50 lb) |
| 601141 | Antracita #2 (1.7 - 2.0 mm)  | | | 22.7 kg (50 lb) |

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Flujos de servicio más altos y corridas de filtrado más largas que las de los filtros de arena.
- Una rigurosa atención a la gradación, dureza y pureza nos asegura un desempeño consistente y confiable.
- Su densidad única permite que Antracita pueda combinarse con otros medios de filtración en los filtros multi-media.
- Cumple con los requerimientos del Estándar B100-96 de AWWA.



Filtrantes



Garnet

El Garnet es un medio filtrante granular de alta dureza y alta densidad. Se utiliza normalmente como la filtración más fina de un sistema de filtración con una cama multimedia con flujo hacia abajo.

| Código | Descripción | Aplicación | Volumen (Pie ³ /Bulto) | Peso/Bulto |
|--------|--|----------------------|-----------------------------------|-----------------|
| 601181 | Garnet #8  | Sedimentos, turbidez | 0.38 ft ³ | 22.7 kg (50 lb) |
| 601149 | Garnet #8-12  | | | 22.7 kg (50 lb) |
| 601153 | Garnet #30-40  | | | 22.7 kg (50 lb) |
| 601148 | Filter Ag [®]  | | 1 ft ³ | 11.3 kg (25 lb) |
| 800022 | Arena Silica 20-30 | | | 50 kg |

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- En combinación con otros medios de filtrado, se pueden obtener flujos más altos, cargas más altas y mejor filtración.
- Su alta dureza reduce la pérdida de material por fricción, brindando muchos años de servicio confiable.
- Una excelente cama de soporte para otros medios de alta densidad.
- Cumple con los requerimientos del Estándar B100-96 de AWWA.




Filtrantes



Zeolita

El **Micro Z**® es un material filtrante granular que supera a los filtros multimedia o de lecho profundo convencionales debido a su estructura única permitiendo que las partículas penetren profundamente en la cama de filtración para proveer una filtración superior al aumentar la velocidad del flujo.

✓ **Certificado ANSI/NSF 61**

| Código | Descripción | Aplicación | Volumen (Pie³/Bulto) | Peso/Bulto |
|--------|--|----------------------|----------------------|-----------------|
| 601136 | Micro Z®  | Sedimentos, turbidez | 1 ft³ | 24.9 kg (55 lb) |
| 800030 | Crystalum | | | 21 kg (46.3 lb) |

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Mayor capacidad de retención de sólidos.
- Desempeño superior de filtración.
- Reduce la frecuencia de los retrolavados.
- Remueve partículas finas.
- Reduce las caídas de presión.

Clack Corporation 



Filtrantes



Calcita

La calcita es un medio acondicionador de mármol blanco triturado y cribado, el cual puede ser utilizado de manera económica para neutralizar la acidez o el bajo pH en el agua dando por resultado una corriente neutral menos corrosiva.

✓ **Certificado ANSI/NSF 61**

| Código | Descripción | Aplicación | Volumen (Pie³/Bulto) | Peso/Bulto |
|--------|---|-------------|----------------------|-----------------|
| 601147 | Calcita  | Neutralizar | 0.55 ft³ | 22.7 kg (50 lb) |
| 601146 | Corosex  | | 0.66 ft³ | |

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Un bajo coeficiente de uniformidad para un máximo contacto para la corrección controlada del pH.
- Reacción más lenta para la corrección controlada del pH.
- Alta capacidad, menos consumo de químicos.



Filtrantes



Greensand Plus™ se ha probado y certificado por WQA contra NSF / ANSI 61 para el requisito (s) de material solamente.

Filox

Media filtrante para remoción de Hierro, Manganeso e Hidrogeno Sulfhidrico, con un desempeño mayor al de las medias tradicionales como Greensand o Birm. Alta capacidad hidráulica al permitir un flujo más rápido que otras medias.

✓ **Certificado ANSI/NSF 61**

| Código | Descripción | Aplicación | Volumen (Pie ³ /Bulto) | Peso/Bulto |
|--------|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| 601135 | Filox-R | Reduce Fe, Mn, H ₂ S | 0.5 ft ³ | 25.8 kg (57 lb) |
| 601137 | Arena Verde Plus | | | 20.4 kg (45 lb) |
| 601138 | Pyrolox | | | 27.2 kg (60 lb) |
| 601143 | MTM | Reduce Fe, Mn | 1 ft ³ | 21.7 kg (48 lb) |
| 601142 | Birm | | | 16.7 kg (37 lb) |
| 601139 | KDF-55 | Reduce Cloro | 0.33 ft ³ | 25.8 kg (57 lb) |
| 601145 | KDF-85 | Reduce Fe, Mn, H ₂ S | 0.33 ft ³ | 25.8 kg (57 lb) |



CARBON RESOURCES

Filtrantes



Carbón Activado

El carbón activado es un material natural derivado de carbón bituminoso, lignito, madera, cáscara de coco, etc., que se activa mediante vapor de agua y otros medios. El carbón es muy popular debido a su capacidad para corregir muchos problemas de calidad del agua.

✓ **Certificado ANSI/NSF 61**

| Código | Descripción | Tipo | Malla | Volumen (Pie ³ /Bulto) | Peso/Bulto | Marca |
|--------|-------------------------|------------|---------|-----------------------------------|-------------------|------------------|
| 601133 | Carbon Activado Vegetal | Coconut | 8 x 30 | 1 ft ³ | 12.5 kg (27.5 lb) | Watts |
| 601151 | Carbon Activado Vegetal | Coconut | 12 x 30 | | | Aquex Pro |
| 601154 | Carbon Activado Mineral | Bituminoso | 12 x 40 | | | Carbon Resources |

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Alta capacidad de adsorción y eficiencia
- Dureza y durabilidad
- Estructura de los poros altamente desarrollada

ESPECIFICACIONES

Índice de Yodo: (mg/g) 1100-900 mínimo
Número de tetracloruro de carbono: 55 mínimo
Número de Dureza: 98 mínimo
Humedad (al empacar): 5% máximo
Densidad Aparente (g/cc): 0.50 típico
Contenido total de ceniza: 3% máximo



Filtrantes



Carbón Activado

El carbón activado es un material natural derivado de carbón bituminoso, lignito, madera, cáscara de coco, etc., que se activa mediante vapor de agua y otros medios. El carbón es muy popular debido a su capacidad para corregir muchos problemas de calidad del agua.

Por las características de sus poros, ambos modelos son ideales para utilizarse en dechlorinación de agua, así como remoción de productos tóxicos, pesticidas, herbicidas y precursores de trihalometanos del agua.

| Código | Descripción | Tipo | Malla | Volumen (Pie ³ /Bulto) | Peso/Bulto |
|--------|-------------------------|------------|--------|-----------------------------------|---------------|
| 601131 | Carbon Activado Vegetal | Coconut | 8 x 30 | 2 ft ³ | 25 kg (55 lb) |
| 601132 | Carbon Activado Mineral | Bituminoso | 8 x 30 | | |

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Alta capacidad de adsorción y eficiencia
- Dureza y durabilidad
- Estructura de los poros altamente desarrollada

ESPECIFICACIONES

Índice de Yodo: (mg/g) 900 mínimo
Número de Dureza: 95 mínimo
Humedad (al empacar): 5% máximo
Densidad Aparente (g/cc): 0.50 típico
Contenido total de ceniza: 2% máximo



Filtrantes



Grava

✓ **Certificado ANSI/NSF 61**

| Código | Descripción | Aplicación | Volumen (Pie ³ /Bulto) | Peso/Bulto |
|--------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| 800024 | Grava para Tratamiento 1/4" x 1/8" | Cama de Soporte | 1 ft ³ | 40 kg |
| 800025 | Grava de 1/8" x 1/16" | | 0.5 ft ³ | 22.7 kg (50 lb) |
| 800026 | Grava de 1/4" x 1/8" | | 0.5 ft ³ | 22.7 kg (50 lb) |
| 800027 | Grava de 1/2" x 1/4" | | 0.5 ft ³ | 22.7 kg (50 lb) |



Puroolite®



Shallow Shell™
Technology

Mediante resinas Puroolite lograrás tener tratamiento selectivo de:

- Flúor
- Arsénico
- Nitratos
- Hierro y Manganeso
- Orgánicos
- Taninos

¡Tan fácil como regenerar un suavizador!



¡Conoce más!
Escanea para
ver vídeos:



¿Quieres dejar de tirar agua?

Evita la perforación de nuevos pozos, Puroolite tiene la solución, conoce nuestra línea

Hasta
30%

Menos consumo de regenerantes (ácido, sal, sosa).

Hasta
50%

Menos agua empleada para regenerar.

3-5%

Rechazo estimado.

Hasta
50%

Menos agua enviada a PTAR.



Resinas



601179

Resinas Catiónica

Purolite C120E es una resina especial tipo Gel Catiónica Fuertemente Ácida de elevada pureza, diseñada especialmente para el ablandamiento/suavización del agua para uso potable de aplicaciones en alimentos, bebidas, consumo humano y residencial en general. La resina Purolite C120E cumple con la normativa de la U.S. Food and Drug Administration (FDA) sección 21, párrafo 173.25. Presenta excelente resistencia física y química.

✓ **Certificado ANSI/NSF 61**

| Código | Descripción | NSF | Aplicación | Forma Iónica | Volumen (Pie³/Bulto) | Peso/Bulto |
|--------|-------------------------------|-----|------------|--------------|----------------------|---------------|
| 601150 | Resina Catiónica C100E | NSF | A | Na+ | 1 ft³ | 24 kg (53 lb) |
| 601179 | Resina Catiónica C120E | NSF | A | Na+ | 1 ft³ | 24 kg (53 lb) |
| 601170 | Resina Catiónica SSTPPC60 (H) | NSF | B | Na+ | 1 ft³ | 24 kg (53 lb) |
| 601160 | Resina Catiónica C100 | NSF | C | Na+ | 1 ft³ | 24 kg (53 lb) |
| 601173 | Resina Catiónica C100H | NSF | D | H+ | 1 ft³ | 24 kg (53 lb) |

| | | | | | | |
|--------|-------------------------|-----|---|-----|-------|---------------|
| 601158 | Resina Aniónica PFA-300 | NSF | E | Cl- | 1 ft³ | 24 kg (53 lb) |
| 601159 | Resina Aniónica PFA-400 | NSF | F | Cl- | 1 ft³ | 24 kg (53 lb) |

| | | | | | | |
|--------|------------------------------|-----|---|--------|-------|---------------|
| 601172 | Resina de Lecho Mixto MB3710 | NSF | G | H+/OH- | 1 ft³ | 24 kg (53 lb) |
| 601164 | Resina de Lecho Mixto MB478 | NSF | G | H+/OH- | 1 ft³ | 24 kg (53 lb) |
| 601169 | Resina de Lecho Mixto MB400 | NSF | G | H+/OH- | 1 ft³ | 24 kg (53 lb) |

APLICACIÓN

- A Catiónica fuerte:** suavización
- B Catiónica fuerte especial:** (fuerte reducción de costos operativos) desmineralización, dealcalinización, lechos mixtos y suavización.
- C Catiónica fuerte:** desmineralización y suavización.
- D Catiónica fuertemente ácida:** desmineralización y suavización.
- E Aniónica fuerte especial:** (fuerte reducción de costos operativos), desmineralización, dealcalinización y lechos mixtos.
- F Aniónica fuerte:** desmineralización y lechos mixtos.
- G Resina mixta especial:** agua ultrapura (pulido).



Filtrantes



Resina Catiónica

La Resina Alamo Brand Modelo A4000 es una resina de intercambio fuerte ácida tipo gel de alta pureza, grado premium, prelavada y diseñada especialmente para aplicaciones de suavización. La Resina A4000 es un tipo de resina a partir del divinilbenceno y poliestireno que ofrece una partícula integral y con extraíbles muy bajos.

✓ **Certificado ANSI/NSF 61**

| Código | Descripción | Aplicación | Forma Iónica | Volumen (Pie ³ /Bulto) | Peso/Bulto |
|--------|--|------------|--------------|-----------------------------------|---------------|
| 601194 | Resina Catiónica Alamo Brand A-4000  | A | Na+ | 1 ft ³ | 24 kg (53 lb) |

APLICACIÓN

A Catiónica fuerte: suavización

ESPECIFICACIONES

Profundidad de la Cama: >30"

Velocidad Flujo: 2 - 5 gpm/ft³

Área libre: 50% de la profundidad de la cama

Expansión para retrolavado: 50% de la profundidad de la cama

Concentración para regeneración NaCl: 5 - 25%

Velocidad flujo para regeneración NaCl: 0.25 - 0.5 GPM ft³

Turbiedad: <5.0 NTU

Cloro libre: <1ppm



Tru-Soft



Sal en Pellets

Tru-Soft es una Sal evaporada para Suavizador en Pellets que son producidos a partir de nuestra sal de alta pureza. El producto es un mínimo de 99.9% de NaCl, no contiene prácticamente insolubles y esto permite producir una salmuera clara. El producto cumple con las normas AWWA (American Water Works Association) y está registrada en la NSF.

| Código | Descripción | Presentación | Peso/Bulto | Bultos/Tarima | Peso/Tarima |
|---------|----------------|--------------|------------|---------------|-------------|
| 601161 | Sal en Pellets | 50 lb | 22.7 kg | 49 | 1,152.13 kg |
| 601155P | Sal en Pellets | 80 lb | 36 kg | 30 | 1,129.45 kg |

VENTAJAS

- 99.9% Cloruro de Sodio que se traduce en ahorro de sal y agua
- 100% Soluble en agua
- Registro NSF
- Limpia la Resina y elimina los olores
- Mejora el funcionamiento de su suavizador
- Reduce la limpieza del tanque de salmuera
- Por su alto Grado de Pureza minimiza el mantenimiento de la Válvula del Suavizador

APLICACIONES

Suavizadores
Regeneracion de Resina
Cloradores a Base de Sal

ESPECIFICACIONES

Cloruro de Sodio 99.9%
Calcio y Magnesio 0.05%
Sulfato como SO4 0.05%
Humedad 0.4%



Aquex®



Sal en Pellets

Sal evaporada para Suavizador en Pellets que son producidos a partir de nuestra sal de alta pureza. El producto es un mínimo de 99.6% de NaCl, no contiene prácticamente insolubles y esto permite producir una salmuera clara.

| Código | Descripción | Presentación | Peso/Bulto | Bultos/Tarima | Peso/Tarima |
|--------|----------------|--------------|------------|---------------|-------------|
| 601162 | Sal en Pellets | 44 lb | 20 kg | 60 | 1,200 kg |

VENTAJAS

- 99.6% Cloruro de Sodio que se traduce en ahorro de sal y agua
- Alta pureza, elimina residuos
- Funciona para cualquier suavizador
- Reduce la limpieza del tanque de Salmuera
- Contiene aditivos que limpian la resina del suavizador, lo que permite:
 - Eliminar minerales como Calcio y Magnesio
 - Prevenir acumulación de sarro en tuberías y calentadores de agua.
 - Mantener electrodomésticos de acero inoxidable libres de manchas
 - Disminuir la acumulación de sarro en las duchas y bañeras.

APLICACIONES

Suavizadores
Regeneracion de Resina
Cloradores a Base de Sa

ESPECIFICACIONES

Cloruro de Sodio 99.6%
Calcio y Magnesio 0.05%
Sulfato como SO4 0.05%
Humedad 0.4%

VÁLVULAS y Controles

Válvulas Residenciales

Válvulas Comerciales e Industriales

Válvulas Twin

Válvulas Neumáticas

Controles Neumáticos



AQmatic



Válvulas Fleck Comercial e Industrial

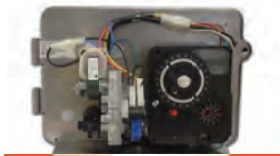
Fleck



610003



610032



610001



610011



610000

609999

| Código | Modelo | Flujo de Serv. GPM | Flujo de BW GPM | Drenaje | Distribuidor | | |
|--------|-----------------------------|--------------------|-----------------|---------|--------------|---------|------|
| | | | | | Ent./Sal. | Central | Base |
| 610003 | 5600 S | 20 | 7 | ½" | 1" | ¾" | 2 ½" |
| 610004 | 5600 F | 20 | 7 | ½" | 1" | ¾" | 2 ½" |
| 610032 | 5600 SMed | 20 | 7 | ½" | 1" | ¾" | 2 ½" |
| 610001 | 2510 S | 19 | 17 | ½" | 1" | ¾" | 2 ½" |
| 610002 | 2510 F | 19 | 17 | ½" | 1" | ¾" | 2 ½" |
| 610011 | 2510 SM | 19 | 17 | ½" | 1" | ¾" | 2 ½" |
| 610021 | 2510 FM | 19 | 17 | ½" | 1" | ¾" | 2 ½" |
| 610000 | Multiválvula Fleck Manual F | 13 | 17 | 1" | 1" | ¾" | 2 ½" |
| 609999 | Multiválvula Fleck Manual S | 16.5 | 8 | ½" | 1" | ¾" | 2 ½" |

F: Filtro **FM:** Filtro Manual **S:** Suavizador **SM:** Suavizador Manual **SMed:** Suavizador Medidor

| Código | Configuración anterior | | |
|--------|------------------------|--------------|------|
| | DFLC | DFLC Housing | Tapa |
| 610003 | Sí | Sí | N/A |
| 610004 | | | |
| 610032 | | | |
| 610001 | | | Sí |
| 610002 | | | |
| 610011 | | | |
| 610021 | | | |

| Código | Configuración nueva | | |
|--------|---------------------|--------------|------|
| | DFLC | DFLC Housing | Tapa |
| 610003 | No | Sí | N/A |
| 610004 | | | |
| 610032 | | No | No |
| 610001 | | | |
| 610002 | | | Sí |
| 610011 | | | |
| 610021 | | | |

NOTA: debido a modificaciones efectuadas por proveedor, las configuraciones de ciertos modelos de válvulas han cambiado, por lo que algunos accesorios deberán ordenarse por separado.

F: Filtro **FM:** Filtro Manual **S:** Suavizador **SM:** Suavizador Manual **SMed:** Suavizador Medidor



FLECK VÁLVULAS SERIES 5800 CONTINUANDO EL LEGADO

► SOLUCIONES PARA ALTOS FLUJOS

Aplicaciones para residencias grandes y comercios pequeños.

► FAMILIAR

Tarjetas electrónicas intercambiables y versión touch screen disponibles. (LXT, SXT Y XTR2)

► FÁCIL MANTENIMIENTO

Sellos y espaciadores de cartucho para fácil remplazo.



MAX
FLOW RATES
(GPM)

5800

5810

5812

| SERVICIO | 21 | 30 | 35 |
|----------|----|----|----|
| PICO | 27 | 47 | 59 |
| BACKWASH | 17 | 28 | 45 |

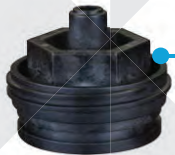


5812

Válvula flexible de alto rendimiento 1 ¼"

Protector Mecánico

Para evitar el apriete excesivo de las tuercas de plástico.



End Cap/Plug

De fácil instalación, se remueve con un desarmador ó llave hexagonal.



Sellos y Espaciadores Cartucho con sellos EPDM

Para prolongar la vida útil y simplificado de remplazo.

5810

Válvula flexible de alto rendimiento 1"



Medidor de Montaje Lateral

Con imanes encapsulados para un mantenimiento reducido.

MADE IN THE
USA
OF FOREIGN & DOMESTIC PARTS

CALIDAD EN SISTEMAS DE AGUA



Válvulas Fleck Comercial e Industrial

Fleck



V5810SXTF-20



V5812SXTM



610005



610008

| Código | Modelo | Flujo de Serv. GPM | Flujo de BW GPM | Ent./Sal. | Drenaje | Distribuidor | |
|---------------|---------------|--------------------|-----------------|-----------|---------|--------------|------|
| | | | | | | Central | Base |
| V5810SXTF-20 | 5810 | 36 | 28 | 1 ¼" | 1" | 1.32" | 2 ½" |
| V5810SXTM | 5810 | 36 | 28 | 1 ¼" | 1" | 1.32" | 2 ½" |
| V5810XTR2F-20 | 5810 | 36 | 28 | 1 ¼" | 1" | 1.32" | 2 ½" |
| V5810XTR2M | 5810 | 36 | 28 | 1 ¼" | 1" | 1.32" | 2 ½" |
| V5812SXTF-25 | 5812 | 43 | 33 | 1 ½" | 1" | 1.5" | 4" |
| V5812SXTM | 5812 | 43 | 33 | 1 ½" | 1" | 1.5" | 4" |
| V5812XTR2F-25 | 5812 | 43 | 33 | 1 ½" | 1" | 1.5" | 4" |
| V5812XTR2M | 5812 | 43 | 33 | 1 ½" | 1" | 1.5" | 4" |
| 610005 | 2750 S | 26 | 25 | 1" | ¾" | ¾" | 2 ½" |
| 610006 | 2750 F | 26 | 25 | 1" | ¾" | ¾" | 2 ½" |
| 610012 | 2750 SM | 26 | 25 | 1" | ¾" | ¾" | 2 ½" |
| 610022 | 2750 FM | 26 | 25 | 1" | ¾" | ¾" | 2 ½" |
| 610007 | 2850 S | 46 | 47 | 1 ½" | 1" | 1 ½" | 4" |
| 610007NT | 2850 NXT SMed | 46 | 47 | 1 ½" | 1" | 1 ½" | 4" |
| 610008 | 2850 F | 46 | 47 | 1 ½" | 1" | 1 ½" | 4" |
| 610013 | 2850 M | 46 | 47 | 1 ½" | 1" | 1 ½" | 4" |
| 610023 | 2850 FM | 46 | 47 | 1 ½" | 1" | 1 ½" | 4" |

F: Filtro FM: Filtro Manual S: Suavizador SM: Suavizador Manual SMed: Suavizador Medidor



Fleck



Válvulas Fleck Comercial e Industrial

| Código | Modelo | Flujo de Serv. GPM | Flujo de BW GPM | Ent./Sal. | Drenaje | Distribuidor | |
|----------|------------|--------------------|-----------------|-----------|---------|--------------|----------|
| | | | | | | Central | Base |
| 610019 | 2815 SXT | 70 | 70 | 1 ½" | 1 ½" | 1 ½" | 4" |
| 610020 | 2815 SXT F | 70 | 70 | 1 ½" | 1 ½" | 1 ½" | 4" |
| 610033 | 2815 S | 70 | 70 | 1 ½" | 1 ½" | 1 ½" | 4" |
| 610034 | 2815 F | 70 | 70 | 1 ½" | 1 ½" | 1 ½" | 4" |
| 610028 | 2900 S | 106 | 36 | 2" | ¾" | 1 ½" | 4" |
| 610029 | 2900 F | 106 | 36 | 2" | ¾" | 1 ½" | 4" |
| 610030NT | 2900 NXT S | 106 | 36 | 2" | ¾" | 1 ½" | 4" |
| 610025 | 3150 S | 95 | 105 | 2" | 2" | 2" | 4" |
| 610027 | 3150 NXT F | 95 | 105 | 2" | 2" | 2" | 4" |
| 610026 | 3150 F | 95 | 105 | 2" | 2" | 2" | 4" |
| 610026NT | 3150 NXT S | 95 | 105 | 2" | 2" | 2" | 4" |
| 610015 | 3900 S | 250 | 100 | 3" | 2" | 3" | 6" Brida |
| 610016 | 3900 F | 250 | 100 | 3" | 2" | 3" | 6" Brida |
| 610015NT | 3900 NXT S | 250 | 100 | 3" | 2" | 3" | 6" Brida |



610029

F: Filtro **FM**: Filtro Manual S: Suavizador **SM**: Suavizador Manual **SMed**: Suavizador Medidor



Válvulas Fleck Twin



Twin



610046



610073

Código

Descripción

| | |
|-----------|---|
| 610046 | Válvula Fleck 9000 Twin para Suavizador Timer Electromecánico |
| 610073 | Válvula Fleck 9100 Twin para Suavizador Timer SXT Digital Medidor |
| 610074 | Válvula Fleck 9100 Twin para Suavizador Timer Electromecánico Rango Extendido |
| 610075 | Válvula Fleck 9100 Twin para Suavizador Timer Electromecánico Rango Estándar |
| 610047GN | Válvula Fleck 9500 Twin para Suavizador Timer SXT Digital Medidor |
| 610047 | Válvula Fleck 9500 Twin para Suavizador Timer Electromecánico Rango Estándar |
| 610047-RE | Válvula Fleck 9500 Twin para Suavizador Timer Electromecánico Rango Extendido |

ACCESORIOS

| Código Válvula | Código Medidor |
|----------------|----------------|
| 610073 | RF60086-50 |
| 610047GN | 601847 |
| 610047 | RF61933-10 |



610047



Aquex



Válvulas Aquex Comercial e Industrial

| Código | Tipo | Flujo de Serv. GPM | Distribuidor Central | Flujo de BW GPM | Ent./Sal. | Drenaje | Base |
|--------|------|--------------------|----------------------|-----------------|-----------|---------|------|
| 610400 | FT | 17 | 1.05" | 18 | 1" | 1" | 2 ½" |
| 610401 | SMed | 17 | 1.05" | 7 | 1" | ½" | 2 ½" |
| 610410 | FM | 17 | 1.05" | 16 | 1" | 1" | 2 ½" |
| 610411 | FM | 17 | 1.05" | 16 | 1" | 1" | 2 ½" |
| 610412 | FM | 8 | 1.05" | 5 | ¾" | ¾" | 2 ½" |
| 610413 | FM | 8 | 1.05" | 5 | ¾" | ¾" | 2 ½" |
| 610414 | FM | 44 | 1.5" | 35 | 2" | 2" | 4" |
| 610415 | SM | 8 | 1.05" | 3 | ¾" | ½" | 2 ½" |
| 610416 | SM | 8 | 1.05" | 3 | ¾" | ½" | 2 ½" |
| 610417 | SM | 17 | 1.05" | 7 | 1" | ½" | 2 ½" |
| 610418 | SM | 17 | 1.05" | 7 | 1" | ½" | 2 ½" |
| 610419 | SM | 44 | 1.5" | 28 | 2" | 1" | 4" |



FT: Filtro Timer **FM:** Filtro Manual **S:** Suavizador **SM:** Suavizador Manual **SMed:** Suavizador Medidor

AQmatic

Metálicas



Válvulas Neumáticas Aquamatic Metálicas

| Código | Descripción | Modelo |
|--------|---|-----------------|
| 620000 | Válvula Aquamatic 3/4" Hierro (V421) NA | V42B-0000-00000 |
| 620002 | Válvula Aquamatic 1" Hierro (V421) NA | V42C-0000-00000 |
| 620006 | Válvula Aquamatic 1 1/2" Hierro (V424) NA | V42E-0000-00000 |
| 620008 | Válvula Aquamatic 2" Hierro (V425) NA | V42F-0000-00000 |
| 620016 | Válvula Aquamatic 2 1/2" Hierro (V426) NA | V42H-0000-00000 |
| 620017 | Válvula Aquamatic 3" Hierro (V427) NA | V42J-0000-00000 |
| 620018 | Válvula Aquamatic 4" Hierro (V428) NA | V42K-3000-00000 |
| 620020 | Válvula Aquamatic 6" Hierro (V429) NA | V42L-3000-00000 |

NA: Normalmente Abierto

AQmatic

Noryl K520



Válvulas Neumáticas Aquamatic Noryl Serie K520

| Código | Descripción | Modelo |
|--------|--|-----------------|
| 620030 | Válvula Aquamatic 1/2" Plástico (K520) NA | K520-X201-14000 |
| 620032 | Válvula Aquamatic 1" Plástico (K521) NA | K521-X200-14000 |
| 620034 | Válvula Aquamatic 1 1/2" Plástico (K524) NA | K524-X200-14000 |
| 620036 | Válvula Aquamatic 2 1/2" Plástico (K526) NA | K526-X200-14000 |
| 620056 | Juego Adaptador PVC, ASTM, Sello EP 1/2" Soldar Hembra (K520) | K520100 |
| 620057 | Juego Adaptador PVC, ASTM, Sello EP 1" Soldar Hembra (K521) | K521100 |
| 620058 | Juego Adaptador PVC, ASTM, Sellos EP 1 1/2" Soldar Hembra (K524) | K524100 |
| 620059 | Juego Adaptador PVC, ASTM, Sellos EP 2 1/2" Soldar Hembra (K526) | K526-UF10UEP |

NA: Normalmente Abierto

Válvulas y Controles

 VÁLVULAS NEUMÁTICAS

 CONTROLES NEUMÁTICOS

AqMatic

Válvulas Neumáticas Aqmatic Noryl Serie K530

Noryl K530



| Código | Descripción | Modelo |
|--------|---|-----------------|
| 620013 | Válvula Aquamatic 1" Plástico (K531) NA | K531-X200-14000 |
| 620014 | Válvula Aquamatic 1 ½" Plástico (K534) NA | K534-X200-14000 |
| 620009 | Válvula Aquamatic 2" Plástico (K535) NA | K535-X200-14000 |
| 620011 | Válvula Aquamatic 3" Plástico (K537) NA | K537-X200-14000 |
| 620062 | Juego Adaptador PVC, ASTM, 1", Soldar Hembra (K531) | K531-060 |
| 620063 | Juego Adaptador PVC, ASTM, 1 ½", Soldar Hembra (K534) | K534-060 |
| 620054 | Juego Adaptador PVC, ASTM, 2" Soldar Hembra (K535) | K535-060 |
| 620055 | Juego Adaptador PVC, ASTM, 3" Soldar Hembra (K537) | K537-060 |

NA: Normalmente Abierto

AqMatic

Controles Neumáticos Aqmatic

Controles



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:

- Se puede usar simultáneamente con reloj fechador, medidor inmediato o tipos de regeneración de medidor demorado.
- Admite la entrada desde diversos sensores de flujo.
- Redes de hasta cuatro actuadores.
- Configuración de campo para todos los tipos de sistemas.
- Permite la supervisión de la información de flujo y volumen en aplicaciones de inicio de señal remotas.

| Código | Descripción | Modelo |
|--------|--------------------------------------|-----------------|
| 601450 | Control Neumático 48ES con Timer NXT | NX48-0001-S000B |
| 601452 | Control Neumático 51ES con Timer NXT | NX51-0601-S000B |



Especializados para OEM

ESPECIALIZADOS

para OEM

Conjuntos de Tanques de Presión

Conjuntos de Válvulas

Conjuntos de Cargas





Vortech



Tanque con Tecnología Vortech

El más nuevo, innovador y eficiente sistema de distribución inferior. Mejora la limpieza, reduce la cama libre de media filtrante y funciona con todas las medias de filtración y resinas. El sistema Vortech, diseñado para altos flujos, maximiza la eficiencia de las válvulas.

¡Ahora su válvula inteligente cuenta con un tanque inteligente!

| Código | Descripción |
|---------------|--|
| C9084-B-VT | Vortech Sencillo con Tanque 9" x 48" |
| C9092-B-VT | Vortech Sencillo con Tanque 10" x 54" |
| C9094-B-VT | Vortech Sencillo con Tanque 12" x 52" |
| C9092-B-VT-J | Vortech Doble con Tanque 10" x 54" |
| C9095-B-VT-H | Vortech Doble con Tanque 13" x 54" |
| C9095T-B-VT-J | Vortech Doble con Tanque 13" x 65" |
| 601320 | Conector Fondo para Unidades Dobles y Sencilas |
| 601321 | Conector para Unidades Dobles |

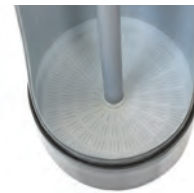
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Reduce hasta en un 30% los flujos de retrolavados.
- Elimina la necesidad de tener grava en el fondo de los sistemas.
- Mejora los flujos al reducir las caídas de presión.
- Permite utilizar la totalidad de las columnas de filtrado y suavización.
- Ayuda a evitar la canalización de los medios filtrantes.



Tanque Mineral estándar

Este tanque utiliza grava bajo cama, lo que implica mayor costo y lo hace ser más pesado.



Tanque Mineral Vortech

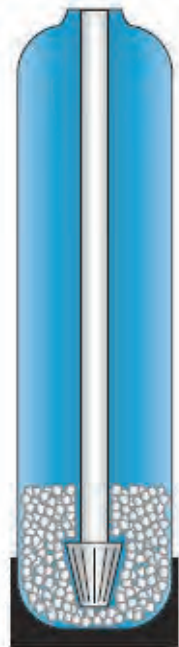
No requiere grava, por lo que reduce su peso y costo.

Vortech™

¡El innovador y más eficiente sistema de distribución inferior!



Antes...



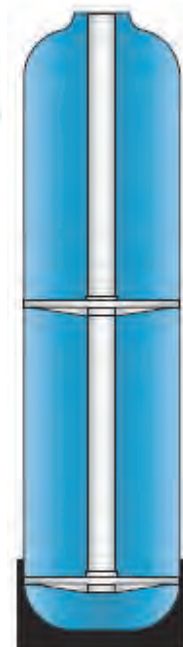
Vortech™
The Revolutionary New Distribution Technology From ENPRESS®

Reducción de hasta **30% menos** en flujos de retrolavados

Evita la canalización del medio filtrante

Grava (10"-16")

con Vortech!



Agrega un segundo plato de distribución para un sistema de medias dual*

¡SIN GRAVA!

*El plato secundario de distribución es opcional.

WATTS®
WATER TECHNOLOGIES



Conjunto de Tanques a Presión

Poly Glass



T9X48

| Código | Descripción |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--------|---|
| T8X44 | Tanque de 8" x 44" Polyglass 2 ½" Tanque con Distribuidor Inferior |
| T9X18 | Tanque de 9" x 18" Polyglass 2 ½" Tanque con Distribuidor Inferior |
| T9X48 | Tanque de 9" x 48" Polyglass 2 ½" Tanque con Distribuidor Inferior |
| T10X18 | Tanque de 10" x 18" Polyglass 2 ½" Tanque con Distribuidor Inferior |
| T10X54 | Tanque de 10" x 54" Polyglass 2 ½" Tanque con Distribuidor Inferior |
| T12X52 | Tanque de 12" x 52" Polyglass 2 ½" Tanque con Distribuidor Inferior |
| T13X54 | Tanque de 13" x 54" Polygalss 2 ½" Tanque con Distribuidor Inferior |



Conjunto de Válvulas



Válvulas



V5600S

| Código | Descripción |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--------------|--|
| V5600F | Válvula Fleck 5600 Filtro completa |
| V5600S | Válvula Fleck 5600 Suavizador completa |
| V5600MEDS | Válvula Fleck 5600 Suavizador Medidor completa |
| V5600SXTS | Válvula Fleck 5600SXT Suavizador Timer, sin bypass |
| V5600SXTF | Válvula Fleck 5600SXT Filtro Timer, sin bypass |
| V5600SXTMEDS | Válvula Fleck 5600SXT Suavizador Medidor, sin bypass |

| | |
|----------------|--|
| V5800F-BW3-7 | Válvula Fleck Filtro 5800 LXT BW 3-7 |
| V5800F-BW 8-15 | Válvula Fleck Filtro 5800 LXT BW 8-15 |
| V5800MEDS | Válvula Fleck Suavizador Medidor 5800 LXT |
| V5800SXTM | Válvula Fleck 5800 SXT Suavizador Medidor |
| V5800SXTF-5 | Válvula Fleck 5800 SXT Filtro BW-5 |
| V5800SXTF-12 | Válvula Fleck 5800 SXT Filtro BW-12 |
| V5800XTR2M | Válvula Fleck 5800 XTR2 Suavizador Medidor |
| V5800XTR2F-5 | Válvula Fleck 5800 XTR2 Filtro BW-5 |
| V5800XTR2F-12 | Válvula Fleck 5800 XTR2 Filtro BW-12 |

Especializados para OEM

CONJUNTOS DE VÁLVULAS



Conjunto de Válvulas



Válvulas



V2510S

| Código | Descripción |
|-----------|---|
| V2510F | Válvula Fleck 2510 Filtro completa |
| V2510S | Válvula Fleck 2510 Suavizador completa |
| V2510MFIL | Válvula Fleck 2510 Manual Filtro completa |
| V2510MSUA | Válvula Fleck 2510 Manual Suavizador completa |
| V2750F | Válvula Fleck 2750 Filtro completa |
| V2750S | Válvula Fleck 2750 Suavizador completa |
| V2750MFIL | Válvula Fleck 2750 Manual Filtro |
| V2750MSUA | Válvula Fleck 2750 Manual Suavizador |



Conjunto de Válvulas Serie 360



V363S-T-8"



V368S-T-8"

| Código | Descripción |
|----------------|--|
| V360FM-BW-5 | Válvula 360 Filtro Manual, BW 5 GPM |
| V360FM-BW-12 | Válvula 360 Filtro Manual, BW 12 GPM |
| V361FSEM-BW-5 | Válvula 361 Filtro Semiautomática, BW 5 GPM |
| V361FSEM-BW-12 | Válvula 361 Filtro Semiautomática, BW 12 GPM |
| V363F-BW-5 | Válvula 363 Filtro Automática Timer, BW 5 GPM |
| V363F-BW-12 | Válvula 363 Filtro Automática Timer, BW 12 GPM |
| V368S-T-8" | Válvula 368 Suavizador Automática Timer, Tanque de 8" |
| V368S-T-9" | Válvula 368 Suavizador Automática Timer, Tanque de 9" |
| V368S-T-10" | Válvula 368 Suavizador Automática Timer, Tanque de 10" |
| V368S-M-8" | Válvula 368 Suavizador Medidor, Tanque de 8" |
| V368S-M-9" | Válvula 368 Suavizador Medidor, Tanque de 9" |
| V368S-M-10" | Válvula 368 Suavizador Medidor, Tanque de 10" |



Cargas para Filtros de Carbón Activadores



| Código | Descripción |
|----------|--|
| CCA8X44 | Carga para Filtro de Carbón de 8" x 44" |
| CCA9X48 | Carga para Filtro de Carbón de 9" x 48" |
| CCA10X54 | Carga para Filtro de Carbón de 10" x 54" |
| CCA12X52 | Carga para Filtro de Carbón de 12" x 52" |
| CCA13X54 | Carga para Filtro de Carbón de 13" x 54" |

Nota: Incluye la grava.



Cargas para Suavizadores

Resina



601179

| Código | Descripción |
|-----------|--|
| CSUA8X44 | Carga para Suavizador 8" x 44" (incluye tanque de salmuera) |
| CSUA9X48 | Carga para Suavizador 9" x 48" (incluye tanque de salmuera) |
| CSUA10X54 | Carga para Suavizador 10" x 54" (incluye tanque de salmuera) |
| CSUA12X52 | Carga para Suavizador 12" x 52" (incluye tanque de salmuera) |
| CSUA13X54 | Carga para Suavizador 13" x 54" (incluye tanque de salmuera) |

Nota: Incluye la grava, resina Purolite® (601179) y tanque de salmuera completo.



Cargas para Filtros Multicama

Multicama



| Código | Descripción |
|----------|---------------------------------------|
| CMC8X44 | Carga para Filtro Multicama 8" x 44" |
| CMC9X48 | Carga para Filtro Multicama 9" x 48" |
| CMC10X54 | Carga para Filtro Multicama 10" x 54" |
| CMC12X52 | Carga para Filtro Multicama 12" x 52" |
| CMC13X54 | Carga para Filtro Multicama 13" x 54" |

Nota: Incluye la grava.



Cargas para Filtros Micro Z (Zeolita)

Micro Z



| Código | Descripción |
|----------|-------------------------------------|
| CMZ9X48 | Carga para Filtro Micro Z 9" x 48" |
| CMZ10X54 | Carga para Filtro Micro Z 10" x 54" |
| CMZ12X52 | Carga para Filtro Micro Z 12" x 52" |
| CMZ13X54 | Carga para Filtro Micro Z 13" x 54" |

Nota: Incluye la grava.



Cargas para Filtros Crystalum (Zeolita)



| Código | Descripción |
|----------|---------------------------------------|
| CCR8X44 | Carga para Filtro Crystalum 8" x 44" |
| CCR9X48 | Carga para Filtro Crystalum 9" x 48" |
| CCR10X54 | Carga para Filtro Crystalum 10" x 54" |
| CCR12X52 | Carga para Filtro Crystalum 12" x 52" |
| CCR13X54 | Carga para Filtro Crystalum 13" x 54" |

Nota: Incluye la grava.

FILTRACIÓN y Suavización

Filtros Multicama

Filtros de Carbón Activado

Filtros Crystalum

Suavizadores Timer

Suavizadores Medidor

Suavizadores Twin

Filtros Filox / Micro Z

Sistemas One Flow

Sistema Sarro Away



SISTEMAS DE **FILTRACIÓN Y SUAVIZACIÓN**



Con el respaldo de las marcas
más reconocidas en el mercado.



FLECK[®]
Pentair Water



STRUCTURAL
Pentair Water

WATTS[®]



Purolite[®]

Clack Corporation 

*Calidad que da **Tranquilidad***



VERTEX[®]

Fleck[®] y Structural[®] son marcas registradas de Pentair Water.

Filtración y Suavización

EQUIPOS CON VÁLVULA SERIE 363

Válvula 363

Cuerpo de la válvula de polímero reforzado con fibra para mayor resistencia y durabilidad, resistente a los rayos UV, sensor óptico para mayor presión en el posicionamiento de los ciclos y control de 3 ciclos totalmente ajustables. Cuentan con memoria de almacenamiento para no perder la programación. Diseñada para sistemas de tanques simples únicamente, cuentan con el control 604 de reloj fechador electrónico.



Serie 363



Filtros Multicapa Válvula Serie 363 Timer Digital

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|----------------------|------------|--------------------------|--------|------|------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 653636 | 8" x 44" | 0.75 ft ³ | 1" | 3.4 | 4.3 | 5.2 | 5.2 |
| 653637 | 9" x 48" | 1.0 ft ³ | 1" | 4.4 | 5.5 | 6.6 | 6.6 |
| 653638 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 1" | 5.4 | 6.7 | 8.1 | 8.1 |
| 653639 | 12" x 52" | 2.0 ft ³ | 1" | 7.8 | 9.7 | 11.7 | 11.7 |
| 653640 | 13" x 54" | 2.5 ft ³ | 1" | 9.2 | 11.5 | 13.8 | 13.8 |
| 653641 | 14" x 65" | 3.0 ft ³ | 1" | 10.6 | 13.3 | 16.0 | 16.0 |



Serie 363



Filtros Carbón Activado Válvula Serie 363 Timer Digital

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|----------------------|------------|--------------------------|------------------|------------|------|
| | | | | Ósmosis Inversa | Olores y sabores | Declorinar | BW |
| 653630 | 8" x 44" | 0.75 ft ³ | 1" | 1.7 | 2.0 | 3.4 | 3.4 |
| 653631 | 9" x 48" | 1.0 ft ³ | 1" | 2.2 | 2.6 | 4.4 | 4.4 |
| 653632 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 1" | 2.7 | 3.2 | 5.4 | 5.4 |
| 653633 | 12" x 52" | 2.0 ft ³ | 1" | 3.9 | 4.6 | 7.8 | 7.8 |
| 653634 | 13" x 54" | 2.5 ft ³ | 1" | 4.6 | 5.5 | 9.2 | 9.2 |
| 653635 | 14" x 65" | 3.0 ft ³ | 1" | 5.3 | 6.4 | 10.6 | 10.6 |

Válvula 368

Diseñada con doble lavado a contracorriente para reducir las fugas de dureza, control de flujo de la línea de drenaje externa, cuenta con memoria de almacenamiento para no perder la programación en los cortes de energía y resistente a los rayos UV. La válvula 368 timer digital cuenta con el control 604 de reloj fechador electrónico, y la timer digital medidor con un control 606 de medidor electrónico.



Serie 368



Suavizadores Automáticos Válvula Serie 368 Timer Digital

| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|-----------|----------------------|--------------------|------------|--------------------------|------|-----|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 653680 | 8" x 44" | 0.75 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 2.2 | 3.7 | 1.9 |
| 653681 | 9" x 48" | 1.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 3.0 | 5.0 | 2.4 |
| 653682 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 4.5 | 7.5 | 2.9 |



Serie 368



Suavizadores Automáticos Válvula Serie 368 Digital Medidor

| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|-----------|----------------------|--------------------|------------|--------------------------|------|-----|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 653683 | 8" x 44" | 0.75 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 2.2 | 3.7 | 1.9 |
| 653684 | 9" x 48" | 1.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 3.0 | 5.0 | 2.4 |
| 653685 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 4.5 | 7.5 | 2.9 |

Filtración y Suavización

EQUIPOS CON VÁLVULA 5800

Válvula 5800 LXT Timer Digital y Digital Medidor

Esta válvula tiene un índice de flujo de servicio continuo de 21 GPM con un lavado a contracorriente de 17 GPM. La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 16" y el filtro hasta 16" de diámetro. Control de 3 a 5 ciclos totalmente ajustable para un sistema de tratamiento de agua eficaz y confiable. Cuenta con un timer LXT visualizador LCD de tamaño mediano programado previamente para su elección de ablandador o filtro y reloj fechador o medidor, con un máximo de parámetros para completar la configuración.



5800



Filtros Multicapa Válvula 5800LXT Timer Digital

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|---------------------|------------|--------------------------|--------|------|------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 651110 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 1" | 5.4 | 6.7 | 8.1 | 8.1 |
| 651111 | 12" x 52" | 2.0 ft ³ | 1" | 7.8 | 9.7 | 11.7 | 11.7 |
| 651112 | 13" x 54" | 2.5 ft ³ | 1" | 9.2 | 11.5 | 13.8 | 13.8 |
| 651113 | 14" x 65" | 3.0 ft ³ | 1" | 10.6 | 13.3 | 16.0 | 16.0 |



5800



Filtros Carbón Activado Válvula 5800LXT Timer Digital

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|---------------------|------------|--------------------------|------------------|------------|------|
| | | | | Ósmosis Inversa | Olores y sabores | Declorinar | BW |
| 651210 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 1" | 2.7 | 3.2 | 5.4 | 5.4 |
| 651211 | 12" x 52" | 2.0 ft ³ | 1" | 3.9 | 4.6 | 7.8 | 7.8 |
| 651212 | 13" x 54" | 2.5 ft ³ | 1" | 4.6 | 5.5 | 9.2 | 9.2 |
| 651213 | 14" x 65" | 3.0 ft ³ | 1" | 5.3 | 6.4 | 10.6 | 10.6 |



5800



Suavizadores Automáticos Válvula 5800LXT Digital Medidor

| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|-----------|---------------------|--------------------|------------|--------------------------|------|-----|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651015 | 9" x 48" | 1.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 3.0 | 5.0 | 2.4 |
| 651016 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 4.5 | 7.5 | 2.9 |
| 651017 | 12" x 52" | 2.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 6.0 | 10.0 | 4.2 |
| 651018 | 13" x 54" | 2.5 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 7.5 | 12.5 | 5.0 |
| 651019 | 14" x 65" | 3.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 9.0 | 15.0 | 5.8 |
| 651020 | 16" x 65" | 4.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 12.0 | 20.0 | 7.6 |

Filtración y Suavización

EQUIPOS CON VÁLVULA 5810

Válvula 5810

Esta válvula tiene un caudal de servicio continuo de 36 GPM con un contralavado de 28 GPM. La capacidad de contralavado se adapta a tanques de ablandador de hasta 21" y filtros de hasta 21" de diámetro. Cuenta con un control de 3 o 5 ciclos completamente ajustable para ofrecer un sistema de tratamiento de agua eficiente y confiable. Tiene timer SXT con pantalla LCD grande con una salida de relé programable para contactos tanto normalmente abiertos como normalmente cerrados.



5810



Filtros Multicapa Válvula 5810 Timer Digital

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|-------------------|------------|--------------------------|--------|------|------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 651155 | 14" x 65" | 3 ft ³ | 1 ¼" | 10.6 | 13.3 | 16.0 | 16.0 |
| 651156 | 16" x 65" | 4 ft ³ | 1 ¼" | 13.9 | 17.3 | 20.8 | 20.8 |
| 651157 | 18" x 65" | 5 ft ³ | 1 ¼" | 17.6 | 22.0 | 26.5 | 26.5 |



5810



Filtros Carbón Activado Válvula 5810 Timer Digital

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|-------------------|------------|--------------------------|------------------|------------|------|
| | | | | Ósmosis Inversa | Olores y sabores | Declorinar | BW |
| 651215 | 14" x 65" | 3 ft ³ | 1 ¼" | 5.3 | 6.4 | 10.6 | 10.6 |
| 651216 | 16" x 65" | 4 ft ³ | 1 ¼" | 6.9 | 8.3 | 13.9 | 13.9 |
| 651217 | 18" x 65" | 5 ft ³ | 1 ¼" | 8.8 | 10.6 | 17.6 | 17.6 |



Filtros Crystalum Válvula 5810 Timer Digital

5810



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|-------------------|------------|--------------------------|--------|------|------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 652193 | 14" x 65" | 3 ft ³ | 1 ¼" | 10.6 | 13.3 | 16.0 | 16.0 |
| 652194 | 16" x 65" | 4 ft ³ | 1 ¼" | 13.9 | 17.3 | 20.8 | 20.8 |
| 652195 | 18" x 65" | 5 ft ³ | 1 ¼" | 17.6 | 22.0 | 26.5 | 26.5 |



Suavizadores Automáticos Válvula 5810 Timer Digital Medidor

5810



| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|-----------|-------------------|--------------------|------------|--------------------------|------|-----|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651024 | 14" x 65" | 3 ft ³ | 18" x 40" | 1 ¼" | 9.0 | 15.0 | 5.8 |
| 651025 | 16" x 65" | 4 ft ³ | 18" x 40" | 1 ¼" | 12.0 | 20.0 | 7.6 |
| 651026 | 18" x 65" | 5 ft ³ | 24" x 41" | 1 ¼" | 15.0 | 25.0 | 9.7 |

Filtración y Suavización

EQUIPOS CON VÁLVULA 5812

Válvula 5810

Esta válvula tiene un caudal de servicio continuo de 43 GPM con un contralavado de 33 GPM. La capacidad de contralavado se adapta a tanques de ablandador de hasta 24" y filtros hasta de 24" de diámetro. Tiene un control de 3 o 5 ciclos completamente ajustable para ofrecer un sistema de tratamiento de agua eficiente y confiable. Tiene timer SXT con pantalla LCD grande con una salida de relé programable para contactos tanto normalmente abiertos como normalmente cerrados.



5812



Filtros Multicama Válvula 5812 Timer Digital

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|-------------------|------------|--------------------------|--------|------|------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 651158 | 18" x 65" | 5 ft ³ | 1 ½" | 17.6 | 22.0 | 26.5 | 26.5 |
| 651159 | 21" x 62" | 7 ft ³ | 1 ½" | 24.0 | 30.0 | 36.0 | 36.0 |



5812



Filtros Carbón Activado Válvula 5812 Timer Digital

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|------------------|------------|------|
| | | | | Ósmosis Invesa | Olores y sabores | Declorinar | BW |
| 651218 | 18" x 65" | 5 ft ³ | 1 ½" | 8.8 | 10.6 | 17.6 | 17.6 |
| 651219 | 21" x 62" | 7 ft ³ | 1 ½" | 12.0 | 14.4 | 24.0 | 24.0 |
| 651220 | 24" x 72" | 10 ft ³ | 1 ½" | 15.7 | 18.8 | 31.4 | 31.4 |



Filtros Crystalum Válvula 5812 Timer Digital

5812



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|--------|------|------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 652196 | 18" x 65" | 5 ft ³ | 1 ½" | 17.6 | 22.0 | 26.5 | 26.5 |
| 652197 | 21" x 62" | 7 ft ³ | 1 ½" | 24.0 | 30.0 | 36.0 | 36.0 |
| 652198 | 24" x 72" | 10 ft ³ | 1 ½" | 31.4 | 39.2 | 47.1 | 47.1 |



Suavizadores Automáticos Válvula 5812 Timer Digital Medidor

5812



| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|-----------|--------------------|--------------------|------------|--------------------------|------|------|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651030 | 18" x 65" | 5 ft ³ | 24" x 50" | 1 ½" | 15.0 | 25.0 | 9.7 |
| 651031 | 21" x 62" | 7 ft ³ | 24" x 50" | 1 ½" | 21.0 | 35.0 | 13.2 |
| 651032 | 24" x 72" | 10 ft ³ | 24" x 50" | 1 ½" | 30.0 | 50.0 | 17.2 |

Filtración y Suavización

EQUIPOS CON VÁLVULA 5600

Válvula 5600 Timer Electromecánico

Tiene un índice de flujo de servicio continuo de 20 GPM con un lavado a contracorriente de 7 GPM. La capacidad de lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 12" y el filtro hasta 10" de diámetro. Cuenta con un temporizador electromecánico resistente, diseñado con engranajes de plástico resistentes de 3/8", de ajuste simple y de fácil mantenimiento con acceso rápido a todos los componentes internos.



5600



Filtros Multicapa Válvula 5600 Timer Electromecánico

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|----------|----------------------|------------|--------------------------|--------|------|-----|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 651140 | 8" x 44" | 0.75 ft ³ | 1" | 3.4 | 4.3 | 5.2 | 5.2 |
| 651141 | 9" x 48" | 1.0 ft ³ | 1" | 4.4 | 5.5 | 6.6 | 6.6 |



5600



Filtros Carbón Activado Válvula 5600 Timer Electromecánico

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|----------------------|------------|--------------------------|------------------|------------|-----|
| | | | | Ósmosis Inversa | Olores y sabores | Declorinar | BW |
| 651240 | 8" x 44" | 0.75 ft ³ | 1" | 1.7 | 2.0 | 3.4 | 3.4 |
| 651241 | 9" x 48" | 1.0 ft ³ | 1" | 2.2 | 2.6 | 4.4 | 4.4 |
| 651242 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 1" | 2.7 | 3.2 | 5.4 | 5.4 |
| 651243 | 12" x 52" | 2.0 ft ³ | 1" | 3.9 | 4.6 | 7.8 | 7.8 |



Filtros Crystalum Válvula 5600 Timer Electromecánica

5600



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|----------------------|------------|--------------------------|--------|------|-----|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 652140 | 8" x 44" | 0.75 ft ³ | 1" | 3.4 | 4.3 | 5.2 | 5.2 |
| 652141 | 9" x 48" | 1.0 ft ³ | 1" | 4.4 | 5.5 | 6.6 | 6.6 |
| 652142 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 1" | 5.4 | 6.7 | 8.1 | 8.1 |



Suavizadores Automáticos Válvula 5600 Timer Electromecánico

5600



| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|-----------|----------------------|--------------------|------------|--------------------------|------|-----|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651051 | 8" x 44" | 0.75 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 2.2 | 3.7 | 1.9 |
| 651052 | 9" x 48" | 1.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 3.0 | 5.0 | 2.4 |
| 651053 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 4.5 | 7.5 | 2.9 |
| 651054 | 12" x 52" | 2.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 6.0 | 10.0 | 4.2 |
| 651001 | 13" x 54" | 2.5 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 7.5 | 12.5 | 5.0 |
| 651055 | 14" x 65" | 3.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 9.0 | 15.0 | 5.8 |
| 651400 | 16" x 65" | 4.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 12.0 | 20.0 | 7.6 |

Filtración y Suavización

 EQUIPOS CON VÁLVULA 5600



5600



Suavizadores Automáticos Válvula 5600 Medidor

| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|-----------|----------------------|--------------------|------------|--------------------------|------|-----|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651056 | 8" x 44" | 0.75 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 2.2 | 3.7 | 1.9 |
| 651057 | 9" x 48" | 1.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 3.0 | 5.0 | 2.4 |
| 651058 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 4.5 | 7.5 | 2.9 |
| 651059 | 12" x 52" | 2.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 6.0 | 10.0 | 4.2 |
| 651007 | 13" x 54" | 2.5 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 7.5 | 12.5 | 5.0 |
| 651002 | 14" x 65" | 3.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 9.0 | 15.0 | 5.8 |
| 651003 | 16" x 65" | 4.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 12.0 | 20.0 | 7.6 |



Suavizador



Suavizador de Gabinete Válvula 5600 Timer Electromecánico

| Código | Descripción | Resina | Tanque de Salmuera | Conex. | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|--------------------------------|-------------------|--------------------|--------|--------------------------|------|-----|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651496 | Suavizador de Gabinete Vertex® | 1 ft ³ | Integrado | 1" | 3 | 5 | 2.4 |

Válvula 5600SXT

Tiene la capacidad de lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 12" y el filtro hasta 10" de diámetro.

Tiene pantalla LCD que alterna la hora del día, el volumen restante o los días hasta la regeneración, además cuenta con una salida de relé programable para contactos tanto normalmente abiertos como normalmente cerrados. El rango de capacidad del medidor es de 1- 999.990 gal.



5600SXT



Filtros Multicapa Válvula 5600SXT Timer Digital

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|-----------------------|------------|--------------------------|--------|------|-----|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 651125 | 9" x 48" | 1.0 pies ³ | 1" | 4.4 | 5.5 | 6.6 | 6.6 |
| 651126 | 10" x 54" | 1.5 pies ³ | 1" | 5.4 | 6.7 | 8.1 | 8.1 |



5600SXT



Filtros Carbón Activado Válvula 5600SXT Timer Digital

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|-----------------------|------------|--------------------------|------------------|------------|-----|
| | | | | Ósmosis Inversa | Olores y sabores | Declorinar | BW |
| 651225 | 9" x 48" | 1.0 pies ³ | 1" | 2.2 | 2.6 | 4.4 | 4.4 |
| 651226 | 10" x 54" | 1.5 pies ³ | 1" | 2.7 | 3.2 | 5.4 | 5.4 |
| 651227 | 12" x 52" | 2.0 pies ³ | 1" | 3.9 | 4.6 | 7.8 | 7.8 |

Filtración y Suavización

 EQUIPOS CON VÁLVULA 5600SXT

 VERTEX®

5600SXT



Suavizadores Automáticos Válvula 5600SXT Timer Digital

| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|-----------|-----------------------|--------------------|------------|--------------------------|------|-----|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651506 | 9" x 48" | 1.0 pies ³ | 18" x 40" | 1" | 3.0 | 5.0 | 2.4 |
| 651507 | 10" x 54" | 1.5 pies ³ | 18" x 40" | 1" | 4.5 | 7.5 | 2.9 |
| 651508 | 12" x 52" | 2.0 pies ³ | 18" x 40" | 1" | 6.0 | 10.0 | 4.2 |

 VERTEX®

5600SXT



Suavizadores Automáticos Válvula 5600SXT Timer Digital Medidor

| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|-----------|-----------------------|--------------------|------------|--------------------------|------|-----|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651509 | 9" x 48" | 1.0 pies ³ | 18" x 40" | 1" | 3.0 | 5.0 | 2.4 |
| 651510 | 10" x 54" | 1.5 pies ³ | 18" x 40" | 1" | 4.5 | 7.5 | 2.9 |
| 651511 | 12" x 52" | 2.0 pies ³ | 18" x 40" | 1" | 6.0 | 10.0 | 4.2 |

 VERTEX®

Suavizador



Suavizador de Gabinete Válvula 5600SXT Timer Digital Medidor

| Código | Descripción | Resina | Tanque de Salmuera | Conex. | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|---|-----------------------|--------------------|--------|--------------------------|------|-----|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651495 | Suavizador de Gabinete Válvula 5600 SXT Medidor | 1.0 pies ³ | Integrado | 1" | 3.0 | 5.0 | 2.4 |



Suavizador PRF



Requisitos de Espacio e Instalación

| | |
|--------------|------------------|
| Ancho | 13" (33 cms) |
| Largo | 19" (48.3 cms) |
| Alto | 43" (109.2 cms) |
| Peso | 100 lb (45.4 kg) |

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Programación simple en 3 pasos: ajustes del tiempo, dureza y sal.
- Se inicia el ciclo de regeneración al presionar el botón indicado.
- Instalación fácil, "hágalo usted mismo".

Suavizador de Gabinete PRF

El suavizador de Gabinete Pentair para uso residencial, está diseñado para brindarle agua libre de dureza (calcio y magnesio) para todos los servicios de su hogar. Es ideal para familias de 1 a 4 personas, minimiza el gasto de detergentes y otros artículos de limpieza hasta en un 50%. No deja residuos de jabón y es fácil de instalar. Cuenta con una válvula de regeneración por demanda.

| Especificaciones | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Código | 651498 |
| Tipo | Gabinete |
| Control de regeneración | Con medidor |
| Capacidad máxima | 36,000 granos / 7.9 kg de sal |
| Capacidad media | 29,000 granos / 5.1 kg de sal |
| Capacidad mínima | 15,800 granos / 1.6 kg de sal |
| Reducción total de hierro ppm | 5 ppm |
| Flujo pico @ 15 psi | 11 GPM (41.6 lpm) |
| Flujo de servicio | 8 GPM (10.2 lpm) |
| Flujo de retrolavado BW | 2.7 GPM (10.2 lpm) |
| Conexión Ent/Sal | 1" NPT |
| Conexión a drenaje | ½" (1.3 cms) BSP |
| Requerimientos eléctricos | 110V/60 Hz |
| Almacenamiento de sal | 160 (72.6 kg) |
| Rango de presión del agua | 20 - 125 psi (1.4 - 8.3 bar) |
| Rango de temperatura del agua | 35° - 100° F (1.7° - 37.8°C) |

Filtración y Suavización

EQUIPOS CON VÁLVULA 2510

Válvula 2510 Electromecánica

Cuerpo de la válvula de polímero reforzado con fibra para mayor resistencia y durabilidad, no corrosivo y resistente a los rayos UV, tiene un índice de flujo de servicio continuo de 19 GPM con un lavado a contracorriente de 17 GPM, la capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 16" y el filtro hasta 16" de diámetro, tiene temporizador electromecánico resistente, de ajuste simple y fácil mantenimiento, diseñado con engranajes de plástico resistentes de 3/8", con reloj fechador de 7 a 12 días.



2510



Filtros Multicapa Válvula 2510 Timer Electromecánico

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|----------------------|------------|--------------------------|--------|------|------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 651150 | 8" x 44" | 0.75 ft ³ | 1" | 3.4 | 4.3 | 5.2 | 5.2 |
| 651151 | 9" x 48" | 1.0 ft ³ | 1" | 4.4 | 5.5 | 6.6 | 6.6 |
| 651152 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 1" | 5.4 | 6.7 | 8.1 | 8.1 |
| 651153 | 12" x 52" | 2.0 ft ³ | 1" | 7.8 | 9.7 | 11.7 | 11.7 |
| 651102 | 13" x 54" | 2.5 ft ³ | 1" | 9.2 | 11.5 | 13.8 | 13.8 |
| 651154 | 14" x 65" | 3.0 ft ³ | 1" | 10.6 | 13.3 | 16.0 | 16.0 |



2510



Filtros Carbón Activado Válvula 2510 Timer Electromecánico

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|----------------------|------------|--------------------------|------------------|------------|------|
| | | | | Ósmosis Invesa | Olores y sabores | Declorinar | BW |
| 651250 | 8" x 44" | 0.75 ft ³ | 1" | 1.7 | 2.0 | 3.4 | 3.4 |
| 651251 | 9" x 48" | 1.0 ft ³ | 1" | 2.2 | 2.6 | 4.4 | 4.4 |
| 651252 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 1" | 2.7 | 3.2 | 5.4 | 5.4 |
| 651253 | 12" x 52" | 2.0 ft ³ | 1" | 3.9 | 4.6 | 7.8 | 7.8 |
| 651202 | 13" x 54" | 2.5 ft ³ | 1" | 4.6 | 5.5 | 9.2 | 9.2 |
| 651254 | 14" x 65" | 3.0 ft ³ | 1" | 5.3 | 6.4 | 10.6 | 10.6 |
| 651255 | 16" x 65" | 4.0 ft ³ | 1" | 6.9 | 8.3 | 13.9 | 13.9 |
| 651256 | 18" x 65" | 5.0 ft ³ | 1" | 8.8 | 10.6 | 17.6 | 17.6 |



Filtros Crystalum Válvula 2510 Timer Electromecánico

2510



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|----------------------|------------|--------------------------|--------|------|------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 652150 | 8" x 44" | 0.75 ft ³ | 1" | 3.4 | 4.3 | 5.2 | 5.2 |
| 652151 | 9" x 48" | 1.0 ft ³ | 1" | 4.4 | 5.5 | 6.6 | 6.6 |
| 652152 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 1" | 5.4 | 6.7 | 8.1 | 8.1 |
| 652153 | 12" x 52" | 2.0 ft ³ | 1" | 7.8 | 9.7 | 11.7 | 11.7 |
| 652102 | 13" x 54" | 2.5 ft ³ | 1" | 9.2 | 11.5 | 13.8 | 13.8 |
| 652154 | 14" x 65" | 3.0 ft ³ | 1" | 10.6 | 13.3 | 16.0 | 16.0 |



Suavizadores Automáticos Válvula 2510 Timer Electromecánico

2510



| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|-----------|----------------------|--------------------|------------|--------------------------|------|-----|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651060 | 8" x 44" | 0.75 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 2.2 | 3.7 | 1.9 |
| 651061 | 9" x 48" | 1.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 3.0 | 5.0 | 2.4 |
| 651062 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 4.5 | 7.5 | 2.9 |
| 651063 | 12" x 52" | 2.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 6.0 | 10.0 | 4.2 |
| 651004 | 13" x 54" | 2.5 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 7.5 | 12.5 | 5.0 |
| 651064 | 14" x 65" | 3.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 9.0 | 15.0 | 5.8 |
| 651005 | 16" x 65" | 4.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 12.0 | 20.0 | 7.6 |

Filtración y Suavización

EQUIPOS CON VÁLVULA 2750

Válvula 2750 Electromecánica

El cuerpo de la válvula es de latón sin plomo para mayor resistencia y durabilidad, Índice de flujo de servicio continuo de 26 GPM con un lavado a contracorriente de 25 GPM. La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 30" y el filtro hasta 21" de diámetro. Tiene temporizador electromecánico resistente, de ajuste simple y fácil mantenimiento, diseñado con engranajes de plástico resistentes de 3/8", con reloj fechador de 7 a 12 días.



2750



Filtros Multicapa Válvula 2750 Timer Electromecánico

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|---------------------|------------|--------------------------|--------|------|------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 651160 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 1" | 5.4 | 6.7 | 8.1 | 8.1 |
| 651161 | 12" x 52" | 2.0 ft ³ | 1" | 7.8 | 9.7 | 11.7 | 11.7 |
| 651103 | 13" x 54" | 2.5 ft ³ | 1" | 9.2 | 11.5 | 13.8 | 13.8 |
| 651162 | 14" x 65" | 3.0 ft ³ | 1" | 10.6 | 13.3 | 16.0 | 16.0 |
| 651163 | 16" x 65" | 4.0 ft ³ | 1" | 13.9 | 17.3 | 20.8 | 20.8 |
| 651164 | 18" x 65" | 5.0 ft ³ | 1" | 17.6 | 22.0 | 26.5 | 26.5 |



2750



Filtros Carbón Activado Válvula 2750 Timer Electromecánico

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|---------------------|------------|--------------------------|------------------|------------|------|
| | | | | Ósmosis Inversa | Olores y sabores | Declorinar | BW |
| 651260 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 1" | 2.7 | 3.2 | 5.4 | 5.4 |
| 651261 | 12" x 52" | 2.0 ft ³ | 1" | 3.9 | 4.6 | 7.8 | 7.8 |
| 651203 | 13" x 54" | 2.5 ft ³ | 1" | 4.6 | 5.5 | 9.2 | 9.2 |
| 651262 | 14" x 65" | 3.0 ft ³ | 1" | 5.3 | 6.4 | 10.6 | 10.6 |
| 651263 | 16" x 65" | 4.0 ft ³ | 1" | 6.9 | 8.3 | 13.9 | 13.9 |
| 651264 | 18" x 65" | 5.0 ft ³ | 1" | 8.8 | 10.6 | 17.6 | 17.6 |
| 651265 | 21" x 62" | 7.0 ft ³ | 1" | 12.0 | 14.4 | 24.0 | 24.0 |





2750



Filtros Crystalum Válvula 2750 Timer Electromecánico

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|---------------------|------------|--------------------------|--------|------|------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 652160 | 10" x 54" | 1.5 ft ³ | 1" | 5.4 | 6.7 | 8.1 | 8.1 |
| 652161 | 12" x 52" | 2.0 ft ³ | 1" | 7.8 | 9.7 | 11.7 | 11.7 |
| 652103 | 13" x 54" | 2.5 ft ³ | 1" | 9.2 | 11.5 | 13.8 | 13.8 |
| 652162 | 14" x 65" | 3.0 ft ³ | 1" | 10.6 | 13.3 | 16.0 | 16.0 |
| 652163 | 16" x 65" | 4.0 ft ³ | 1" | 13.9 | 17.3 | 20.8 | 20.8 |
| 652164 | 18" x 65" | 5.0 ft ³ | 1" | 17.6 | 22.0 | 26.5 | 26.5 |
| 652165 | 21" x 62" | 7.0 ft ³ | 1" | 24.0 | 30.0 | 36.0 | 36.0 |



2750



Suavizadores Automáticos Válvula 2750 Timer Electromecánico

| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|-----------|---------------------|--------------------|------------|--------------------------|------|------|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651006 | 13" x 54" | 2.5 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 7.5 | 12.5 | 5.0 |
| 651072 | 14" x 65" | 3.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 9.0 | 15.0 | 5.8 |
| 651073 | 16" x 65" | 4.0 ft ³ | 18" x 40" | 1" | 12.0 | 20.0 | 7.0 |
| 651074 | 18" x 65" | 5.0 ft ³ | 24" x 50" | 1" | 15.0 | 25.0 | 9.7 |
| 651075 | 21" x 62" | 7.0 ft ³ | 24" x 50" | 1" | 21.0 | 35.0 | 13.2 |



Filtración y Suavización

EQUIPOS CON VÁLVULA 2850

Válvula 2850 Electromecánica y NXT

Diseñadas para sistemas de uno o varios tanques, tiene un índice de flujo de servicio continuo de 46 GPM con un lavado a contracorriente de 47 GPM, la capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 36" y el filtro hasta 24" de diámetro. Tiene la opción de timer electromecánico, de ajuste simple y fácil mantenimiento, diseñado con engranajes de plástico resistentes de 3/8", con reloj fechador de 7 a 12 días, o bien con timer 3200 NXT, el cual tiene un controlador de red que usa las capacidades de comunicación internas para vincular múltiples válvulas (a través de CAT3, CAT5 disponibles o mejores cables) para los tipos de sistemas 4, 5, 6, 7, 9 y 14.



2850



Filtros Multicapa Válvula 2850 Timer Electromecánico

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|---------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|--------|------|------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 651170 | 14" x 65" | 3 ft ³ | 1 1/2" | 10.6 | 13.3 | 16.0 | 16.0 |
| 651171 | 16" x 65" | 4 ft ³ | 1 1/2" | 13.9 | 17.3 | 20.8 | 20.8 |
| 651172 | 18" x 65" | 5 ft ³ | 1 1/2" | 17.6 | 22.0 | 26.5 | 26.5 |
| 651173 | 21" x 62" | 7 ft ³ | 1 1/2" | 24.0 | 30.0 | 36.0 | 36.0 |
| 651174A | 24" x 72" | 10 ft ³ | 1 1/2" | 31.4 | 39.2 | 47.1 | 47.1 |



2850



Filtros Carbón Activado Válvula 2850 Timer Electromecánico

| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|---------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|------------------|------------|------|
| | | | | Ósmosis Invesa | Olores y sabores | Declorinar | BW |
| 651270 | 14" x 65" | 3 ft ³ | 1 1/2" | 5.3 | 6.4 | 10.6 | 9.6 |
| 651271 | 16" x 65" | 4 ft ³ | 1 1/2" | 6.9 | 8.3 | 13.9 | 12.6 |
| 651272 | 18" x 65" | 5 ft ³ | 1 1/2" | 8.8 | 10.6 | 17.6 | 15.9 |
| 651273 | 21" x 62" | 7 ft ³ | 1 1/2" | 12.0 | 14.4 | 24.0 | 21.6 |
| 651274 | 24" x 65" | 8 ft ³ | 1 1/2" | 15.7 | 18.8 | 31.4 | 28.3 |
| 651274A | 24" x 72" | 10 ft ³ | 1 1/2" | 15.7 | 18.8 | 31.4 | 28.3 |
| 651275 | 30" x 72" | 15 ft ³ | 1 1/2" | 24.5 | 29.4 | 49.0 | 44.2 |





Filtros Crystalum Válvula 2850 Timer Electromecánico

2850



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|---------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|--------|------|------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 652170 | 14" x 65" | 3 ft ³ | 1 ½" | 10.6 | 13.3 | 16.0 | 16.0 |
| 652171 | 16" x 65" | 4 ft ³ | 1 ½" | 13.9 | 17.3 | 20.8 | 20.8 |
| 652172 | 18" x 65" | 5 ft ³ | 1 ½" | 17.6 | 22.0 | 26.5 | 26.5 |
| 652173 | 21" x 62" | 7 ft ³ | 1 ½" | 24.0 | 30.0 | 36.0 | 36.0 |
| 652174A | 24" x 72" | 10 ft ³ | 1 ½" | 31.4 | 39.2 | 47.1 | 47.1 |



Suavizadores Automáticos Válvula 2850 Timer Electromecánico

2850



| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|-----------|--------------------|--------------------|------------|--------------------------|------|------|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651076 | 14" x 65" | 3 ft ³ | 18" x 40" | 1 ½" | 9.0 | 15.0 | 5.8 |
| 651077 | 16" x 65" | 4 ft ³ | 18" x 40" | 1 ½" | 12.0 | 20.0 | 7.6 |
| 651078 | 18" x 65" | 5 ft ³ | 24" x 50" | 1 ½" | 15.0 | 25.0 | 9.7 |
| 651079 | 21" x 62" | 7 ft ³ | 24" x 50" | 1 ½" | 21.0 | 35.0 | 13.2 |
| 651080 | 24" x 72" | 10 ft ³ | 24" x 50" | 1 ½" | 30.0 | 50.0 | 17.2 |
| 651081 | 30" x 72" | 15 ft ³ | 30" x 50" | 1 ½" | 45.0 | 75.0 | 27.0 |



Suavizadores Automáticos Válvula 2850 Timer NXT Medidor

2850



| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|---------|-----------|--------------------|--------------------|------------|--------------------------|------|------|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651094D | 14" x 65" | 3 ft ³ | 18" x 40" | 1 ½" | 9.0 | 15.0 | 5.8 |
| 651095D | 16" x 65" | 4 ft ³ | 18" x 40" | 1 ½" | 12.0 | 20.0 | 7.6 |
| 651096D | 18" x 65" | 5 ft ³ | 24" x 50" | 1 ½" | 15.0 | 25.0 | 9.7 |
| 651097D | 21" x 62" | 7 ft ³ | 24" x 50" | 1 ½" | 21.0 | 35.0 | 13.2 |
| 651098D | 24" x 72" | 10 ft ³ | 24" x 50" | 1 ½" | 30.0 | 50.0 | 17.2 |
| 651304D | 30" x 72" | 15 ft ³ | 30" x 50" | 1 ½" | 45.0 | 75.0 | 27.0 |

Filtración y Suavización

EQUIPOS CON VÁLVULA 2900

Válvula 2900 Electromecánica y NXT

La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 36" y el filtro hasta 24" de diámetro. Tiene la opción de timer electromecánico, de ajuste simple y fácil mantenimiento, diseñado con engranajes de plástico resistentes de $\frac{3}{8}$ ", con reloj fechador de 7 a 12 días, o bien con timer 3200 NXT, el cual tiene un controlador de red que usa las capacidades de comunicación internas para vincular múltiples válvulas (a través de CAT3, CAT5 disponibles o mejores cables) para los tipos de sistemas 4, 5, 6, 7, 9 y 14.



Filtros Multicama Válvula 2900 Timer Electromecánico

2900



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|---------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|--------|------|------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 651180 | 21" x 62" | 7 ft ³ | 2" | 24.0 | 30.0 | 36.0 | 36.0 |
| 651181B | 24" x 72" | 10 ft ³ | 2" | 31.4 | 39.2 | 47.1 | 47.1 |



Filtros Carbón Activado Válvula 2900 Timer Electromecánico

2900



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|---------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|------------------|------------|------|
| | | | | Ósmosis Invesa | Olores y sabores | Declarinar | BW |
| 651277 | 21" x 62" | 7 ft ³ | 2" | 12.0 | 14.4 | 24.0 | 24.0 |
| 651281A | 24" x 65" | 8 ft ³ | 2" | 15.7 | 18.8 | 31.4 | 31.4 |
| 651276 | 24" x 72" | 10 ft ³ | 2" | 15.7 | 18.8 | 31.4 | 31.4 |



Filtros Crystalum Válvula 2900 Timer Electromecánico

2900



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|---------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|--------|------|------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 652180 | 21" x 62" | 7 ft ³ | 2" | 24.0 | 30.0 | 36.0 | 36.0 |
| 652181B | 24" x 72" | 10 ft ³ | 2" | 31.4 | 39.2 | 47.1 | 47.1 |



Suavizadores Automáticos Válvula 2900 Timer Electromecánico

2900



| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|-----------|--------------------|--------------------|------------|--------------------------|-------|------|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651089 | 18" x 65" | 5 ft ³ | 24" x 50" | 2" | 15.0 | 25.0 | 9.7 |
| 651323 | 21" x 62" | 7 ft ³ | 24" x 50" | 2" | 21.0 | 35.0 | 13.2 |
| 651082 | 24" x 72" | 10 ft ³ | 24" x 50" | 2" | 30.0 | 50.0 | 17.2 |
| 651083 | 30" x 72" | 15 ft ³ | 30" x 50" | 2" | 45.0 | 75.0 | 27.0 |
| 651325 | 36" x 72" | 20 ft ³ | 30" x 50" | 2" | 60.0 | 100.0 | 38.8 |



Suavizadores Automáticos Válvula 2900 Timer NXT Medidor

2900



| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|---------|-----------|--------------------|--------------------|------------|--------------------------|-------|------|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651089D | 21" x 62" | 7 ft ³ | 24" x 50" | 2" | 21.0 | 35.0 | 13.2 |
| 651085D | 24" x 72" | 10 ft ³ | 24" x 50" | 2" | 30.0 | 50.0 | 17.2 |
| 651086D | 30" x 72" | 15 ft ³ | 30" x 50" | 2" | 45.0 | 75.0 | 27.0 |
| 651087D | 36" x 72" | 20 ft ³ | 30" x 50" | 2" | 60.0 | 100.0 | 38.8 |



Suavizadores Twin Automáticos Válvula 2900 Timer NXT Medidor

2900



| Código | Tanque | Resina por Tanque | Tanques de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|---------|-----------|--------------------|---------------------|------------|--------------------------|-------|------|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651036D | 21" x 62" | 7 ft ³ | 24" x 50" (2) | 2" | 21.0 | 35.0 | 13.2 |
| 651037D | 24" x 72" | 10 ft ³ | 24" x 50" (2) | 2" | 30.0 | 50.0 | 17.2 |
| 651038D | 30" x 72" | 15 ft ³ | 30" x 50" (2) | 2" | 45.0 | 75.0 | 27.0 |
| 651039D | 36" x 72" | 20 ft ³ | 30" x 50" (2) | 2" | 60.0 | 100.0 | 38.8 |

Filtración y Suavización

EQUIPOS CON VÁLVULA 3150

Válvula 3150 Electromecánica y NXT

Cuerpo de la válvula de latón sin plomo para mayor resistencia y durabilidad, índice de flujo de servicio continuo de 95 GPM con un lavado a contracorriente de 105 GPM. La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 63" y el filtro hasta 42" de diámetro. Control de 3 o 5 ciclos totalmente ajustable para un sistema de tratamiento de agua eficaz y confiable.



Filtros Multicama Válvula 3150 Timer Electromecánico

3150



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|--------|-------|-------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 651181 | 24" x 72" | 10 ft ³ | 2" | 31.4 | 39.2 | 47.1 | 47.1 |
| 651182 | 30" x 72" | 15 ft ³ | 2" | 49.0 | 61.3 | 73.6 | 73.6 |
| 651183 | 36" x 72" | 20 ft ³ | 2" | 70.7 | 88.3 | 106.0 | 106.0 |



Filtros Carbon Activado Válvula 3150 Timer Electromecánico

3150



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|------------------|------------|------|
| | | | | Ósmosis Inversa | Olores y sabores | Declorinar | BW |
| 651280 | 21" x 62" | 7 ft ³ | 2" | 12.0 | 14.4 | 24.0 | 24.0 |
| 651281 | 24" x 72" | 10 ft ³ | 2" | 15.7 | 18.8 | 31.4 | 31.4 |
| 651282 | 30" x 72" | 15 ft ³ | 2" | 24.5 | 29.4 | 49.0 | 49.0 |
| 651283 | 36" x 72" | 20 ft ³ | 2" | 35.3 | 42.4 | 70.7 | 70.7 |
| 651284 | 42" x 72" | 30 ft ³ | 2" | 48.1 | 57.7 | 96.2 | 96.2 |



Filtros Crystalum Válvula 3150 Timer Electromecánico

3150



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|--------|-------|-------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 652181 | 24" x 72" | 10 ft ³ | 2" | 31.4 | 39.2 | 47.1 | 47.1 |
| 652182 | 30" x 72" | 15 ft ³ | 2" | 49.0 | 61.3 | 73.6 | 73.6 |
| 652183 | 36" x 72" | 20 ft ³ | 2" | 70.7 | 88.3 | 106.0 | 106.0 |



Suavizadores Automáticos Válvula 3150 Timer Electromecánico

3150



| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|---------|-----------|--------------------|--------------------|------------|--------------------------|-------|------|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651326 | 24" x 72" | 10 ft ³ | 24" x 50" | 2" | 30.0 | 50.0 | 17.2 |
| 651083A | 30" x 72" | 15 ft ³ | 30" x 50" | 2" | 45.0 | 75.0 | 27.0 |
| 651084 | 36" x 72" | 20 ft ³ | 30" x 50" | 2" | 60.0 | 100.0 | 38.8 |
| 651088 | 42" x 72" | 30 ft ³ | 39" x 48" | 2" | 90.0 | 150.0 | 52.9 |
| 651382A | 48" x 72" | 40 ft ³ | 50" x 60" | 2" | 120.0 | 200.0 | 69.1 |



Suavizadores Automáticos Válvula 3150 Timer NXT Medidor

3150



| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|---------|-----------|--------------------|--------------------|------------|--------------------------|-------|------|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651384D | 24" x 72" | 10 ft ³ | 24" x 50" | 2" | 30.0 | 50.0 | 17.2 |
| 651385D | 30" x 72" | 15 ft ³ | 30" x 50" | 2" | 45.0 | 75.0 | 27.0 |
| 651084D | 36" x 72" | 20 ft ³ | 30" x 50" | 2" | 60.0 | 100.0 | 38.8 |
| 651088D | 42" x 72" | 30 ft ³ | 39" x 48" | 2" | 90.0 | 150.0 | 52.9 |
| 651382D | 48" x 72" | 40 ft ³ | 50" x 60" | 2" | 120.0 | 200.0 | 69.1 |



Suavizadores Twin Automáticos Válvula 3150 Timer NXT Medidor

3150



| Código | Tanque | Resina por Tanque | Tanques de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|---------|-----------|--------------------|---------------------|------------|--------------------------|-------|-------|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651669D | 36" x 72" | 20 ft ³ | 30" x 60" (2) | 2" | 60.0 | 100.0 | 38.8 |
| 651670D | 42" x 72" | 30 ft ³ | 39" x 48" (2) | 2" | 90.0 | 150.0 | 52.9 |
| 651671D | 48" x 72" | 40 ft ³ | 50" x 60" (2) | 2" | 120.0 | 200.0 | 69.1 |
| 651672D | 63" x 67" | 55 ft ³ | 50" x 60" (2) | 2" | 165.0 | 275.0 | 119.0 |

Filtración y Suavización

EQUIPOS CON VÁLVULA 3900

Válvula 3900 Electromecánica y NXT

Índice de flujo de servicio continuo de 250 GPM con un lavado a contracorriente de 100 GPM. La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 63" y el filtro hasta 42" de diámetro. Diseñadas para sistemas de uno o varios tanques, cubierta protectora de ambiente para la resistencia al agua, resistencia a la corrosión y la estabilidad UV.



Filtros Multicapa Válvula 3900 Timer Electromecánico

3900



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|--------|-------|-------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 651184 | 36" x 72" | 20 ft ³ | 3" | 70.7 | 88.3 | 106.0 | 106.0 |



Filtros Carbón Activado Válvula 3900 Timer Electromecánico

3900



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|------------------|------------|-------|
| | | | | Ósmosis Inversa | Olores y sabores | Declorinar | BW |
| 651285 | 36" x 72" | 20 ft ³ | 3" | 35.3 | 42.4 | 70.7 | 70.7 |
| 651286 | 42" x 72" | 30 ft ³ | 3" | 48.1 | 57.7 | 96.2 | 96.2 |
| 651287 | 48" x 72" | 40 ft ³ | 3" | 62.8 | 75.4 | 125.7 | 125.7 |



Filtros Crystalum Válvula 3900 Timer Electromecánico

3900



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|--------|-------|-------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 652184 | 36" x 72" | 20 ft ³ | 3" | 70.7 | 88.3 | 106.0 | 106.0 |



Suavizadores Automáticos Válvula 3900 Timer Electromecánico

3900



| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|--------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------------|-------|-------|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651380 | 36" x 72" TB | 20 ft ³ | 30" x 50" | 3" | 60.0 | 100.0 | 38.8 |
| 651381 | 42" x 72" TB | 30 ft ³ | 39" x 48" | 3" | 90.0 | 150.0 | 51.9 |
| 651382 | 48" x 72" TB | 40 ft ³ | 50" x 60" | 3" | 120.0 | 200.0 | 69.1 |
| 651383 | 63" x 67" TB | 55 ft ³ | 50" x 60" | 3" | 165.0 | 275.0 | 119.0 |



Suavizadores Automáticos Válvula 3900 Timer NXT Medidor

3900



| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|---------|--------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------------|-------|-------|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651023D | 36" x 72" TB | 20 ft ³ | 30" x 50" | 3" | 60.0 | 100.0 | 38.8 |
| 651025D | 42" x 72" TB | 30 ft ³ | 39" x 48" | 3" | 90.0 | 150.0 | 51.9 |
| 651026D | 48" x 72" TB | 40 ft ³ | 50" x 60" | 3" | 120.0 | 200.0 | 69.1 |
| 651499D | 63" x 67" TB | 55 ft ³ | 50" x 60" | 3" | 165.0 | 275.0 | 119.0 |



Suavizadores Twin Automáticos Válvula 3900 Timer NXT Medidor

3900



| Código | Tanque | Resina por Tanque | Tanques de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|---------|-----------|--------------------|---------------------|------------|--------------------------|-------|-------|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651474D | 36" x 72" | 20 ft ³ | 30" x 50" (2) | 3" | 60.0 | 100.0 | 38.8 |
| 651475D | 42" x 72" | 30 ft ³ | 39" x 48" (2) | 3" | 90.0 | 150.0 | 51.9 |
| 651476D | 48" x 72" | 40 ft ³ | 50" x 60" (2) | 3" | 120.0 | 200.0 | 69.1 |
| 651477D | 63" x 67" | 55 ft ³ | 50" x 60" (2) | 3" | 165.0 | 275.0 | 119.0 |

Filtración y Suavización

 EQUIPOS CON VÁLVULA 9100

 EQUIPOS CON VÁLVULA 9500

 VERTEX®

9100



Suavizadores Twin Automáticos Válvula 9100 SXT Digital Medidor

Tiene un Índice de flujo de servicio continuo de 20.1 GPM con un lavado a contracorriente de 8.5 GPM. La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 16". Con esta válvula se tiene un ahorro de sal y agua con el uso del 100% de la capacidad del tanque en servicio antes de cambiar al segundo tanque, regeneración inmediata cuando se requiere para obtener agua suave constante. Tiene timer SXT el cual cuenta con visualizador LCD grande y función de reloj fechador y medidor a elección del usuario; se puede usar para sistemas de filtración y ablandadores.

| Código | Tanque | Resina por Tanque | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|--------|-----------|-------------------|--------------------|------------|--------------------------|------|-----|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651390 | 8" x 44" | 0.75 ft³ | 18" x 40" | 1" | 2.2 | 3.7 | 1.9 |
| 651398 | 9" x 48" | 1.0 ft³ | 18" x 40" | 1" | 3.0 | 5.0 | 2.4 |
| 651392 | 10" x 54" | 1.5 ft³ | 18" x 40" | 1" | 4.5 | 7.5 | 2.9 |
| 651393 | 12" x 52" | 2.0 ft³ | 18" x 40" | 1" | 6.0 | 10.0 | 4.2 |
| 651394 | 13" x 54" | 2.5 ft³ | 18" x 40" | 1" | 7.5 | 12.5 | 5.0 |
| 651395 | 14" x 65" | 3.0 ft³ | 18" x 40" | 1" | 9.0 | 15.0 | 5.8 |
| 651396 | 16" x 65" | 4.0 ft³ | 18" x 40" | 1" | 12.0 | 20.0 | 7.6 |



 VERTEX®

9500



Suavizadores Twin Automáticos Válvula 9500 SXT Digital Medidor

Índice de flujo de servicio continuo de 38 GPM con un lavado a contracorriente de 16 GPM. La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 24". Con esta válvula se tiene un ahorro de sal y agua con el uso del 100% de la capacidad del tanque en servicio antes de cambiar al segundo tanque, regeneración inmediata cuando se requiere para obtener agua suave constante. Tiene timer SXT el cual cuenta con visualizador LCD grande y función de reloj fechador y medidor a elección del usuario; se puede usar para sistemas de filtración y ablandadores.

| Código | Tanque | Resina | Tanque de Salmuera | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | |
|---------|-----------|--------|--------------------|------------|--------------------------|------|------|
| | | | | | Normal | Pico | BW |
| 651414D | 14" x 65" | 3 ft³ | 18" x 40" | 1 1/2" | 9.0 | 15.0 | 5.8 |
| 651416D | 16" x 65" | 4 ft³ | 18" x 40" | 1 1/2" | 12.0 | 20.0 | 7.6 |
| 651418D | 18" x 65" | 5 ft³ | 24" x 50" | 1 1/2" | 15.0 | 25.0 | 9.7 |
| 651421D | 21" x 62" | 7 ft³ | 24" x 50" | 1 1/2" | 21.0 | 35.0 | 13.2 |
| 651424D | 24" x 72" | 10 ft³ | 24" x 50" | 1 1/2" | 30.0 | 50.0 | 17.2 |
| 651430D | 30" x 72" | 15 ft³ | 30" x 50" | 1 1/2" | 45.0 | 75.0 | 27.0 |



Control 48ES

El Stager para control Aquamatic 48ES cuenta con armazón NEMA 4 y el controlador multilinguaje NXT que puede ser programado en diferentes idiomas. El multilinguaje NXT utiliza una tarjeta de comunicación que permite operar Stagers múltiples para diferentes tipos de sistemas, el Stager es un controlador de automatización rotativo multipuertos que se utiliza para controlar una serie de válvulas en una secuencia definida.



Filtros Multicama Válvula Aquamatic (V427)

Aquamatic



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|--------|-------|-------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 653321 | 42" x 72" | 30 ft ³ | 3" | 96.2 | 120.2 | 144.3 | 144.3 |
| 653322 | 48" x 72" | 40 ft ³ | 3" | 125.7 | 157.1 | 188.5 | 188.5 |
| 653323 | 63" x 67" | 55 ft ³ | 3" | 216.4 | 270.5 | 324.7 | 324.7 |



Filtros Crystalum Válvula Aquamatic (V427)

Aquamatic



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|--------|-------|-------|
| | | | | Excelente | Normal | Pico | BW |
| 652190 | 42" x 72" | 30 ft ³ | 3" | 96.2 | 120.2 | 144.3 | 144.3 |
| 652191 | 48" x 72" | 40 ft ³ | 3" | 125.7 | 157.1 | 188.5 | 188.5 |
| 652192 | 63" x 67" | 55 ft ³ | 3" | 216.4 | 270.5 | 324.7 | 324.7 |



Filtros Carbón Activado Válvula Aquamatic (V427)

Aquamatic



| Código | Tanque | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | | | |
|--------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|------------------|------------|-------|
| | | | | Ósmosis Inversa | Olores y sabores | Declorinar | BW |
| 653421 | 48" x 72" | 40 ft ³ | 3" | 62.8 | 75.4 | 125.7 | 125.7 |
| 653422 | 63" x 67" | 55 ft ³ | 3" | 108.2 | 129.8 | 216.4 | 216.4 |



Filtración y Suavización

 **FILTROS FILOX**

 **VERTEX®**

Filox



Filtros Filox

| Código | Tanque | Control | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | |
|--------|-----------|---------|----------------------|------------|--------------------------|-------|
| | | | | | Normal | BW |
| 652501 | 9" x 48" | 5800 | 1.0 ft ³ | 1" | 6.0 | 8.8 |
| 652502 | 12" x 52" | 5800 | 2.0 ft ³ | 1" | 12.0 | 15.6 |
| 652503 | 14" x 65" | 5812 | 3.0 ft ³ | 1 1/2" | 18.0 | 21.4 |
| 652504 | 16" x 65" | 5812 | 4.0 ft ³ | 1 1/2" | 24.0 | 27.8 |
| 652505 | 18" x 65" | 2850s | 5.0 ft ³ | 1 1/2" | 30.0 | 35.4 |
| 652506 | 21" x 62" | 2850s | 7.0 ft ³ | 1 1/2" | 42.0 | 48.2 |
| 652507 | 24" x 72" | 3150 | 10.0 ft ³ | 2" | 60.0 | 62.8 |
| 652508 | 30" x 72" | 3150 | 15.0 ft ³ | 2" | 90.0 | 98.2 |
| 652509 | 36" x 72" | K537 | 20.0 ft ³ | 3" | 120.0 | 141.4 |
| 652510 | 42" x 72" | K537 | 30.0 ft ³ | 3" | 180.0 | 192.4 |
| 652511 | 48" x 72" | K428 | 40.0 ft ³ | 4" | 240.0 | 251.4 |

NOTA: El flujo de servicio es calculado a 6 GPM/pie³ y el backwash (BW) es calculado a 20 GPM/pie².

Productos Filox / Micro Z



Micro Z: Media para Filtración de Sedimentos en Suspensión de Alta Eficiencia

- Certificación *Gold Seal Certified NSF/ANSI Std. 61* para agua potable.
- Mayor capacidad de retención lo que permite menores retrolavados.
- Mejor hidráulica que otros medios, lo que permite tener un mayor flujo (12-20 GPM/ft²).

Micro Z vs Media Filtración Convencional

| Medio Filtrante | Micraje Nominal | Capacidad de Retención |
|-------------------|-----------------|------------------------|
| Arena | 20 | 1.0x |
| Arena y Antracita | 15 | 1.4x |
| Multi-Media | 12 | 1.6x |
| Micro Z | 5 | 2.8x |



Filox: Media de Alta Eficiencia para reducción de Hierro, Manganeseo y H₂S

- Medio de alta eficiencia por su alto contenido de ingrediente activo.
- Reduce el consume de aúmicos y en algunos casos lo elimina.
- Medio con certificación NSF para uso en agua potable.
- Efectivo en un rango de pH de 6 a 9.
- Mejor hidráulica que otros medios lo que permite usar columnas más pequeñas

Comparativa con Otros Medios

| Producto | Ingrediente Activo |
|-------------|-------------------------------|
| Arena Verde | 0.5% Dióxido de Manganeseo |
| Filox | 75%-85% Dióxido de Manganeseo |

Para mayor información, visite nuestro sitio:
www.watts.com

 **WATTS®**
WATER TECHNOLOGIES



Filtros Micro Z

Micro Z



| Código | Tanque | Control | Material | Conexiones | Flujos de Servicio (GPM) | |
|--------|-----------|---------|----------------------|------------|--------------------------|-------|
| | | | | | Normal | BW |
| 652200 | 9" x 48" | 5800 | 1.0 ft ³ | 1" | 6.6 | 5.2 |
| 652201 | 10" x 54" | 5800 | 1.5 ft ³ | 1" | 8.1 | 6.4 |
| 652203 | 12" x 52" | 5800 | 2.0 ft ³ | 1" | 11.7 | 9.3 |
| 652204 | 13" x 54" | 5800 | 2.5 ft ³ | 1" | 13.8 | 11.0 |
| 652205 | 14" x 65" | 5812 | 3.0 ft ³ | 1 ½" | 16.0 | 12.8 |
| 652206 | 16" x 65" | 5812 | 4.0 ft ³ | 1 ½" | 20.8 | 16.6 |
| 652207 | 18" x 65" | 5812 | 5.0 ft ³ | 1 ½" | 26.5 | 21.2 |
| 652208 | 21" x 62" | 2850S | 7.0 ft ³ | 1 ½" | 36.0 | 28.9 |
| 652209 | 24" x 72" | 2850S | 10.0 ft ³ | 1 ½" | 47.0 | 37.6 |
| 652210 | 30" x 72" | 3150 | 15.0 ft ³ | 2" | 73.6 | 58.9 |
| 652211 | 36" x 72" | 3150 | 20.0 ft ³ | 2" | 106.0 | 84.8 |
| 652212 | 42" x 72" | 48ES | 30.0 ft ³ | 2 ½" | 144.3 | 115.4 |
| 652213 | 48" x 72" | 48ES | 40.0 ft ³ | 3" | 188.5 | 150.8 |
| 652214 | 63" x 86" | 48ES | 75.0 ft ³ | 4" | 324.7 | 259.8 |

NOTA: El flujo de servicio es calculado a 15 GPM/pie² y el backwash (BW) es calculado a 12 GPM/pie².

Descubra una Nueva Frontera en la Prevención del Sarro

OneFlow®

La Solución Anti-Sarro Más Inteligente

OneFlow® previene el sarro transformando los minerales de la dureza disueltos en partículas de cristal microscópicas inofensivas e inactivas. Estas partículas se abren paso a través de sistemas de fontanería sin fijarse a tuberías, accesorios, válvulas o elementos calefactores.

Una solución respetuosa con el medio ambiente, probada y certificada, que es prácticamente libre de mantenimiento.



WATTS®
WATER TECHNOLOGIES



OneFlow™



Sistema OneFlow™ Tanque

El sistema OneFlow™ de Watts utiliza la tecnología TAC y transforma los minerales disueltos de la dureza en partículas inactivas que no se incrustan.

| Código | Tanque | Media | Conexión | Flujo |
|-----------|-----------|---------|----------|--------|
| M8407-COM | 7" x 44" | 2.5 lt | 1" | 10 GPM |
| M8408-COM | 8" x 44" | 3.0 lt | 1" | 12 GPM |
| M8409-COM | 9" x 48" | 4.0 lt | 1" | 16 GPM |
| M8410-COM | 10" x 54" | 5.0 lt | 1" | 20 GPM |
| M8412-COM | 12" x 52" | 7.5 lt | 1" | 30 GPM |
| M8414-COM | 14" x 65" | 12.5 lt | 2" | 50 GPM |
| M8416-COM | 16" x 65" | 19.0 lt | 2" | 75 GPM |

NOTA: Los sistemas OneFlow™ no reducen la dureza del agua.

A8210 ScaleNet Media, Bolsa de 1 lt

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Sin uso de sal ni químicos.
- Sin retrolavados.
- Amigable con el medio ambiente.
- Disponible en cartuchos y sistemas.
- Flujos desde 1 hasta 75 GPM, para mayor flujo se instalan los sistemas en paralelo.
- Certificado para uso en agua potable.
- No tiene componentes eléctricos.
- Prediseñado para manejo de durezas hasta 75 granos (1,282.50 PPM).

Filtración y Suavización

 SISTEMAS ONEFLOW

 SISTEMAS ONEFLOW+



OneFlow™ +



Sistema OneFlow™ + Portacartucho

Los sistemas ScaleNet brindan una protección interna y externa en las superficies de la tubería, ya que previene la formación de sarro a causa de la dureza mineral disuelta transformándola en cristales inofensivos microscópicos inactivos, los cuales permanecen suspendidos en el agua y enviados a drenaje. **OneFlow™ + no es un suavizador de agua, no agrega químicos.**

| Código | Descripción | Conexión | Flujo |
|--------------|--|----------|--------|
| SNC2510-KIT | Sistema OneFlow+ Portacartucho No. 10 | ½" | 1 GPM |
| SNC2520-KIT | Sistema OneFlow+ Portacartucho No. 20 | ¾" | 2 GPM |
| SNC4520-KIT | Sistema OneFlow+ Portacartucho No. 20 BB | 1" | 4 GPM |
| S0002189-KIT | Sistema OneFlow+ Portacartucho No. 20 BB | 1" | 6 GPM |
| S0002183-KIT | Sistema OneFlow+ Portacartucho No. 20 BB | 1" | 10 GPM |
| SNC2510 | Cartucho OneFlow+ 2.5" x 10" | | |
| SNC2520 | Cartucho OneFlow+ 2.5" x 20" | | |
| SNC4520 | Cartucho OneFlow+ 4.5" x 20" | | |
| S0002189 | Cartucho OneFlow+ 4.5" x 20" | | |
| S0002183 | Cartucho OneFlow+ 4.5" x 20" | | |

* Los kits incluyen bracket y llave.



OneFlow™ +



Sistema OneFlow™ + Portacartucho

Utilizando la tecnología de cristalización asistida por plantilla (TAC), el cartucho OneFlow+ convierte los minerales "duros" en partículas inofensivas e inactivas de "incrustación" blanda que permanecen suspendidas en el agua y fluyen a través del sistema en lugar de pegarse a las tuberías. La tecnología de TAC no agrega ni elimina nada del agua, permitiendo que los minerales útiles tales como calcio, potasio, y magnesio permanezcan.

| Código | Descripción | Conexión | Flujo |
|---------|--------------------------|----------|--------|
| 7100638 | Sistema OneFlow+ | 1" | 10 GPM |
| 7100639 | Cartucho de Carbón Block | | |
| 7100640 | Cartucho Anti-sarro | | |



Serie FD



APLICACIONES:

- Intercambiadores de Calor
- Calderas
- Torres de Enfriamiento
- Circuitos de agua potable
- Humidificadores
- Compresores
- Refrigeración de equipos electrónicos

ACONDICIONADORES CATALITICOS DE AGUA

Es un sistema no químico de tratamiento de agua para evitar la formación de incrustaciones calcáreas (sarro) y que no requiere mantención o fuentes de energía.

Las unidades de acondicionamiento electrolítico de agua consisten en un núcleo de aleación especial contenido en un tubo de acero inoxidable. Los equipos vienen en diferentes tamaños y con conectores de cobre roscados (racords) y con una protección externa de color azul.

BENEFICIOS:

- Fácil instalación.
- No necesita mantenimiento.
- No altera las características del agua (potabilidad, sabor, olor, etc.).
- No consume ningún tipo de energía.
- Costo mínimo comparado con el perjuicio causado por las incrustaciones.
- Mejora el intercambio de calor y reduce el consumo de energía (*).
- Elimina la adición de productos químicos al agua.

(*). El agua dura malgasta energía. 1 mm de sarro incrementa los costos de energía para calentar en un 10%.

| Código | Largo (cm) | Diá. Nominal (mm) | Flujo (GPM) | | Tipo de Conexión | Máx. Presión | Peso |
|--------|------------|-------------------|-------------|------|------------------|--------------|----------|
| | | | Mín. | Máx. | | | |
| FD10MX | 25.5 | 10 | 0.4 | 1.9 | Macho 3/8" NPT | 232 psi | 0.2 Kg. |
| FD15MX | 25.5 | 15 | 1 | 5.9 | Macho 1/2" NPT | 232 psi | 0.24 Kg. |
| FD20MX | 30.5 | 20 | 6 | 11.9 | Macho 3/4" NPT | 232 psi | 0.46 Kg. |
| FD25MX | 30.5 | 25 | 12 | 19.9 | Macho 1" NPT | 232 psi | 0.68 Kg. |
| FD40MX | 60 | 40 | 31 | 44.9 | Macho 1 1/2" NPT | 232 psi | 2.4 Kg. |
| FD50MX | 60 | 50 | 45 | 70 | Macho 2" NPT | 232 psi | 2.4 Kg. |

CONDICIONES DE SERVICIO:

Rango de Temperatura: -10°C a 120°C

Requiere aislamiento térmico debajo de 0°C

PORTAFILTROS y Cartuchos

Portafiltros

Cartuchos

Multicartuchos

Filtros Bolsa

Jumbo



*United Filters
International*





Portafiltros

Portafiltros



Brackets

Llaves

Características y Beneficios

- Fabricados con polipropileno (PP) y el claro en Estireno-Acrilonitrilo (SAN), con excelente resistencia a los químicos.
- Portacartuchos disponibles en largos de 10" y 20".
- Los Portacartuchos Estándar están diseñados para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Están suministrados con tapa con entrada y salida en 3/4" NPT.
- Los Portacartuchos BB ofrecen una solución para aplicaciones donde se requiere de gran capacidad de filtración y alto flujo. Están provistos de tapas con entrada y salida de 1" y 1 1/2".
- Todos los modelos incluyen un botón purgador que permite liberar la presión del vaso para el cambio seguro del cartucho de filtración.
- Diseño de rosca reforzada para un sellado hermético y de mayor seguridad.

| Código | Descripción | Ent./Sal. | Medidas | Purgador | Tapa | Cantidad x Caja |
|--------|--|-----------|------------|----------|-------|-----------------|
| 607700 | Portafiltro Claro No. 10 en 3/4" Comercial | 3/4" | 2.5" x 10" | Sí | Negra | 12 |
| 607701 | Portafiltro Azul No. 10 en 3/4" Comercial | 3/4" | 2.5" x 10" | Sí | Negra | 12 |
| 607702 | Portafiltro Azul No. 20 en 3/4" | 3/4" | 2.5" x 20" | Sí | Negra | 6 |
| 607703 | Portafiltro Azul No. 10 Big Blue en 1" | 1" | 4.5" x 10" | Sí | Negra | 4 |
| 607705 | Portafiltro Azul No. 10 Big Blue en 1 1/2" | 1 1/2" | 4.5" x 10" | Sí | Negra | 4 |
| 607704 | Portafiltro Azul No. 20 Big Blue en 1 1/2" | 1 1/2" | 4.5" x 20" | Sí | Negra | 4 |
| 607706 | Portafiltro Azul No. 20 Big Blue en 1" | 1" | 4.5" x 20" | Sí | Negra | 4 |

Accesorios

| Código | Descripción |
|--------|--|
| 607735 | Bracket p/portafiltros No. 10 y No. 20 STD |
| 607736 | Bracket p/portafiltros No. 10 y No. 20 BB |
| 607737 | Llave p/portafiltros No. 10 y No. 20 STD |
| 607737 | Llave p/portafiltros No. 10 y No. 20 BB |

| Código | Descripción |
|--------|--|
| 607728 | Tapa 1" p/portafiltro BB |
| 607729 | Tapa 1 1/2" p/portafiltro BB |
| 607730 | O-ring p/portafiltro 10" y 20" Comercial |
| 607731 | O-ring p/portafiltro 10" y 20" BB |
| 607732 | Botón purgador p/portafiltro STD |
| 607733 | Botón purgador p/portafiltro BB |

| Especificaciones | |
|-------------------------|-------------------|
| Rango Máximo de Presión | |
| Modelo Estándar | 125 psi (8.6 bar) |
| Modelo BB No. 10 | 100 psi (6.9 bar) |
| Modelo BB No. 20 | 90 psi (6.2 bar) |
| Rango de Temperatura | |
| Rango de Temperatura | 4-52°C (40-125°F) |

| Material de Construcción | |
|-----------------------------|--|
| Vaso Opaco | Polipropileno |
| Vaso Transparente | SAN |
| Tapa Portacartucho Estándar | Polipropileno |
| Tapa Portacartucho BB | Polipropileno reforzado |
| Ensamble Botón Purgador | Tornillo y resorte Acero Inox. Serie 300 Arandela de Nitrilo. Tapa de Polipropileno |
| O-Ring | Buna-N |

Sistema de Filtración con cartucho **ONE Cartridge Tank®**

- Construcción 100% no metálica.
- Diseño que permite su mantenimiento sin necesidad de herramientas.
- Vida útil prolongada, eliminación de contaminantes y capacidad de retención de suciedad.
- Baja caída de presión a un flujo alto.
- Ideal para aplicaciones residenciales, comerciales, restaurantes e industriales.
- Cuenta con certificación NSF.



Portafiltro de Alto Flujo a prueba de corrosión **BBH150 Big Bubba®**

- Construcción robusta fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Ideal para aplicaciones donde se requiere compatibilidad química.
- Menor inversión que alternativas en acero inoxidable.
- Ideal para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales por su alta capacidad de filtración y flujo
- Facilidad de dar mantenimiento por contener un sólo cartucho contra los porta filtros múltiples.



Portafiltros

Portafiltros



Características y Beneficios

- Construcción de polipropileno de alta resistencia que cumple con un grado FDA de calidad.
- Gran resistencia a químicos agresivos.
- Algunos modelos cuentan con botón purgador para el cambio seguro del cartucho de filtración.

| Código | Descripción | Ent./Sal. | Medidas | Purgador | Tapa | Cantidad x Caja |
|--------|---|-----------|------------|----------|--------|-----------------|
| 601509 | Portafiltro Claro No. 5 en 1/2" sin Purgador | 1/2" | 2.5" x 5" | No | Blanca | 12 |
| 601510 | Portafiltro Blanco No. 10 en 1/4" sin Purgador | 1/4" | 2.5" x 10" | No | Blanca | 12 |
| 601498 | Portafiltro Blanco No. 10 SL en 1/2" sin Purgador | 1/2" | 2.5" x 10" | No | Blanca | 12 |
| 601499 | Portafiltro Claro No. 10 SL en 1/2" sin Purgador | 1/2" | 2.5" x 10" | No | Blanca | 12 |
| 601508 | Portafiltro Claro No. 10 en 1/4" sin Purgador | 1/4" | 2.5" x 10" | No | Negra | 12 |
| 601505 | Portafiltro Azul No. 10 en 1/2" | 1/2" | 2.5" x 10" | Sí | Negra | 12 |
| 601500 | Portafiltro Azul No. 10 en 3/4" | 3/4" | 2.5" x 10" | Sí | Negra | 12 |
| 601501 | Portafiltro Claro No. 10 en 3/4" | 3/4" | 2.5" x 10" | Sí | Blanca | 12 |
| 601496 | Portafiltro Claro No. 10 en 3/4" Comercial | 3/4" | 2.5" x 10" | Sí | Negra | 12 |
| 601497 | Portafiltro Azul No. 10 en 3/4" Comercial | 3/4" | 2.5" x 10" | Sí | Negra | 12 |
| 601502 | Portafiltro Azul No. 20 en 3/4" | 3/4" | 2.5" x 20" | Sí | Negra | 6 |
| 601506 | Portafiltro Claro No. 20 en 3/4" | 3/4" | 2.5" x 20" | Sí | Negra | 6 |
| 601503 | Portafiltro Azul No. 10 Big Blue en 1" | 1" | 4.5" x 10" | Sí | Negra | 4 |
| 607392 | Portafiltro Claro No. 10 Big Blue en 1" | 1" | 4.5" x 10" | Sí | Negra | 4 |
| 607393 | Portafiltro Claro No. 20 Big Blue en 1" | 1" | 4.5" x 20" | Sí | Negra | 4 |
| 601495 | Portafiltro Azul No. 20 Big Blue en 1" | 1" | 4.5" x 20" | Sí | Negra | 4 |
| 601504 | Portafiltro Azul No. 20 Big Blue en 1 1/2" | 1 1/2" | 4.5" x 20" | Sí | Negra | 4 |

Accesorios para Portafiltros

| | |
|--------|--|
| 601599 | Bracket para Doble Filtro 10"-20" x 2.5", Aluminio |
| 601600 | Bracket Triple Filtro 10"-20" x 2.5", Aluminio |
| 601595 | Bracket para Filtro 10" x 2.5", Aluminio |
| 601598 | Bracket para Filtro 20" x 2.5", Aluminio |
| 601597 | Bracket para Filtro 20 BB, Acero Inox. |
| 601596 | Bracket para Filtro BB (4.5" Dia.) Aluminio |
| 601582 | Llave para Filtros Big Blue |
| 601581 | Llave para Filtros Estándar 10" |
| 601583 | Llave para Filtros Estándar 20" |
| 601781 | O-Ring para Portacartucho 10" x 2.5" |
| 601782 | O-Ring para Portacartuchos 10-20" x 4.5" |
| 601783 | O-Ring para Portacartucho 20" x 2.5" |
| 601759 | Vál. Automática de Flujo para Cambiar Cartucho |



Plisados



Cartuchos Plisados

Características y Beneficios

- Medio filtrante plisado, libre de celulosa y 100% sintéticos.
- **Son lavables y reutilizables (5 micras y más).**
- Mayor capacidad de retención de suciedad.
- Más área de superficie y mayores tasas de flujo.
- Menor caída de presión inicial.
- Rendimiento superior sin aditivos ni aglutinantes.
- Costos reducidos de filtración.
- Vida más larga.

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|----------------------------------|--------------|--------|-----------------|
| 601584 | Cartucho de 9.75" 1 Micra | 2.5" x 9.75" | 1 | 50 |
| 601550 | Cartucho de 9.75" 5 Micras | 2.5" x 9.75" | 5 | 50 |
| 601551 | Cartucho de 9.75" 20 Micras | 2.5" x 9.75" | 20 | 50 |
| 607082 | Cartucho de 9.75" 50 Micras | 2.5" x 9.75" | 50 | 50 |
| 601585 | Cartucho de 20" 1 Micra | 2.5" x 20" | 1 | 25 |
| 601555 | Cartucho de 20" 5 Micras | 2.5" x 20" | 5 | 25 |
| 601556 | Cartucho de 20" 20 Micras | 2.5" x 20" | 20 | 25 |
| 607085 | Cartucho de 20" 50 Micras | 2.5" x 20" | 50 | 25 |
| 601587 | Cartucho de 9.75" BB 1 Micra | 4.5" x 9.75" | 1 | 18 |
| 601553 | Cartucho de 9.75" BB 5 Micras | 4.5" x 9.75" | 5 | 18 |
| 601552 | Cartucho de 9.75" BB 20 Micras | 4.5" x 9.75" | 20 | 18 |
| 607089 | Cartucho de 10" BB 50 Micras | 4.5" x 9.75" | 50 | 18 |
| 601554 | Cartucho de 20" BB 1 Micra | 4.5" x 20" | 1 | 9 |
| 601558 | Cartucho de 20" BB 5 Micras | 4.5" x 20" | 5 | 9 |
| 601557 | Cartucho de 20" BB 20 Micras | 4.5" x 20" | 20 | 9 |
| 607093 | Cartucho de 20" BB 50 Micras | 4.5" x 20" | 50 | 9 |
| 607095 | Cartucho de 2¾" x 29¼" 1 Micras | 2¾" x 29¼" | 1 | 25 |
| 607096 | Cartucho de 2¾" x 29¼" 5 Micras | 2¾" x 29¼" | 5 | 25 |
| 607098 | Cartucho de 2¾" x 29¼" 20 Micras | 2¾" x 29¼" | 20 | 25 |
| 607097 | Cartucho de 2¾" x 29¼" 50 Micras | 2¾" x 29¼" | 50 | 25 |

| Especificaciones | |
|--------------------|-------|
| Temperatura máxima | 60°C |
| Temperatura mínima | 4.4°C |

| Material del filtro | |
|---------------------|---------------|
| 1 a 5 micras | Polipropileno |
| 20 a micras | Poliéster |



Polyspun



APLICACIONES

- Agua potable
- Bebidas
- Prefiltración para RO
- Electrónica
- Acabado de metal
- Soluciones de recubrimientos



Cartuchos probados y certificados por WQA contra los estándares NSF/ANSI 42 y 372.

Cartuchos Polyspun

Características y Beneficios

- Excelente resistencia química.
- Cumple con estándares de calidad para alimentos y bebidas.
- Alta capacidad de retención de suciedad.
- 5 clasificaciones de micras.
- Bajo costo.

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|---|----------------|--------|-----------------|
| 607508 | Cartucho Polyspun 2.5" x 5" Flow-Pro | 2.5" x 5" | 1 | 48 |
| 607509 | Cartucho Polyspun 2.5" x 5" Flow-Pro | 2.5" x 5" | 5 | 48 |
| 607510 | Cartucho Polyspun 2.5" x 9-7/8" Flow-Pro | 2.5" x 9-7/8" | 1 | 48 |
| 607511 | Cartucho Polyspun 2.5" x 9-7/8" Flow-Pro | 2.5" x 9-7/8" | 5 | 48 |
| 607512 | Cartucho Polyspun 2.5" x 9-7/8" Flow-Pro | 2.5" x 9-7/8" | 10 | 48 |
| 607513 | Cartucho Polyspun 2.5" x 9-7/8" Flow-Pro | 2.5" x 9-7/8" | 20 | 48 |
| 607514 | Cartucho Polyspun 2.5" x 9-7/8" Flow-Pro | 2.5" x 9-7/8" | 50 | 48 |
| 607515 | Cartucho Polyspun 2.5" x 20" Flow-Pro | 2.5" x 20" | 1 | 24 |
| 607516 | Cartucho Polyspun 2.5" x 20" Flow-Pro | 2.5" x 20" | 5 | 24 |
| 607517 | Cartucho Polyspun 2.5" x 20" Flow-Pro | 2.5" x 20" | 20 | 24 |
| 607518 | Cartucho Polyspun 2.5" x 20" Flow-Pro | 2.5" x 20" | 50 | 24 |
| 607519 | Cartucho Polyspun 2.5" x 29-1/4" Flow-Pro | 2.5" x 29-1/4" | 5 | 24 |
| 601592 | Cartucho Polyspun 2.5" x 30" Flow-Pro | 2.5" x 30" | 1 | 24 |
| 601593 | Cartucho Polyspun 2.5" x 30" Flow-Pro | 2.5" x 30" | 5 | 24 |
| 607520 | Cartucho Polyspun 2.5" x 30" Flow-Pro | 2.5" x 30" | 20 | 24 |
| 607521 | Cartucho Polyspun 2.5" x 30" Flow-Pro | 2.5" x 30" | 50 | 24 |

CONTNÚA >>



Polyspun



Cartuchos Polyspun

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|---------------------------------------|------------|--------|-----------------|
| 601586 | Cartucho Polyspun 2.5" x 40" Flow-Pro | 2.5" x 40" | 1 | 24 |
| 601588 | Cartucho Polyspun 2.5" x 40" Flow-Pro | 2.5" x 40" | 5 | 24 |
| 607522 | Cartucho Polyspun 2.5" x 40" Flow-Pro | 2.5" x 40" | 20 | 24 |
| 607523 | Cartucho Polyspun 2.5" x 40" Flow-Pro | 2.5" x 40" | 50 | 24 |
| 607524 | Cartucho Polyspun 4.5" x 10" Flow-Pro | 4.5" x 10" | 1 | 24 |
| 607525 | Cartucho Polyspun 4.5" x 10" Flow-Pro | 4.5" x 10" | 5 | 24 |
| 607526 | Cartucho Polyspun 4.5" x 10" Flow-Pro | 4.5" x 10" | 20 | 24 |
| 607527 | Cartucho Polyspun 4.5" x 10" Flow-Pro | 4.5" x 10" | 50 | 24 |
| 607528 | Cartucho Polyspun 4.5" x 20" Flow-Pro | 4.5" x 20" | 1 | 12 |
| 607529 | Cartucho Polyspun 4.5" x 20" Flow-Pro | 4.5" x 20" | 5 | 12 |
| 607530 | Cartucho Polyspun 4.5" x 20" Flow-Pro | 4.5" x 20" | 20 | 12 |
| 607531 | Cartucho Polyspun 4.5" x 20" Flow-Pro | 4.5" x 20" | 50 | 12 |

Especificaciones

| | |
|--------------------|------|
| Temperatura máxima | 60°C |
|--------------------|------|

Material del filtro

Polipropileno "melt-blown"



Cartuchos de Carbón Block 5 Micras

5 Micras



Características y Beneficios

- Elimina olor, sabor y reduce sedimentos.
- **Reduce más del 90% de cloro.***
- Menor caída de presión.
- Materiales de grado FDA.

*Rendimiento probado con 2 ppm de cloro.

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|--------------------------------|---------------|--------|-----------------|
| 601618 | Cartucho de Carbón Block 975 | 2.5" x 9 3/4" | 5 | 20 |
| 601619 | Cartucho de Carbón Block 20 | 2.5" x 20" | 5 | 12 |
| 601620 | Cartucho de Carbón Block 10 BB | 4.5" x 9 3/4" | 5 | 12 |
| 601621 | Cartucho de Carbón Block 20 BB | 4.5" x 20" | 5 | 6 |

Especificaciones

| | |
|--------------------|------|
| Temperatura máxima | 52°C |
| Temperatura mínima | 10°C |

Material del filtro

Carbón de cáscara de coco



Carbón Activado Granular

Granular



| Código | Descripción | Medidas | Media | Cantidad x Caja |
|--------------------|---|------------|--------------|-----------------|
| 601540 | Cartucho Carbón Activado GAC 10 x 2.5" | 2.5" x 10" | Carbón | 24 |
| 601541 | Cartucho Carbón Activado GAC 20 x 2.5" | 2.5" x 20" | Carbón | 24 |
| 601542 | Cartucho Carbón Activado GAC 10 x 4.5" | 4.5" x 10" | Carbón | 8 |
| 601543 | Cartucho Carbón Activado GAC 20 x 4.5" | 4.5" x 20" | Carbón | 4 |
| 601545 | Cart. GAC "En Línea" 2" x 10" | 2.5" x 10" | Carbón | 25 |
| 601548 | Cart. GAC "En Línea" 2" x 6" conexión JG 1/4" | 2" x 6" | Carbón | 25 |
| 601560 | Cart. GAC + 0.75 lb de KDF55 10" x 2.5" | 2.5" x 10" | GAC/KDF | 24 |
| 601562 | Cart. GAC + 2 lb de KDF55 10" x 4.5" | 4.5" x 10" | GAC/KDF | 4 |
| 601563 | Cart. GAC + 4 lb de KDF55 20" x 4.5" | 4.5" x 20" | GAC/KDF | 4 |
| • Bacteriostáticos | | | | |
| 601561 | Cart. GAC Impregnado de Plata 10" x 2.5" | 2.5" x 10" | Carbón/Plata | 24 |
| • Bacteriostáticos | | | | |

Portafiltros y Cartuchos

 CARTUCHOS WATTS

 **WATTS®**
WATER TECHNOLOGIES

Rellenables



Cartuchos Rellenables

Características y Beneficios

- Cartuchos rellenable para carbón activado y otros medios filtrantes granulares.
- Son de bajo costo y reutilizables.
- Elaborados en polipropileno grado FDA.

| Código | Descripción | Medidas | Cantidad x Caja |
|--------|---|--------------|-----------------|
| 607070 | Cartucho Rellenable 2.5" x 9.75" Transparente | 2.5" x 9.75" | 24 |
| 607071 | Cartucho Rellenable 2.5" x 20" Transparente | 2.5" x 20" | 24 |
| 607072 | Cartucho Rellenable 4.5" x 9.75" Transparente | 4.5" x 9.75" | 8 |
| 607073 | Cartucho Rellenable 4.5" x 20" Transparente | 4.5" x 20" | 4 |

 **WATTS®**
WATER TECHNOLOGIES

Especiales



Cartuchos Especiales

| Código | Descripción | Medidas | Media | Cantidad x Caja |
|--------|--|------------|-----------|-----------------|
| 601565 | Cart. de Resina Mixta 10" x 2.5" | 2.5" x 10" | Mixta | 24 |
| 601536 | Cart. de Resina Mixta 20" x 2.5" | 2.5" x 20" | Mixta | 12 |
| 607064 | Cart. de Resina Mixta p/desm. 20" x 4.5" BB | 4.5" x 10" | Mixta | 8 |
| 601580 | Cart. de Resina Catiónica 10" x 2.5" | 2.5" x 10" | Catiónica | 24 |
| 607060 | Cart. de Resina Catiónica 20" Estándar | 2.5" x 20" | Catiónica | 12 |
| 607062 | Cart. de Resina Catiónica p/suav. 4.5" x 10" | 4.5" x 10" | Catiónica | 12 |
| 607061 | Cart. de Resina Catiónica Suavización 20" BB | 4.5" x 20" | Catiónica | 4 |

United Filters
International

Cartuchos Hilados

Hilados



Características y Beneficios

- Alta capacidad de retención de suciedad.
- Elaborados de polipropileno.

APLICACIONES

- Agua potable
- **Aguas residuales**
- Agua de proceso
- Farmacéutica
- Alimentos y bebidas

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|-----------------------------------|------------|--------|-----------------|
| 601569 | Cartucho de 10" x 2.5" 1 Micra | 2.5" x 10" | 1 | 30 |
| 601570 | Cartucho de 10" x 2.5" 5 Micras | 2.5" x 10" | 5 | 30 |
| 601571 | Cartucho de 10" x 2.5" 10 Micras | 2.5" x 10" | 10 | 30 |
| 607021 | Cartucho de 10" x 2.5" 20 Micras | 2.5" x 10" | 20 | 30 |
| 607039 | Cartucho de 10" x 2.5" 30 Micras | 2.5" x 10" | 30 | 30 |
| 607020 | Cartucho de 10" x 2.5" 50 Micras | 2.5" x 10" | 50 | 30 |
| 607035 | Cartucho de 10" x 2.5" 100 Micras | 2.5" x 10" | 100 | 30 |
| 601572 | Cartucho de 20" x 2.5" 1 Micra | 2.5" x 20" | 1 | 15 |
| 601573 | Cartucho de 20" x 2.5" 5 Micras | 2.5" x 20" | 5 | 15 |
| 601574 | Cartucho de 20" x 2.5" 10 Micras | 2.5" x 20" | 10 | 15 |
| 607022 | Cartucho de 20" x 2.5" 20 Micras | 2.5" x 20" | 20 | 15 |
| 607040 | Cartucho de 20" x 2.5" 30 Micras | 2.5" x 20" | 30 | 15 |
| 607023 | Cartucho de 20" x 2.5" 50 Micras | 2.5" x 20" | 50 | 15 |
| 607036 | Cartucho de 20" x 2.5" 100 Micras | 2.5" x 20" | 100 | 15 |
| 601575 | Cartucho de 10" x 4.5" 1 Micra | 4.5" x 10" | 1 | 8 |
| 601576 | Cartucho de 10" x 4.5" 5 Micras | 4.5" x 10" | 5 | 8 |
| 607024 | Cartucho de 10" x 4.5" 10 Micras | 4.5" x 10" | 10 | 8 |
| 607025 | Cartucho de 10" x 4.5" 20 Micras | 4.5" x 10" | 20 | 8 |
| 607041 | Cartucho de 10" x 4.5" 30 Micras | 4.5" x 10" | 30 | 8 |
| 607026 | Cartucho de 10" x 4.5" 50 Micras | 4.5" x 10" | 50 | 8 |
| 607037 | Cartucho de 10" x 4.5" 100 Micras | 4.5" x 10" | 100 | 8 |
| 601577 | Cartucho de 20" x 4.5" 1 Micra | 4.5" x 20" | 1 | 4 |
| 601578 | Cartucho de 20" x 4.5" 5 Micras | 4.5" x 20" | 5 | 4 |
| 607027 | Cartucho de 20" x 4.5" 10 Micras | 4.5" x 20" | 10 | 4 |
| 607028 | Cartucho de 20" x 4.5" 20 Micras | 4.5" x 20" | 20 | 4 |
| 607042 | Cartucho de 20" x 4.5" 30 Micras | 4.5" x 20" | 30 | 4 |
| 607029 | Cartucho de 20" x 4.5" 50 Micras | 4.5" x 20" | 50 | 4 |
| 607038 | Cartucho de 20" x 4.5" 100 Micras | 4.5" x 20" | 100 | 4 |
| 607030 | Cartucho de 30" x 2.5" 1 Micra | 2.5" x 30" | 1 | 15 |
| 607031 | Cartucho de 30" x 2.5" 5 Micras | 2.5" x 30" | 5 | 15 |
| 607033 | Cartucho de 40" x 2.5" 1 Micra | 2.5" x 40" | 1 | 10 |
| 607034 | Cartucho de 40" x 2.5" 5 Micras | 2.5" x 40" | 5 | 10 |

Portafiltros y Cartuchos

 PORTAFILTROS PENTEK

 ACCESORIOS PARA PORTAFILTROS



Portafiltros

Portafiltros



| Código | Descripción | Ent / Sal | Medida | Pugador | Tapa |
|--------|---------------------------------------|-----------|------------|---------|--------|
| 607100 | Portafiltro Claro No. 5 | 3/8" | 2.5" x 5" | Sí | Azul |
| 607107 | Portafiltro Blanco No. 10 | 1/4" | 2.5" x 10" | No | Blanca |
| 607101 | Portafiltro Claro No. 10 Std | 3/4" | 2.5" x 10" | Sí | Azul |
| 607102 | Portafiltro Azul No. 10 3G Std | 3/4" | 2.5" x 10" | Sí | Negra |
| 607103 | Portafiltro Azul No. 20 3G Std | 3/4" | 2.5" x 20" | Sí | Negra |
| 607104 | Portafiltro Azul No. 10 BB Tapa | 1" | 4.5" x 10" | Sí | Negra |
| 607105 | Portafiltro Azul No. 20 BB Tapa | 1" | 4.5" x 20" | Sí | Negra |
| 607106 | Portafiltro Azul No. 20 BB Tapa | 1 1/2" | 4.5" x 20" | Sí | Negra |
| 607305 | Portafiltro para Agua Caliente No. 10 | 3/4" | 2.5" x 10" | Sí | Roja |



| | | | | | |
|--------|--|------|------------|----|------|
| 607232 | Portafiltro 10" BB Claro | 1" | 4.5" x 10" | Sí | Azul |
| 607233 | Portafiltro 20" BB Claro | 1" | 4.5" x 20" | Sí | Azul |
| 607229 | Portafiltro 3G STD 10" Claro con soporte integrado | 3/4" | 2.5" x 10" | Sí | Azul |
| 607230 | Portafiltro 3G STD 20" Claro | 3/4" | 2.5" x 20" | Sí | Azul |
| 607231 | Portafiltro 3G STD 20" Claro con soporte integrado | 3/4" | 2.5" x 20" | Sí | Azul |

Accesorios

para Portafiltros



| Código | Descripción |
|--------|--|
| 607376 | Llave para Portacartuchos Slim Line, SW-1A |
| 607377 | Llave para Portacartuchos Estándar (3/4"), SW-2 |
| 607378 | Llave para Portacartuchos 10" BB, SW-3 |
| 607379 | Llave para Portacartuchos 20" BB |
| 601597 | Bracket para Filtro 20BB, Acero Inox. |
| 607256 | Bracket para Portafiltro Slim Line de 1/4", 3/8" y 1/2" Tipo L |
| 607257 | Bracket para Portafiltro 3/4" Tipo L |
| 607372 | O-Ring Portacartuchos Slim-Line |
| 607370 | O-Ring Portacartuchos de Entrada 3/4" |
| 607371 | O-Ring Portacartuchos BB |
| 607390 | Cople para Cartuchos Big Blue |



Spun P



NSF

Probados y certificados por NSF/ANSI 42 para los requisitos de los materiales solamente.

Excepto 607123

Características y Beneficios

- Fabricado de polipropileno 100 % puro.
- Fibras hiladas que forman una densidad degradada desde las superficies externas hasta las internas.
- Diseñados para pureza y compatibilidad química.

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|--|---------------|--------|-----------------|
| 607123 | Cartucho Fibra de Polipropileno P5-478 | 2.38" x 4.88" | 5 | 24 |
| 607342 | Cartucho Fibra de Polipropileno P5 | 2.38" x 9.88" | 5 | 24 |
| 607341 | Cartucho Fibra de Polipropileno P1 | 2.38" x 9.88" | 1 | 24 |
| 607343 | Cartucho Fibra de Polipropileno P25 | 2.38" x 9.88" | 25 | 24 |
| 607345 | Cartucho Fibra de Polipropileno P5-20 | 2.38" x 20" | 5 | 20 |
| 607344 | Cartucho Fibra de Polipropileno P1-20 | 2.38" x 20" | 1 | 20 |
| 607346 | Cartucho Fibra de Polipropileno P25-20 | 2.38" x 20" | 25 | 20 |

Especificaciones

| | |
|--------------------|--------|
| Temperatura máxima | 62.8°C |
| Temperatura mínima | 4.4°C |



Spun DGD



NSF

Probados y certificados por NSF/ANSI 42 para los requisitos de los materiales solamente.

Características y Beneficios

- Fabricado con polipropileno 100% puro.
- **Es un cartucho altamente eficiente. ya que en su diámetro exterior retiene partículas de mayor tamaño y en su diámetro interior partículas más pequeña, lo que permite aprovechar al máximo la profundidad del cartucho.**

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|---|------------|--------|-----------------|
| 607170 | Cartucho Fibra de Polipropileno 10", DGD-2501 | 4.5" x 10" | 1 | 8 |
| 607317 | Cartucho Fibra de Polipropileno 10" BB, DGD 5005 | 4.5" x 10" | 5 | 8 |
| 607254 | Cartucho Fibra de Polipropileno 10" BB, DGD-7525 | 4.5" x 10" | 25 | 8 |
| 607171 | Cartucho Fibra de Polipropileno 20" BB, DGD-2501-20 | 4.5" x 20" | 1 | 6 |
| 607318 | Cartucho Fibra de Polipropileno 20" BB, DGD 5005-20 | 4.5" x 20" | 5 | 6 |
| 607255 | Cartucho Fibra de Polipropileno 20" BB, DGD-7525-20 | 4.5" x 20" | 25 | 6 |

APLICACIONES • Residenciales • Rurales • Municipales • Comerciales

Especificaciones

| | |
|--------------------|--------|
| Temperatura máxima | 62.8°C |
| Temperatura mínima | 4.4°C |



Spun PS



Características y Beneficios

- Fabricados con polipropileno puro 100%.
- Diseñados para brindar pureza y compatibilidad química y no es propenso a la proliferación de bacterias.
- No incorporará sabor, olor ni color a la solución.
- Se usa en aplicaciones industriales y agua potable.

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|-------------------------------------|------------|--------|-----------------|
| 607124 | Cartucho Spun Polipropileno PS1-10 | 2.5" x 10" | 1 | 24 |
| 607125 | Cartucho Spun Polipropileno PS5-10 | 2.5" x 10" | 5 | 24 |
| 607129 | Cartucho Spun Polipropileno PS20-10 | 2.5" x 10" | 20 | 24 |
| 607130 | Cartucho Spun Polipropileno PS1-20 | 2.5" x 20" | 1 | 20 |
| 607122 | Cartucho Spun Polipropileno PS5-20 | 2.5" x 20" | 5 | 20 |
| 607131 | Cartucho Spun Polipropileno PS20-20 | 2.5" x 20" | 20 | 20 |
| 607127 | Cartucho Spun Polipropileno PS1-30 | 2.5" x 30" | 1 | 20 |
| 607128 | Cartucho Spun Polipropileno PS5-30 | 2.5" x 30" | 5 | 20 |
| 607132 | Cartucho Spun Polipropileno PS20-30 | 2.5" x 30" | 20 | 20 |
| 607126 | Cartucho Spun Polipropileno PS1-40 | 2.5" x 40" | 1 | 20 |
| 607121 | Cartucho Spun Polipropileno PS5-40 | 2.5" x 40" | 5 | 20 |
| 607133 | Cartucho Spun Polipropileno PS20-40 | 2.5" x 40" | 20 | 20 |

Especificaciones

| | |
|--------------------|-------|
| Temperatura máxima | 40°C |
| Temperatura mínima | 4.4°C |



Polydepth PD



Probados y certificados por NSF/ANSI 42 para los requisitos de los materiales solamente.

* Solo los códigos 607158, 607159, 607160, 607161, 607162, 607163 y 607164 cuentan con certificado.

Características y Beneficios

- Construidos de microfibra de polipropileno.
- Índice de flujo constante.
- No imparten sabor, olor, color al líquido que se va a filtrar.

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|--|------------|--------|-----------------|
| 607158 | Cartucho Polydepth 9¾", PD-1-934, NSF | 2.5" x 9¾" | 1 | 24 |
| 607159 | Cartucho Polydepth 9¾", PD-5-934, NSF | 2.5" x 9¾" | 5 | 24 |
| 607160 | Cartucho Polydepth 9¾", PD-10-934, NSF | 2.5" x 9¾" | 10 | 24 |
| 607161 | Cartucho Polydepth 9¾", PD-25-934, NSF | 2.5" x 9¾" | 25 | 24 |
| 607162 | Cartucho Polydepth 20", PD-1-20, NSF | 2.5" x 20" | 1 | 20 |
| 607163 | Cartucho Polydepth 20", PD-5-20, NSF | 2.5" x 20" | 5 | 20 |
| 607164 | Cartucho Polydepth 20", PD-10-20, NSF | 2.5" x 20" | 10 | 20 |
| 607165 | Cartucho Polydepth 20", PD-25-20 | 2.5" x 20" | 25 | 20 |
| 607166 | Cartucho Polydepth 30", PD-1-30 | 2.5" x 30" | 1 | 20 |
| 607168 | Cartucho Polydepth 30", PD-5-30 | 2.5" x 30" | 5 | 20 |
| 607169 | Cartucho Polydepth 30", PD-10-30 | 2.5" x 30" | 10 | 20 |
| 607172 | Cartucho Polydepth 30", PD-25-30 | 2.5" x 30" | 25 | 20 |
| 607173 | Cartucho Polydepth 40", PD-1-40 | 2.5" x 40" | 1 | 20 |
| 607174 | Cartucho Polydepth 40", PD-5-40 | 2.5" x 40" | 5 | 20 |
| 607175 | Cartucho Polydepth 40", PD-25-40 | 2.5" x 40" | 25 | 20 |

APLICACIONES • Alimentos y bebidas • Agua caliente

Especificaciones

| | |
|--------------------|--------|
| Temperatura máxima | 79.8°C |
| Temperatura mínima | 4.4°C |



Plegados Celulosa S1



Características y Beneficios

- Material del filtro: celulosa; núcleo: polipropileno.
- Recomendado para suministros de agua con cloro.
- Precio económico.

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|--|------------|--------|-----------------|
| 607245 | Cartucho Plegado de Celulosa 10", S1 | 2.5" x 10" | 20 | 24 |
| 607246 | Cartucho Plegado de Celulosa 20", S1-20 | 2.5" x 20" | 20 | 14 |
| 607247 | Cartucho Plegado de Celulosa 10" BB, S1-BB | 4.5" x 10" | 20 | 8 |
| 607248 | Cartucho Plegado de Celulosa 20" BB, S1-20BB | 4.5" x 20" | 20 | 6 |

Especificaciones

| | |
|--------------------|--------|
| Temperatura máxima | 62.8°C |
| Temperatura mínima | 4.4°C |



Plegados Celulosa Poliéster ECP



Características y Beneficios

- Material del filtro: celulosa y fibras de poliéster; núcleo: polipropileno.
- Ofrece mayor resistencia al agua que los cartuchos de celulosa normales.

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|--|------------|--------|-----------------|
| 607241 | Cartucho Celulosa Poliéster 10", ECP5-10 | 2.5" x 10" | 5 | 24 |
| 607259 | Cartucho Celulosa Poliéster 10", ECP20-10 | 2.5" x 10" | 20 | 24 |
| 607242 | Cartucho Celulosa Poliéster 20", ECP5-20 | 2.5" x 20" | 5 | 14 |
| 607260 | Cartucho Celulosa Poliéster 20", ECP2-20 | 2.5" x 20" | 20 | 14 |
| 607243 | Cartucho Celulosa Poliéster 10" BB, ECP5-BB | 4.5" x 10" | 5 | 8 |
| 607261 | Cartucho Celulosa Poliéster 10" BB, ECP20-BB | 4.5" x 10" | 20 | 8 |
| 607244 | Cartucho Celulosa Poliéster 20" BB, ECP5-20BB | 4.5" x 20" | 5 | 6 |
| 607263 | Cartucho Celulosa Poliéster 20" BB, ECP20-20BB | 4.5" x 20" | 20 | 6 |

Especificaciones

| | |
|--------------------|--------|
| Temperatura máxima | 51.7°C |
| Temperatura mínima | 4.4°C |



Plegados Poliéster R



Características y Beneficios

- Material del filtro: poliéster no enrollado.
- Resistentes al ataque de bacterias y sustancias químicas.

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|--|---------------|--------|-----------------|
| 607324 | Cartucho Plegado de Poliester Reusable R30-478 | 2.5" x 4-7/8" | 30 | 24 |
| 607264 | Cartucho Plegado de Poliéster Reusable R30 | 2.5" x 9 3/4" | 30 | 24 |
| 607265 | Cartucho Plegado de Poliéster Reusable R50 | 2.5" x 9 3/4" | 50 | 24 |
| 607266 | Cartucho Plegado de Poliéster Reusable R30-20 | 2.5" x 20" | 30 | 14 |
| 607267 | Cartucho Plegado de Poliéster Reusable R30-BB | 4.5" x 10" | 30 | 8 |
| 607268 | Cartucho Plegado de Poliéster Reusable R50-BB | 4.5" x 10" | 50 | 8 |
| 607323 | Cartucho Plegado de Poliéster R30-20BB | 4.5" x 20" | 30 | 6 |

Especificaciones

| | |
|--------------------|--------|
| Temperatura máxima | 51.7°C |
| Temperatura mínima | 4.4°C |



Hilados Polipropileno



Características y Beneficios

- Material del filtro: hilo de fibra de polipropileno; núcleo: polipropileno.
- Reduce el sedimento fino, entre ellos arena, limo, polvo y partículas de escala.
- Precio económico.

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|---|------------|--------|-----------------|
| 607249 | Cartucho Hilado de Polipropileno 10", CW-F | 2.5" x 10" | 10 | 24 |
| 607250 | Cartucho Hilado de Polipropileno 10", CW-MF | 2.5" x 10" | 30 | 24 |
| 607251 | Cartucho Hilado de Polipropileno 10" BB, WP5BB97P | 4.5" x 10" | 5 | 8 |
| 607252 | Cartucho Hilado de Polipropileno 20" BB, WP5BB20P | 4.5" x 20" | 5 | 6 |

Especificaciones

| | |
|--------------------|--------|
| Temperatura máxima | 73.9°C |
| Temperatura mínima | 4.4°C |



Polipropileno / Bloque de Carbón



NSF

Probados y certificados por NSF/ANSI 42 para los requisitos de los materiales solamente.

Características y Beneficios

- Tecnología de doble función que elimina sedimentos y ayuda a la optimización del bloque de carbón en la reducción de sabor y olor a cloro.
- Baja caída de presión.
- Material del filtro exterior: polypsun de polipropileno; interior: bloque de carbón.

| Código | Descripción | Medidas | Media | Cantidad x Caja |
|---------------------|------------------------------------|------------|-------|-----------------|
| Diamond Flow | | | | |
| 607197 | Cartucho Diamond Flow DFX-CB-10 | 2.5" x 10" | 10 | 12 |
| 607198 | Cartucho Diamond Flow DFX-CB -20 | 2.5" x 20" | 10 | 6 |
| 607199 | Cartucho Diamond Flow DFX-CB -BB | 4.5" x 10" | 10 | 4 |
| 607200 | Cartucho Diamond Flow DFX-CB -20BB | 4.5" x 10" | 10 | 4 |

Especificaciones

| | |
|--------------------|--------|
| Temperatura máxima | 51.7°C |
| Temperatura mínima | 4.4°C |



Carbón Activado Serie C



NSF

Probados y certificados por NSF/ANSI 42 para los requisitos de los materiales solamente.

Características y Beneficios

- Material del filtro: celulosa impregnado en carbón; malla: polietileno; núcleo: polipropileno.
- Reducción de sedimentos, olor y sabor.

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|---|------------|--------|-----------------|
| 607143 | Cartucho Carbón Activado Impreg. Celulosa C2 | 2.5" x 5" | 5 | 24 |
| 601539 | Cartucho Carbón Activado Impreg. Celulosa C1 | 2.5" x 9¾" | 5 | 24 |
| 607253 | Cartucho Carbón Activado Impreg. Celulosa C1-20 | 2.5" x 20" | 5 | 14 |

Especificaciones

| | |
|--------------------|--------|
| Temperatura máxima | 51.7°C |
| Temperatura mínima | 4.4°C |



Carbón Activado Serie NCP



Características y Beneficios

- Material del filtro: poliéster impregnado en carbón plegado; núcleo: polipropileno.
- Elimina sedimentos y reduce sabor y olor.
- Excelentes filtros de pulido, ideales para ósmosis inversa posterior y aplicaciones de agua de pozo.

| Código | Descripción | Medidas | Media | Cantidad x Caja |
|--------|--|------------|-------|-----------------|
| 607177 | Cartucho Plegado Poliéster Impreg. Carbón NCP-10 | 2.5" x 9¾" | 10 | 24 |
| 607178 | Cartucho Plegado Poliéster Impreg. Carbón NCP-20 | 2.5" x 20" | 10 | 14 |
| 607179 | Cartucho Plegado Poliéster Impreg. Carbón NCP-BB | 4.5" x 10" | 10 | 8 |
| 607180 | Cartucho Plegado Poliéster Impreg. Carbón NCP-20BB | 4.5" x 20" | 10 | 6 |

Especificaciones

| | |
|--------------------|--------|
| Temperatura máxima | 51.7°C |
| Temperatura mínima | 4.4°C |

Portafiltros y Cartuchos

CARTUCHOS PENTEK



Carbón Activado Granular (GAC)



NSF

Probados y certificados por NSF/ANSI 42 para los requisitos de los materiales solamente.

Características y Beneficios

- Material del filtro: carbón activado granular.
- Reduce eficazmente mal sabor y olor.
- Se usa como filtro posterior para reducir restos de carbón y otras partículas.

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|--|------------|--------|-----------------|
| 607181 | Cartucho Carbon Activado Granular GAC-5 | 2.5" x 5" | 20 | 12 |
| 607182 | Cartucho Carbón Activado Granular 9¾", GAC-10 | 2.5" x 9¾" | 20 | 12 |
| 607183 | Cartucho Carbón Activado Granular 20", GAC-20 | 2.5" x 20" | 20 | 6 |
| 607184 | Cartucho Carbón Activado Granular 10" BB, GAC-BB | 4.5" x 10" | 20 | 8 |
| 607185 | Cartucho Carbón Activado Granular 20" BB, GAC20-BB | 4.5" x 20" | 20 | 4 |

Especificaciones

| | | | |
|--------------------|--------|--------------------|-------|
| Temperatura máxima | 51.7°C | Temperatura mínima | 4.4°C |
|--------------------|--------|--------------------|-------|



Carbón Activado Serie SCB



Características y Beneficios

- Reduce olor y sabor
- Inhibe la acumulación de biofilme y microbios en el filtro.

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|---|------------|--------|-----------------|
| 607186 | Cartucho Carbón Block Impregnado de Plata SCBC-10 | 2.5" x 9¾" | 0.5 | 12 |

Especificaciones

| | | | |
|--------------------|--------|--------------------|-------|
| Temperatura máxima | 74.4°C | Temperatura mínima | 4.4°C |
|--------------------|--------|--------------------|-------|



Carbón Activado Serie EP



NSF

Probados y certificados por NSF/ANSI 42 para los requisitos de los materiales solamente.

y Beneficios

- Reducción eficaz del mal sabor y olor.
- Cuentan con un prefiltro billaminado con poliolefina de 5 micrones, que ayuda a la retención de sedimentos, aumentando la vida útil del cartucho.

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|-----------------|-------------------------------------|---------------|--------|-----------------|
| Serie EP | | | | |
| 607195 | Cartucho Carbón Block EP-10, 9 3/4" | 2.5" x 9 3/4" | 5 | 12 |
| 607196 | Cartucho Carbón Block EP-20, 20" | 2.5" x 20" | 5 | 6 |

Especificaciones

| | | | |
|--------------------|--------|--------------------|-------|
| Temperatura máxima | 82.2°C | Temperatura mínima | 4.4°C |
|--------------------|--------|--------------------|-------|



Carbón Activado Serie EPM



NSF

Probados y certificados por NSF/ANSI 42 para los requisitos de los materiales solamente.

Características y Beneficios

- Versión modificada de cartuchos serie EP.
- Reducción eficaz del mal sabor y olor.
- Cuentan con un prefiltro billaminado con poliolefina de 10 micrones, que ayuda a la retención de sedimentos, aumentando la vida útil del cartucho.

| Código | Descripción | Medidas | Micras | Cantidad x Caja |
|------------------|---|---------------|--------|-----------------|
| Serie EPM | | | | |
| 607191 | Cartucho Carbón Extruido EPM-10, 9 3/4" | 2.5" x 9 3/4" | 10 | 12 |
| 607192 | Cartucho Carbón Extruido EPM-20, 20" | 2.5" x 20" | 10 | 6 |
| 607193 | Cartucho Carbón Extruido EPM-10BB, 10" BB | 4.5" x 10" | 10 | 4 |
| 607194 | Cartucho Carbón Extruido EPM-20BB, 20" BB | 4.5" x 20" | 10 | 4 |

Especificaciones

| | | | |
|--------------------|--------|--------------------|-------|
| Temperatura máxima | 82.2°C | Temperatura mínima | 4.4°C |
|--------------------|--------|--------------------|-------|



Especializados



OAC PLUS



PCF1



WS



RFFE



PCC

Cartuchos Especializados

| Código | Descripción | Medidas |
|--------|---|------------|
| 607340 | Cartucho Absorción de Aceite OAC PLUS -20BB | 4.5" x 20" |
| 607208 | Cartucho Desmineralizador Resina Mixta PCF1-10MB | 2.5" x 10" |
| 607209 | Cartucho Desmineralizador Resina Mixta PCF1-20MB | 2.5" x 20" |
| 607270 | Cartucho Desmineralizador Resina Mixta BBF1-20MB | 4.5" x 20" |
| 607217 | Cartucho Suavizador Resina Catiónica WS-10 | 2.5" x 10" |
| 607218 | Cartucho Suavizador Resina Catiónica WS-20 | 2.5" x 20" |
| 607290 | Cartucho Reducción de Hierro RFFE10-BB | 4.5" x 20" |
| 607291 | Cartucho Reducción de Hierro RFFE20-BB | 4.5" x 20" |
| 607258 | Cartucho Cristales de Fosfatos PCC212 | 2.5" x 10" |
| 607281 | Cartucho de Carbón en Línea | 2" x 6" |
| 607319 | Cartucho de Carbón en Línea | 2" x 10" |
| 607282 | Cartucho de Carbón y Cristales de Fosfatos en Línea | 2" x 10" |
| 607283 | Cartucho de Carbón Activado y KDF en Línea | 2" x 11" |
| 607284 | Cartucho para Sedimentos en Línea, 5 Micras | 2" x 6" |
| 607285 | Cartucho para Sedimentos en Línea, 5 Micras | 2" x 10" |



Porta Bolsas



APLICACIONES

- Filtración previa residencial
- Alimentos
- Comerciales
- Industriales

Características y Beneficios

- Ofrecen una excelente compatibilidad química.
- Ideales para usarse en aplicaciones de bajo flujo.
- Para aplicaciones de filtración y tamizado de 1 a 800 micrones.
- La construcción ligera de polipropileno resistente a la corrosión le brinda resistencia sin peso.
- Incluye indicador, llave y válvula de drenaje de 3/8".
- Liviano para uso portátil.
- Precio económico.

| Código | Descripción | Modelo | Inicial ΔP (psi) @Flujo (GPM) | Máx. Presión |
|--------|---------------------------------------|-------------|----------------------------------|--------------|
| 607117 | Porta Bolsa Pentek BB No. 10 - 1" | PBH-410-1 | 1 psi @ 15 GPM | 100 psi |
| 607118 | Porta Bolsa Pentek BB No. - 1 1/2" | PBH-410-1.5 | 1 psi @ 15 GPM | 100 psi |
| 607119 | Porta Bolsa Pentek BB No. 20 - 1" | PBH-420-1 | 1 psi @ 15 GPM | 90 psi |
| 607120 | Porta Bolsa Pentek BB No. 20 - 1 1/2" | PBH-420-1.5 | 1 psi @ 15 GPM | 90 psi |

Especificaciones

| | |
|--------------------|--------|
| Temperatura máxima | 37.8°C |
| Temperatura mínima | 4°C |
| Máxima Presión | 40 psi |

Material

| | |
|-----------------|----------------------|
| Carcasa | Polipropileno |
| Tapa | Polipropileno (HFPP) |
| Junta tórica | Polipropileno |
| Válvula de bola | Sellos de PVC/Buna-N |

Accesorios para Porta Bolsas

Código Descripción

| | |
|--------|--|
| 607378 | Llave para Portacartuchos 10" BB, SW-3 |
| 607379 | Llave para Portacartuchos 20" BB |
| 607371 | O-Ring Portacartuchos BB |



Bolsas



Bolsas para Big Blue No. 10 (410)

Especificaciones

- Fabricadas con dos capas de polipropileno junto con una malla de soporte.
- Cuentan con un acabado esmaltado que ayuda a evitar la migración de partículas.
- Están termicamente soldadas, lo que da como resultado un diseño único y eficiente.
- Diseño cilíndrico semirígido.

| Código | Descripción | Modelo | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|---|------------|--------|-----------------|
| 607151 | Bolsa Polipropileno BB No. 10, 1 micra | BP-410-1 | 1 | 20 |
| 607152 | Bolsa Polipropileno BB No. 10, 5 micras | BP-410-5 | 5 | 20 |
| 607153 | Bolsa Polipropileno BB No. 10, 10 micras | BP-410-10 | 10 | 20 |
| 607154 | Bolsa Polipropileno BB No. 10, 25 micras | BP-410-25 | 25 | 20 |
| 607155 | Bolsa Polipropileno BB No. 10, 50 micras | BP-410-50 | 50 | 20 |
| 607156 | Bolsa Polipropileno BB No. 10, 100 micras | BP-410-100 | 100 | 20 |
| 607157 | Bolsa Polipropileno BB No. 10, 200 micras | BP-410-200 | 200 | 20 |

Dimensiones: 4" x 8 5/8"

Bolsas para Big Blue No. 20 (420)

| Código | Descripción | Modelo | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|---|------------|--------|-----------------|
| 607142 | Bolsa Polipropileno BB No. 20, 1 micra | BP-420-1 | 1 | 20 |
| 607146 | Bolsa Polipropileno BB No. 20, 5 micras | BP-420-5 | 5 | 20 |
| 607145 | Bolsa Polipropileno BB No. 20, 10 micras | BP-420-10 | 10 | 20 |
| 607147 | Bolsa Polipropileno BB No. 20, 25 micras | BP-420-25 | 25 | 20 |
| 607150 | Bolsa Polipropileno BB No. 20, 50 micras | BP-420-50 | 50 | 20 |
| 607149 | Bolsa Polipropileno BB No. 20, 100 micras | BP-420-100 | 100 | 20 |
| 607148 | Bolsa Polipropileno BB No. 20, 200 micras | BP-420-200 | 200 | 20 |

Dimensiones: 4" x 18"



Big Bubba



APLICACIONES

- Filtración de sedimentos
- Reducción de mal sabor, olor y cloro.
- **Filtración de agua de mar**
- Comerciales

Big Bubba

Los filtros Big-Bubba son más grandes y mejores que otros portafiltros no metálicos debido a que su precio se basa en su económica construcción de plástico, ¡aún cuando su capacidad de presión es casi igual a la de los de acero inoxidable!.

Características y Beneficios

- Fabricados de polipropileno reforzado con fibra de vidrio para una mayor solidez y resistencia química.
- No se abollan, ni se oxidan, ni se astillan, ni se corroen.
- Los filtros aceptan un solo cartucho para mayor conveniencia.
- La tapadera de perno giratorio es segura y de fácil manejo.
- Liberación de presión para mayor seguridad.
- Dos salidas para permitir la colocación de la tubería desde una misma dirección.

| Código | Descripción | Tipo | Micras | Cantidad x Caja |
|--------|--|-----------------|--------|-----------------|
| 608010 | Portacartucho No Metálico 150 GPM | | | 1 |
| 608011 | Cartucho No Metálico Plisado | Plisado | 5 | 1 |
| 608012 | Cartucho No Metálico Plisado | Plisado | 20 | 1 |
| 608013 | Cartucho No Metálico Fundido | Polyspum | 5 | 1 |
| 608014 | Cartucho No Metálico Fundido | Polyspum | 20 | 1 |
| 608017 | Cartucho No Metálico Fundido | Polyspum | 50 | 1 |
| 608015 | Cartucho No Metálico Plisado | Plisado | 50 | 1 |
| 608016 | Cartucho de Carbón Activado para Big-Bubba | Carbon activado | N/A | 1 |

Especificaciones

| | |
|----------------------------------|---------|
| Conexiones de Tubería (Ent/Sal) | Cope 2" |
| Altura total | 40" |
| Ancho (dím. ext. del recipiente) | 12" |
| Temperatura máx. (portafiltro) | 60°C |
| Presión de operación máx. | 125 psi |
| Prueba de ruptura | 300 psi |

* Con cartuchos plisados, 5 micras en adelante (150 GPM)

* Con cartuchos termofusionado polyspun hasta 100 GPM

* Con cartuchos de carbón activado hasta 15 GPM



Industrial



APLICACIONES

- Alta Temperatura
- Alta Presión
- Químicos Agresivos
- Agua
- Aceites
- Refrigerantes
- Soluciones de Plata
- Solventes
- Lubricantes
- Fluidos Hidráulicos

Filtros en Línea Flow-Max

Características y Beneficios

- Filtro para retención de sedimentos.
- Cabezales con latón niquelado, cuerpo de acero inoxidable 304 y asa para facilitar el reemplazo del cartucho.

| Código | Modelo | Cartucho | Conexiones | Número de Cartuchos | Housing |
|--------|-------------|----------|------------|---------------------|---------|
| 608018 | FM10-304-34 | 10"* | 3/4" | 1 | 304 SS |
| 608019 | FM20-304-34 | 20" | 3/4" | 1 | 304 SS |

*Acepta cartuchos con tapas rígidas (plisados) de 10", 9 7/8" o 9 3/4".

Especificaciones

| | |
|-------------------------------|---------|
| Presión máx. de operación | 250 psi |
| Temperatura máx. de operación | 121°C |
| Material de sello | BUNA-N |



Industrial



Filtros Bolsas Flow-max

Características y Beneficios

- Fabricados en Acero Inox 304.
- Presión Máxima de Operación hasta de 150 psi.
- Tapa Tipo Clamp.
- Conexiones 2" NPT.
- Canastilla fabricada en Acero Inoxidable 304.
- Soportes Ajustables.
- Puertos para Manómetros de Presión.
- Salida Inferior para una fácil instalación.
- Soportes de Acero Inoxidable.
- Bolsas fabricadas en polipropileno.

Portabolsas:

| Código | Modelo | Bolsa | Flujo Máximo* | Flujo Recomendado |
|--------|-----------|-------|---------------|-------------------|
| 608056 | FMBF1-304 | No. 1 | 100 GPM | 1 |
| 608057 | FMBF2-304 | No. 2 | 150 GPM | 1 |

*Flujos Máximos calculados para una caída de presión menor a 5 psi.

Filtros Bolsa No. 1

| Código | Modelo | Tamaño | Micraje |
|--------|------------|---------|---------|
| 608073 | FMPPFB1-1 | 7 x 16" | 1 |
| 608074 | FMPPFB1-5 | 7 x 16" | 5 |
| 608075 | FMPPFB1-25 | 7 x 16" | 25 |

Filtros Bolsa No. 2

| Código | Modelo | Tamaño | Micraje |
|--------|-------------|---------|---------|
| 608067 | FMPPFB2-1 | 7 x 32" | 1 |
| 608068 | FMPPFB2-5 | 7 x 32" | 5 |
| 608069 | FMPPFB2-10 | 7 x 32" | 10 |
| 608070 | FMPPFB2-25 | 7 x 32" | 25 |
| 608071 | FMPPFB2-50 | 7 x 32" | 50 |
| 608072 | FMPPFB2-100 | 7 x 32" | 100 |





Industrial



Portacartuchos Múltiples

Características y Beneficios

- Fabricados en Acero Inox. 304 y 316
- Housings disponibles para presiones hasta 300 psi.
- Abrazadera estándar de cierre para reemplazo fácil de cartuchos.
- Base superior ajustable que permite el uso de cartuchos de distintas dimensiones.
- Provisto de dos salidas para manejo de fluidos limpios y sucios.
- Bases para montaje disponibles.

| Especificaciones | |
|--------------------------|---------------|
| Presión nominal | Hasta 150 psi |
| Temperatura nominal | Hasta 121°C |
| Sellos y empaques | BUNA-N |
| Caída de presión inicial | < 1 psi |
| Conexiones de drenaje | ½" |

Portabolsas:

| Código | Modelo | Flujo con cartuchos plegados | Flujo con cartuchos de profundidad | Díametro de tubería | Número de cartuchos | Dimensiones de cartuchos |
|---------|--------|------------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| 608020 | FM5X1 | 30 | 25 | 2" NPT | 5 | 9 ¾" ó 10" |
| 608021 | FM4X2 | 60 | 40 | 2" NPT | 4 | 20" |
| 608022 | FM4X3 | 90 | 60 | 2" NPT | 4 | 29 ¼" ó 30" |
| 608023 | FM4X4 | 120 | 80 | 2" NPT | 4 | 40" |
| 608024 | FM5X4 | 150 | 100 | 2" NPT | 5 | 40" |
| 608025* | FM12X3 | 250 | 180 | 3" Flange | 12 | 29 ¼" ó 30" |
| 608026* | FM12X4 | 300 | 240 | 3" Flange | 12 | 40" |
| 608027* | FM22X3 | 500 | 330 | 4" Flange | 22 | 29 ¼" ó 30" |
| 608028* | FM22X4 | 600 | 440 | 4" Flange | 22 | 40" |

*Modelos FM12X3, FM12X4, FM22X3 y FM22X4 incluyen soportes.



Portacartuchos Múltiples

Industrial

Filtros Serie Flow Max Premium con bases para montaje y manómetros de presión

| Código | Modelo | Flujo con Cartuchos Plegados | Flujo con Cartuchos de Profundidad | Diámetro de la Tubería | Conexiones de Drenaje | Número de Cartuchos | Cartuchos |
|--------|---------|------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|-------------|
| 608029 | FMPS4X2 | 60 | 40 | 2" NPT | ½" | ½" | 20" |
| 608032 | FMPS5X3 | 120 | 75 | 2" NPT | ½" | ½" | 29 ¼" ó 30" |
| 608033 | FMPS5X4 | 150 | 100 | 2" NPT | ½" | ½" | 40" |
| 608034 | FMPS7X4 | 200 | 140 | 2" NPT | ½" | ½" | 40" |

| Cartuchos 10" | | Cartuchos 10" | | Cartuchos 10" | | Cartuchos 10" | |
|-----------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|
| Plegados | | | | | | | |
| Código | Micraje | Código | Micraje | Código | Micraje | Código | Micraje |
| 601584 | 1 | 601585 | 1 | 607095 | 1 | N/D | N/D |
| 601550 | 5 | 601556 | 20 | 607096 | 5 | N/D | N/D |
| 601551 | 20 | 607085 | 50 | 607097 | 50 | N/D | N/D |
| Polyspun | | | | | | | |
| 601525 | 1 | 601516 | 1 | 601592 | 1 | 601586 | 1 |
| 601526 | 5 | 601527 | 5 | 601593 | 5 | 601588 | 5 |
| 607124 | 1 | 601529 | 10 | 607127 | 1 | 607126 | 1 |
| 607125 | 5 | 601518 | 25 | 607128 | 5 | 607121 | 5 |

Portafiltros y Cartuchos

 **FILTROS JUMBO WATTS**

WATTS®
WATER TECHNOLOGIES

Industrial



Portacartuchos Jumbos

Características y Beneficios

- Fabricados en Acero Inox 304.
- Presión nominal 150 psi.
- Temperatura Nominal, hasta 140°F con cartuchos Jumbo estándar y hasta 250°F utilizando cartuchos de alta temperatura.
- Diámetro de tubería 2" NPT.
- Provisto de dos salidas para manejo de fluidos limpios y sucios.
- Se incluyen manómetros de presión para instalarse en la entrada y salida del mismo.
- Bases para montaje disponibles.
- Cartuchos con celulosa libre de sintéticos y malla en una variedad de micrajes

Portacartuchos Flow-max Jumbo

| Código | Modelo | Flujo Máximo | Cartucho | Número de Cartuchos |
|--------|----------|--------------|----------|---------------------|
| 608064 | FMJCH40 | 50 GPM | 40 | 1 |
| 608065 | FMJCH90 | 100 GPM | 90 | 1 |
| 608063 | FMJCH170 | 150 GPM | 170 | 1 |

Cartuchos Flow-max Jumbo

| Código | Modelo | Tamaño | Micraje |
|--------|---------------|------------------|---------|
| 608037 | FMHC-40-1EZ | 7 3/4" x 9 5/8" | 1 |
| 608038 | FMHC-40-5EZ | 7 3/4" x 9 5/8" | 5 |
| 608039 | FMHC-40-20EZ | 7 3/4" x 9 5/8" | 20 |
| 608062 | FMHC-90-1EZ | 7 3/4" x 19 1/2" | 1 |
| 608045 | FMHC-90-5EZ | 7 3/4" x 19 1/2" | 5 |
| 608046 | FMHC-90-20EZ | 7 3/4" x 19 1/2" | 20 |
| 608061 | FMHC-170-1EZ | 7 3/4" x 30 3/4" | 1 |
| 608052 | FMHC-170-5EZ | 7 3/4" x 30 3/4" | 5 |
| 608053 | FMHC-170-20EZ | 7 3/4" x 30 3/4" | 20 |





Serie E



APLICACIONES

- Agua
- Industria General
- Productos químicos
- Petróleo y Gas
- Alimentos y bebidas
- Comercial

Filtros Bolsa

Los Filtros para Bolsa serie E remueven efectivamente partículas, suciedad, incrustaciones en la tubería y otras sustancias de los procesos para filtración. Construidos de acero inoxidable 304 o 316L estos filtros ofrecen una excelente durabilidad y resistencia a la corrosión en una amplia variedad de aplicaciones industriales y comerciales.

| Código | Descripción | Tamaño de Bolsa | Velocidad de Flujo Nominal | Conexión | Construcción |
|--------|-------------------------------|-----------------|----------------------------|----------|--------------|
| 608101 | Filtro Bolsa No. 1 ES12NA410 | 1 | 70 GPM | 2" NPT | 304 SS |
| 608102 | Filtro Bolsa No. 1 ES12NA6L10 | 1 | 70 GPM | 2" NPT | 316L SS |
| 608095 | Filtro Bolsa No. 2 ES22NA410 | 2 | 135 GPM | 2" NPT | 304 SS |
| 608096 | Filtro Bolsa No. 2 ES22NA6L10 | 2 | 135 GPM | 2" NPT | 316L SS |
| 608097 | Filtro Bolsa No. 3 ES31NA410 | 3 | 25 GPM | 1" NPT | 304 SS |
| 608098 | Filtro Bolsa No. 3 ES31NA6L10 | 3 | 25 GPM | 1" NPT | 316L SS |
| 608099 | Filtro Bolsa No. 4 ES41NA410 | 4 | 35 GPM | 1" NPT | 304 SS |
| 608100 | Filtro Bolsa No. 4 ES41NA6L10 | 4 | 35 GPM | 1" NPT | 316L SS |

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Flujos hasta 135 GPM (511lpm).
- Acepta bolsas No. 1, No. 2, No. 3 y No. 4, dependiendo del modelo.
- Rango de presión de 100 psi.
- Cada filtro tiene prueba hidrostática en la fábrica.
- Cierre de abrazadera.
- Soporte de altura regulable incluido.
- Acabado pulido externo.

ESPECIFICACIONES

Rango de Presión:
100 psi @ 300°F (6.9 bar @ 148.9°C)
Tapa del filtro: Cierre de abrazadera
Sello de la tapa/canasta: EPDM
Ventilación: ¼" NPT
Material de la canasta:
 Acero Inox. 304 (en filtros de Acero Inox 304)
 Acero Inox. 316L (en filtros de Acero Inox. 316L)
Base: 3 puntos ajustable



Serie E



Continuación

Bolsa No. 1

| Código | Descripción |
|------------|---------------------------------------|
| KOW25K1K0 | Bolsa Polypropileno No. 2, 25 Micras |
| KOW100K1K0 | Bolsa Polypropileno No. 2, 100 Micras |
| KOW200K1K0 | Bolsa Polypropileno No. 2, 200 Micras |

Bolsa No. 2

| Código | Descripción |
|------------|---------------------------------------|
| KOW25K2K0 | Bolsa Polypropileno No. 2, 25 Micras |
| KOW50K2K0 | Bolsa Polypropileno No. 2, 50 Micras |
| KOW100K2K0 | Bolsa Polypropileno No. 2, 100 Micras |
| KOW200K2K0 | Bolsa Polypropileno No. 2, 200 Micras |

Bolsa No. 3

| Código | Descripción |
|------------|---------------------------------------|
| KOW25K3K0 | Bolsa Polypropileno No. 3, 25 Micras |
| KOW50K3K0 | Bolsa Polypropileno No. 3, 50 Micras |
| KOW100K3K0 | Bolsa Polypropileno No. 3, 100 Micras |
| KOW200K3K0 | Bolsa Polypropileno No. 3, 200 Micras |

Bolsa No. 4

| Código | Descripción |
|------------|---------------------------------------|
| KOW25K4K0 | Bolsa Polypropileno No. 4, 25 Micras |
| KOW50K4K0 | Bolsa Polypropileno No. 4, 50 Micras |
| KOW100K4K0 | Bolsa Polypropileno No. 4, 100 Micras |
| KOW200K4K0 | Bolsa Polypropileno No. 4, 200 Micras |

Nota: Disponibles sobre pedido de 1, 5 y 10 micras.



Serie E



APLICACIONES

- Agua
- Industria General
- Productos químicos
- Petróleo y Gas
- Alimentos y bebidas
- Comercial

Multicartuchos

La Serie E de Multicartuchos Pentair ofrece una excelente durabilidad y resistencia a la corrosión en una amplia variedad de aplicaciones industriales y comerciales. Estos portacartuchos son compatibles con una gran variedad de tipos de cartuchos, lo que permite al usuario escoger el número, tipo y tamaño de cartuchos necesarios para la compatibilidad química y retención de partículas .

| Código | Descripción | Cantidad de Cartuchos | Medida de Cartuchos | Conexión | Construcción |
|--------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|----------|--------------|
| 608112 | Portafiltro Multiple ESC3302NB410 | 3 | 30" x 2.5" | 2" NPT | 304 SS |
| 608114 | Portafiltro Multiple ESC3402NB410 | 3 | 40" x 2.5" | | |
| 608116 | Portafiltro Multiple ESC5202NB410 | 5 | 20" x 2.5" | | |
| 608118 | Portafiltro Multiple ESC5302NB410 | 5 | 30" x 2.5" | | |
| 608120 | Portafiltro Multiple ESC5402NB410 | 5 | 40" x 2.5" | | |
| 608124 | Portafiltro Multiple ESC7302NB410 | 7 | 30" x 2.5" | | |
| 608126 | Portafiltro Multiple ESC7402NB410 | 7 | 40" x 2.5" | | |

Nota: Modelos Disponibles en 316L sobre pedido.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Flujos hasta 150 GPM (568lpm).
- Acepta cartuchos de 20", 30" o 40" de doble entrada/salida (DOE) dependiendo el modelo.
- Rango de presión de 100 psi.
- Cada filtro tiene prueba hidrostática en la fabrica.
- Cierre de abrazadera.
- Acabado pulido externo.

ESPECIFICACIONES

Rango de Presión:
100 psi @ 300°F (6.9 bar @ 148.9°C)
Sello de la tapa: EPDM

Portafiltros y Cartuchos

CARTUCHOS PARA SISTEMAS DE FILTRACIÓN



One Cartridge Tank



APLICACIONES

- Residencial
- Alimentos y bebidas
- Industria General
- Comercial
- Prefiltración Ósmosis Inversa
- Torres de enfriamiento
- Circuitos de agua fría

NSF

Probado y certificado por NSF/ANSI 61 para materiales y requisitos de integridad estructural

Sistema de Filtración

Los cartuchos One Cartridge Tank son el reemplazo directo de pequeños e ineficientes portacartuchos de 2 ½" o 4 ½", así como de costosos portacartuchos de acero inoxidable. One Cartridge Tank ofrece un servicio prolongado y mayor vida útil, es más rentable, ligero y es una eficiente solución de filtración. Cuenta con múltiples opciones de configuración, desde altos flujos para aplicaciones comerciales e industriales hasta instalaciones residenciales de punto de entrada.

| Código | Modelo | Descripción | Flujo |
|--------|--------------|---|------------------|
| 608000 | SCT125 | Unidad Portafiltro One Cartridge, conex. Ent/Sal de 1.25" NPT | N/A |
| 608001 | SCT-1005 | Cart. Plegado micraje dual 10 y 5 micrones | Orange 0-55 GPM |
| 608003 | SCT-2020 | Cart. Plegado micraje dual 50 y 20 micrones | Orange 0-55 GPM |
| 608002 | SCT-5020 | Cart. Plegado micraje dual 20 y 10 micrones | Orange 0-55 GPM |
| 608004 | SCT-20NANOAG | Cart. Plegado 20 micras con NanoAl y Agion | Green 0 - 50 GPM |
| 608005 | SCT-03CB | Cart. Carbón Activado 3 Micras / Cap .250,000 Gal. | Blue 0 - 40 GPM |
| 608007 | SCT-20CB | Cart. Carbón Block 20 micras de alta porosidad / baja presión | Blue 0 - 40 GPM |
| 608006 | SCT-Media05 | Cartucho Vacio rellenable con 0.5 ft³ de capacidad | White 0 - 25 GPM |

Nota: Conexión Ent/Sal de 1¼"

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Mayor superficie de filtrado que los filtros convencionales de 4.5".
- Certificación NSF-42.
- Flujo de diseño según el cartucho de 10-60 GPM.
- Resistente a la corrosión por su construcción en fibra de vidrio.
- 100 psi de presión.
- Conexión entrada/salida de 1 ¼".
- Baja caída de presión.
- Cartuchos plegados tienen 6.5 veces más área de filtrado que un cartucho de 4.5" x 20" (100 ft² vs 16 ft²).
- Tecnología Agion antimicrobial en el filtro de carbón activado.
- Filtro de Sedimentos con filtración NanoAl hasta 0.2 micrones.



One Cartridge Tank



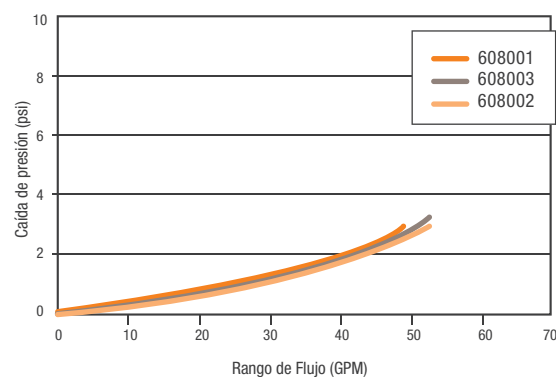
Continuación

Orange

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Filtración de tipo gradiente con dos micrajes para extender su vida.
- Construcción muy resistente, medio en poliéster y tapas en polipropileno.
- Baja caída de presión = mayor flujo.
- Alta resistencia química y bacteriológica.
- 6.5 veces más área de filtración que un cartucho de 4.5 x 20".
- 14.5 veces más área de filtración que un cartucho de 2.5" x 20".
- Mejor sello con doble empaque.

Rendimiento de Filtro

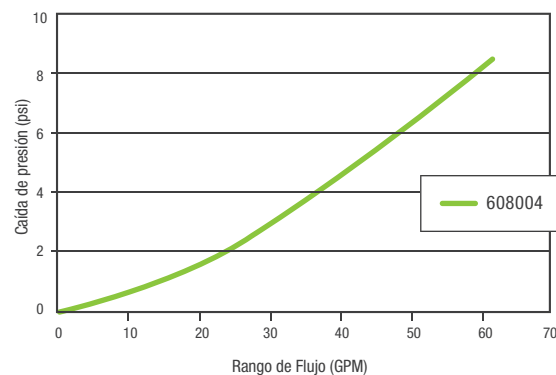


Green

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Filtración de tipo gradiente con dos micrajes para extender su vida.
- Mejor sello con doble empaque.
- Superficie del filtro con NanoAl para resistir la contaminación microbiológica.
- Ideal para remoción de quistes y coloides.

Rendimiento de Filtro



Portafiltros y Cartuchos

CARTUCHOS PARA SISTEMAS DE FILTRACIÓN



One Cartridge Tank



Continuación

Blue

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

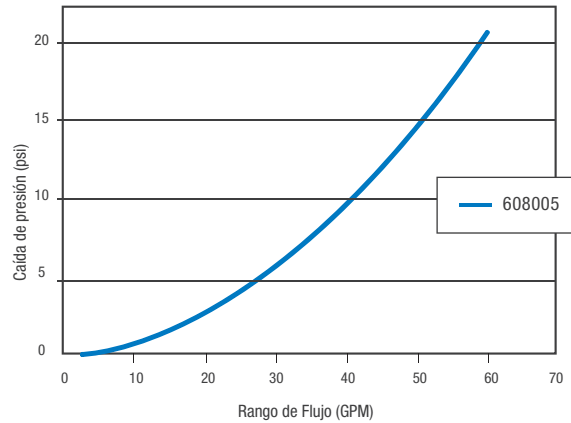
- Carbón de coco de alta alta eficiencia.
- Soporte exterior de polipropileno.
- Certificación NSF y FDA.
- Baja caída de presión.
- Alta duración.

White

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Capacidad de 0.5 ft³ para alojar diferentes materiales.
- Mejor sello con doble empaque.

Rendimiento de Filtro





Productos Aquex

PRODUCTOS AQUEx



¡Disfrute de agua segura!



Precios
Accesibles



Excelente
Calidad



Fácil
Instalación



Sustituya
el agua
embotellada
y garrafón



Sistemas de
Punto de Uso

Ósmosis Inversa / Ultrafiltración /
Sistemas Sobre Tarja y Bajo Tarja





5 Etapas



Incluye todo lo necesario para una fácil instalación

Etapas

- 1 Filtro de Sedimentos**
 Elimina partículas grandes en el agua.
- 2 Filtro de Carbón Granular**
 Remueve elementos orgánicos, cloro, olor y turbidez.
- 3 Filtro de Carbón Block**
 Remueve orgánicos, olor, etc.
- 4 Membrana de RO**
 Remueve bacterias, metales pesados, materia disuelta y salinidad
- 5 Filtro de Carbón en línea**
 Ajusta el sabor del agua tratada.

Sistema de Ósmosis Inversa 100 GPD

Éste sistema tiene la capacidad para reducir varios contaminantes, ya que permite un nivel de filtración muy fino, reduciendo sedimentos, sales, minerales disueltos y metales pesados. En la versión 6 etapas cuenta con lámpara UV que ayuda en la desinfección microbiológica del agua.

| Parámetros de operación | |
|-------------------------|-----------------|
| Código | 607656 |
| Presión de entrada | 14.5 - 43.5 psi |
| Temperatura | 5 - 45°C |
| TDS | ≤ 1,000 ppm |
| Nivel de cloro | ≤ 0.2 ppm |
| Voltaje | 110V |
| Capacidad del tanque | 3.2 Gal |

Refacciones:

| Código | Descripción |
|--------|--|
| 607686 | Cartucho Polyspun 10", 5 Micras |
| 607687 | Cartucho de Carbón Activado GAC 10" |
| 607688 | Cartucho de Carbón Block 5 Micras CTO 10" |
| 607674 | Membrana para RO-100 G |
| 607689 | Cartucho postfiltro en línea GAC, 2.5" x 10" |
| 607677 | Portamembrana para RO Aquex 100 G |
| 607666 | Bomba Booster para RO-100 G |

NSF Membrana con Certificación NSF



6 Etapas



Incluye todo lo necesario para una fácil instalación

Etapas

- 1 Filtro de Sedimentos**
Elimina partículas grandes en el agua.
- 2 Filtro de Carbón Granular**
Remueve elementos orgánicos, cloro, olor y turbidez.
- 3 Filtro de Carbón Block**
Remueve orgánicos, olor, etc.
- 4 Membrana de RO**
Remueve bacterias, metales pesados, materia disuelta y salinidad
- 5 Filtro de Carbón en línea**
Ajusta el sabor del agua tratada.
- 6 Lámpara Ultravioleta**
Elimina bacterias, virus u organismos en el agua.

Sistema de Ósmosis Inversa 100 GPD

Este sistema tiene la capacidad para reducir varios contaminantes, ya que permite un nivel de filtración muy fino, reduciendo sedimentos, sales, minerales disueltos y metales pesados. Cuenta con lámpara UV que ayuda en la desinfección microbiológica del agua.


Medidor Controlador de Agua

Pantalla LCD que monitorea parámetros como baja presión, poco suministro de agua y cambio de cartuchos, emitiendo una alarma.

| Parámetros de operación | |
|-------------------------|-----------------|
| Código | 607657 |
| Presión de entrada | 14.5 - 43.5 psi |
| Temperatura | 5 - 45°C |
| TDS | ≤ 1,000 ppm |
| Nivel de cloro | ≤ 0.2 ppm |
| Voltaje | 110V |
| Capacidad del tanque | 3.2 Gal |

Refacciones:

| Código | Descripción |
|--------|--|
| 607686 | Cartucho Polyspun 10", 5 Micras |
| 607687 | Cartucho de Carbón Activado GAC 10" |
| 607688 | Cartucho de Carbón Block 5 Micras CTO 10" |
| 607674 | Membrana para RO-100 G |
| 607689 | Cartucho postfiltro en línea GAC, 2.5" x 10" |
| 607677 | Portamembrana para RO Aquex 100 G |
| 607666 | Bomba Booster para RO-100 G |
| 607750 | Foco para lámpara 6W China |
| 607752 | Balastro 110V para UV-6W China |
| 607754 | Manga de cuarzo para UV |

 Membrana con Certificación NSF



6 Etapas



Incluye todo lo necesario para una fácil instalación

Etapas

- 1 Filtro de Sedimentos**
 Elimina partículas grandes en el agua.
- 2 Filtro de Carbón Granular**
 Remueve elementos orgánicos, cloro, olor y turbidez.
- 3 Filtro de Carbón Block**
 Remueve orgánicos, olor, etc.
- 4 Membrana de RO**
 Remueve bacterias, metales pesados, materia disuelta y salinidad
- 5 Filtro de Carbón en línea**
 Ajusta el sabor del agua tratada.
- 6 Lámpara Ultravioleta**
 Elimina bacterias, virus u organismos en el agua.

Sistema de Ósmosis Inversa 400 GPD

Ésta unidad de 6 etapas cuenta con una membrana de ósmosis que le permite tener una mayor capacidad de flujo para aplicaciones comerciales ligeras, para brindarle agua de excelente calidad.

| Parámetros de operación | |
|-------------------------|-----------------|
| Código | 607656 |
| Presión de entrada | 14.5 - 43.5 psi |
| Temperatura | 5 - 45°C |
| TDS | ≤ 1,000 ppm |
| Nivel de cloro | ≤ 0.2 ppm |
| Voltaje | 110V |

Refacciones:

| Código | Descripción |
|--------|--|
| 607686 | Cartucho Polyspun 10", 5 Micras |
| 607687 | Cartucho de Carbón Activado GAC 10" |
| 607688 | Cartucho de Carbón Block 5 Micras CTO 10" |
| 607675 | Membrana para RO-400 G |
| 607689 | Cartucho postfiltro en línea GAC, 2.5" x 10" |
| 607676 | Portamembrana para RO Aquex 400 G |
| 607667 | Bomba Booster para RO-400 G |
| 607750 | Foco para lámpara 6W China |
| 607752 | Balastro 110V para UV-6W China |
| 607754 | Manga de cuarzo para UV |

NSF Membrana con Certificación NSF



5 Etapas



Incluye todo lo necesario para una fácil instalación

Etapas

- 1** **Filtro de Sedimentos**
 Elimina partículas grandes en el agua.
- 2** **Filtro de Carbón Granular**
 Remueve elementos orgánicos, cloro, olor y turbidez.
- 3** **Filtro de Carbón Block**
 Remueve orgánicos, olor, etc.
- 4** **Membrana de Ultrafiltración**
 Elimina partículas suspendidas, turbidez, bacterias y otras sustancias peligrosas.
- 5** **Filtro de Carbón en línea**
 Ajusta el sabor del agua tratada.

Sistema de Ultrafiltración

Éste sistema de ultrafiltración elimina partículas muy pequeñas, tales como organismos resistentes al cloro, bacterias, virus, orgánicos, sedimentos y otros sólidos en suspensión. No produce agua de rechazo, es de flujo continuo y no requiere tanque de almacenamiento.

Parámetros de operación

| Código | 607661 |
|--------------------|-------------------|
| Presión de entrada | 14.5 - 43.5 psi |
| Temperatura | 5 - 38°C |
| Nivel de cloro | ≤ 0.2 ppm |
| Agua de suministro | Red municipal |
| Flujo de Servicio | 0.6 GPM (2.5 lpm) |
| Voltaje | 110V |

Refacciones:

| Código | Descripción |
|--------|--|
| 607686 | Cartucho Polyspun 10", 5 Micras |
| 607687 | Cartucho de Carbón Activado GAC 10" |
| 607688 | Cartucho de Carbón Block 5 Micras CTO 10" |
| 607678 | Cartucho postfiltro en línea GAC, 2.5" x 10" |
| 607689 | Membrana Ultrafiltración |



6 Etapas



Incluye todo lo necesario para una fácil instalación

Etapas

- 1** **Filtro de Sedimentos**
Elimina partículas grandes en el agua.
- 2** **Filtro de Carbón Granular**
Remueve elementos orgánicos, cloro, olor y turbidez.
- 3** **Filtro de Carbón Block**
Remueve orgánicos, olor, etc.
- 4** **Membrana de Ultrafiltración**
Elimina partículas suspendidas, turbidez, bacterias y otras sustancias peligrosas.
- 5** **Filtro de Carbón en línea**
Ajusta el sabor del agua tratada.
- 6** **Lámpara Ultravioleta**
Elimina bacterias, virus u organismos en el agua.

Sistema de Ultrafiltración

Éste sistema de ultrafiltración elimina partículas muy pequeñas, tales como organismos resistentes al cloro, bacterias, virus, orgánicos, sedimentos y otros sólidos en suspensión. No produce agua de rechazo, es de flujo continuo y no requiere tanque de almacenamiento. Cuenta con una lámpara UV que ayuda en la desinfección microbiológica del agua.

| Parámetros de operación | |
|-------------------------|-------------------|
| Código | 607662 |
| Presión de entrada | 14.5 - 43.5 psi |
| Temperatura | 5 - 38 °C |
| Nivel de cloro | ≤ 0.2 ppm |
| Agua de suministro | Red municipal |
| Flujo de Servicio | 0.6 GPM (2.5 lpm) |
| Voltaje | 110V |

Refacciones:

| Código | Descripción |
|--------|--|
| 607686 | Cartucho Polyspun 10", 5 Micras |
| 607687 | Cartucho de Carbón Activado GAC 10" |
| 607688 | Cartucho de Carbón Block 5 Micras CTO 10" |
| 607678 | Cartucho postfiltro en línea GAC, 2.5" x 10" |
| 607689 | Membrana Ultrafiltración |
| 607750 | Foco para lámpara 6W China |
| 607752 | Balastro 110V para UV-6W China |
| 607754 | Manga de cuarzo para UV |



Purificador de Agua Doméstico Sobre Tarja

1 Etapa



Incluye todo lo necesario para una fácil instalación

Este equipo cuenta con un cartucho carbón block que reduce elementos orgánicos, cloro, olor, brindándole un mejor sabor al agua.

Garantía de 1 año.

Parámetros de operación

| Código | 607658 |
|--------------------|-------------------|
| Presión de entrada | 14.5 - 43.5 psi |
| Temperatura | 5 - 38°C |
| Nivel de cloro | ≤ 0.2 ppm |
| Agua de suministro | Red Municipal |
| Flujo de Servicio | 0.6 GPM (2.5 lpm) |
| Voltaje | 110V |

Etapas

1

Filtro de Carbón Block

Remueve orgánicos, cloro, olor, etc. brindándole un mejor sabor al agua.

Refacciones:

| Código | Descripción |
|--------|---|
| 607688 | Cartucho de Carbón Block 5 Micras CTO 10" |



2 Etapas



Incluye todo lo necesario para una fácil instalación

Etapas

- 1

Filtro de Carbón Block
Remueve orgánicos, cloro, olor, etc. brindándole un mejor sabor al agua.
- 2

Filtro de Sedimentos
Elimina partículas grandes en el agua.

Purificador de Agua Doméstico Bajo Tarja

Éste equipo cuenta con un cartucho carbón block que reduce elementos orgánicos, cloro, olor, brindándole un mejor sabor al agua, además agrega un cartucho de sedimentos que reduce partículas suspendidas lo que le da la seguridad de estar consumiendo agua purificada.

Garantía de 1 año.

| Parámetros de operación | |
|-------------------------|-------------------|
| Código | 607659 |
| Presión de entrada | 14.5 - 43.5 psi |
| Temperatura | 5 - 38°C |
| Nivel de cloro | ≤ 0.2 ppm |
| Agua de suministro | Red Municipal |
| Flujo de Servicio | 0.5 GPM (1.9 lpm) |
| Voltaje | 110V |

Refacciones:

| Código | Descripción |
|--------|---|
| 607686 | Cartucho Polyspun 10", 5 Micras |
| 607688 | Cartucho de Carbón Block 5 Micras CTO 10" |



3 Etapas



Incluye todo lo necesario para una fácil instalación

Etapas

- 1 Filtro de Carbón Block**
 Remueve orgánicos, cloro, olor, etc. brindándole un mejor sabor al agua.
- 2 Filtro de Sedimentos**
 Elimina partículas grandes en el agua.
- 3 Lámpara Ultravioleta**
 Elimina bacterias, virus u organismos en el agua.

Purificador de Agua Doméstico Bajo Tarja

Éste equipo brinda la seguridad de estar consumiendo agua purificada, ya que cuenta con un sistema de prefiltración como es cartucho de sedimentos, carbón block y agrega una lámpara UV, que asegura la desinfección microbiológica del agua.

Garantía de 1 año.

Parámetros de operación

| Código | 607660 |
|--------------------|-------------------|
| Presión de entrada | 14.5 - 43.5 psi |
| Temperatura | 5 - 38°C |
| Nivel de cloro | ≤ 0.2 ppm |
| Agua de suministro | Red municipal |
| Flujo de Servicio | 0.5 GPM (1.9 lpm) |
| Voltaje | 110V |

Refacciones:

| Código | Descripción |
|--------|---|
| 607686 | Cartucho Polyspun 10", 5 Micras |
| 607688 | Cartucho de Carbón Block 5 Micras CTO 10" |
| 607751 | Foco para lámpara 6W Philips |
| 607753 | Balastro 110V para UV-6W Philips |
| 607754 | Manga de cuarzo para UV |



Tanques



CONDICIONES DE OPERACIÓN

| | |
|----------------------------------|----------|
| Máxima Presión de Operación: | 150 psi |
| Máxima Temperatura de Operación: | 49°C |
| Máximo Vacío | 127 mmHg |

Probado en 250, 000 ciclos sin fugas

Fibra de Vidrio

Los tanques Aquex son fabricados con materiales compuestos de alto rendimiento. Los revestimientos de los tanques de diámetro de 6"-36" están hechos de HDPE (polietileno de alta densidad) y los de 40"-63" de LLDPE (polietileno de baja densidad) todos están hechos de resina epoxi con un bobinado de fibra en el exterior para un rendimiento y durabilidad excepcionales.

Usa la tecnología de bobinado especial de fibra de vidrio, solucionando con éxito el problema de fugas que ocurre en el cuello y el borde del tanque, reforzando la capacidad de soportar presión.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Aplicaciones Residenciales, Comerciales e Industriales en Suavizadores y Filtros de agua.
- Rendimiento y durabilidad en ambientes químicos duros.
- No se oxida.
- Requiere poco mantenimiento.
- Garantía de 5 años por defectos de fabrica.

Refacciones:

| Código | Descripción | Boca de tanque | Tipo de base | Capacidad | Color |
|--------|-------------------------|----------------|--------------|-----------|-------|
| 690844 | Tanque Aquex® 8" x 44" | 2.5" T | Estándar | 0.75 ft³ | Azul |
| 690948 | Tanque Aquex® 9" x 48" | 2.5" T | | 1 ft³ | |
| 690010 | Tanque Aquex® 10" x 54" | 2.5" T | | 1.5 ft³ | |
| 690012 | Tanque Aquex® 12" x 52" | 2.5" T | | 2 ft³ | |
| 690013 | Tanque Aquex® 13" x 54" | 2.5" T | | 2.5 ft³ | |
| 690014 | Tanque Aquex® 14" x 65" | 2.5" T | | 3 ft³ | |
| 690015 | Tanque Aquex® 14" x 65" | 4" T | | 3 ft³ | |
| 690016 | Tanque Aquex® 16" x 65" | 2.5" T | | 4 ft³ | |
| 690017 | Tanque Aquex® 16" x 65" | 4" T | | 4 ft³ | |
| 690018 | Tanque Aquex® 18" x 65" | 4" T | | 5 ft³ | |
| 690021 | Tanque Aquex® 21" x 62" | 4" T | | 7 ft³ | |
| 690024 | Tanque Aquex® 24" x 72" | 4" T | | 10 ft³ | |
| 693072 | Tanque Aquex® 30" x 72" | 4" T | | 15 ft³ | |
| 693672 | Tanque Aquex® 36" x 72" | 4" T | | 20 ft³ | |
| 690037 | Tanque Aquex® 36" x 72" | 6" T, 6" brida | Tripoid | 20 ft³ | |
| 690042 | Tanque Aquex® 42" x 72" | 6" T, 6" brida | | 30 ft³ | |
| 690048 | Tanque Aquex® 48" x 72" | 6" T, 6" brida | | 40 ft³ | |
| 690063 | Tanque Aquex® 63" x 86" | 6" T, 6" brida | | 75 ft³ | |

ÓSMOSIS INVERSA y Ultrafiltración

Ósmosis Inversa

Ultrafiltración





SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA PARA AGUA POTABLE





GRO



Membrana Encapsulada para RO Residencial de Alta Recuperación

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Duplica la recuperación respecto a los elementos de ósmosis inversa estándar.
- El desempeño de rechazo es comparable con los elementos de ósmosis inversa estándar.
- Membrana de compuesto de capa delgada TLC.
- Membrana 100% seca, lo que maximiza la vida útil.

ESPECIFICACIONES

Presión Máxima: 125 psi (6.90 bar)
Temperatura Máxima: 120°F (49°C)
pH: 4-11
Cloro libre: 0.1 ppm

| Código | Descripción | Rendimiento nominal | | Control de flujo línea de drenaje |
|---------|--------------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------------|
| | | Flujo (GPD) | Rechazo | |
| 4002573 | Membrana Encapsulada GRO-36EN | 36 | 96 | No incluido |
| 4002574 | Membrana Encapsulada GRO-50EN | 50 | | No incluido |
| 4002575 | Membrana Encapsulada GRO-75EN | 75 | | No incluido |
| 4004423 | Membrana Encapsulada GRO-36EN W/DLFC | 36 | | 100 (incluido) |
| 4004424 | Membrana Encapsulada GRO-50EN W/DLFC | 50 | | 150 (incluido) |
| 4004425 | Membrana Encapsulada GRO-75EN W/DLFC | 75 | | 200 (incluido) |

*Producto probado a 65 psi; 77°C; 50% de recuperación; 500 ppm NaCl/RO
 Nota: Los datos anteriores son basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones atmosféricas controladas. Los desempeños nominales se basan en agua potable suavizada de 500 ppm (STD) a 65 psi, 25°C*

Kits control de flujo de la línea a drenaje

| Código | Descripción | Tamaño |
|---------|----------------|------------|
| 4004446 | KIT GRO-36EN | 100 ml/min |
| 4004447 | KIT GRO-50EN | 150 ml/min |
| 4004448 | KIT GRO - 75EN | 200 ml/min |



PFR-RO



Ósmosis Inversa

Este sistema tiene la capacidad suficiente para muchas aplicaciones comerciales de la pequeña industria, al precio de un sistema de ósmosis residencial. La ósmosis inversa de Pentair® cuenta con un diseño de flujo continuo, por lo que no hay necesidad de tener espacio para un tanque de almacenamiento.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Fácil y rápido**
Instalación con candados. Conexiones de cierre rápido. Instalación con manguera.
- **Flujo constante de ingresos**
Las partes de reemplazo están disponibles solo con distribuidores.
- **Nunca trabaja en seco**
Flujo continuo capaz de producir hasta 690 galones.
- **Frescura al instante**
Llave cuello de ganso diseñada especialmente para este sistema con cámara de aire.
- **Tamaño cómodo**
Un perfil compacto, vertical y pequeño, no necesita accesorios de instalación.

APLICACIONES

- Vapores
- Cafeteras
- Enfriadores de agua
- Oficinas de negocios
- Restaurantes
- Humificadores
- Acuarios
- Y más aplicaciones comerciales

| COMPARATIVA | Ósmosis Pentair | Ósmosis Estándar |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|
| Rango de producción diaria | 690 galones** | 10-50 galones por día |
| Tanque de almacenamiento | opcional | Integrado en el sistema |
| Eficiencia* | 29% | Menor a 5% |

*La eficiencia de recuperación fue probada sin el tanque de almacenamiento.

** Producción lograda bajo condiciones de calidad presión y temperatura del agua.

| Parámetros de operación | |
|-------------------------|---------------|
| Código | 601724 |
| Presión de entrada | 40-80 psi |
| Temperatura | 4.44-37.77 °C |
| TDS | 50-2,000 mg/l |
| Dureza de entrada | 0-10 granos |
| Entrada de Cloro | 0-1.0 mg/l |
| Entrada de Hierro | 0-01 mg/l |
| Entrada de Manganeseo | 0-0.05 mg/l |

| Código | Descripción |
|--------|----------------------|
| 631750 | Membrana |
| 631751 | Prefiltro de carbón |
| 631752 | Postfiltro de carbón |

NOTA: No debe de tener más de una salida de agua producto.



RO-2550



APLICACIONES

- Punto de uso residencial para agua de consumo.
- Instalación debajo de tarja.
- Pretratamiento para máquinas de hielo.

Ósmosis Inversa Residencial

Pentair® ofrece un sistema recomendado para instalarse baja tarja y como punto de uso, el cual tiene capacidad para reducir varios contaminantes. El sistema de Ósmosis Inversa Pentek® RO-2550 permite un nivel de filtración muy fino para partículas pequeñas hasta 1/100 um. Este se encuentra certificado por NSF para reducir sales, minerales disueltos, mal sabor, olor y ha sido diseñado para que se alimente de agua clorada o no clorada.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Filtros con alta capacidad para reducir mal olor, sabor y cloro.
- Diseñado para retener la suciedad.
- El RO-2550 ofrece una calidad de agua de Osmosis Inversa con un costo accesible.
- Gran sabor de agua para consumir y cocinar.
- Significativamente menos caro que las botellas de agua con lo que se reduce el impacto al medio ambiente.
- Produce hielo duro y limpio.

| Código | Descripción |
|--------|-------------------------------------|
| 601725 | Sistemas de Osmosis Inversa RO-2550 |

| Código | Cartucho de reemplazo |
|--------|-----------------------------|
| 601771 | Membrana O.I. 50 GPD |
| 607159 | Cartucho de Sedimentos |
| 607195 | Cartucho de Carbón Extruido |
| 601545 | Posfiltro de Carbón |

| Modelo | Párametro | Rango de presión | Capacidad Membrana |
|---------|--|------------------|--------------------|
| RO-2550 | Mal olor y sabor, cloro, bario, cadmio, cobre, cromo hexavalente y trivalente, flúor, plomo, radio 226/2280, selenio, minerales disueltos y sales, turbidez. | 30-125 psi | 50 GPD |

*Depende del consumo de agua diaria.



GRO-2550



APLICACIONES

- Punto de uso residencial para agua de consumo.
- Instalación debajo de tarja.

Ósmosis Inversa Residencial

El sistema Pentair® GRO-2550 incluye la membrana encapsulada GRO-50 de alta recuperación, que separa las moléculas de agua de sales disueltas y minerales, el agua filtrada se envía al tanque de almacenamiento hasta que lo necesite.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Membrana con capacidad de 50 galones por día.
- **Membrana de alta recuperación hasta un 50%.**
- Producto respetuoso del medio ambiente.
- Elemento encapsulado para simplificación de reemplazo.
- Reduce sales, minerales disueltos, mal sabor y olor.
- Diseñado para agua sin cloro y agua potable no clorada.

| Código | Descripción |
|--------|--------------------------------------|
| 601729 | Sistemas de Osmosis Inversa GRO-2550 |

| Código | Modelo | Descripción |
|-----------|-----------------------|---|
| 400424 | GRO-50EN | Etapa 3, 50 GPD membrana encapsulada GRO con DLFC |
| 607342 | P5 Spun polipropileno | Etapa 1 pre-filtro de sedimentos 5 micras |
| 607191 | EPM-10 | Etapa 2 pre-filtro de carbón |
| 255521-41 | GS-10R0-B | Etapa 4 GAC post-filtro |



Residencial



Ósmosis Inversa Residencial

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Utiliza cartuchos estándar de la industria.
- Tanque compacto de almacenamiento de agua.
- Doble paso por carbón activado garantiza mejor calidad de agua.

ESPECIFICACIONES

Presión Mínima: 40 psi
Presión Máxima: 100 psi
Membrana: 50 GPD
Máximo TDS: 1,800 ppm
Dureza Máxima: 10 GPG
Conexión (tanque y cuello de ganso): 3/8"
Conexión (en línea): 1/4"

| Código | Descripción |
|--------|-----------------------|
| 607511 | Pre filtro sedimentos |
| 601618 | Prefiltro carbón |
| 601777 | Membrana |
| 601545 | Post filtro |

| Código | Descripción | Etapas | Producción |
|--------|-----------------|----------|------------|
| 601722 | Ósmosis Inversa | 5 etapas | 50 GPD |



Residencial



Ósmosis Inversa Residencial

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Más agua en el tanque de almacenamiento
- Mejora la reducción de contaminantes
- Rellenado del tanque de almacenamiento más rápido
- Reduce el agua de rechazo hasta en un 67%
- Bomba de permeado no eléctrica de muy sencilla operación

ESPECIFICACIONES

Presión Mínima: 40 psi
Presión Máxima: 100 psi
Membrana: 50 GPD
Máximo TDS: 2,000 ppm
Dureza Máxima: 15 GPG
Conexión (tanque y cuello de ganso): 3/8"

| Código | Descripción |
|--------|-----------------------|
| 607511 | Pre filtro sedimentos |
| 601618 | Prefiltro carbón |
| 601777 | Membrana |
| 601545 | Post filtro |

| Código | Descripción | Etapas | Producción |
|----------------|------------------------------------|----------|------------|
| 601701BOMBPERM | Ósmosis Inversa con Bomba Permeado | 4 etapas | 50 GPD |



Ósmosis con UV



APLICACIONES

- Preparación de alimentos
- Aplicaciones de hidroponía
- Acuarios

Ósmosis Inversa Residencial

Este Sistema de 5 etapas de Watts® provee una alta calidad de agua a un costo muy accesible. Se encuentra equipado con una lámpara de UV lo que le permite contar con un alto potencial para desinfección de agua contaminada, ya sea de pozo o de superficie.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Remueve dureza, metales pesados, toxinas, bacterias y muchas otras impurezas del agua.
- Posee un filtro de sedimentos de 5 micras el cual atrapa partículas en suspensión como suciedad o sedimentos.
- Cuenta con un cartucho de carbón block que provee una reducción de cloro, cloraminas y otros contaminantes
- La membrana certificada es el componente principal de este sistema de tratamiento.

ESPECIFICACIONES

Presión Mínima: 20 psi

Presión Máxima: 100 psi

Temperatura Mínima: 40°F (4.4°C)

Temperatura Máxima: 100°F (37.8°C)

pH: 5-10

| Código | Descripción | Etapas | Producción |
|--------|------------------------|----------|------------|
| 601711 | Ósmosis Inversa con UV | 5 etapas | 50 GPD |

NOTA: El sistema incluye todos los filtros y conectores necesarios para una instalación estándar así como también se incluye una cuello de ganso cromado libre de plomo.



Kwik-Change



APLICACIONES

- Punto de uso residencial para agua de consumo.
- Instalación debajo de tarja.
- Pretratamiento para máquinas de hielo.

Ósmosis Inversa Residencial

El sistema de Ósmosis Inversa Kwik-Change de Watts® produce hasta 60 galones por día de agua de alta calidad que superar la calidad de la mayoría de las aguas embotelladas.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Son los cartuchos intercambiables más rápidos.
- El filtro de pivote de ¼ da vuelta para acceder y cambiar el filtro de manera sencilla.
- Se instala debajo de la tarja o en espacios reducidos.
- Se conecta fácilmente a la fuente de alimentación.
- No es necesario cortar el suministro de agua entrante cuando cambian los filtros.
- Cuello de ganso de diseño exclusivo para montaje superior.
- Tanque de almacenamiento de 3 galones.
- Elimina contaminantes nocivos como: arsénico, bario, cadmio, cromo(hexavalente), cromo (trivalente), cobre, quistes, fluoruros, plomo, nitrato, nitrito, perclorato, radio 226/228, TDS (total de sólidos disueltos), turbidez y toxoplasma.

ESPECIFICACIONES

Presión Mínima: 20 psi

Presión Máxima: 100 psi

Temperatura Mínima: 40°F (4.4°C)

Temperatura Máxima: 100°F (37.8°C)

pH: 2-11

| Código | Descripción | Frecuencia |
|------------|---|------------|
| 601712 | Sistema de osmosis inversa Kwik-Change | - |
| 601800-KIT | Paquete de filtros sedimento y carbón block | 6 meses |
| 601798 | Membrana de 60 GPD Kwik-Change 13" | 2 a 5 años |
| 601801 | Cartucho GAC RO Kwik-Change 13" | Anualmente |



Modular UV



Modulo de Filtración Bajo Tarja con UV

Este sistema produce agua dulce de alta calidad según la demanda utilizando el poder de la luz ultravioleta. La luz ultravioleta ha sido utilizada durante años por la industria del agua embotellada como un medio para destruir diferentes organismos presentes en el agua. Ahora puede tener el poder de la luz ultravioleta debajo de la tarja.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Tres etapas de filtrado.
- Filtro de sedimentos de 5 micras.
- Carbón bloque de 1 micra.
- Luz Ultravioleta.
- Fácil de instalar.
- Reduce el plomo, el cloro, los sabores y olores.
- Incluye cuello de ganso que puede ser conectado a cualquier tubería de agua fría.

ESPECIFICACIONES

Presión Mínima: 20 psi

Presión Máxima: 100 psi

Temperatura Mínima: 40°F (4.4°C)

Temperatura Máxima: 100°F (37.8°C)

pH: 5-10

| Código | Descripción | Frecuencia |
|--------|---------------------------------|------------|
| 601714 | Sistema Ultravioleta 3 etapas | - |
| 607511 | Filtro de sedimentos 5 micras | 6 meses |
| 601617 | Filtro de carbón bloque 1 micra | 6 meses |
| 601795 | Manga de Cuarzo para UV | - |
| 601796 | Balastro para UV | - |
| 601797 | Foco para UV | Anualmente |



Modular



Modulo de Filtración Bajo Tarja

El sistema de agua potable de 2 etapas produce agua de alta calidad reduciendo los sabores y olores no deseados del agua de suministro. Este es un sistema diseñado para la industria marítima, casas rodantes y para el hogar, donde se tiene limitación de espacio y la calidad del agua es fundamental.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Sistema compuesto por 2 etapas de filtrado:
 - Etapla 1:** filtro de sedimentos que retiene partículas de hasta 5 micras.
 - Etapla 2:** filtro de carbón bloque que reduce plomo, quistes y compuestos orgánicos volátiles (VOC).
- Adaptador para una fácil instalación.
- Cuello de ganso cromado de largo alcance.
- Membrana 100% seca, lo que maximiza la vida útil.
- Reduce el sabor y olor a cloro, plomo, quistes y los compuestos orgánicos volátiles.

ESPECIFICACIONES

Presión Mínima: 20 psi

Presión Máxima: 100 psi

Temperatura Mínima: 40°F (4.4°C)

Temperatura Máxima: 100°F (37.8°C)

pH: 5-10

| Código | Descripción | Frecuencia |
|--------|------------------------------------|------------|
| 601719 | Sistema de filtrado bajo tarja | - |
| 607511 | Cartucho para sedimentos, 5 micras | 6 meses |
| 601617 | Cartucho carbón bloque, 1 micra | 6 meses |



Modular UV



APLICACIONES

- Ósmosis Inversa
- Ultrafiltración
- Agua Destilada
- Sistemas Bajo Tarja
- Cartucho Independiente

Kit de Cartucho Alcalino

Los filtros para agua alcalina de Watts® incrementan la alcalinidad mientras ofrecen una alta capacidad para alargar la vida útil del mismo, liberando de manera constante minerales, además de ser un cartucho certificado.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Fabricados en Estados Unidos.
- Respaldo con experiencia en calidad del agua por más de 40 años.
- Vida útil del filtro 3,000 galones o 18 meses.
- Membrana 100% seca, lo que maximiza la vida útil.
- Reduce el sabor y olor a cloro, plomo, quistes y los compuestos orgánicos volátiles.
- Cartucho certificado por parte de IAMPO para las siguientes especificaciones:
 - Vida útil del filtro 18 a 24 meses contra otros filtros que presentan una vida útil de 6 meses.
 - Incremento de los niveles de pH entre 8 - 9.5.
 - Decremento del ORP, 600 – 150.
 - Mezcla de 4 camas de cerámicas.

| Código | Descripción | Frecuencia |
|--------|--|----------------------------|
| 601803 | KIT de filtros para agua alcalina ¼" | Filtro, tubing y bracket |
| 601804 | KIT de filtros para agua alcalina 3/8" | Filtro, tubing y bracket |
| 601805 | Reemplazo filtro para agua alcalina | Solo filtro para reemplazo |



Ultrafiltración



APLICACIONES

- Ósmosis Inversa
- Ultrafiltración
- Agua Destilada
- Sistemas Bajo Tarja
- Cartucho Independiente

Sistema Kwik-Change 3 Etapas

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Filtro de pivote de ¼ de vuelta para acceder y cambiar el filtro de manera sencilla.
 - Grifo de largo alcance para llenado fácil.
 - No se necesita tanque de almacenamiento.
 - Válvulas de cierre automático que permiten reemplazar los cartuchos sin necesidad de cerrar el suministro de agua.
 - El mantenimiento requerido es mínimo y asegura agua limpia, con excelente sabor y confiabilidad.
 - El agua de calidad suministrada supera la pureza de otros dispositivos de filtrado y montaje.
-
- **Etapas 1:** su filtro de sedimentos retira partículas de hasta 5 micras.
 - **Etapas 2:** el filtro de carbón block elimina el sabor desagradable, sabor a cloro y olores.
 - **Etapas 3:** membrana de ultrafiltración que retiene partículas, sólidos suspendidos, turbidez, coloides y las impurezas hasta de 0.25 micras.

ESPECIFICACIONES

Presión Mínima: 20 psi

Presión Máxima: 100 psi

Temperatura Mínima: 40°F (4.4°C)

Temperatura Máxima: 100°F (37.8°C)

Capacidad nominal: 2,000 gal

pH: 2-11

| Código | Descripción | Micras |
|--------|---|---------|
| 601713 | Sistema de Ultrafiltración Kwik-Change™ | - |
| 601799 | Cartucho Sedimentos 13" | 5 |
| 601800 | Cartucho de Carbón Block 13" | 5 |
| 601802 | Membrana Ultrafiltración 13" | 0.1-0.3 |



Sistema de 3 Etapas

Ultrafiltración



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Filtros de cambio fácil, sólo girando ¼" de vuelta.
- Permite realizar el cambio de filtros de forma segura y limpia.
- No utiliza tanque de almacenamiento de agua reduciendo el espacio requerido.
- Los cartuchos cuentan con doble empaque evitando fugas.
- Operación con baja presión (20 psi).

ESPECIFICACIONES

Presión Mínima: 20 psi

Presión Máxima: 80 psi

Temperatura Mínima: 40°F (4.4°C)

Temperatura Máxima: 104.9°F (37.8°C)

Flujo: 0.5 GPM / 60 psi

pH: 5-10

| Código | Descripción | Micras |
|--------|--------------------------------|-------------|
| 601721 | Sistema de Filtración 3 etapas | - |
| 601716 | Cartucho de Sedimentos | 5 |
| 601717 | Cartucho de Carbón Block | 5 |
| 601718 | Membrana de Fibra Hueca | 0.1 Nominal |



Accesorios



Accesorios para Ósmosis Inversa

Pentair ofrece una amplia gama de bombas y componentes de calidad superior y excelente servicio para satisfacer sus necesidades. Ideales para aplicaciones de ósmosis inversa residenciales, industria y tratamiento de agua.

| Código | Descripción | Presión | | Flujo | | Amperaje |
|--------|---|---------|-----|-------|-------|----------|
| | | Psi | Bar | GPM | LPM | |
| 601732 | Bomba Gold Series 8075-111-313 para O.I. 50 GPD. Bypass de 3/8". Conexión FPT. 24V. | 20 | 1.4 | 0.19 | 0.75 | 0.38 |
| | | 40 | 2.8 | 0.14 | 0.56 | 0.49 |
| | | 60 | 4.1 | 0.13 | 0.51 | 0.58 |
| | | 90 | 6.2 | 0.09 | 0.37 | 0.70 |
| 601733 | Bomba Gold Series 8075-142-313 para O.I. 100 GPD. Bypass de 3/8". Conexión FPT. 24V. Certificación NSF. | 20 | 1.4 | 0.33 | 1.26 | 0.43 |
| | | 40 | 2.8 | 0.28 | 1.07 | 0.59 |
| | | 60 | 4.1 | 0.25 | 0.06 | 0.69 |
| | | 90 | 6.2 | 0.16 | 0.63 | 0.93 |
| 601734 | Bomba 8005-992-890 para O.I. hasta 150 GPD. Diafragma de Santopreno. Bypass interno hembra 3/8"-18 NPT. 24V. Certificación NSF. | 40 | 2.8 | 0.51 | 1.90 | 0.95 |
| | | 80 | 5.5 | 0.41 | 1.60 | 1.40 |
| | | 120 | 8.3 | 0.22 | 0.80 | 1.68 |
| 601737 | Bomba Shurflo 2088-592-054 Diafragma de Santopreno. Puertos conexión hembra NPT. 115V. Certificación NSF. | 10 | 0.7 | 2.53 | 9.60 | - |
| | | 20 | 1.4 | 2.30 | 8.70 | - |
| | | 30 | 2.1 | 2.08 | 7.90 | - |
| | | 40 | 2.8 | 1.83 | 6.90 | - |
| 601739 | Bomba ShurFlo 2088-474-144 Diafragma y válvula de Santopreno. Puertos conexión macho 1/2"-14* NPT. 24V. * Los puertos de rosca requieren adaptadores giratorios Shurflo. | 10 | 0.7 | 2.80 | 10.60 | 2.14 |
| | | 20 | 1.4 | 2.25 | 8.50 | 2.63 |
| | | 30 | 2.1 | 1.75 | 6.60 | 2.73 |
| | | 40 | 2.8 | 1.25 | 4.70 | 2.71 |
| 601744 | Bomba ShurFlo 2088-443-144 Diafragma y válvula de Santopreno. Puertos conexión macho 1/2"-14* NPT. 12V. * Los puertos de rosca requieren adaptadores giratorios Shurflo. | 10 | 0.7 | 2.80 | 10.60 | 5.80 |
| | | 20 | 1.4 | 2.50 | 9.50 | 7.00 |
| | | 30 | 2.1 | 2.30 | 8.70 | 8.00 |
| | | 40 | 2.8 | 2.00 | 7.60 | 9.10 |

| Accesorios | |
|------------|--|
| Código | Descripción |
| 601741 | Transformador para Bomba para Ósmosis Inversa 50 GPD |
| 601742 | Switch de Presión para Bombas para Ósmosis Inversa Residencial |



Accesorios



601900



601904



601900

Accesorios para Ósmosis Inversa

- Bombas de diafragma (desplazamiento positivo) con motores de imán permanente, compactas y silenciosas e ideales para integrarse a un sistema de tratamiento de agua residencial/comercial ligero.
- Autocebantes y pueden correr en seco.
- Los componentes en contacto con el agua bombeada son santopreno (diafragma) EPDM (válvulas y o-ring), polipropileno (porta-válvulas) y nylon (carcasa). Todas son aprobadas por la FDA y cumplen la NSF018 para contacto con agua potable.
- Los modelos 5513-1E01-J606 y 5512-1E12-B586 son ideales para suministrar agua sobre demanda al punto de uso e incorporan un presostato que automáticamente enciende y apaga la bomba cuando se demanda caudal. La bomba logra presurizar la línea de descarga a 60 psi.

| Código | Descripción | Presión Descarga | Flujo | Amperaje |
|--------|---|------------------|-------|----------|
| | | Psi | GPM | A |
| 601900 | Bomba Aquatec 5513-1E01-J606, 60 psi, puertos en ½" rosca hembra NPT, 115V, 60 Hz. El motor esta equipado con un protector térmico que limita la carcasa del motor a una temperatura de 63°C. La temperatura maxima del liquido es de 77°C . | 70 | 3.2 | 2.6 |
| | | 60 | 3.5 | 2.34 |
| | | 50 | 3.86 | 2.14 |
| | | 40 | 4.25 | 2 |
| | | 30 | 4.73 | 1.78 |
| | | 20 | 5.3 | 1.56 |
| | | 10 | 5.75 | 1.34 |
| | | Abierto | 6 | 1.26 |
| 601904 | Bomba Aquatec 5512-1E12-B586, 60 psi, JG ½", 115V, 60 Hz. El motor esta equipado con un protector termico que limita la carcasa del motor a una temperatura de 63°C. La temperatura maxima del liquido es de 60°C . | 70 | N/A | N/A |
| | | 60 | 1.55 | 1.03 |
| | | 50 | 1.7 | 0.94 |
| | | 40 | 1.89 | 0.85 |
| | | 30 | 2.13 | 0.76 |
| | | 20 | 2.4 | 0.63 |
| | | 10 | 2.8 | 0.5 |
| | | Abierto | 3.2 | 0.37 |
| 601900 | Bomba Aquatec 6841-2J03-B221, para Ósmosis Inversa de 50 GPD, JG ¼". | 80 | 0.45 | 0.72 |
| | | 70 | 0.5 | 0.67 |
| | | 60 | 0.58 | 0.61 |
| | | 50 | 0.61 | 0.56 |
| | | 40 | 0.63 | 0.49 |
| | | 30 | 0.66 | 0.43 |
| | | 20 | 0.7 | 0.36 |
| | | 10 | 0.77 | 0.28 |
| | | abierto | 0.84 | 0.23 |



Accesorios



601902



601903



Accesorios para Ósmosis Inversa

| Código | Descripción | Presión Descarga | Flujo | Amperaje |
|--------|---|------------------|-------|----------|
| | | Psi | GPM | A |
| 601902 | Bomba Aquatec 8852-2J03-B424, para Ósmosis Inversa de 100-150 GPD, JG 3/8". | 80 | 1.4 | 1.65 |
| | | 70 | 1.5 | 1.55 |
| | | 60 | 1.6 | 1.43 |
| | | 50 | 1.8 | 1.29 |
| | | 40 | 1.9 | 1.17 |
| | | 30 | 2 | 1.02 |
| | | 20 | 2.2 | 0.91 |
| | | 10 | 2.5 | 0.75 |
| | | abierto | 2.6 | 0.7 |

| Código | Descripción | Presión Descarga Psi | Presión de Entrada 20 psi | | Presión de Entrada 40 psi | |
|--------|---|-------------------------|------------------------------|------|------------------------------|------|
| | | | GPM | A | GPM | A |
| 601903 | Bomba Aquatec 5853-2LM2-B534, para Ósmosis Inversa de 300-400 GPD, JG 3/8". | 130 | 0.00 | 2.95 | 0.00 | 2.64 |
| | | 120 | 0.30 | 2.80 | 0.26 | 2.54 |
| | | 110 | 0.42 | 2.64 | 0.50 | 2.40 |
| | | 100 | 0.46 | 2.50 | 0.54 | 2.20 |
| | | 90 | 0.50 | 2.35 | 0.60 | 2.00 |
| | | 80 | 0.54 | 2.15 | 0.66 | 1.81 |
| | | 70 | 0.58 | 1.95 | 0.72 | 1.60 |
| | | 60 | 0.62 | 1.77 | 0.78 | 1.41 |
| | | 50 | 0.68 | 1.61 | 0.84 | 1.20 |
| | | 40 | 0.72 | 1.42 | 1.00 | 1.00 |
| | | 30 | 0.82 | 1.22 | N/A | N/A |
| | | 20 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | | 10 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | | abierto | N/A | N/A | N/A | N/A |

| Accesorios | |
|------------|--|
| Código | Descripción |
| 601905 | Transformador para bomba 6841 de 50 GPD, 115V |
| 601906 | Transformador para bomba 8852 y 5853 de 50 GPD, 115V |
| 601907 | Swith de Presion para bomba 6841, JG 1/4" |
| 601908 | Swith de Presion para bomba 8852 y 5853, JG 3/8" |

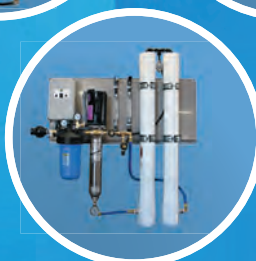
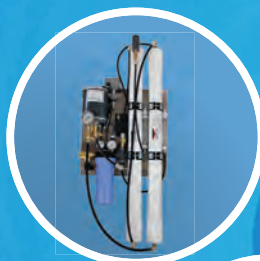
Ósmosis Inversa Watts Series Comercial Ligera

Características:

- Capacidad desde 1 hasta 150 GPM.
- Unidades de Alta Eficiencia.
- Construcción Robusta .
- Instrumentación para una Óptima Operación.

Aplicaciones

- Plantas Purificadoras.
- Máquinas de Hielo.
- Laboratorios.
- Restaurants.
- Cafeterías.
- Máquinas de Refrescos Postmix.



Para mayor información, visite nuestro sitio:

www.watts.com



Serie LC



Ósmosis Inversa Serie LC

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Todos los sistemas cuentan con estructura.
- Medidor de presión del prefiltro.
- Bomba tipo booster integrada.
- Prefiltro de sedimentos y carbón.
- Conectores rápidos para una fácil instalación.

| Código | 631710 | 631711 | 631712 | 631713 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Modelo | LC-200P-MINI | LC-200P | LC-300P | LC-380PP |
| Producción Diaria | 200 GPD | 200 GPD | 300 GPD | 380 GPD |
| Rechazo SDT Promedio | 90% - 95% | 90% - 95% | 90% - 95% | 90% - 95% |
| Tamaño de Membrana | 1.8" x 11.75" | 1.8" x 11.75" | 1.8" x 11.75" | 1.8" x 11.75" |
| Número de Membranas | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Código de Membrana | 602005 | 602005 | 602005 | 602005 |
| Número de Bombas | 1 | 1 | 1 | 2 |



Serie R13



Ósmosis Inversa Serie R13

| Código | 631718 | 631719 | 631720 |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|
| Modelo | R13-0250 | R13-0600 | R13-1200 |
| Producción Diaria | 250 GPD | 600 GPD | 1,200 GPD |
| Rechazo SDT Promedio | 98% | 98% | 98% |
| Recuperación Máxima (ajustable) | 75% | 75% | 75% |
| Tamaño de Membrana | 3" x 10" | 3" x 20" | 3" x 20" |
| Número de Membranas | 1 | 1 | 2 |
| Código de Membrana | 602002 | 602003 | 602003 |
| Bomba | ½ HP | ½ HP | ½ HP |



Serie R12



Ósmosis Inversa Serie R12 Montaje en Pared

| Código | 631714 | 631715 | 631716 | 631717 |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Modelo | R12-0150-2 | R12-0250-2 | R12-0600-2 | R12-1200-2 |
| Producción Diaria | 150 GPD | 250 GPD | 600 GPD | 1200 GPD |
| Rechazo SDT Promedio | 98% | 98% | 98% | 98% |
| Recuperación (ajustable) | 75% | 75% | 75% | 75% |
| Tamaño de Membrana | 2.5" x 14" | 2.5" x 21" | 2.5" x 40" | 2.5" x 40" |
| Número de Membranas | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Código de Membrana | - | 602006 | 602007 | 602007 |
| Bomba | ½ HP | ½ HP | ½ HP | ½ HP |



Serie R14



Ósmosis Inversa Serie R14 Montaje en Pared

| Código | 631721 | 631722 | 631723 |
|----------------------|------------|------------|------------|
| Modelo | R14-01-1WM | R14-02-1WM | R14-03-1WM |
| Producción Diaria | 1,800 GPD | 3,600 GPD | 5,400 GPD |
| Rechazo SDT Promedio | 98% | 98% | 98% |
| Tamaño de Membrana | 4" x 40" | 4" x 40" | 4" x 40" |
| Número de Membranas | 1 | 2 | 3 |
| Código de Membrana | 602008 | 602008 | 602008 |
| Bomba | 1 HP | 1 HP | 1½ HP |

CALIDAD QUE DA TRANQUILIDAD

Nuestra área de proyectos
le ofrece sistemas a la medida de
ósmosis inversa y ultrafiltración,
utilizando componentes de
las marcas más reconocidas
del mercado.



ÓSMOSIS INVERSA COMERCIAL





Ósmosis Inversa Comercial

Comercial



GENERALIDADES (Equipo Básico)

- Capacidad (2,200-13,200 GPD) 1.5-9 GPM
- Capacidad (2,200-1,3200 GPD) 1.5-9 GPM
- Membranas Hydranautics
- Bomba multietapas de A.I.
- Tubing de plástico con conexión rápida
- Tubería PVC ced. 80
- Disponible con Portamembrana en: Acero inoxidable (SS)
- Code Line de fibra de vidrio (color blanco)
- Pre-filtro de cartuchos de 5 micras
- Gabinete Nema 12
- 2 Manómetros
- 2 Rotámetros
- Interruptor de baja presión
- Arranque automático bajo nivel (no incluye peras de nivel)
- Medidor digital de TDS para hacer revisiones en entrada y salida

OPCIONES ADICIONALES (además de lo básico que incluye)

- Medidor de conductividad marca Hanna
- Flushing Automático
- Ambas opciones

CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Presión máxima de trabajo: 160 psi
- Recuperación máxima: 70%
- Recuperación mínima: 20%
- Rechazo de Sales: 98%

REQUERIMIENTOS DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN

- Concentración de Cloro: 0.0 ppm
- Rango de pH: 6-9
- Turbidez máxima: 1.0 NTU
- Temperatura máxima: 45°C
- TDS: menor a 2000 ppm.



Comercial



HOUSING

Acero
Inoxidable

Ósmosis Inversa Comercial

| Código | Descripción/Producción Max. | Membrana | Medidas | Medidor SDT | HP |
|--|-----------------------------|----------|----------|-------------|-----|
| Ósmosis Inversa Vertex® SS | | | | | |
| 604250SS | 2,200 GPD | 1 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604251SS | 4,400 GPD | 2 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604252SS | 6,600 GPD | 3 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604253SS | 8,800 GPD | 4 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604254SS | 11,000 GPD | 5 | 4" x 40" | Genérico | 1 ½ |
| 604255SS | 13,200 GPD | 6 | 4" x 40" | Genérico | 1 ½ |
| Ósmosis Inversa Vertex® MSS (Medidor Hanna) | | | | | |
| 604250MSS | 2,200 GPD | 1 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604251MSS | 4,400 GPD | 2 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604252MSS | 6,600 GPD | 3 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604253MSS | 8,800 GPD | 4 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604254MSS | 11,000 GPD | 5 | 4" x 40" | Hanna | 1 ½ |
| 604255MSS | 13,200 GPD | 6 | 4" x 40" | Hanna | 1 ½ |
| Ósmosis Inversa Vertex® AESS (Autoenjuague) | | | | | |
| 604250AESS | 2,200 GPD | 1 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604251AESS | 4,400 GPD | 2 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604252AESS | 6,600 GPD | 3 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604253AESS | 8,800 GPD | 4 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604254AESS | 11,000 GPD | 5 | 4" x 40" | Genérico | 1 ½ |
| 604255AESS | 13,200 GPD | 6 | 4" x 40" | Genérico | 1 ½ |
| Ósmosis Inversa Vertex® ESS (Equipada) | | | | | |
| 604250ESS | 2,200 GPD | 1 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604251ESS | 4,400 GPD | 2 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604252ESS | 6,600 GPD | 3 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604253ESS | 8,800 GPD | 4 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604254ESS | 11,000 GPD | 5 | 4" x 40" | Hanna | 1 ½ |
| 604255ESS | 13,200 GPD | 6 | 4" x 40" | Hanna | 1 ½ |



Ósmosis



HOUSING

Codeline

NOTA: portamembrana en color blanco.

Ósmosis Inversa Comercial

| Código | Descripción/Producción Max. | Membrana | Micras | Medidor SDT | HP |
|--|-----------------------------|----------|----------|-------------|-----|
| Ósmosis Inversa Vertex® NE | | | | | |
| 604150NE | 2,200 GPD | 1 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604151NE | 4,400 GPD | 2 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604152NE | 6,600 GPD | 3 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604153NE | 8,800 GPD | 4 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604154NE | 11,000 GPD | 5 | 4" x 40" | Genérico | 1 ½ |
| 604155NE | 13,200 GPD | 6 | 4" x 40" | Genérico | 1 ½ |
| Ósmosis Inversa Vertex® MNE (Medidor Hanna) | | | | | |
| 604150MNE | 2,200 GPD | 1 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604151MNE | 4,400 GPD | 2 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604152MNE | 6,600 GPD | 3 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604153MNE | 8,800 GPD | 4 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604154MNE | 11,000 GPD | 5 | 4" x 40" | Hanna | 1 ½ |
| 604155MNE | 13,200 GPD | 6 | 4" x 40" | Hanna | 1 ½ |
| Ósmosis Inversa Vertex® AENE (Autoenjuague) | | | | | |
| 604150AENE | 2,200 GPD | 1 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604151AENE | 4,400 GPD | 2 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604152AENE | 6,600 GPD | 3 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604153AENE | 8,800 GPD | 4 | 4" x 40" | Genérico | 1 |
| 604154AENE | 11,000 GPD | 5 | 4" x 40" | Genérico | 1 ½ |
| 604155AENE | 13,200 GPD | 6 | 4" x 40" | Genérico | 1 ½ |
| Ósmosis Inversa Vertex® ENE (Equipada) | | | | | |
| 604150ENE | 2,200 GPD | 1 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604151ENE | 4,400 GPD | 2 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604152ENE | 6,600 GPD | 3 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604153ENE | 8,800 GPD | 4 | 4" x 40" | Hanna | 1 |
| 604154ENE | 11,000 GPD | 5 | 4" x 40" | Hanna | 1 ½ |
| 604155ENE | 13,200 GPD | 6 | 4" x 40" | Hanna | 1 ½ |



Serie R02



Ósmosis Inversa Comercial

Los sistemas de ósmosis inversa Serie Vertex R02 están fabricados para ofrecer durabilidad y un rendimiento superior, son adecuados para tratar agua de pozo y aguas superficiales que contienen sólidos disueltos de hasta 2,000 ppm. La Serie R02 está construida con un marco compacto ideal para instalarse en áreas pequeñas como cuartos de servicio.

Los sistemas de ósmosis inversa serie Vertex R02 han sido diseñados para capacidades que varían de 2,200 a 6,600 galones por día. Estos modelos cuentan con componentes de alta calidad, como una bomba de alta presión de acero inoxidable de múltiples etapas, elementos de membrana de baja energía, carcasas de membrana con capacidad nominal de 250 psi y una carcasa de cartucho con un prefiltro de sedimento de 5 micrones.

| Código | Descripción/Producción Max. | Membrana | Portamembrana | Arreglo de Membranas | HP |
|----------|------------------------------------|----------|--------------------|----------------------|----|
| | Ósmosis Inversa Vertex® R02 | | Acero Inox. | | |
| 604350SS | 2,200 GPD | 1 | 4" x 40" | 1 | ¾ |
| 604351SS | 4,400 GPD | 2 | 4" x 40" | 1:1 | ¾ |
| 604352SS | 6,600 GPD | 3 | 4" x 40" | 1:1:1 | 1 |

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:

- Capacidad de permeado (2200 GPD a 6600 GPD).
- Membranas LG.
- Bomba Multietapas de acero inoxidable.
- Tubing de plástico con conexiones rápidas.
- Tubería PVC ced. 80.
- Porta Membranas en acero inoxidable (SS).
- Pre-filtro de cartucho de 1 micra.
- Gabinete Nema 12.
- 4 Manómetros (Pre y post-filtro, Alta presión, Rechazo).
- 3 Rotámetros (Permeado, Rechazo, Recirculación).

CONDICIONES DE OPERACIÓN:

- Presión máxima de trabajo: 160 psi
- Presión mínima en línea: 30 psi
- Recuperación máxima: 70%
- Recuperación mínima: 20%
- Rechazo de Sales: 98%
- Voltaje: 127V
- Conexiones: ¾" Roscada NPT
- Espacio requerido para equipo: 70 x 60 x 1.75 cm

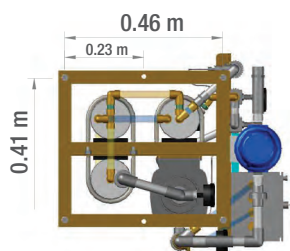
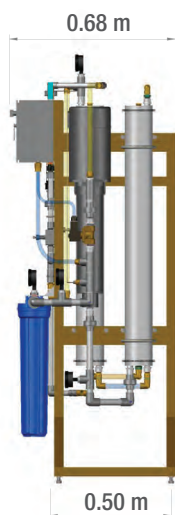
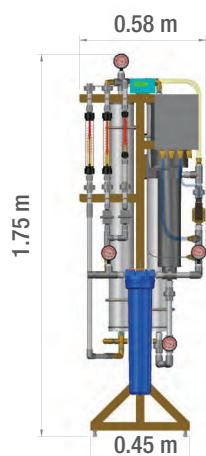
* Medidor de conductividad HM Digital



Ósmosis Inversa Comercial

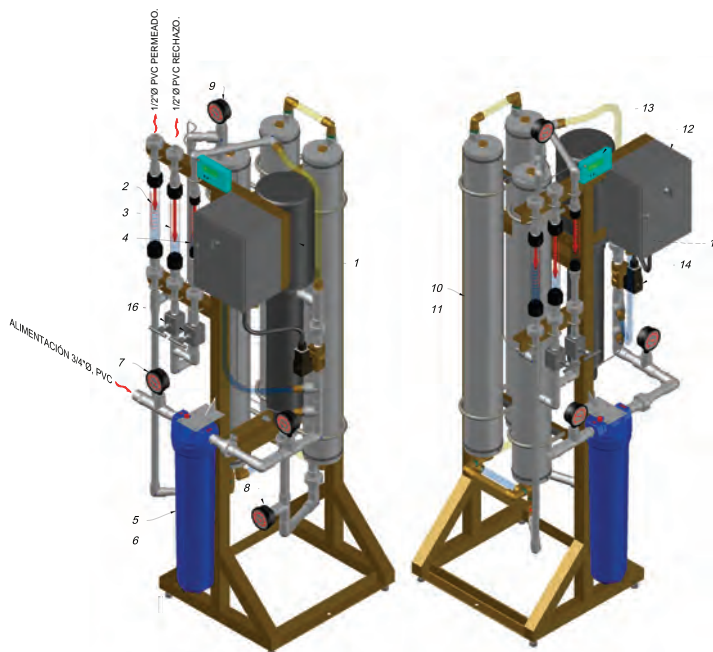
Serie R02

DIMENSIONES:



REQUERIMIENTOS DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN

- Concentración de Cloro: 0.0 ppm
- Rango de pH: 6-9
- Turbidez máxima: 1.0 NTU
- Temperatura máxima: 45°C
- TDS: menor a 2000 ppm.



| ÍTEM | COMPONENTE DE OSMOSIS INVERSA | CÓDIGOS | | |
|------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | 604350SS (2,200 GPD) | 604351SS (4,400 GPD) | 604352SS (6,600 GPD) |
| 1 | Bomba booster Sta-Rite 10 GPM | HPS10D | HPS10D | 704148 |
| 2 | Rotámetro en línea permeado | 870523 | 870523 | 870521 |
| 3 | Rotámetro en línea rechazo | 870523 | 870523 | 870521 |
| 4 | Rotámetro en línea recirculación | 870521 | 870521 | 870523 |
| 5 | Porta cartucho 2.5" x 20" conex. 3/4" | 607702 | | |
| 6 | Cartucho polyspun 2.5" x 20" 1 micra | 607515 | | |
| 7 | Manómetro conexión inferior 0-100 psi | 870500 | | |
| 8 | Manómetro conexión posterior 0-200 psi | 870505 | | |
| 9 | Manómetro conexión inferior 0-200 psi | 870504 | | |
| 10 | Porta membrana 4 x 40 en acero inox. | 602110 | | |
| 11 | Membrana LG BW 4040 UES, ultra baja presión | 602059 | | |
| 12 | Panel de control estándar | 604504 | | |
| 13 | Medidor TDS genérico hm 0-9000 ppm | 870615 | | |
| 14 | Válvula solenoide 3/4" | 604507 | | |
| 15 | Interruptor de presión | 604503 | | |
| 16 | Válvula de aguja inox 1/2" | 604505 | | |



Ósmosis Inversa Comercial

Ósmosis

BASE DE DISEÑO:

Temperatura: 25°C
 SDI: < 3
 SDT a la entrada: < 1,000 ppm
 Dureza: < 200 ppm

INCLUYE:

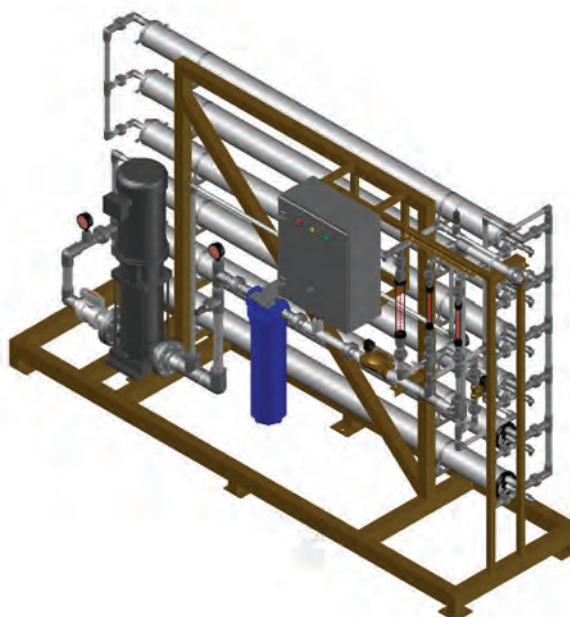
- Controlador electrónico para la operación segura de la planta.
- Bomba multietapas vertical marca Ebara en acero inoxidable.
- Recipientes de presión de 300 psi (en fibra de vidrio o acero inoxidable).
- Portacartuchos Big Blue de 20".
- Válvula automática de alimentación.
- Indicador de conductividad para el permeado.
- Interruptor de baja presión de succión.
- Rotámetros (3) para permeado, rechazo y recirculación.
- Manómetros (4) para pre/postfiltro, alimentación a membranas y rechazo.
- Estructura en acero inoxidable para montar todos los componentes anteriores.

CONSIDERACIONES:

- El agua de alimentación deberá estar libre de cloro y acondicionada con el uso de un suavizador o de químicos para prevenir incrustación en las membranas.
- Se recomienda el uso de un filtro multimedia antes del equipo de ósmosis inversa.

NOTA: Se requiere hacer la proyección de software de las membranas usando la calidad del agua de alimentación, para validar la operación de los equipos. Para cualquier aplicación fuera de las bases de diseño, deberá consultarlo con Novem.

| Modelo | Presión de Entrada | Flujo de Entrada | Recuperación | Rechazo de sales típico | Capacidad (GPM) | Cantidad de Membranas | Potencia BAP | Enjuague Automático |
|------------|--------------------|------------------|--------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--------------|---------------------|
| OIS-1K-8M | 50 psi | 20 GPM | 50-70% | 98% | 7.5-10.0 | 8 | 3 | Incluido |
| OIS-1K-10M | 50 psi | 25 GPM | 50-70% | 98% | 10.0-12.5 | 10 | 5 | Incluido |
| OIS-1K-12M | 50 psi | 30 GPM | 50-70% | 98% | 12.5-15.0 | 12 | 5 | Incluido |





Hydranautics



Membranas

Hydranautics es líder mundial en tecnología de separación de membranas. Ofrece un paquete completo de soluciones de ósmosis inversa (RO), nanofiltración (NF), ultrafiltración (UF) y microfiltración (MF) a las industrias del agua y separación.

CPA Membrana de alto rechazo

El agua ultrapura es esencial en varias aplicaciones industriales. Las membranas de CPA RO se consideran el estándar de la industria para todas las aplicaciones críticas de alta pureza, desde la industria farmacéutica hasta la industria eléctrica. Las líneas CPA de membranas RO de espiral están disponibles en una variedad de tamaños y ofrecen un rendimiento sin igual con las tasas de rechazo de sal más altas.

| CPA Alto Rechazo de Sales | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------|
| Código | Descripción | Flujo de permeado (GPD) | Medida Nominal | Rechazo de Sales | Área Membrana |
| 602010 | Membrana CPA2-4040 | 2,250 | 4" x 40" | 4" x 40" | 85 ft² |
| 602011 | Membrana CPA5-LD-4040 | 2,100 | 4" x 40" | 4" x 40" | 80 ft² |
| 602012 | Membrana CPA-4040E | 2,250 | 4" x 40" | 4" x 40" | 65 ft² |
| 602020 | Membrana CPA2-8040 | 10,000 | 8" x 40" | 8" x 40" | 365 ft² |
| 602021 | Membrana CPA3-8040 | 11,000 | 8" x 40" | 8" x 40" | 400 ft² |
| 602023 | Membrana CPA5-LD-8040 | 11,000 | 8" x 40" | 8" x 40" | 400 ft² |

ESPA Alta Productividad

Las membranas ESPA se utilizan en el tratamiento del agua potable, aguas de proceso industrial, recuperación de aguas residuales municipales e industriales y reutilización debido a esta capacidad de alto rendimiento. Estas membranas también sirven como parte de unidades de pulido en plantas de desalinización de agua de mar cuando el rechazo de Boro es crítico.

| ESPA Alta Productividad | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------|
| Código | Descripción | Flujo de permeado (GPD) | Medida Nominal | Rechazo de Sales | Área Membrana |
| 603010 | Membrana ESPA1-4040 | 2,600 | 4" x 40" | 99.3% | 85 ft² |
| 603011 | Membrana ESPA2-4040 | 1,900 | 4" x 40" | 99.6% | 85 ft² |
| 603015 | Membrana ESPA2-LD-4040 | 2,000 | 4" x 40" | 99.6% | 80 ft² |
| 603012 | Membrana ESPA3-4040 | 3,000 | 4" x 40" | 98.5% | 85 ft² |
| 603020 | Membrana ESPA1-8040 | 12,000 | 8" x 40" | 99.3% | 400 ft² |
| 603021 | Membrana ESPA2-8040 | 9,000 | 8" x 40" | 99.6% | 400 ft² |
| 603026 | Membrana ESPA2-LD-8040 | 10,000 | 8" x 40" | 99.6% | 400 ft² |
| 603022 | Membrana ESPA3-8040 | 14,000 | 8" x 40" | 98.5% | 400 ft² |



Hydranautics



Continuación

SWC Alta Productividad Agua de Mar

A medida que el mundo se enfrenta a la escasez de agua dulce, Hydranautics aporta una gama de membranas SWC RO para satisfacer las demandas de la industria de la desalinización. Las membranas SWC han mejorado la productividad y el rechazo de la sal durante más de dos décadas, reduciendo al mismo tiempo su impacto ambiental. Las membranas SWC vienen en una gama de formulaciones innovadoras dependiendo del nivel de salinidad del agua de mar requerido.

| SWC Alta Productividad Agua de Mar | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------------|
| Código | Descripción | Flujo de permeado (GPD) | Medida Nominal | Rechazo de Sales | Área Membrana |
| 602031 | Membrana SWC5-4040 | 1,750 | 4" x 40" | 99.7% | 80 ft ² |
| 602032 | Membrana SWC5-LD-4040 | 1,750 | 4" x 40" | 99.7% | 80 ft ² |
| 602044 | Membrana SWC5-8040 | 9,000 | 8" x 40" | 99.8% | 400 ft ² |
| 602045 | Membrana SWC5-LD-8040 | 9,000 | 8" x 40" | 99.8% | 400 ft ² |
| 602046 | Membrana SWC4-LD-8040 | 6,500 | 8" x 40" | 99.8% | 400 ft ² |

LFC Membrana de Bajo Ensuciamiento

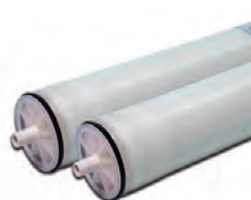
El compuesto de baja incrustación LFC3-LD (Bajo diferencial de presión) proporciona una carga superficial neutra que reduce el ensuciamiento al tratar aguas residuales y aguas superficiales con alto potencial de ensuciamiento. Con la tecnología LD™, el diferencial de presión se reduce disminuyendo el colapso biológico y coloidal dentro de la membrana y reduciendo con éxito el número de limpiezas requeridas.

| LFC Membrana de Bajo Ensuciamiento | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------------|
| Código | Descripción | Flujo de permeado (GPD) | Medida Nominal | Rechazo de Sales | Área Membrana |
| 603018 | Membrana LFC3-LD-4040 | 2,100 | 4" x 40" | 99.7% | 80 ft ² |
| 603016 | Membrana LFC3-LD-8040 | 11,000 | 8" x 40" | 99.7% | 400 ft ² |



LG Chem

LG Chem desarrolla, fabrica y comercializa la siguiente generación de membranas para el Tratamiento de Agua. Con configuraciones de elementos estándar de 4" a 8", que se adaptan fácilmente a recipientes de presión estándar.



Membranas RO de Agua Salobre

| Membranas RO de Agua Salobre | | | | | |
|------------------------------|--|-------------------------|----------------|------------------|---------------------|
| Código | Descripción | Flujo de permeado (GPD) | Medida Nominal | Rechazo de Sales | Área Membrana |
| 602059 | Membrana LG BW 4040 UES Ultra Baja Presión | 2,600 | 4" x 40" | 98% | 85 ft ² |
| 602060 | Membrana LG BW 4040 ES, Baja Presión | 2,500 | 4" x 40" | 99.5% | 85 ft ² |
| 602061 | Membrana LG BW 4040 R, Alto Rechazo | 2,500 | 4" x 40" | 99.5% | 85 ft ² |
| 602062 | Membrana LG BW 400 ES, Baja Presión | 10,500 | 8" x 40" | 99.6% | 400 ft ² |
| 602063 | Membrana LG BW 400 R, Alto Rechazo | 10,500 | 8" x 40" | 99.6% | 400 ft ² |
| 602064 | Membrana LG BW 440 ES, Baja Presión | 11,500 | 8" x 40" | 99.6% | 440 ft ² |
| 602065 | Membrana LG BW 440 R, Alto Rechazo | 11,500 | 8" x 40" | 99.6% | 440 ft ² |

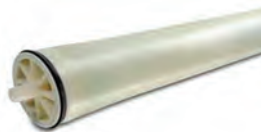


Membranas RO de Agua de Mar

| Membranas RO Agua de Mar | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|----------------|------------------|---------------------|
| Código | Descripción | Flujo de permeado (GPD) | Medida Nominal | Rechazo de Sales | Área Membrana |
| 602066 | Membrana LG SW 400 ES-34, 8" x 40", Agua de Mar | 13,700 | 8" x 40" | 99.8% | 400 ft ² |
| 602067 | Membrana LG SW 400 R-34, 8" x 40", Agua de Mar | 9,000 | 8" x 40" | 99.8% | 400 ft ² |
| 602068 | Membrana LG SW 440 ES, 8" x 40", Agua de Mar | 15,070 | 8" x 40" | 99.8% | 440 ft ² |



DOW



LC LE-4040

Ofrece agua de alta calidad a baja presión en condiciones de agua dura, utilizando la innovadora tecnología propietaria de Dow para aplicaciones de baja energía y aplicaciones comerciales.

BW30-4040

Este tipo de membranas de ósmosis inversa FILMTEC™ de agua salobre proporcionan un excelente rendimiento del sistema en aplicaciones industriales ligeras. Es el estándar de la industria para operación confiable y producción del agua de la más alta calidad.

XLE-4040

Es la membrana RO más productiva y de menor presión disponible, entregando el costo total más bajo del sistema.

BW30-400

Es el producto de elección cuando la más alta calidad permeado es requerido. Estas membranas entregan alto flujo y alto rechazo sin ser clorados durante el proceso de manufactura. Esta es una razón por la cual los elementos DOW FILMTEC son más durables y pueden limpiarse en un rango de pH más amplio (pH 1-13) que otros elementos de RO.

BW30XFR-400/34

Esta membrana tiene un diseño optimizado y materiales de construcción para crear un elemento durable, de alto rechazo y alta productividad para purificar las aguas con tendencias de ensuciamiento biológico y orgánico.

SW30ULE-440

Es un elemento de elección para aguas de salinidad y temperatura baja a media. Tiene la tasa de flujo sostenible más alta disponible en la industria, acoplada con alto rechazo de cloruro de sodio y bromo. Este rendimiento puede generar importantes ahorros de capital y costos de operación.

| Membranas RO de Agua Salobre | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------|
| Código | Descripción | Flujo de permeado (GPD) | Medida Nominal | Rechazo de Sales | Área Membrana |
| 602084 | Membrana XL-4021 | 1,025 | 4" x 21" | 99 % | 36 ft² |
| 602081 | Membrana LC LE-4040 | 2,500 | 4" x 40" | 99.1 % | 94 ft² |
| 602082 | Membrana BW30-4040 | 2,400 | 4" x 40" | 99.5 % | 78 ft² |
| 602083 | Membrana XLE-4040 | 2,600 | 4" x 40" | 99.0 % | 87 ft² |
| 602086 | Membrana BW30-400 | 10,500 | 8" x 40" | 99.0 % | 400 ft² |
| 602087 | Membrana BW30XFR-400/34 | 11,500 | 8" x 40" | 99.4 % | 400 ft² |
| 602088 | Membrana SW30ULE-440 | 12,000 | 8" x 40" | 99.55 % | 440 ft² |

PUREGEN

Puregen



Portamembranas 4"

| Código | Descripción | Material | Media | Mem. | Presión de Operación |
|--------|------------------------|-------------|----------|------|----------------------|
| 602110 | Portamembrana 4" x 40" | Acero inox. | 4" x 40" | 1 | 250 psi |
| 602106 | Portamembrana 4" x 80" | Acero inox. | 4" x 80" | 2 | 250 psi |

Refacciones:

| | | |
|--------|---------------------------------------|-------------|
| 602107 | Tapa para Portamembrana | Acero inox. |
| 602108 | Abrazadera para Tapa de Portamembrana | Acero inox. |
| 602109 | O-Ring para Tapa de Portamembrana | Acero inox. |
| 602103 | Base de Montaje P/Portamembrana | Aluminio |
| 602102 | Cincho de Montaje P/Portamembrana | Aluminio |



Portamembranas 4"

Codeline



| Código | Descripción | Material | Media | Mem. | Presión de Operación |
|----------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------|----------------------|
| 602111 | Portamembrana Codeline 40E30-1 | Fibra de vidrio | 4" x 40" | 1 | 300 psi |
| 602111-A | Portamembrana Codeline 40E30-1 Azul | Fibra de vidrio | 4" x 40" | 1 | 300 psi |
| 602124 | Portamembrana Codeline 40L30-1 | Fibra de vidrio | 4" x 40" | 1 | 300 psi |
| 602131 | Portamembrana Codeline 40S30-1 | Fibra de vidrio | 4" x 40" | 1 | 300 psi |
| 602112 | Portamembrana Codeline 40E30-2 | Fibra de vidrio | 4" x 80" | 2 | 300 psi |
| 602112-A | Portamembrana Codeline 40E30-2 Azul | Fibra de vidrio | 4" x 80" | 2 | 300 psi |
| 602132 | Portamembrana Codeline 40S30-2 | Fibra de vidrio | 4" x 80" | 2 | 300 psi |
| 602133 | Portamembrana Codeline 40S30-3 | Fibra de vidrio | 4" x 120" | 3 | 300 psi |
| 602113 | Portamembrana Codeline 40E30-3 | Fibra de vidrio | 4" x 120" | 3 | 300 psi |
| 602120 | Portamembrana Codeline 40E100-1 | Fibra de vidrio | 4" x 40" | 1 | 1,000 psi |
| 602121 | Portamembrana Codeline 40E100-2 | Fibra de vidrio | 4" x 80" | 2 | 1,000 psi |

Nota: Los portamembranas series 40L, 40E y 40S no incluyen soportes ni bases.



CodeLine



Portamembranas 8"

| Portamembranas de 8" | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|------------|
| Código | Descripción | Medida | Presión Máxima | Membranas | Configuración | Conexiones |
| 602198 | Portamembrana CodeLine 80S30-1 | 8" x 40" | 30 Opsi | 1 | Side Port 1D,5D | 1 ½" |
| 602199 | Portamembrana CodeLine 80S30-2 | 8" x 80" | 300 psi | 2 | Side Port 1D,5D | 1 ½" |
| 602200 | Portamembrana CodeLine 80S30-3 | 8" x 120" | 300 psi | 3 | Side Port 1D,5D | 1 ½" |
| 602201 | Portamembrana CodeLine 80S30-4 | 8" x 160" | 300 psi | 4 | Side Port 1D,5D | 1 ½" |
| 602202 | Portamembrana CodeLine 80S30-5 | 8" x 200" | 300 psi | 5 | Side Port 1D,5D | 1 ½" |
| 602203 | Portamembrana CodeLine 80S30-6 | 8" x 240" | 300 psi | 6 | Side Port 1D,5D | 1 ½" |
| 602207 | Portamembrana CodeLine 80S45-3 | 8" x 120" | 450 psi | 3 | Side Port 1D,5D | 1 ½" |

| Accesorios para Portamembrana CodeLine de 8" | | |
|--|---|--------------|
| Código | Descripción | No. de parte |
| 602297 | Kit de Tapa 80A30 | 52024-1K |
| 602301 | Kit de Tapa 80A30 ASME CODE | 94157 |
| 602302 | Kit de cabezal 80S30 NON-CODE | 96243 |
| 602254 | Adaptador para Tapa | 50161 |
| 602270 | Anillo Candado 8" | 47336 |
| 602293 | Sello para Tapa 80A | 45321 |
| 602296 | Sello para Tapa 80S | 96000 |
| 602246 | Base de Montaje para Porta 8" | 52169 |
| 602247 | Cincho de Montaje para Porta 8" | 45042 |
| 602248 | Tornillo Acero Inoxidable 304 5/16-18 para Porta 8" | 46265 |

CODELINE 80S SERIES



CodeLine OCTA 80S es una serie de porta membranas, de un diámetro de 8" con diseño de entrada lateral equipado con tecnología de OCTA. Ideal para aplicaciones comerciales, municipales e industriales de Ósmosis Inversa.

Los modelos están disponibles para presiones de operación de 150, 300, 450, 600, 1000 y 1200 psi con conectividad multipuerto. Están fabricados de material compuesto epoxi /vidrio para satisfacer las demandas de largo plazo y el uso continuo de los procesos de ósmosis inversa.

Las portamembranas CodeLine 80S pueden adaptarse a cualquier elemento estándar de 8"membrana.



Aqualine



Portacartucho y cartuchos nominales/absolutos

| Código | Descripción |
|--------|------------------------|
| AQ8-60 | Portacartucho Aqualine |

ESPECIFICACIONES PORTACARTUCHO

Flujo Máx: 250 GPM
Presión Máx: 150 psi
Construcción cuerpo: Vidrio - Epoxy
Construcción puertos entrada/salida: Súper Dúplex- 316L
Construcción tapa: Aluminio 6061

| Cartuchos Nominales | | |
|---------------------|-------------------|---------|
| Código | Descripción | Micraje |
| ALN01-60B | Cartucho Aqualine | 1 |
| ALN05-60B | Cartucho Aqualine | 5 |

ESPECIFICACIONES CARTUCHO

Media filtrante: Polipropileno
Rango Máx. de Temperatura: 180°F (82.2°C)
Presión diferencial Máx.: 35 psid
Diámetro: 60"

| Cartuchos Absolutos | | |
|---------------------|-------------------|---------|
| Código | Descripción | Micraje |
| AL.6-60B | Cartucho Aqualine | 0.6 |
| AL1.2-60B | Cartucho Aqualine | 1.2 |
| AL5-60B | Cartucho Aqualine | 5 |
| AL10-60B | Cartucho Aqualine | 10 |
| AL20-60B | Cartucho Aqualine | 20 |
| AL40-60B | Cartucho Aqualine | 40 |
| AL70-60B | Cartucho Aqualine | 70 |
| AL100-60B | Cartucho Aqualine | 100 |



Limpiadores en Polvo

Limpiadores



| Código | Descripción | Aplicación | Presentación (lb) |
|----------|-----------------------------|--|-------------------|
| 603061-1 | Limpiador de OI Opticlean A | Contaminantes removidos: carbonato de calcio, sulfatos de calcio, bario, estroncio además de hierro y óxidos de metales. | 1 |
| 603066-1 | Limpiador de OI Opticlean B | Limpiador para remover contaminantes ácidos insolubles de membranas de compuestos de pliamida, tipo de contaminantes sedimentos, coloides, orgánicos, microbiológicos, ácidos insolubles, material mucilaginoso. | 1 |
| 603071-1 | Limpiador de OI Opticlean S | Limpiador para remover sílice de membranas de compuestos de poliamida y acetato de celulosa y de ultrafiltración. | 1 |



Químicos para Ósmosis Inversa / Antincrustantes

Químicos



| Código | Descripción | Presentación |
|--------|---|--------------|
| 603090 | Inhibidor de Incrustación Vitec 1000, Tambor 200 lt | 227 kg |
| 603095 | Inhibidor de Incrustación Vitec 1000 | 20.45 kg |
| 603091 | Inhibidor de Incrustación Vitec 3000, Tambor 200 lt | 227 kg |
| 603081 | Inhibidor de Incrustación Vitec 3000 | 20.45 kg |
| 603092 | Inhibidor de Incrustación Vitec 4000, Sílice, Tambor 200 lt | 227 kg |
| 603082 | Inhibidor de Incrustación Vitec 4000, Sílice | 20.45 kg |
| 603093 | Inhibidor de Incrustación Vitec 5100, Tambor 200 lt | 227 kg |
| 603094 | Inhibidor de Incrustación Vitec 5100, 20 lt | 45.35 kg |
| 603096 | Inhibidor de Incrustación Vitec 7000, Tambor 200 lt | 227 kg |
| 603097 | Inhibidor de Incrustación Vitec 7000 | 20.45 kg |

| Agua de pozo sin hierro | | Selección de los Productos Vitec® | | | | | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|--|-----------------------|--|
| Nombre del producto | Certificado por NSF o UL por agua potable | Anti incrustante por | | | | Dispersante de los coloides | Compatibles con los coagulantes, Dispersante de los coloides de sílice | Dispersante de sílice | |
| | | Carbonato de Calcio | Sulfato de Calcio | Sulfato de Estroncio | Sulfato de Bario | | | | |
| Vitec® 1000 | X | UL | X | X | X | X | | | |
| Vitec® 2000 | X | | X | X | X | X | | | |
| Vitec® 3000 | X | NSF | X | X | X | X | X | X* | |
| Vitec® 4000 | X | NSF | X | X | X | X | X | X** | |
| Vitec® 7000 | X | | X | X*** | X | X | X | X | |

* Dispersante de sílice hasta 140 ppm SiO₂ en el rechazo.
 ** Dispersante de sílice hasta 250 ppm SiO₂ en el rechazo.
 *** Hasta 6 x saturación.



Químicos



Químicos para Ósmosis Inversa / Limpiadores Líquidos

| Código | Descripción | Presentación |
|--------|--|--------------|
| 603085 | Limpiador de OI RoClean L211, Orgánico Líquido | 20.45 kg |
| 603086 | Limpiador de OI RoClean L403, Inorgánico Líquido | 20.45 kg |
| 603098 | Limpiador de OI RoClean L811, Inorgánico Líquido | 20.45 kg |

Químicos para Ósmosis Inversa / Limpiadores Polvo

| Código | Descripción | Presentación |
|--------|---|--------------|
| 603083 | Limpiador OI RoClean P111, Orgánico, Polvo | 20.45 kg |
| 603117 | Limpiador OI RoClean P111, Orgánico, Polvo Tambor | 350 lb |
| 603087 | Limpiador OI RoClean P112, Orgánico, Cubeta | 45 lb |
| 603076 | Limpiador OI RoClean P303, Inorgánico, Polvo | 20.45 kg |
| 603084 | Limpiador OI RoClean P303, Inorgánico, Polvo | 20.45 kg |
| 603118 | Limpiador OI RoClean P303, Inorgánico, Polvo Tambor | 350 lb |

Químicos para Ósmosis Inversa / Varios

| Código | Descripción | Presentación |
|--------|---|--------------|
| 603101 | RoQuest 3000, Floculante/Coagulante | 20.45 kg |
| 603102 | RoQuest 3000, Floculante/Coagulante, Tambor | 475 lb |
| 603088 | RoQuest 4000, Coagulante | 20.45 kg |

| Para uso con poliamida o equivalente | | | Selección de los Limpiadores | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|---------------------|---------|--------|-----------|--|-----------|
| Para uso con acetato de celulosa | | | Metales de Hierro, Manganeso y Aluminio | Incrustante | | | Sedimento | Orgánicos (Incluyendo sílice coloidal arcilla, color orgánico y babaza bacteriana) | |
| Nombre del producto | | | | Carbonato de Calcio | Sulfato | Sílice | | No-Biológico | Biológico |
| Líquidos | | | | | | | | | |
| RoClean L102 | | x | | | | | | | |
| RoClean L211 - NSF | | x | | | | | x | x | x |
| RoClean L212 - NSF | | x | | | | | x | x | x |
| RoClean L403 - NSF | x | x | x | x | | | | | |
| RoClean L607 | x | | | | | | x | x | x |
| RoClean L811 - NSF | | x | | | | | | | |
| Polvo | | | | | | | | | |
| RoClean P111 - NSF | | x | | | | | x | x | x |
| RoClean P112 - NSF | | x | | | | x | x | x | x |
| RoClean P303 - NSF | x | x | x | x | | | | | |
| RoClean P507 | x | | | | | | x | x | x |
| RoClean P703 | x | x | x | | | | | | |
| RoClean P911 | | x | | | | | x | x | x |



Filtración



Sistemas de Filtración

Las soluciones que ofrece Everpure son las siguientes:

- **Uniformidad.** Elimina, reduce minerales, partículas y sustancias químicas indeseadas para un agua limpia.
- **Seguridad.** Está comprobado que los productos Everpure son efectivos, es por eso que se encuentran en operaciones de servicios alimenticios.
- **Satisfacción.** Al usar Everpure conseguirá una operación más rentable y de alto rendimiento.

Sistemas de Filtración para Aplicaciones Múltiples

| Código | Descripción | Capacidad |
|--------------|--|-----------|
| EV932806 | Sistema de Filtración Triple MC ² Alto Flujo CSR | 27 GPM |
| EV943710 | Sistema de Filtración Cuádruple MC ² Alto Flujo CSR | 36 GPM |
| EV997020 | Sistema de Filtración Ósmosis Inversa MRS-350 | 350 GPD |
| EV930090-KIT | Sistema de Filtración HQS-WF | |
| EV961255 | Cartucho MC ² | |
| EV953420 | Cartucho EC210 | |
| EV979932 | Cartucho SS-IMF 8" | |

Sistemas de Filtración para Máquinas de Hielo

| Código | Descripción | Capacidad |
|----------|---|----------------------|
| EV932421 | Insurice Sencillo PF-i2000 ² | <650 lb/día |
| EV932422 | Insurice Doble PF-i2000 ² | 650 - 1,200 lb/día |
| EV932423 | Insurice Triple PF-i4000 ² | 1,200 - 1,600 lb/día |
| EV961227 | Cartucho I-2000 ² | |
| EV961237 | Cartucho I-4000 ² | |

Sistemas de Filtración para Café Espresso Claris / Componentes para Filtración para Máquinas de Hielo

| Código | Descripción | Código | Descripción |
|----------|---------------------------|-----------|------------------------------|
| EV433923 | Cabezal Claris QFC - 3/8" | EV925618 | Cabezal QL1 - 3/8" |
| EV433912 | Cartucho Claris L | EV925924 | Cabezal QL3B |
| EV433913 | Cartucho Claris XL | EV961201 | Cartucho BH2 |
| EV433914 | Cartucho Claris XXL | EV961726 | Cartucho 4CB5-S |
| | | EV962707 | Cartucho MRS-350 GPD RO (BW) |
| | | EV962703 | Cartucho MRS-200 GPD RO (BW) |
| | | DEV910853 | Cartucho CG53-10 |



Hidro-Safe® QT



Sistemas de Filtración Bebidas/Expressos

Sistemas de Filtrado para Máquinas de Bebidas

| Código | Flujo | Etapas | Prefiltro Sedimentos (5 micrones) | Membrana ultrafiltración (0.5 Micrones) | Capacidad | Conexión |
|----------------|--------------------|--------|-----------------------------------|---|------------|----------|
| QTCLDBMX-1S-5M | 1.5 GPM (5.7 lpm) | 1 | 0 | 1 | 10,000 Gal | 3/8" |
| QTCLDBMX-2S-5M | 1.5 GPM (5.7 lpm) | 2 | 1 | 1 | 10,000 Gal | 1/2" |
| QTCLDBMX-3S-5M | 3 GPM (11.4 lpm) | 3 | 1 | 2 | 20,000 Gal | |
| QTCLDBMX-4S-5M | 4.5 GPM (17.1 lpm) | 4 | 1 | 3 | 30,000 Gal | |
| QTCLDBMX-5S-5M | 6 GPM (22.8 lpm) | 5 | 1 | 4 | 40,000 Gal | |

| Código | Descripción |
|---------|--|
| QTCB15S | Cartucho de Reemplazo QT Cold Bev |
| 607516 | Cartucho Polyspun 2.5" x 20" 5 micras Flow Pro |

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Reduce y controla quistes, cloro, olor y sedimentos finos.
- Disponible en diferentes configuraciones, rango de flujos y tamaños para asegurar un óptimo rendimiento.
- Rápido y fácil cambio de filtro con giro de 1/4".

APLICACIONES

- Máquinas de refrescos
- Sistemas de fuentes de bebidas
- Dispensadores dobles de carbonato
- Estaciones de agua potable

Sistemas de Filtrado para Espresso

| Código | Flujo | Etapas | Filtro Carbono (5 micrones) | Filtro Suavizador | Capacidad (CaCO3) | Conexión |
|-----------------|-------------------|--------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------|
| QTESPMAX-2S-10M | 1.5 GPM (5.7 lpm) | 2 | 21 | 1 | 2,000 Granos | 1/2" |
| QTESPMAX-3S-10M | 1.5 GPM (5.7 lpm) | 3 | 2 | 2 | 4,000 Granos | |

| Código | Descripción |
|--------|--|
| QTES15 | Cartucho de Reemplazo QT Espresso |
| 607516 | Cartucho Polyspun 2.5" x 20" 5 micras Flow Pro |

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Reduce y controla arena, limo, sedimentos, moho, sabor a cloro y olor.
- Ablanda el agua para reducir dureza.
- Resina de intercambio iónico elimina la necesidad de limpieza diaria para prevenir la corrosión.
- Rápido y fácil cambio de filtro con giro de 1/4".

APLICACIONES

- Máquinas para expressos
- Máquinas para té



Equipos Desinfectantes

EQUIPOS DESINFECTANTES

Lámparas de Luz Ultravioleta

Generadores de Ozono

Bombas Dosificadoras





Equipos Desinfectantes

LÁMPARAS DE LUZ ULTRAVIOLETA 



TAP



VIQUA™ se enorgullece de ser el proveedor más grande del mundo de sistemas domésticos de desinfección de agua por UV, proporcionando agua segura sin usar sustancias químicas. Tanto si elige un sistema de punto de entrada como un sistema de punto de uso, su sistema VIQUA UV desinfectará su agua potable, manteniéndolo a usted y a su familia a salvo de los contaminantes microbiológicos. Nuestra promesa para usted está clara: *simplemente agua segura*.

Código: VT1

- Sistema de punto de uso recomendado para flujos hasta de 1 GPM (4 lpm).
- Pequeño, durable, fácil de instalar y con la ventaja de la luz indicadora de encendido.
- Ideal para un solo grifo, cuello de ganso o aplicaciones de bajo flujo.

Código: VT4

- Amplía la velocidad de flujo con la serie VT recomendada para flujo de hasta 3.6 GPM (13 lpm).

Código: VT1-DWS

- Agrega al sistema de desinfección VT1 prefiltración.
- Incluye 2 portafiltros de 10" con cartuchos de 5 micras para sedimentos, así como para eliminar olor y sabor.
- Montada en un Bracket fabricado en acero inoxidable para una fácil instalación.
- Incluye Kit de Instalación completo con válvula cuello de ganso.



TAP



Continuación

Código: VT4-DWS11

- Agrega al sistema de desinfección VT4 prefiltración.
- Incluye 2 portafiltros de 10" con cartuchos de 5 micras para sedimentos, así como para eliminar olor y sabor.
- Montada en un Bracket fabricado en acero inoxidable para una fácil instalación.

Código: VT4-DWS

- Agrega al sistema de desinfección VT4 prefiltración.
- Incluye 2 portafiltros de 20" con cartuchos de 5 micras para sedimentos, así como para eliminar olor y sabor.
- Montada en un Bracket fabricado en acero inoxidable para una fácil instalación.



TAP

Especificaciones

| MODELOS | | | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Código | VT1 | VT4 | VT1-DWS | VT4-DWS11 | VT4-DWS |
| FLUJOS DE DESINFECCIÓN BASADOS EN UN 95% UVT / 70% DE UVT (PARA SISTEMAS CERTIFICADOS) | | | | | |
| 16 mJ/cm ² | 2 GPM | 6.5 GPM | 2 GPM | N/A | 6.5 GPM |
| 30 mJ/cm ² | 1 GPM | 3.5 GPM | 1 GPM | 3.5 GPM | 3.5 GPM |
| 40 mJ/cm ² | 0.7 GPM | 2.5 GPM | 0.7 GPM | 2.5 GPM | 2.5 GPM |
| PARÁMETROS DE OPERACIÓN | | | | | |
| Presión Máxima | 125 psi | 125 psi | 125 psi | 125 psi | 125 psi |
| Temperatura del agua de alimentación | 2°C – 40°C (36°C - 104°F) | 2°C – 40°C (36°C - 104°F) | 2°C – 40°C (36°C - 104°F) | 2°C – 40°C (36°C - 104°F) | 2°C – 40°C (36°C - 104°F) |
| Orientación | Vertical u Horizontal | Vertical u Horizontal | Horizontal | Horizontal | Horizontal |
| Peso | 1.8 kg | 2.9 kg | 6.3 kg | 7.4 kg | 9 kg |
| ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS | | | | | |
| Voltaje | 100 - 240V / 50 - 60Hz | 100 - 240V / 50 - 60Hz | 100 - 240V / 50 - 60Hz | 100 - 240V / 50 - 60Hz | 100 - 240V / 50 - 60Hz |
| Consumo | 13W | 20W | 13W | 20W | 20W |
| DIMENSIONES | | | | | |
| Cámara | 12.5" x 2.5" | 17.5" x 2.5" | 15" x 17" X 6" | 19" x 27.5" x 6" | 19" x 27.5" x 6" |
| Conexiones | 3/8" - 1/2" COMBO NPT | 1/2" MNPT | 1/4" TUBING 1/4" ROSCA | 3/8" FNPT 3/8" TUBING | 3/8" FNPT - 3/8" TUBING |
| CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA | | | | | |
| Material Cámara | 304 SS Acero Inox. | 304 SS Acero Inox. | 304 SS Acero Inox. | 304 SS Acero Inox. | 304 SS Acero Inox. |
| Encendido/Apagado visual | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Alarma visual de la vida del foco | NO | NO | NO | NO | NO |
| Alarma por fallo de la lámpara | NO | NO | NO | NO | NO |
| Alarma de recordatorio p/reemplazo de lámpara | NO | NO | NO | NO | NO |
| REFACCIONES | | | | | |
| Kit Cuarzo/Lámpara | 654310 / S212-QL | 654312 / S330-QL | 654310 / S212-QL | 654312 | 654312 / S330-QL |
| Lámpara | 654251 / S212RL | 654257 / S330RL | 654251 / S212RL | 654257 | 654257 / S330RL |
| Cuarzo | 654259 / QS-212 | 654261 / QS-330 | 654259 / QS-212 | 654261 | 654261 / QS-330 |
| Controlador | 654341 / BA-VT | 654341 / BA-VT | 654341 / BA-VT | 654341 | 654341 / BA-VT |
| Cartucho Sedimentos | N/A | N/A | AWP110 | AWP110 | AWP110-2 |
| Cartucho Carbón | N/A | N/A | AWP117 | AWP117 | C-02 |

Equipos Desinfectantes

LÁMPARAS DE LUZ ULTRAVIOLETA



TAP Plus



ALARMA AUDITIVA
para vida útil de lámpara



Display con alarma para reemplazo de lámpara.

Una forma de hacer que el cliente piense en los sistemas de luz UV es incluirlos como parte de una solución completa de tratamiento de agua. Combinada con el filtrado y con un suavizador de agua, la luz UV proporciona una protección extra para garantizar que el agua esté libre de contaminantes microbiológicos.

Código: 654208 (S2Q-PA)

- Sistema de punto de uso compacto y recomendado para flujos hasta de 3 GPM (11 lpm).
- El balastro cuenta con display con contador y alarma para reemplazo de lámpara.

| MODELO | |
|--|---------------------------|
| Código | 654208 (S2Q-PA) |
| FLUJOS DE DESINFECCIÓN BASADOS EN UN 95% UVT / 70% DE UVT | |
| 16 mJ/cm ² | 5 GPM |
| 30 mJ/cm ² | 3 GPM |
| 40 mJ/cm ² | 2 GPM |
| PARÁMETROS DE OPERACIÓN | |
| Presión Máxima | 125 psi |
| Temperatura del agua de alimentación | 2°C - 40°C (36°C - 104°F) |
| Orientación | Vertical u Horizontal |
| ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS | |
| Voltaje | 100 - 240V / 50 - 60Hz |
| Consumo | 22W |
| DIMENSIONES | |
| Cámara | 17" x 2 1/2" |
| Conexiones | 1/2" MNPT |
| CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA | |
| Material de la Cámara | Acero Inoxidable 304 |
| Encendido/Apagado visual | Sí |
| Alarma visual de la vida del foco | Sí |
| Alarma por fallo de la lámpara | Sí |
| Alarma de recordatorio p/reemplazo de lámpara | Sí |
| REFACCIONES | |
| Kit Cuarzo/Lámpara | 654312 |
| Lámpara | 654257 |
| Cuarzo | 654261 |
| Controlador | 654260 |



Equipos Desinfectantes

LÁMPARAS DE LUZ ULTRAVIOLETA 



HOME



Código: 654209 (S5Q-PA)

- Disponible para aplicaciones con flujos de agua hasta de 6 GPM (22 lpm).
- Tecnología con lámparas de alta intensidad y equipos compactos que no afectan el desempeño del sistema.
- Excelente opción para aplicaciones en Foodservice.



Código: 654210 (S8Q-PA)

- Disponible para aplicaciones con flujos de agua hasta de 10 GPM (37 lpm).
- Tecnología con lámparas de alta intensidad y equipos compactos que no afectan el desempeño del sistema.
- Ideal para desinfección en Punto de Uso.



Código: VH200

- Disponible para aplicaciones con flujos de agua hasta de 9 GPM (34 lpm).

Equipos Desinfectantes

☉ LÁMPARAS DE LUZ ULTRAVIOLETA



HOME



Continuación

Código: VH410

- Sistema de UV compacto y efectivo diseñado para aplicaciones comerciales.
- Recomendada para flujos hasta de 18 GPM (68 lpm) y disponible con sensor de UV (VH410M).



Código: VH200-F10

- Agrega un prefiltro de 5 micras BB de 10" al módulo de UV VH200, para aplicaciones con flujos de agua de hasta 9 GPM (34 lpm).
- Montado sobre una base pintada en acero reversible, durable para una instalación sencilla.



Código: VH410-F20

- Agrega un prefiltro de 5 micras BB de 20" al módulo de UV VH410, para aplicaciones con flujos de agua de hasta 18 GPM (68 lpm).
- Montado sobre una base pintada en acero reversible, durable para una instalación sencilla.



HOME

Especificaciones

| MODELOS | | | | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|---|
| Código | S5Q-PA | VH200 | S8Q-PA | VH410 | VH200-F10 | VH410-F20 |
| FLUJOS DE DESINFECCIÓN BASADOS EN UN 95% UVT / 70% DE UVT (PARA SISTEMAS CERTIFICADOS) | | | | | | |
| 16 mJ/cm ² | 11 GPM | 16 GPM | 19 GPM | 34 GPM | 16 GPM | 34 GPM |
| 30 mJ/cm ² | 6 GPM | 9 GPM | 10 GPM | 18 GPM | 9 GPM | 18 GPM |
| 40 mJ/cm ² | 4.5 GPM | 7 GPM | 8 GPM | 14 GPM | 7 GPM | 14 GPM |
| PARÁMETROS DE OPERACIÓN | | | | | | |
| Presión Máxima | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) |
| Temperatura del agua de alimentación | 2°C - 40°C (36°C - 104°F) | 2°C - 40°C (36°C - 104°F) | 2°C - 40°C (36°C - 104°F) | 2°C - 40°C (36°C - 104°F) | 2°C - 40°C (36°C - 104°F) | 2°C - 40°C (36°C - 104°F) |
| Orientación | Vertical u Horizontal | Vertical u Horizontal | Vertical u Horizontal | Vertical u Horizontal | Vertical u Horizontal | Vertical u Horizontal |
| ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS | | | | | | |
| Voltaje | 100 - 240V / 50 - 60Hz | 100 - 240V / 50 - 60Hz | 100 - 240V / 50 - 60Hz | 100 - 240V / 50 - 60Hz | 100 - 240V / 50 - 60Hz | 100 - 240V / 50 - 60Hz |
| Consumo | 30W | 35W | 46W | 60W | 35W | 60W |
| DIMENSIONES | | | | | | |
| Cámara | 22" x 2 ½" | 17 ¾" x 3 ½" | 35 ½" x 2 ½" | 23 ½" x 3 ½" | 17" x 10 ½" x 18" | 17" x 10 ½" x 18" |
| Conexiones | ¾" MNPT | ¾" - 1" MNPT COMBO | ¾" MNPT | ¾" - 1" MNPT COMBO | 1" MNPT entrada / 1" x ¾" combo salida | 1" MNPT entrada / 1" x ¾" combo salida |
| CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA | | | | | | |
| Material de la cámara | Acero inox. 304 SS | Acero inox. 304 SS | Acero inox. 304 SS | Acero inox. 304 SS | Acero inox. 304 SS | Acero inox. 304 SS |
| Sensor UV | NO | NO | NO | NO | NO | NO |
| Encendido/ Apagado visual | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Alarma visual de la vida del foco | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Alarma por fallo de la lámpara | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Alarma de recordatorio para reemplazo de la lámpara | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| OPCIONES | | | | | | |
| Restrictor de flujo | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Válvula para control de temperatura | NO | SÍ | NO | SÍ | SÍ | SÍ |
| Válvula solenoide | NO | NO | NO | NO | NO | NO |
| REFACCIONES | | | | | | |
| Kit cuarzo/Lámpara | 654313 / S463-QL | 654323 / QL-200 | 654314 / S810-QL | 654322 / QL-410 | 654323 / QL-200 | 654322 / QL-410 |
| Lámpara UV | 654262 / S463RL | 654274 / S200RL-HO | 654278 / S810RL | 654330 / S410RL-HO | 654274 / S200RL-HO | 654330 / S410RL-HO |
| Cuarzo | 654263 / QS-463 | 654287 / QS-001 | 654280 / QS-810 | 654335 / QSO-410 | 654287 / QS-001 | 654335 / QSO-410 |
| Controlador | 654260 / BA-ICE-S | 654342 / BA-ICE-CL | 654260 / BA-ICE-S | 654342 / BA-ICE-CL | 654342 / BA-ICE-CL | 654342 / BA-ICE-CL |
| Cartucho de sedimentos | N/A | N/A | N/A | N/A | 607456 | 607462 |

Equipos Desinfectantes

🌞 LÁMPARAS DE LUZ ULTRAVIOLETA



HOME Plus



¿Dónde puede usarse la luz UV?

¡En todas partes! La desinfección de agua potable por luz UV ha ido aumentando en popularidad a medida que la gente ha ido buscando una opción libre de sustancias químicas para garantizar que su agua esté libre de contaminantes microbiológicos.

Código: 650694-R (D4)

- Disponible para aplicaciones con flujos de agua hasta 12 GPM (45 lpm).
- Tecnología con lámparas de alta intensidad y equipos compactos que no afectan el desempeño del sistema.
- Controlador con interface gráfica.

Código: 650695-R (D4+)

- Disponible para aplicaciones con flujos de agua hasta 12 GPM (45 lpm).
- Cubre una amplia variedad de aplicaciones residenciales: conexiones en “L” entrada por un costado izquierdo, salida por parte inferior de la cámara.
- Con controlador LCD que muestra simultáneamente la vida de la lámpara Información de contacto y recordatorio de reemplazo de lámpara que le indica cuándo cambiar la lámpara, asegurándose de que su agua sea segura.

Código: 660089-R (PREMIUM)

- Disponible para aplicaciones con flujos de agua hasta 12 GPM (45 lpm).
- Cubre una amplia variedad de aplicaciones residenciales: conexiones en “L” entrada por un costado izquierdo, salida por parte inferior de la cámara.
- Con controlador LCD que muestra simultáneamente la vida de la lámpara Información de contacto y recordatorio de reemplazo de lámpara que le indica cuándo cambiar la lámpara, asegurándose de que su agua sea segura.



HOME Plus



Continuación

Código: **VH410M**

- Disponible para aplicaciones con flujos de agua hasta de 18 GPM (70 lpm).
- Cuenta con controlador que indica el tiempo de vida útil del foco.

Código: **IHS12-D4**

- Disponible para aplicaciones con flujos de agua hasta de 12 GPM (45 lpm).
- Sistema modular con pre-filtración que incluye cartucho de sedimentos 5 micras y cartucho para sabor/olor.

Código: **IHS22-D4**

- Disponible para aplicaciones con flujos de agua hasta de 12 GPM (45 lpm).
- Incluye 2 carcassas de filtro de 20" con cartucho de sedimento de 5 micras de alto flujo y un cartucho de carbón para eliminar sabor/olor montado sobre una carcassa de acero de alta resistencia para facilitar la instalación.

Equipos Desinfectantes

● LÁMPARAS DE LUZ ULTRAVIOLETA



HOME Plus

Especificaciones

| MODELOS | | | | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Código | 650694-R (D4) | 650695-R (D4+) | 660089-R | VH410M | IHS12-D4 | IHS22-D4 |
| FLUJOS DE DESINFECCIÓN BASADOS EN UN 95% UVT / 70% DE UVT (PARA SISTEMAS CERTIFICADOS) | | | | | | |
| 16 mJ/cm ² | 23 GPM | 23 GPM | 19 GPM | 34 GPM | - | - |
| 30 mJ/cm ² | 12 GPM | 12 GPM | 10 GPM | 18 GPM | 12 GPM | 12 GPM |
| 40 mJ/cm ² | 9 GPM | 9 GPM | 8 GPM | 14 GPM | 9 GPM | 9 GPM |
| PARÁMETROS DE OPERACIÓN | | | | | | |
| Presión Máxima | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) |
| Temperatura del agua de alimentación | 2°C - 40°C (36°F - 104°F) | 2°C - 40°C (36°F - 104°F) | 3°C - 40°C (37°F - 104°F) | 2°C - 40°C (36°F - 104°F) | 2°C - 40°C (36°F - 104°F) | 2°C - 40°C (36°F - 104°F) |
| Orientación | Vertical u Horizontal | Vertical u Horizontal | Vertical u Horizontal | Vertical u Horizontal | - | - |
| ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS | | | | | | |
| Voltaje | 100-240V / 50-60 Hz | 100-240V / 50-60Hz | 100 - 240V / 50 - 60Hz | 100 - 240V / 50 - 60Hz | 100 - 240V / 50 - 60Hz | 100 - 240V / 50 - 60Hz |
| Consumo | 50W | 50W | 51W | 60W | 50W | 50W |
| DIMENSIONES | | | | | | |
| Cámara | 20 ½" x 4" | 20 ½" x 4" | 35 ½" x 2 ½" | 23 ½" x 3 ½" | 25 1/5" x 12" x 28" | 25 1/5" x 12" x 28" |
| Conexiones | ¾" MNPT | ¾" MNPT | ¾" | ¾" - 1" MNPT COMBO | ¾" FNPT / entrada ¾" MNPT salida | ¾" FNPT / entrada ¾" MNPT salida |
| CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA | | | | | | |
| Material de la cámara | Acero inox. 304 SS | Acero inox. 304 SS | Acero inox. 304 SS | Acero inox. 304 SS | Acero inox. 304 SS | Acero inox. 304 SS |
| Sensor UV | NO | SÍ | NO | SÍ | NO | NO |
| Encendido/ Apagado visual | SI | SI | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Alarma visual de la vida del foco | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Alarma por fallo de la lámpara | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Alarma de recordatorio para remplazo de la lámpara | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| OPCIONES | | | | | | |
| Restrictor de flujo | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Válvula para control de temperatura | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Válvula solenoide | NO | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| REFACCIONES | | | | | | |
| Kit cuarzo/Lámpara | 654324 / 602810-102 | 654324 / 602810-102 | 654324 / 602810-102 | 654322 / QL-410 | 654324 / 602810-102 | 654324 / 602810-102 |
| Lámpara UV | 654331 / 602805 | 654331 / 602805 | 654331 / 602805 | 654330 / S410RL-HO | 654331 / 602805 | 654331 / 602805 |
| Cuarzo | 654336 / 602732 | 654336 / 602732 | 654336 / 602732 | 654335 / QSO-410 | 654336 / 602732 | 654336 / 602732 |
| Controlador | 654343 / 650713-007 | 654343 / 650713-007 | 654343 / 650713-007 | 654279 | 654343 | 654343 / 650713-007 |
| Sensor UV | N/A | 650703 | N/A | 654348 / 254NM-C1 | 650713-007 | N/A |
| Cartucho sedimentos | N/A | N/A | N/A | N/A | 607456 | 607462 |
| Cartucho de carbón | N/A | N/A | N/A | N/A | 607194 | 607194 |



Equipos Desinfectantes

LÁMPARAS DE LUZ ULTRAVIOLETA 



PROFESSIONAL

Tanto si está buscando equipar una pequeña escuela, como si lo que quiere es equipar un gran hotel, Viqua tiene una solución de desinfección UV para responder a sus necesidades. Nuestros equipos de gama Professional redefine la fiabilidad con un rendimiento sólido en cualquier condición ambiental.



Código: **VP600**

- Sistema de desinfección compacto de alta eficiencia.
- Diseñado para escalas comerciales hasta de 30 GPM (113 lpm).
- Display con contador y alarma para cambio de lámpara.



Código: **VP950**

- Sistema de desinfección compacto de alta eficiencia.
- Diseñado para escalas comerciales hasta de 46 GPM (175 lpm).
- Display con contador y alarma para cambio de lámpara.



Código: **660001-R (K)**

- Amplía las series de amalgama con conexiones de 2" MNPT.
- Incorpora tecnología Cool-Touch
- Permite cargas de hasta 230W y flujos hasta de 80 GPM (303 lpm).

Equipos Desinfectantes

LÁMPARAS DE LUZ ULTRAVIOLETA



PROFESSIONAL



Continuación

Código: 654247 (SHF-140)

- Sistema de desinfección UV de lámpara múltiple con bridas 3" de alto flujo comercial.
- Panel de control independiente con componentes de alta visibilidad.
- Recomendado para flujos de hasta 170 GPM (644 lpm).

Código: 654249 (SHF-180)

- Sistema de desinfección UV de lámpara múltiple con bridas 3" de alto flujo comercial.
- Panel de control independiente con componentes de alta visibilidad.
- Recomendado para flujos de hasta 210 GPM (795 lpm).

Código: 654249 (SHF-290)

- Sistema de desinfección UV de lámpara múltiple con bridas 3" de alto flujo comercial.
- Lámpara Sterilume-HO especialmente diseñadas y probadas para proporcionar una salida UV consistente y fiable durante toda la vida útil de la lámpara (9,000 hrs.) para asegurar una purificación continua.
- Cámara de acero inoxidable 316L calidad superior.
- Panel de control separado con aislamiento de energía.
- Representación visual de la de la vida útil restante del foco y recordatorio audible y visual del cambio del foco.



PROFESSIONAL

Especificaciones

| MODELOS | | | | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Código | VP600 | VP950 | 660001-R (K) | 654247 (SHF-140) | 654249 (SHF-180) | 654245 (SHF-290) |
| FLUJOS DE DESINFECCIÓN BASADOS EN UN 95% UVT / 70% DE UVT (PARA SISTEMAS CERTIFICADOS) | | | | | | |
| 16 mJ/cm ² | 40 GPM | 60 GPM | 120 GPM | 310 GPM | 350 GPM | 543 GPM |
| 30 mJ/cm ² | 30 GPM | 46 GPM | 80 GPM | 170 GPM | 210 GPM | 290 GPM |
| 40 mJ/cm ² | 22 GPM | 35 GPM | 60 GPM | 125 GPM | 160 GPM | 215 GPM |
| PARÁMETROS DE OPERACIÓN | | | | | | |
| Presión Máxima | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) | 100 psi (6.9 bar) | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) |
| Temperatura del agua de alimentación | 2°C - 40°C (36°F - 104°F) | 2°C - 40°C (36°F - 104°F) | 1°C - 45°C (34°F - 104°F) | 2°C - 40°C (36°F - 104°F) | 2°C - 40°C (36°F - 104°F) | 2°C - 40°C (36°F - 104°F) |
| Orientación | Vertical u Horizontal | Vertical u Horizontal | Vertical | Horizontal | Horizontal | Horizontal |
| Voltaje | 100 - 240V | 100 - 240V | 120 - 240V | 102 - 240V | 100 - 240V | 100 - 240V |
| Consumo | 70W | 96W | 230W | 320W | 400W | 400W |
| DIMENSIONES | | | | | | |
| Cámara | 30 2/3" x 3 1/2" | 45" x 3 1/2" | 41" x 4" | 36" x 6" x 14" | 42 1/2" x 6" x 14" | 42 1/2" x 8" x 17" |
| Conexiones | 1" MNPT/(2B - BSP) | 1 1/2" MNPT/(2B - BSP) | 2" MNPT | 3" FLANGE | 3" FLANGE | 4" FLANGE |
| CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA | | | | | | |
| Material de la cámara | Acero Inox. 304 SS | Acero Inox. 304 SS | Acero Inox. 304 SS | Acero Inox. 316L SS | Acero Inox. 316L SS | Acero Inox. 316L SS |
| Sensor UV | NO | NO | NO | NO | - | NO |
| Medidor de flujo | NO | NO | NO | NO | - | - |
| Ventilador táctil | NO | NO | SÍ | NO | NO | SÍ |
| Encendido/Apagado visual | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Alarma visual de la vida del foco | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Alarma por fallo de la lámpara | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Alarma de recordatorio para remplazo de la lámpara | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Sensor de lectura de salida | NO | NO | NO | NO | NO | NO |
| OPCIONES | | | | | | |
| Restrictor de flujo | SÍ | SÍ | NO | NO | NO | NO |
| Válvula para control de temperatura | SÍ | SÍ | Ventilador táctil incluido | NO | NO | NO |
| Válvula selenoide | NO | NO | SÍ | NO | NO | NO |
| COMM Centro de control | NO | NO | SÍ | NO | NO | - |
| ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS | | | | | | |
| Kit Cuarzo/Lámpara | 654325 / QL-600 | 654326 / QL-950 | 654327 / 602850-103 | 654328 / QL-140 | 654329 / QL-180 | 654338 / QSO-950 |
| Lámpara UV | 654268 / S600RL-HO | 654295 / S950RL-HO | 654332 / 602856 | 654333 / S740RL-4C | 654334 / S950RL-4C | 654334 / S950RL-4C |
| Cuarzo | 654337 / QSO-600 | 654338 / QSO-950 | 654340 / 602976 | 654265 / QS-012 | 654339 / QS-180 | QSO-950 |
| Controlador | 654270 / BA-ICE-C | 654270 / BA-ICE-C | 654344 / 660018-R | 654345 / BA-ICE-HF | 654345 / BA-ICE-HF | 654345 / BA-ICE-HF |

NOTA: Para los sistema SHF, se requieren 5 lámparas y 5 cuarzos.



PROFESSIONAL Plus



Código: VP600M

- Añade a la tecnología de UV el sensor de intensidad de UV al sistema VP600M.
- Desinfección continua por medio de UV al agregar el sensor para flujos hasta de 30 GPM (113 lpm).



Código: V9950M

- Añade a la tecnología de UV el sensor de intensidad de UV al sistema VP950M.
- Desinfección continua por medio de UV al agregar el sensor para flujos hasta de 46 GPM (175 lpm).



Código: 660002-R (K+)

- Añade a la tecnología de UV el sensor al sistema 660002-R (K+).
- Desinfección continua por medio de UV para flujos hasta de 80 GPM (170 lpm).
- Ventilador CoolTouch elimina el calor excesivo del agua en la cámara durante periodos sin caudal.



PROFESSIONAL Plus



Continuación

Código: 654248 (SHFM-140)

- Agrega al sistema de desinfección SHF-140 prefiltración.
- Retroalimentación continua del rendimiento de desinfección UV para mayor tranquilidad a un caudal de flujo de hasta 170 GPM (644 lpm).
- Cuenta con controlador que indica el tiempo de vida útil del foco.

Código: 654250 (SHFM-180)

- Agrega al sistema de desinfección SHF-180 prefiltración.
- Retroalimentación continua del rendimiento de desinfección UV para mayor tranquilidad a un caudal de flujo de hasta 210 GPM (795 lpm).
- Cuenta con controlador que indica el tiempo de vida útil del foco.

Código: 654246 (SHFM-290)

- Lámpara Sterilume-HO especialmente diseñada y probada para proporcionar una salida UV consistente y fiable durante toda la vida útil de la lámpara (9,000 hr) para asegurar una purificación continua.
- Cámara de acero inoxidable 316L calidad superior.
- Panel de control separado con aislamiento de energía.
- Representación visual de la vida útil restante del foco y recordatorio audible y visual del cambio del foco.
- Con sensor de intensidad UV 254 nm con salida especial para permitir la conexión de una válvula solenoide o de alarmas remotas.

Equipos Desinfectantes

LÁMPARAS DE LUZ ULTRAVIOLETA



PROFESSIONAL Plus

Especificaciones

| MODELOS | | | | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Código | VP600M | VP950M | 660002-R (K+) | 654247 (SHFM-140) | 654249 (SHFM-180) | 654246 (SHFM-290) |
| FLUJOS DE DESINFECCIÓN BASADOS EN UN 95% UVT / 70% DE UVT (PARA SISTEMAS CERTIFICADOS) | | | | | | |
| 16 mJ/cm ² | 40 GPM | 60 GPM | 120 GPM | 310GPM | 350 GPM | 543 GPM |
| 30 mJ/cm ² | 30 GPM | 46 GPM | 80 GPM | 170 GPM | 210 GPM | 290 GPM |
| 40 mJ/cm ² | 22 GPM | 35 GPM | 60 GPM | 125 GPM | 150 GPM | 215 GPM |
| PARÁMETROS DE OPERACIÓN | | | | | | |
| Presión Máxima | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) | 100 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) | 125 psi (8.62bar) |
| Temperatura del agua de alimentación | 2°C - 40°C (36°C - 104°F) | 2°C - 40°C (36°C - 104°F) | 1°C - 45°C (36°F - 109°F) | 2°C - 40°C (36°C - 104°F) | 2°C - 40°C (36°C - 104°F) | 2°C - 40°C (36°F - 104°F) |
| Orientación | Vertica u Horizontal | Horizontal | Vertical | Horizontal | Horizontal | Horizontal |
| ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS | | | | | | |
| Voltaje | 100 - 240V | 100 - 240V | 100 - 240V | 100 - 240V | 100 - 240V | 100 - 240V |
| Consumo | 70W | 96W | 230W | 320W | 400W | 550W |
| DIMENSIONES | | | | | | |
| Cámara | 30 2/3" x 3 1/2" | 45" x 3 1/2" | 41" x 4" | 34" x 6" x 14" | 42 1/2" x 6" x 14" | 42 1/2" x 8" x 17" |
| Conexiones | 1" MNPT/(2B - bsp) | 1 1/2" MNPT (2B - bsp) | 2" MNPT | 3" FLANGE | 3" FLANGE | 4" FLANGE |
| CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA | | | | | | |
| Material de la cámara | Acero Inox. 304 SS | Acero Inox. 304 SS | Acero Inox. 316L SS | Acero Inox. 316L SS | Acero Inox. 316L SS | Acero Inox. 316L SS |
| Sensor UV | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Medidor de flujo | NO | NO | NO | NO | NO | - |
| Ventilador táctil | NO | NO | SÍ | NO | NO | SÍ |
| Encendido/Apagado visual | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Alarma visual de la vida del foco | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Alarma por fallo de la lámpara | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Alarma de recordatorio para remplazo de la lámpara | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Sensor de lectura de salida | Opcional con 260134 | Opcional con 260134 | Opcional | Opcional con 260134 | Opcional con 260134 | Opcional |



PROFESSIONAL Plus

Especificaciones

| MODELOS | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Código | VP600M | VP950M | 660002-R (K+) | 654247 (SHFM-140) | 654249 (SHFM-180) | 654246 (SHFM-290) |
| OPCIONES | | | | | | |
| Restrictor de flujo | Sí | Sí | N/A | NO | NO | NO |
| Válvula para control de temperatura | Sí | Sí | Ventilador de tacno incluido | NO | NO | NO |
| Válvula selenoide | Sí (con 260135) | Sí (con 260135) | Sí | NO | NO | Opcional |
| COMM Centro de control | NO | NO | Sí | NO | NO | NO |
| REFACCIONES | | | | | | |
| Kit Cuarzo/Lámpara | QL-600 | QL-950 | 654327 | 654328 | 654329 | 654338 / QS0950 |
| Lampara UV | 654268 | 654295 | 654332 | 654333 | 654334 | 654334 / S950RL-4C |
| Cuarzo | QSO-600 | QSO-950 | 654340 | 654265 | 654339 | 654338 / QS0950 |
| Sensor UV | 254NM-C1 | 254NM-950 | 654346 | 254NM-HF | 254NM-HF | 254NM-HF |
| Controlador | BA-ICE-CM | BA-ICE-CM | 654349 | 654347 | 654347 | 654390 / BA-ICE-M-HF |

NOTA 1: Para los sistema SHFM, se requieren 5 lámparas y 5 cuarzos.

NOTA 2: Para SHFM-290 los reemplazos de balastos son 4 balastos BA-ICE-HF y 1 balastro BA-ICE-M-HF, que es donde se conecta el sensor.

SmartStream™ UV

Sistema Ultravioleta de Desinfección de Agua

Maximiza la Calidad del Agua Sin Productos Químicos

- Cámara fabricada en Acero Inoxidable 316.
- Potencia de lámpara auto-ajutable que permite ahorro en energía de hasta 46%.
- Evita que el agua de salida se caliente.
- Cuenta con conectividad y pantalla táctil (opcional).



WATTS®



SmartStream WA



REQUERIMIENTOS DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN

Dureza máxima: 7 granos (120 ppm)
Presión del agua: 100 psi a 125 psi
Temperatura del agua: 2°C a 45°C
Turbidez: <5 NTU
Sólidos suspendidos totales: <10 mg/L
Fierro (máx): 0.3 mg/L
Manganeso (máx): 0.05 mg/L
Temperatura ambiente (máx): 50°C
Condiciones atmosféricas:
 95% humedad relativa
Aceite y H2S: no permitido
PH: 6.5 - 8.5

La línea de desinfección UV SmartStream™ de Watts® es muy efectiva en proporcionar protección contra contaminantes microbiológicos en el agua, sus usos van desde aplicaciones residenciales hasta comerciales y con caudales hasta 12 GPM.

| MODELOS | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Código | 654400 | 654401 | 654402 | 654403 |
| Modelo | WA002 | WA006 | WA008 | WA012 |
| FLUJOS DE DESINFECCIÓN | | | | |
| 16 mJ/cm ² | 2 GPM (7.6 lpm) | 6 GPM (22.7 lpm) | 8 GPM (30.3 lpm) | 12 GPM (45.4 lpm) |
| PARÁMETROS DE OPERACIÓN | | | | |
| Presión Máxima | 100 psi (689 kPa) | | | |
| Temperatura ambiental del aire | 0°C a 50°C / 90% RH | | | |
| Temperatura del agua de alimentación | 2°C a 40°C | | | |
| ESPECIFICACIONES | | | | |
| Peso | 10.1 kg | 14.1 kg | 17.6 kg | 24.2 kg |
| ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS | | | | |
| Voltaje | 100-240V / 50-60 Hz | | | |
| Alimentación al Sistema | 18.6W | 26W | 32W | 38W |
| Especificación de la Lámpara | 14W | 21W | 29W | 40W |
| DIMENSIONES | | | | |
| Puertos de entrada y salida estándar | 3/8" NPT-M | 3/4" NPT-M | 3/4" NPT-M | 1" NPT-M |
| CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA | | | | |
| Material de la Cámara | 304 SS | | | |
| Alarma Visual | Sí | | | |
| Alarma Audible | NO | | | |
| REFACCIONES | | | | |
| Foco | 654433 | 654434 | 654435 | 654436 |
| Cuarzo | 654442 | 654443 | 654444 | 654445 |
| Balastro | 654451 | N/A | 654452 | N/A |

Equipos Desinfectantes

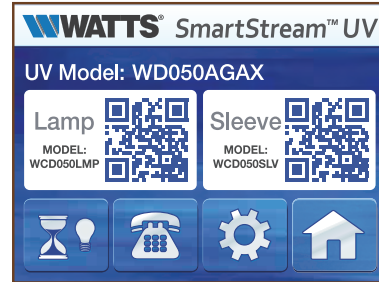
LÁMPARAS DE LUZ ULTRAVIOLETA



SmartStream WD



La línea de desinfección UV SmartStream™ de Watts® es muy efectiva en proporcionar protección contra contaminantes microbiológicos en el agua, sus usos van desde aplicaciones residenciales hasta comerciales y con caudales hasta 50 GPM.



REQUERIMIENTOS DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN

- Dureza máxima:** 7 granos (120 ppm)
- Presión del agua:** 5 psi a 125 psi
- Temperatura del agua:** 1°C a 44°C
- Turbidez:** <5 NTU
- Sólidos suspendidos totales:** <10 mg/L
- Fierro (máx):** 0.3 mg/L
- Manganeso (máx):** 0.05 mg/L
- Temperatura ambiente (máx):** 50°C
- Condiciones atmosféricas:**
95% humedad relativa
- Aceite y H2S:** no permitido

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

| CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA | |
|---------------------------------------|---|
| Tecnología de la Lámpara | Cristal de Cuarzo de baja presión / libre de ozono / indicador de luz |
| Material de la Cámara | 316L SS |
| Montaje del Controlador | En el soporte de la cámara o en el controlador de la cámara |
| Sensor UV | Opción disponible |
| Monitor de vida de la Lámpara | Visualización en pantalla gráfica, reinicio automático con nueva lámpara |
| Características de la pantalla | Pantalla táctil a color con varios idiomas, navegación en pantalla intuitiva, mensajes detallados del estado del sistema, mantenimiento/diagnóstico y capacidad de programación del distribuidor con información de contacto/sitio web/ códigos QR. |
| Salida 4-20mA | Opcional con Sensor UV |
| Alarma visual | Sí |
| Alarma audible | Sí |
| Alarma relé/solenoide | Sí, 24V- 5A Máximo |
| Alarma relé manual | Sí |



SmartStream WD

Especificaciones

| MODELOS | | | | | | |
|--|---------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Código | 654421 | 654423 | 654425 | 654427 | 654429 | 654431 |
| Modelo | WD012 | WD016 | WD020 | WD025 | WD040 | WD050 |
| FLUJOS DE DESINFECCIÓN BASADOS EN UN 95% UVT | | | | | | |
| 16 mJ/cm ² | 24 GPM (90.8 lpm) | 31.5 GPM (119.2 lpm) | 39 GPM (147.6 lpm) | 46.9 GPM (177.5 lpm) | 75 GPM (283.9 lpm) | 93.8 GPM (355 lpm) |
| 30 mJ/cm ² | 12.8 GPM (48.4 lpm) | 16.8 GPM (63.6 lpm) | 20.8 GPM (78.7 lpm) | 25 GPM (94.6 lpm) | 40 GPM (151.4 lpm) | 50 GPM (189.3 lpm) |
| 40 mJ/cm ² | 9.6 GPM (36.3 lpm) | 12.6 GPM (47.7 lpm) | 15.6 GPM (59 lpm) | 18.8 GPM (712 lpm) | 30 GPM (113.6 lpm) | 37.5 GPM (141.9 lpm) |
| PARÁMETROS DE OPERACIÓN | | | | | | |
| Presión Máxima | 125 psi (861 kPa) | | | | | |
| Temperatura y Humedad Máxima | 50°C / 95% RH | | | | | |
| Rango de Temperatura del Agua de Entrada | 1°C a 45°C | | | | | |
| ESPECIFICACIONES | | | | | | |
| Peso | 41.8 kg | 41.8 kg | 44 kg | 55.1 kg | 59.5 kg | 63.9 kg |
| ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS | | | | | | |
| Voltaje | 100-240V / 50-60 Hz | | | | | |
| Alimentación al Sistema | 47W | 58W | 67W | 67W | 100W | 118W |
| Especificación de la Lámpara | 45W | 55W | 64W | 64W | 95W | 112W |
| DIMENSIONES | | | | | | |
| Puertos de entrada y salida estándar | 1" NPT-M / ¾" NPT-F combo ports | | | 1.5" NPT-M / 1" NPT-F puertos combo | | |
| REFACCIONES | | | | | | |
| Foco | 654437 | 654438 | 654439 | 654439 | 654440 | 654441 |
| Cuarzo | 654446 | 654447 | 654448 | 654448 | 654449 | 654450 |
| Balastro | 654453 | | | | | |
| Sensor UV | 654454 | | | | | |

Equipos Desinfectantes

LÁMPARAS DE LUZ ULTRAVIOLETA



Lámparas UV



El Sistema Ultravioleta de desinfección de agua es un método rápido y único que no requiere el uso de calor o químicos para la destrucción efectiva de bacterias, virus y algas. Es un método ampliamente recomendado para desinfección y ofrece ventajas sobre otros métodos como la cloración u ozonificación, no agrega nada desagradable al agua como pudiese ser color, olor, sabor, así como tampoco genera subproductos. La desinfección a través de UV requiere solamente una fracción del tiempo de contacto requerido por otros métodos de desinfección. Es eficiente, efectivo, económico y posee un ambiente amigable.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Efectivo
- Económico
- Seguro
- Rápido
- Automático
- Libre de químicos

APLICACIONES

- Agua para consumo
- Preparación de alimentos
- Procesos médicos e industriales

CONTROL

- Alarma Audible
- Indicador de operación de la lámpara
- Certificado CE

PARÁMETROS DE OPERACIÓN

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Presión Operación Máx. | 125 psi (8.62 Bar) |
| Temperatura Ambiente del Agua | 2 – 40°C (36 - 104° F) |
| Fierro | < 0.3 ppm (0.3 mg/l) |
| Dureza | < 7 gpg (120 mg/l) |
| Turbiedad | < 1 NTU |
| Transmitancia UV | > 75% |

GENERAL

| |
|--|
| Reducción de Bacterias, Virus, Protozoarios y Quistes 4-log (99.99%) |
| Instalación Vertical u Horizontal |

MODELOS

| Modelo | AQ-UV-1 | AQ-UV-2 | AQ-UV-4 | AQ-UV-6 | AQ-UV-8 | AQ-UV-12 |
|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Código | 654350 | 654351 | 654352 | 654353 | 654354 | 654355 |
| Flujo a 30,000 mj/cm ² | 1 GPM | 2 GPM | 4 GPM | 6 GPM | 8 GPM | 12 GPM |
| Flujo a 40,000 mj/cm ² (NSF) | 0.5 GPM | 1.5 GPM | 3 GPM | 4.5 GPM | 5.5 GPM | 8.5 GPM |
| Entrada/Salida | ¼" | ½" | ½" | ½" | ¾" | 1" |
| Dimensiones | 28 x 5.1 cm | 36 x 6.5 cm | 42 x 6.5 cm | 56 x 6.5 cm | 70 x 6.5 cm | 92 x 6.5 cm |
| Material | Acero Inoxidable 304 (Disponible Acero Inoxidable 316 sobre pedido) | | | | | |
| Foco | 654372 | 654373 | 654374 | 654375 | 654376 | 654377 |
| Manga de cuarzo | 654378 | 654379 | 654380 | 654381 | 654382 | 654382 |
| Balastro | 654370 | | 654371 | | | |
| Voltaje | 110V | | | | | |



Lámparas UV



El Sistema Ultravioleta de desinfección de agua es un método rápido y único que no requiere el uso de calor o químicos para la destrucción efectiva de bacterias, virus y algas. Es un método ampliamente recomendado para desinfección y ofrece ventajas sobre otros métodos como la cloración u ozonificación, no agrega nada desagradable al agua como pudiese ser color, olor, sabor, así como tampoco genera subproductos. La desinfección a través de UV requiere solamente una fracción del tiempo de contacto.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Diseño compacto, fácil para la instalación, reemplazo de la lámpara sin interrumpir el flujo de agua.
- Cámara de Acero Inox 304SS.
- Purificación de agua 100% garantizada.
- Económico
- Segura y Automática
- Libre de Químicos
- Amigable con el ambiente

PARÁMETROS DE OPERACIÓN

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Presión Operación Máx. | 125 psi (8.62 Bar) |
| Temperatura Ambiente del Agua | 2- 40°C (36 - 104°F) |
| Fierro | < 0.3 ppm (0.3 mg/l) |
| Dureza | < 7 gpg (120 mg/l) |
| Turbiedad | < 1 NTU |
| Transmitancia UV | > 75% |

MODELOS

| Modelo | AQP-UV-6 | AQP-UV-12 | AQP-UV-18 |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Código | 654356 | 654357 | 654358 |
| Flujo a 30,000 mj/cm ² | 6 GPM | 12 GPM | 18 GPM |
| Entrada/Salida | ¾" | ¾", 1 | 1" |
| Dimensiones | 56 x 6.5 cm | 92 x 6.5 cm | 49 x 8.9 cm |
| Watts de la lámpara | 24W | 39W | 40W |
| Foco | 654375 | 654377 | 654389 |
| Manga de cuarzo | 654381 | 654382 | 654390 |
| Balastro | 654391 | | 654392 |

APLICACIONES

- Agua para consumo
- Preparación de alimentos
- Procesos médicos e industriales

ESPECIFICACIONES DEL CONTROLADOR

| | |
|---------------------|---|
| Operación | El controlador cuenta con display que indica el tiempo de vida restante del foco, alarma audible, recordatorio de reemplazo de la lámpara y días totales de funcionamiento. |
| Potencia de entrada | Voltajes universales, 100V- 250V / 50-60 Hz. Cable de alimentación desmontable. |
| Dimensiones | 18.0 x 9.5 x 4.9 cm |

Equipos Desinfectantes

GENERADORES DE OZONO



Serie A



Generadores de Ozono

El ozono (O₃) es un compuesto formado por la unión de tres átomos de oxígeno. Es generado por la exposición a una fuente alta de energía, del aire u otro gas conteniendo oxígeno normal (O₂), esta fuente en los equipos comerciales puede ser una descarga eléctrica a alto voltaje o una radiación ultravioleta, por su poder oxidante el ozono es ampliamente utilizado en sistemas de tratamiento de agua.

Los equipos generadores de Ozono, han sido diseñados para operar en vacío, es decir para que el ozono sea succionado mediante un Venturi.

| MODELOS | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|-------------------------------|---|----------------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|------------------------|-------------|--|
| Código | Modelo | Capacidad Alimentado con Aire | Capacidad Alimentado con O ₂ | Uso | Flujo (Lt /min) | | Chasis | Medida (cm) | Voltaje Entrada | Preparación de Aire | Efriamiento | |
| | | | | | Aire | O ₂ | | | | | | |
| 655060 | A-2 | 0.3 gr/hr | N/A | Ambiental Industrial | N/A | N/A | ABS | 25 x 20 x 11.5 | 120V | N/A | Aire | |
| 655061 | A-3 | 0.3 gr/hr | 0.6 gr/hr | Agua | 12.5 | 12.5 | ABS | 25 x 20 x 11.5 | 120V | Externo | Aire | |
| 655062 | A-3E | 0.4 gr/hr | 0.8 gr/hr | Agua | 16.6 | 16.6 | ABS | 25 x 20 x 11.5 | 120V | Externo | Aire | |
| 655063 | A-4 | 0.6 gr/hr | 1.3 gr/hr | Agua | 25.0 | 25.0 | Fibra Vidrio | 30 x 25 x 15 | 120V | Externo | Aire | |
| 655064 | A-5 | 1.0 gr/hr | 2.2 gr/hr | Agua | 41.6 | 41.6 | Fibra Vidrio | 40 x 35 x 20 | 120V | Externo Secador Auto. | Aire | |
| 655065 | A-6 | 1.0 gr/hr | N/A | Agua | 41.6 | 41.6 | Fibra Vidrio | 40 x 35 x 20 | 120V | Integrado | Aire | |
| 655066 | A-7 | 2.0 gr/hr | 4.4 gr/hr | Agua | 83.3 | 83.3 | Fibra Vidrio | 40 x 35 x 20 | 120V | Externo | Aire | |
| 655067 | A-8 | N/A | 2.2 gr/hr | Agua Farmaceutica | N/A | N/A | Inoxidable | 38 x 38 x 21 | 120V | O ₂ Externo | Aire | |
| 655068 | A-9 | 3.0 gr/hr | 6.6 gr/hr | Agua | 125.0 | 125.0 | Inoxidable | 50 x 50 x 30 | 120V | Externo | Aire | |
| 655069 | A-10 | 4.0 gr/hr | 8.8 gr/hr | Agua | 166.6 | 166.6 | Inoxidable | 60 x 60 x 21 | 120V | Externo | Aire | |

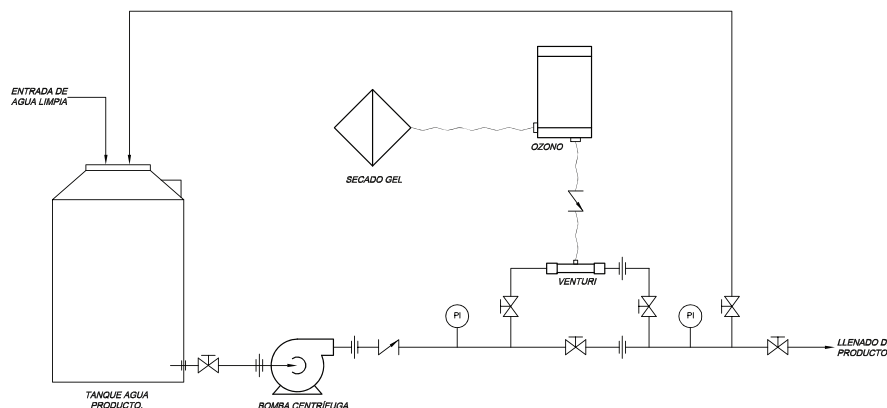
NOTA: Todos los modelos A, no incluyen preparacion de aire (se vende por separado).

N/A= No Aplica.

#= Calcular de acuerdo a la aplicación.

AGUA FARMACEÚTICA= Contiene filtro de 0.2 micras en la entrada.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN:





Serie PTI



Generadores de Ozono

| Código | Modelo | Capacidad Alimentado con Aire | Capacidad Alimentado con O ₂ | Uso | Flujo (lt /min) | | Chasis | Medida (cm) | Voltaje Entrada | Preparación de Aire | Efriamiento |
|--------|--------|-------------------------------|---|------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------|-------------|
| | | | | | Aire | O ₂ | | | | | |
| 655072 | PTI-1 | N/A | 10 gr/hr | Agua | N/A | 416.1 | Fibra de Vidrio | 40 x 35 x 20 | 120V | 1 Pieza O ₂ | Aire |
| 655073 | PTI-2 | N/A | 20 gr/hr | Agua | N/A | 833.3 | Fibra de Vidrio | 40 x 35 x 20 | 120V | 1 Pieza O ₂ | Aire |
| 655074 | PTI-3 | N/A | 30 gr/hr | Agua | N/A | 1,250.0 | Inoxidable | 50 x 50 x 30 | 220V 2F | 1 Pieza O ₂ | Aire |
| 655075 | PTI-4 | N/A | 50 gr/hr | Agua | N/A | # | Inoxidable | 60 x 60 x 35 | 220V 2F | 1 Pieza O ₂ | Aire |
| 655076 | PTI-5 | N/A | 60 gr/hr | Agua | N/A | # | Inoxidable | 60 x 60 x 35 | 220V 2F | 2 Piezas O ₂ | Aire |
| 655077 | PTI-5E | N/A | 70 gr/hr | Agua | N/A | # | Inoxidable | 60 x 60 x 35 | 220V 2F | 2 Piezas O ₂ | Aire |

NOTA: Todos los modelos PTI incluyen concentrador de oxígeno.

N/A= No Aplica.

#= Calcular de acuerdo a la aplicación.

AGUA FARMACEUTICA= Contiene filtro de 0.2 micras en la entrada.



Ozono



Secadores de Aire

| MODELOS | | | | | |
|---------|--------|-------------------------------|--------|----------------|--------------------|
| Código | Modelo | Uso (se recomienda con ozono) | Chasis | Medida (cm) | Voltaje de Entrada |
| 655082 | S-1 | A-3, A-4 | N/A | 6.5 x 13 | N/A |
| 655083 | S-2 | A-3, A-4, A-5 | N/A | 6.5 x 26 | N/A |
| 655084 | S-3 | A-3, A-4, A-5 | Fierro | 21 x 36 x 16.5 | 120V |
| 655085 | S-4 | A-5, A-7, A-9 | Fierro | 21 x 36 x 16.5 | 120V |

N/A: No aplica.

NUESTROS PRODUCTOS



PULSAtron®

Pulsatron tiene 30 años en el mercado, considerada la bomba más robusta y confiable en México y Centroamérica



BLACK LINE

Black Line, reemplaza OMNI y es una tecnología con más de 10 años en el mercado, el líder en presión y volumen en Europa.



MicroVision^{EX}

MicrovisionEx es nuestro controlador de conductividad, ORP, pH operado por microprocesador que cuenta con comunicación ethernet a través de una nube.

CARACTERISTICAS

- Control manual mediante, ajustable en línea
- Control opcionales incluyen ritmo externo
- Opción entre un interruptor de encendido/apagado momentáneo para cebar la bomba
- 20,000 horas (2 años) vida útil de diafragma
- Dimensionalmente el líder en rendimiento (presión, flujo, dimensiones)
- Control manual, ajustable en línea
- Sensor de conductividad toroidal
- Opcional salida y entrada analógicas de 4-20 mA para sensor de cloro
- Pantalla gráfica grande fácil de leer.

★ BENEFICIOS

- Medición confiable.
- Clasificado como "caliente" para operación continua.
- Capacidad para alta viscosidad.
- Extremo líquido sin fugas ni sellos.
- Medición Confiable
- Funcionamiento eficiente
- Capacidad de alta viscosidad hasta 1000 CPS.
- Libre de fugas, sin sello final líquido.
- Fácil de programar
- Calibrar el sensor de conductividad sola una vez
- Amplia gama de control : 0 - 9,999 S/cm .



Chem-Tech



Bombas Dosificadoras Serie Chem-Tech

La serie Chem-Tech es el estándar contra el cual se comparan otras bombas de dosificación, las bombas Chem-Tech Series 100/150 con tecnología de diafragma motorizado brindan un desempeño confiable y una mayor vida útil. Las Series 100/150 proporcionan una medición silenciosa y consistente, de manera compacta, durante largos periodos de tiempo.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Sistema guiado de válvula de retención cuádruple.
- Estándar de ensamble de válvula de purga.
- Control de índice de alimentación.
- Materiales resistentes a químicos.
- Fácil cambio de tubos.
- Medición confiable.

| SERIE CHEM-TECH | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----|---------------|----------------------|-------------------|----------|---------|------------|---------------------|
| Código | Descripción | GPD | Presión (psi) | Cabezal y conectores | Empaques y sellos | Esferas | Voltaje | KOPKit | Código de Proveedor |
| 605020 | Dosificadora Mec. Chem-Tech | 3 | 100 | CLEAR PVC | CSPE | Cerámica | 120V | KX100-AAAA | X003-XA-AAAAXXX |
| 605006 | Dosificadora Mec. Chem-Tech | 7 | 100 | CLEAR PVC | CSPE | Cerámica | 120V | KX100-AAAA | X007-XA-AAAAXXX |
| 605001 | Dosificadora Mec. Chem-Tech | 15 | 100 | CLEAR PVC | CSPE | Cerámica | 120V | KX100-AAAA | X015-XA-AAAAXXX |
| 605002 | Dosificadora Mec. Chem-Tech | 30 | 100 | CLEAR PVC | CSPE | Cerámica | 120V | KX100-AAAA | X030-XA-AAAAXXX |
| 605003 | Dosificadora Mec. Chem-Tech | 60 | 125 | CLEAR PVC | CSPE | Cerámica | 120V | KX100-AAAA | X260-XA-AAAAXXX |
| 605004 | Dosificadora Mec. Chem-Tech | 68 | 60 | CLEAR PVC | CSPE | Cerámica | 120V | KX100-AAAA | X068-XA-AAAAXXX |
| 605005 | Dosificadora Mec. Chem-Tech | 100 | 60 | CLEAR PVC | CSPE | Cerámica | 120V | KX100-AAAA | X100-XA-AAAAXXX |
| 605008 | Dosificadora Mec. Chem-Tech | 120 | 80 | CLEAR PVC | CSPE | Cerámica | 120V | KX100-AAAA | 2120-XA-AAAAXXX |

Equipos Desinfectantes

BOMBAS DOSIFICADORAS



Pulsatron



Bombas Dosificadoras Pulsatron

Las Pulsatron se han convertido en el estándar de dosificación para muchas industrias. Se ofrecen en una gran cantidad de materiales, para manejar todo tipo de líquidos. Tienen características incorporadas para disipar el calor de la bomba, de esta manera asegurando una capacidad de manejo de presión constante.

SERIE A PLUS

| Código | Descripción | GPD | Presión (psi) | Cabezal y conectores | Empaques y sellos | Esferas | Voltaje | KOPKit | Código de Proveedor |
|--------|--------------------------------------|-----|---------------|----------------------|-------------------|----------|---------|--------|---------------------|
| 605100 | Dosificadora Pulsatron A Plus 6 GPD | 6 | 250 | PVC | TFE | Cerámica | 120V | K2WTCJ | LBC2SA-WTCJ-XXX |
| 605017 | Dosificadora Pulsatron A Plus 12 GPD | 12 | 250 | PVC | TFE | Cerámica | 120V | K2WTCJ | LBS2SA-WTCJ-XXX |
| 605067 | Dosificadora Pulsatron A Plus 6 GPD | 6 | 150 | PVC | CSPE | Cerámica | 120V | K2VHC1 | LB02SA-VHC1-XXX |
| 605093 | Dosificadora Pulsatron A Plus 33 GPD | 33 | 150 | PVC | TFE | Cerámica | 120V | K3VTC1 | LBS3SA-VTC1-XXX |
| 605069 | Dosificadora Pulsatron A Plus 24 GPD | 24 | 100 | PVC | CSPE | Cerámica | 120V | K4VHC1 | LB04SA-VHC1-XXX |
| 605094 | Dosificadora Pulsatron A Plus 58 GPD | 58 | 100 | PVC | TFE | Cerámica | 120V | K4VTC1 | LBS4SA-VTC1-XXX |

SERIE C

| Código | Descripción | GPD | Presión (psi) | Cabezal y conectores | Empaques y sellos | Esferas | Voltaje | KOPKit | Código de Proveedor |
|--------|---------------------------------|-----|---------------|----------------------|-------------------|----------|---------|--------|---------------------|
| 605101 | Dosificadora Pulsatron C 6 GPD | 6 | 80 | PVC | TFE | Cerámica | 120V | K2VTC1 | LC02SA-VTC1-XXX |
| 605015 | Dosificadora Pulsatron C 12 GPD | 12 | 80 | PVC | TFE | Cerámica | 120V | K3VTC1 | LC03SA-VTC1-XXX |
| 605016 | Dosificadora Pulsatron C 30 GPD | 30 | 80 | PVC | TFE | Cerámica | 120V | K4VTC1 | LC54SA-VTC1-XXX |

SERIE C PLUS

| Código | Descripción | GPD | Presión (psi) | Cabezal y conectores | Empaques y sellos | Esferas | Voltaje | KOPKit | Código de Proveedor |
|--------|--------------------------------------|-----|---------------|----------------------|-------------------|----------|---------|--------|---------------------|
| 605102 | Dosificadora Pulsatron C Plus 6 GPD | 6 | 80 | PVC | TFE | Cerámica | 120V | K2VTC1 | LD02SA-VTC1-XXX |
| 605096 | Dosificadora Pulsatron C Plus 12 GPD | 12 | 80 | PVC | TFE | Cerámica | 120V | K3VTC1 | LD03SA-VTC1-XXX |
| 605098 | Dosificadora Pulsatron C Plus 30 GPD | 30 | 80 | PVC | TFE | Cerámica | 120V | K4VTC1 | LD54SA-VTC1-XXX |

SERIE E PLUS

| Código | Descripción | GPD | Presión (psi) | Cabezal y conectores | Empaques y sellos | Esferas | Voltaje | KOPKit | Código de Proveedor |
|--------|--|-----|---------------|----------------------|-------------------|----------|---------|--------|---------------------|
| 605021 | Dosificadora Pulsatron E Plus, 4-20m ADC Direct, w/ Stop | 12 | 150 | PVC | CSPE | Cerámica | 120V | K3VHC1 | LPB3MA-VHC1-XXX |



Micro Vision



Controladores Micro Vision EX

¡MicroVision EX es un controlador de conductividad, pH y ORP basado en microprocesador, con las características y funciones que necesita para un monitoreo y control preciso del agua de la torre de enfriamiento que no afectará su presupuesto!

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Sensor de conductividad toroidal.
- Calibración de un punto.
- Gran pantalla a color fácil de leer.
- Cubierta frontal bloqueable.
- Códigos de seguridad de múltiples niveles.
- Hasta 10 entradas digitales.
- Salidas analógicas opcionales de 4-20 mA.

Salida de alarma de contacto seco

- Batería de reserva.
- El registro de datos USB es estándar:
- Hasta 2 años de registro de datos.
- Cargar / descargar la configuración del programa.
- Actualizaciones al sistema operativo.
- Comunicaciones opcionales basadas en la nube de PULSALink

| MICRO VISION EX | | | | | | |
|-----------------|---|---------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|---------------|
| Código | Descripción | Código de Proveedor | Tipo de Sonda conductividad | Timers programables | Entradas Digitales | PULSALink |
| 605130 | Microvision EX, Conductividad | MVECPOXPA-EXX-XXX | Toroidal | 5 | 10 | Incluido |
| 605136 | Microvision EX, Conductividad, pH y ORP | MVECPXXPA-EXX-XXX | Toroidal | 6 | 10 | Incluido |
| 605155 | Microvision EX Conductividad | MVECXXPA-EXX-XXX | Toroidal | 4 | 5 | Incluido |
| 605156 | Microvision EX Conductividad pH | MVECPXXPA-XXX-XXX | Toroidal | 6 | 10 | ACT-PULSALINK |
| 605157 | Microvision EX Conductividad ORP | MVECOXPA-XXX-XXX | Toroidal | 6 | 10 | ACT-PULSALINK |
| 605158 | Microvision EX Conductividad ORP | MVECOXPA-EXX-XXX | Toroidal | 6 | 10 | Incluido |
| 605159 | Microvision EX Conductividad pH y ORP | MVECPOXPA-XXX-XXX | Toroidal | 5 | 10 | ACT-PULSALINK |
| 605129 | Microvision EX Conductividad pH y ORP | MVECPOXPF-XXX-XXX | Toroidal | 5 | 10 | Incluido |



Food Service





Aqualite



Sistema Aqualite

El sistema Aqualite permite que uno pueda ajustar la mezcla para adecuarla a la especificación de agua deseada en su receta, para la producción de bebidas y evitando los problemas asociados con altos niveles de sodio, dureza, alcalinidad, metales pesados y sulfatos.

El medio filtrante es especial y usado en fábricas de bebidas por todo el mundo. Hemos hecho el diseño ideal para punto de uso, con una perilla que permite un ajuste preciso de la composición del agua para producir el mejor café, expreso, refresco o agua para beber o para máquinas de bebidas. El equipo no requiere electricidad, bombeo extra, no es afectado por sílice, produce altos flujos cuando es necesario. El cartucho permite cambios programados y un mínimo de gasto para tener las recetas ideales de agua en varios puntos de uso y para diferentes equipos en sus instalaciones.

PROBLEMA IDENTIFICADO:

La presencia de dureza, alcalinidad y sodio en el agua afecta la preparación de bebidas, proporcionando sabores amargos, agrios, salados, nata, crema y colores no ideales, afectando en el consumo de jarabes y carbonatación inadecuada en bebidas. La ausencia de dureza o exceso de dureza también afecta la extracción de café y expreso.

RECETAS IDEALES PARA BEBIDAS

| | Dureza | Alcalinidad | Sodio | Sulfatos | Fierro | Cobre |
|---------------|------------|-------------|---------|----------|-----------|-----------|
| Café, Expreso | 17-85 ppm | <100 ppm | <50 ppm | <250 ppm | <0.05 ppm | <0.05 ppm |
| Refrescos | 17-100 ppm | <150 ppm | <50 ppm | <250 ppm | <0.3 ppm | <0.3 ppm |
| Agua | 25-100 ppm | <150 ppm | <50 ppm | <250 ppm | <0.3 ppm | <0.3 ppm |
| Té | 17-70 ppm | <70 ppm | <50 ppm | <250 ppm | <0.05 ppm | <0.05 ppm |



 Todos los componentes de Aqualite en contacto con el agua están hechos de materiales aprobados por NSF.



Aqualite

APLICACIONES:

- Maquinas de Café, Espresso, Té
- Sistemas Post Mix / Refrescos
- Uso Residencial y Comercial
- Pretratamiento para Sistemas UV y Ósmosis Inversa Residencial
- Enfriadores Evaporativos
- Humidificadores
- Aguas (fruta, té, etc.)

MERCADOS:

- Resturantes
- Casas
- Tiendas y Agencias
- Cocinas Económicas
- Bares y Centros Nocturnos
- Hoteles
- Oficinas
- Hospitales
- Centrales de Camiones y Aeropuertos

Sistema Aqualite

SOLUCIÓN:

El sistema reduce los niveles de dureza, alcalinidad, metales pesados y sulfatos sin el uso de sal (sodio) como los suavizadores. La eliminación completa de calcio, así como la presencia de sodio en el agua tiene un efecto dañino para las bebidas y afecta su sabor.

BENEFICIOS:

- Fácil de instalar y ajustar con perilla para tener el nivel optimo en una pequeña planta de producción de agua para bebidas.
- No requiere electricidad ni bombas y no hay membranas que puedan ensuciarse por sílice o coloidales.
- Fácil de usar e instalar con equipos o en despachadores de agua.
- Varias capacidades para un largo plazo de reposición del cartucho en la mayor parte de aplicaciones.
- Cartuchos de bajo costo y rápidos de cambiar sin alto nivel de conocimiento.

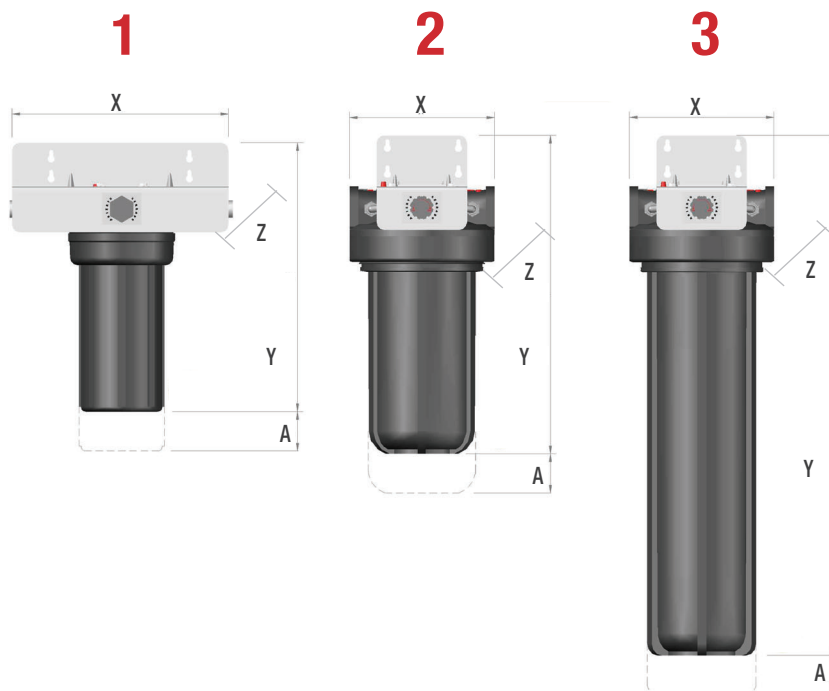
| Código | Descripción |
|--------|--|
| 607810 | Filtro Aqualite 2.5" x 10" |
| 607811 | Filtro Aqualite 4.5" x 10" |
| 607812 | Filtro Aqualite 4.5" x 20" |
| 607813 | Kit Aqualite de 4 cartuchos 2.5" x 10" |
| 607814 | Kit Aqualite de 4 cartuchos 4.5" x 10" |
| 607815 | Kit Aqualite de 4 cartuchos 4.5" x 20" |





Sistema Aqualite

Aqualite



| | | DIMENSIONES (cm / in) | | | | PESO | |
|----------|--------|-----------------------|--------------|-------------|-----------|--------------------|------------------------|
| | CÓDIGO | X | Y | Z | A | Embarque (kg / lb) | En Operación (kg / lb) |
| 1 | 607810 | 27.5 (10.8) | 34.5 (13.58) | 22.1 (8.70) | 5.1 (2.0) | 3.2 (7.05) | 4.1 (9.0) |
| 2 | 607811 | 18.5 (7.28) | 40.5 (15.94) | 23.4 (9.21) | 5.1 (2.0) | 4.7 (10.36) | 6.6 (14.55) |
| 3 | 607812 | 18.5 (7.28) | 66.0 (25.98) | 23.4 (9.21) | 5.1 (2.0) | 7.8 (17.2) | 70.9 (156.3) |

FRANKE

EcO₃Ice™

IDENTIFIQUE PROBLEMAS

- Hielo no confiable
- Costo y tiempo parado de máquinas de hielo por limpieza o servicio.
- El 0.1 mm de biopelícula u hongos puede aumentar el consumo de energía en un 25-35%



SOLUCIONES

- Sistema de patente alemán con electrodos que genera ozono.
- Produzca agua desinfectada que cumpla con requisitos EPA
- Ahorre tiempo y energía, ya que no requiere mantenimiento mensual

BENEFICIOS

- Proteja su marca, clientes y consumidores
- Ahorre en costos de energía
- Reduzca costos de mantenimiento
- Evite biopelículas, bacterias, hongos y algas en superficies y bebidas.



FRANKE

Ec03Ice™



655031

Para Máquinas de Hielo de Bajo Flujo

El dispositivo compacto Ec03Ice utiliza una tecnología singular a base de diamantes sintéticos que trata continuamente el agua ingrediente entrante utilizada por las máquinas de hielo, matando bacterias, levadura y moho en la ruta de producción de hielo desde el inicio hasta el final. Reduce la acumulación de película biológica, prologando en gran medida el tiempo entre las limpiezas. Con cada ciclo, Ec03Ice crea una cantidad pequeña y segura pero efectiva de ozono puro, el desinfectante de la naturaleza, que continuamente trata el interior de la máquina, el contenedor de almacenamiento, el contenedor remoto y los drenajes.

CARACTERÍSTICAS:

- Se sujeta rápidamente a la línea de agua entrante de la máquina de hielo.
- Funciona en silencio y automáticamente.
- Cartucho electrolítico giratorio que puede ser reemplazado por el operador.
- Garantía para piezas por 1 año en la unidad del cabezal.
- **Se adapta a la mayoría de las máquinas de hielo comerciales con capacidad de producción de hielo de 100 libras o más con caudales de hasta 0.34 GPM.**

VIDA DEL CARTUCHO:

- 50,000 galones*
- Las luces indicadoras de LED muestran el estado e indican cuándo es tiempo de reemplazar el cartucho.

* La vida del cartucho depende de la calidad del agua y el consumo de agua de la máquina de hielo



| Código | Descripción |
|--------|------------------------------|
| 655031 | Ec03Ice Modelo X-1 |
| 605035 | Cartucho de repuesto Ec03Ice |

IMPORTANTE:

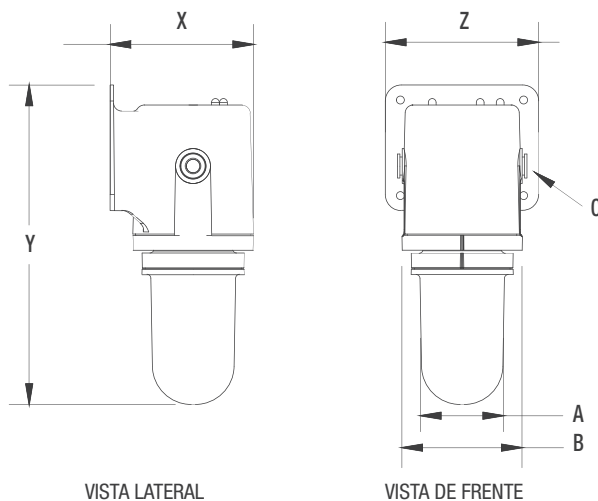
1. Conecte el Ec03Ice únicamente a la máquina de hielo en raspado/pepitas
2. Conecte solo una máquina de hielo por dispositivo de Ec03Ice
3. Conecte el Ec03Ice únicamente a una máquina de hielo comercial y no a una máquina de hielo casera.
4. No conecte el Ec03Ice a otros dispositivos como un dispensador de bebidas o agua.
5. Ec03Ice no es un reemplazo de la filtración de agua mecánica. Para mejores resultados, siempre conecte el Ec03Ice en la línea de suministro de agua entre el sistema de filtración y la máquina de hielo.

FRANKE

Ec03Ice™

Para Máquinas de Hielo de Bajo Flujo

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
|----------------------------|---------------------|
| Voltaje | 110-240V, 50/60Hz |
| Fase | 1 |
| Amperaje (por fase) | 1.25A máx. |
| Vatios (por fase) | 30 máx |
| Temperatura del agua | 4°C a 30°C |
| Conexión de línea de agua | 3/8" Diám. Exterior |
| Calidad del agua | Sólo agua potable |
| Presión mín. de suministro | 20 psi |
| Presión máx. de suministro | 125 psi |
| Flujo de agua | 0.03 GPM - 0.34 GPM |



| CÓDIGO | DIMENSIONES | | | | | | PESO | |
|--------|-------------|---------|--------|--------|--------|------|---------|---------|
| | X | Y | Z | A | B | C | Neto | Bruto |
| 655031 | 9.1 cm | 20.3 cm | 9.7 cm | 5.3 cm | 7.6 cm | 3/8" | 0.82 kg | 0.91 kg |

FRANKE

Ec03Ice™



655032



655033



Para Máquinas de Hielo de Alto Flujo

El dispositivo compacto Ec03Ice utiliza una tecnología singular a base de diamantes sintéticos que trata continuamente el agua ingrediente entrante utilizada por las máquinas de hielo, matando bacterias, levadura y moho en la ruta de producción de hielo desde el inicio hasta el final. Reduce la acumulación de bacterias de biofilm, extendiendo en gran medida el tiempo entre las limpiezas. Con cada ciclo, Ec03Ice crea una cantidad pequeña y segura pero efectiva de ozono puro (el desinfectante de la naturaleza) que continuamente trata el interior de la máquina, el contenedor de almacenamiento, el contenedor remoto y los drenajes.

CARACTERÍSTICAS:

- Se sujeta rápidamente a la línea de agua entrante de la máquina de hielo.
- Funciona en silencio y automáticamente.
- Cartucho electrolítico giratorio que puede ser reemplazado por el operador.
- Garantía para piezas por 1 año en la unidad del cabezal.
- **Ideal para unidades que requieren más de 0.34 GPM.**

VIDA DEL CARTUCHO:

- 50,000 galones*
- Las luces indicadoras de LED muestran el estado e indican cuándo es tiempo de reemplazar el cartucho.

* La vida del cartucho depende de la calidad del agua y el consumo de agua de la máquina de hielo

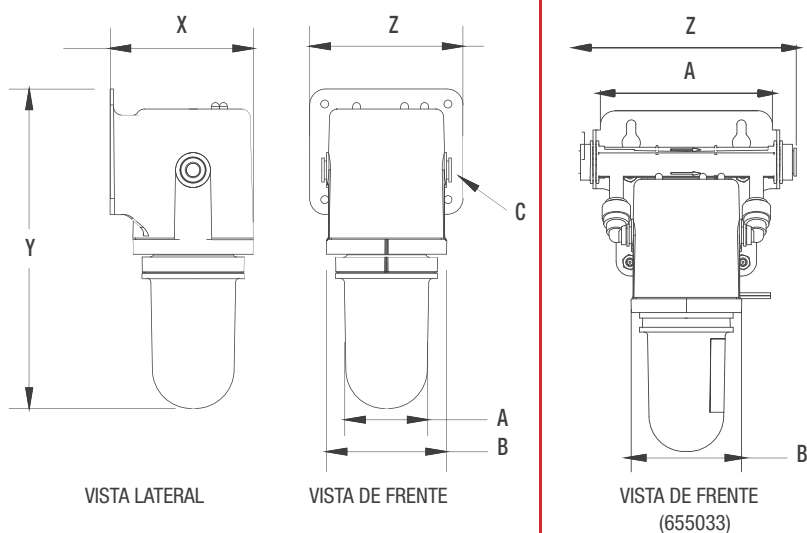
| Código | Descripción |
|--------|------------------------------|
| 655032 | Ec03Ice Modelo X-8 |
| 605033 | Ec03Ice Modelo X-16 |
| 605035 | Cartucho de repuesto Ec03Ice |

FRANKE

Ec03Ice™

Para Máquinas de Hielo de Alto Flujo

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
|----------------------------|--|
| Voltaje | 110-240V, 50/60Hz |
| Fase | 1 |
| Amperaje (por fase) | 1.25A máx. |
| Vatios (por fase) | X8: 30 máx. / X16: 40 máx. |
| Temperatura del agua | 4°C a 30°C |
| Conexión de línea de agua | ½" Diám. Exterior |
| Calidad del agua | Sólo agua potable |
| Presión mín. de suministro | 20 psi |
| Presión máx. de suministro | 125 psi |
| Flujo de agua | X8: 0.34 GPM - 1.3 GPM X16: 1.3 GPM - 4.2 GPM |



| CÓDIGO | DIMENSIONES | | | | | | PESO | |
|--------|-------------|---------|---------|---------|--------|----|---------|---------|
| | X | Y | Z | A | B | C | Neto | Bruto |
| 655032 | 9.1 cm | 20.3 cm | 9.7 cm | 5.3 cm | 7.6 cm | ½" | 0.82 kg | 0.91 kg |
| 655033 | 9 cm | 23.5 cm | 15.1 cm | 11.9 cm | 7.6 cm | ½" | 0.82 kg | 0.91 kg |

FRANKE

Ec03Ice™ DODK



655034

Kit de Ozono Disuelto

El kit de desarrollo de ozono disuelto de Franke (DODK) es compatible con el desarrollo y la evaluación de inicio rápido de la tecnología de ozono ultracompacta de Franke. El sistema de evaluación programable incluye un generador de ozono independiente y un software que permite al usuario explorar un rango de concentraciones de ozono disuelto a diferentes caudales.

El generador de ozono de flujo continuo no requiere tiempo de carga de ozono, lo que permite muchas aplicaciones nuevas donde la inmediatez, la compatibilidad y la seguridad son importantes.

El kit de desarrollo de ozono disuelto de Franke incluye:

- Unidad de ozono disuelto (DOU).
- Cartucho reemplazable.
- Fuente de alimentación integrada.
- Aplicación de software propiedad de Franke (basada en Windows).
- Cable USB para conectar la DOU a una computadora.

El controlador programable en la DOU puede configurarse para diferentes condiciones operativas, lo que permite al desarrollador determinar la concentración óptima de ozono disuelto y el caudal para una determinada aplicación.

La cantidad de O₃ generada por el sistema variará dependiendo de los siguientes factores:

- Caudal y temperatura del agua.
- Contaminación del agua y contenido mineral.
- Tensión eléctrica aplicada y corriente.



| Código | Descripción |
|--------|------------------------------|
| 655034 | Ec03Ice Modelo DODK |
| 605035 | Cartucho de repuesto Ec03Ice |

aquⁱsense
technologies

Pearl Aqua



654470



654480



Certificación de producto
Pruebas microbiológicas de acuerdo
con las pautas del agua potable
de la EPA de EE. UU.

Sistema UV LED

Utiliza pequeños LED ultravioletas de última generación para proporcionar una reducción de patógeno superior al 99.99% sin el uso de productos químicos nocivos o lámparas UV basadas en mercurio. Características UVinaire™: módulo de lámpara LED UV integrado con potencia de salida UV-C estabilizada.

Las aplicaciones incluyen dispositivos médicos, ciencias de la vida, procesos, agua comercial y residencial.

CARACTERÍSTICAS:

- Tamaño ultra pequeño para una fácil integración del producto.
- Opciones altamente configurables, incluido el monitor de intensidad UV.
- Sin mercurio.
- Bajo consumo de energía.
- Encendido instantáneo.
- Ciclo de encendido/apagado ilimitado
- Monitoreo térmico.
- Rendimiento constante en el rango de temperatura.

| Código | Descripción |
|--------|--|
| 654470 | Sistema UV LED Pearl Aqua 6C |
| 654480 | Fuente de alimentación para Pearl Aqua |

Opciones

| |
|---------------------------------------|
| Monitoreo de Intensidad |
| Monitoreo de corriente LED |
| Terminación del cable de alimentación |
| Longitud del cable de alimentación |



Pearl Aqua

APLICACIONES:

- Dispositivos médicos
- Ciencias de la vida
- Procesos
- Agua comercial y residencial

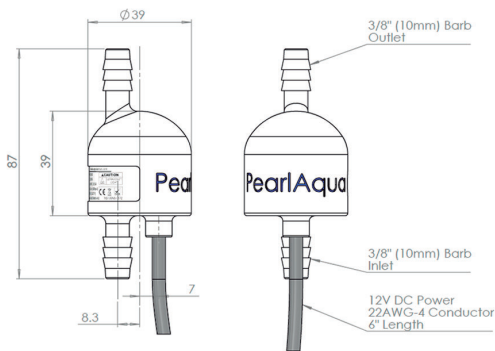
Sistema UV LED

Especificaciones

Especificaciones proporcionadas como una guía.
Variaciones posibles basadas en los requisitos del cliente

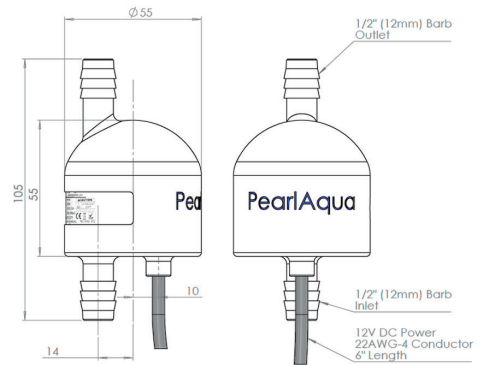
| Nombre del producto | PAQ-OEM | | | | | |
|--|------------------------------|-----|-----------|-----------------------|-----------|-----|
| | 3B | 6B | 3C | 6C | 9C | 12C |
| Número del modelo | | | | | | |
| Transmitancia UV (%) | Recomendado por encima de 90 | | | | | |
| Flujo máximo nominal [lpm (gpm)] | 1.5 (0.4) | | 2.5 (0.7) | | 4.0 (1.1) | |
| Pérdida de carga en flujo máximo [psi (bar)] | 2.0 (0.1) | | 3.0 (0.2) | | 4.0 (0.3) | |
| Conexión de agua de entrada / salida | 3/8" Barb (10mm Barb) | | | 1/2" Barb (12mm Barb) | | |
| Peso [g(oz)] | 60 (2.11) | | | 125 (4.41) | | |
| Presión máxima [psi(bar)] | 116 (8) | | | | | |
| Protección del medio ambiente | IP67 | | | | | |
| Vida útil de la lámpara [horas] | Hasta 10,000 | | | | | |
| Temperatura ambiente máxima [°C (°F)] | 80 (176) | | | | | |
| Temperatura del fluido [°C(°F)] | 0-50 (32-122) | | | 0-45 (32-113) | | |
| Voltaje de entrada [V DC] | 12 | | | | | |
| Potencia de entrada [W] | 2.4 | 4.8 | 2.4 | 4.8 | 7.2 | 9.6 |

B DIMENSIONS



Dimensiones mm

C DIMENSIONS



Dimensiones mm



Bebedores, Dispensadores,
Instrumentación y Conectores

BEBEDEROS, DISPENSADORES, Instrumentación y Conectores

Bebederos Elkay

Instrumentación HF Scientific

Conectores Watts

ELKAY

HF scientific

WATTS
WATER TECHNOLOGIES



ELKAY

De Pared



EZS8WSLK



EZS8



VRCGRN8



LZWS-SFGRN28K

Las unidades ecológicas fueron creadas pensando en la sostenibilidad para suministrar agua potable fresca. Estas unidades incluyen sistemas de refrigeración ahorradores de energía, mucho más eficientes que el promedio en el mercado.

Estaciones Llenadoras de Botellas

Código

Descripción

EZS8WSLK

Bebedero Elkay para montaje en pared

LZSTLG8WSLK

Bebedero Elkay para montaje en pared

- Con filtro / sin filtro.
- Gris claro / acero inoxidable.
- Un bebedero / dos niveles (bebederos).
- Gabinete estándar / antivandálico.

Bebederos

Código

Descripción

EZS8

Bebedero Elkay para montaje en pared

- Con filtro / sin filtro.
- Gris claro / acero inoxidable.
- Con un bebedero / dos niveles (bebederos).
- Gabinete estándar / antivandálico.
- Boquilla de seguridad StreamSaver™/ boquilla Flexi-Guard / boquilla antivandálica.
- Con opción de llenador de vasos (modificación en fábrica).

Fuentes de Agua Potable

Código

Descripción

ERPBGRNM28K

Bebedero Elkay para montaje en pared

LZWS-SFGRN28K

Bebedero Elkay para montaje en pared

- Con filtro / sin filtro.
- Un nivel / dos niveles / niveles invertidos.

ELKAY

De Pared



LVR8WSK



LVRCTL8WSK



VRC8S



VRCTL8SC

Estas unidades son perfectas para espacios públicos de gran afluencia. Construcción de acero inoxidable de fácil limpieza.

Estaciones Llenadoras de Botellas

| Código | Descripción |
|------------|--|
| LVR8WSK | Estación llenadora de botellas Elkay para montaje en pared |
| LVRCTL8WSK | Estación llenadora de botellas Elkay para montaje en pared |

- Con filtro / sin filtro.
- Un nivel / dos niveles / niveles invertidos (bebederos).
- Con sistema de refrigeración / sin refrigeración.

Bebederos

| Código | Descripción |
|----------|--------------------------------------|
| VRC8S | Bebedero Elkay para montaje en pared |
| VRCTL8SC | Bebedero Elkay para montaje en pared |

- Con filtro / sin filtro.
- Un nivel / dos niveles / niveles invertidos (bebederos).
- Con sistema de refrigeración / sin refrigeración.
- Estándar / resistente a temperaturas muy bajas.
- Estándar / rejilla protectora.

ELKAY®

De Pared



VRCHD8S



VRCHDTL8SC



EHWM14C



EHWM214C

Las unidades de alta resistencia (o de uso pesado) están construidas con acero inoxidable calibre 14. Estas unidades son perfectas para espacios públicos con gran afluencia. Construido en su totalidad con acero inoxidable, con estéticas esquinas curvadas y de fácil limpieza.

Estaciones Llenadoras de Botellas

| Código | Descripción |
|------------|---|
| VRCHD8S | Estación llenadora de botellas Alta Resistencia Elkay para montaje en pared |
| VRCHDTL8SC | Estación llenadora de botellas Alta Resistencia Elkay para montaje en pared |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Con filtro / sin filtro. • Un bebedero / dos niveles (bebederos). • Con sistema de refrigeración / sin refrigeración. |

Bebederos

| Código | Descripción |
|----------|--|
| EHWM14C | Bebedero Alta Resistencia Elkay para montaje en pared |
| EHWM214C | Bebedero Alta Resistencia Elkay para montaje en pared |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Con filtro / sin filtro. • Un bebedero / dos niveles (bebederos). • Slimline o modelo estándar Soft Sides. |

ELKAY

Para Exteriores



LK4400DB

LK4430



LK4420BF1UDB

LK4405BF



LK4595



VRCTL8WSK

Las unidades para espacios al aire libre son perfectas para parques, escuelas, campos de golf y otros lugares a la intemperie.

Fuentes Tubulares

Los modelos tubulares para exteriores son llamativos y duraderos. Estas unidades cuentan con un recubrimiento de pintura electroestática sobre una base especial resistente a la corrosión para una mejor protección contra los elementos del medio ambiente.

| Código | Descripción |
|--------------|----------------------|
| LK4400DB | Fuente Tubular Elkay |
| LK4430 | Fuente Tubular Elkay |
| LK4420BF1UDB | Fuente Tubular Elkay |
| LK4405BF | Fuente Tubular Elkay |

- Una estación/varias estaciones/ montaje en pared.
- Resistente a temperaturas muy bajas.
- Disponible en 12 colores.



Agregado de Piedra

Estas unidades se verán radiantes todo el año sin necesidad de mucho mantenimiento.

| Código | Descripción |
|--------|---------------------------------|
| LK4595 | Unidad Agregado de piedra Elkay |

- Una estación / varias estaciones / montaje en pared.
- Resistente a temperaturas muy bajas.
- Clasificado para uso interior / exterior.

Antivandálicos

Estas unidades son perfectas para espacios públicos con gran afluencia.

| Código | Descripción |
|-----------|----------------------|
| VRCTL8WSK | Unidad Antivandálica |

- Bebederos, estaciones llenadores de botellas y fuentes de agua potable.
- Un nivel / dos niveles / niveles invertidos (bebederos).
- Resistente a temperaturas muy bajas.



ELKAY

De Pared



LMABFTL8WSSK



LMABF8WSLK



EMABFTL8L



EMABF8L

La activación mecánica mediante una barra de empuje permite que siempre haya agua fresca, incluso durante apagones.

Estaciones Llenadoras de Botellas

| Código | Descripción |
|--------------|---|
| LMABFTL8WSSK | Estación llenadora de botellas con Activación Mecánica Elkay |
| LMABF8WSLK | Estación llenadora de botellas con Activación Mecánica Elkay |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Con filtro / sin filtro. • Gris claro / acero inoxidable. • Un nivel / dos niveles (bebederos) • Con sistema de refrigeración / sin refrigeración. |

Bebederos

| Código | Descripción |
|-----------|--|
| EMABFTL8L | Bebedero con Activación Mecánica Elkay |
| EMABF8L | Bebedero con Activación Mecánica Elkay |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Con filtro / sin filtro. • Gris claro / acero inoxidable. • Un nivel / dos niveles / niveles invertidos (bebederos). • Con sistema de refrigeración / sin refrigeración. • Boquilla de seguridad Flexi-Guard / boquilla antivandálica. |

ELKAY

Montaje sobre Pared



LZWSSM



LMASMB

Diseñado para su aplicación en lugares donde la profundidad de la pared está limitada y para lugares con falta de conexiones eléctricas (equipos mecánicos).

Estaciones Llenadoras de Botellas

| Código | Descripción |
|--------|---|
| LZWSSM | Estación llenadora de botellas Elkay para montaje sobre pared |
| LMASMB | Estación llenadora de botellas Elkay para montaje sobre pared |

- Llenado rápido de 1.5 GPM
- Green Ticker™ cuenta la cantidad de botellas de 20 oz. que se evitó desperdiciar (opcional).
- Protección antimicrobiana en piezas de plástico clave para inhibir el desarrollo de hongos y moho.
- Con sistema de drenaje.
- Funcionamiento por sensor o mecánico.
- Con filtro / sin filtro.
- Con refrigeración remota / sin refrigeración.
- Alimentación batería / electricidad (LZWSSM).

ELKAY®

Elkay cuenta con una gran variedad de fuentes de agua potable para cualquier tipo de instalación.

Specialty



DRKR14C



EDF210C



EDFP214RC



EDFPVR217RC



EWTLA14LK

Fuentes Sencilas de Agua Potable

| Código | Descripción |
|---------|---|
| DRKR14C | Fuente Sencilla de Agua Potable <ul style="list-style-type: none"> • Boquilla con botón / boquilla antivandálica. • Modelo SwirlFlo ovalado / circular. |

Estaciones Múltiples de Fuentes de Agua Potable

| Código | Descripción |
|---------|---|
| EDF210C | Estación Múltiple de Fuente de Agua Potable <ul style="list-style-type: none"> • Dos estaciones / tres estaciones. |

Composite (resinas compuestas)

| Código | Descripción |
|-------------|---|
| EDFP214RC | Fuente de Agua Potable Composite |
| EDFPVR217RC | Fuente de Agua Potable Composite <ul style="list-style-type: none"> • Un nivel / dos niveles / varias estaciones. • Boquilla de seguridad Flexi-Guard/boquilla anti-vandálica. • Estándar / resistente a temperaturas bajo cero. |

Bebedores

| Código | Descripción |
|-----------|---|
| EFWC16S1Z | Bebedores Serie Specialty |
| EWTLA14LK | Bebedores Serie Specialty <ul style="list-style-type: none"> • Con filtro / sin filtro. • Un nivel/dos niveles/niveles invertidos (bebederos). • Con sistema de refrigeración/sin refrigeración. • Estándar / resistente a temperaturas muy bajas. • Estándar / rejilla protectora. • Unidad con montaje sobre piso Space-ette™ o Deluxe. |

Dispensadores

DISPENSADOR DE AGUA CALIENTE Y FRÍA



ELKAY

Conexión Directa



Dispensador con Conexión a la Toma del Agua

Disfruta al instante de agua fría y caliente para preparar tus alimentos y bebidas favoritas. El modo de uso y mantenimiento de nuestros dispensadores de agua es sencillo.

| Código | Descripción |
|-----------|--|
| DSP0UWCS1 | Diseño de montaje de pared <ul style="list-style-type: none">• Diseño moderno y compacto.• Se instala directamente a la toma de agua.• Botones táctiles para el agua caliente y fría.• Incluye bandeja antigoteo. |

ESPECIFICACIONES

Potencia: 115V / 60Hz

Capacidad de calentamiento: 420W

Capacidad de enfriamiento: 100W

Capacidad del tanque: agua caliente 0.2 gal (0.8 lt) / agua fría 0.1 gal (0.4 lt)

Dimensiones del paquete: 415mm x 264mm x 545mm (16.3" x 10.4" x 21.5)

MATERIAL DEL PRODUCTO

- Plástico ABS duradero.
- Refrigeración termoeléctrica silenciosa.
- Tanque calentador de acero inoxidable de alta potencia.



Luz LED

① agua caliente

② agua fría

ELKAY®

Filtros



Filtración de Agua

Nuestros filtros reducen contaminantes dañinos y bacterias del agua entrante. Dichos filtros están diseñados para una instalación y sustitución rápida, fácil y segura.

| Código | Descripción |
|-----------|--|
| WSP35000 | WaterSentry® Pure Filtro Antibacterial de Alta Capacidad |
| WSP35000R | Cartucho de Microfiltración Alta Capacidad |

- Capacidad de 35.000 galones
- Incluye un pre-filtro para sedimentos.
- Probado según la Norma Oficial Mexicana NOM-244-SSA1-2008



Medición



Instrumentación HF Scientific

| Código | Descripción |
|--------|--|
| 870650 | Medidor en Línea de Turbidez Modelo TOL No. 2 IR |
| 870651 | Kit para Calibración Microtol |
| 870652 | Medidor de Cloro en Línea Modelo CLX |
| 870653 | Reactivo para 30 Días Cloro Libre |
| 870654 | Reactivo para 30 Días Cloro Total |
| 870668 | Medidor Digital de Cloro Rango 0-10 ppm |
| 870669 | Dispensador PPD-2 para Cloro Libre - 100 pruebas |
| 870670 | Dispensador PPD-2 para Cloro Total - 100 pruebas |
| 870671 | J.A.W. Kit de Reactivo - Cloro Libre P/30 días |
| 870672 | J.A.W. Kit de Reactivo - Cloro Total P/30 días |

Optimiza tu Proceso

Con 30 años de experiencia en medición de calidad de agua, HF Scientific es líder en instrumentación

MicroTOL-Medición de Turbidez en Línea



- 0-10 NTU
- 0-100 NTU
- 0-1000 NTU

CLX-Medición de Cloro en Línea



- Medición de cloro libre o total
- Permite el control de sistema de dosificación química

Para mayor información, visite nuestro sitio: www.hfscientific.com





Medición



Kit de Prueba Visual de Calidad del Agua

Los kits de prueba visual de calidad del agua Watts brindan una manera rápida, portátil y conveniente de medir algunos de los parámetros de agua más comunes en cualquier lugar en cualquier momento. Cuenta con tarjetas comparativas fáciles de leer con instrucciones y estuche de transporte práctico que permiten realizar pruebas en sitio sin tener que llevar muestras de agua a un laboratorio.

Número de Pruebas \geq 100

| Código | Parámetro | Tipo de prueba | Rango (PPM) |
|--------|--|---------------------------------|---------------|
| 870680 | Kit de prueba de Hierro total (Fe+3) | Comparador visual colorimétrico | 0-9 |
| 870681 | Kit de prueba de Hierro Ferroso (Fe+2) | Comparador visual colorimétrico | 0-9 |
| 870682 | Kit de prueba de Manganeseo | Comparador visual colorimétrico | 0-10 |
| 870683 | Kit de prueba de Alcalinidad total | Comparador visual colorimétrico | 0-500 |
| 870684 | Kit de prueba de pH | Comparador visual colorimétrico | 6-8 |
| 870685 | Kit de prueba de Cloro Libre y Total | Comparador visual colorimétrico | 0-6 |
| 870686 | Dureza Total kit | Conteo visual por goteo | 0-500/0-30ppg |

Los kits contienen todos los reactivos necesarios, tarjeta de comparador, jeringa, cubetas e instrucciones para realizar mediciones. (Comparador y maletín de transporte se venden por separado).

ACCESORIOS

| Código | Descripción |
|--------|-----------------------|
| 870687 | Comparador |
| 870688 | Estuche de transporte |



Medidor SDI



Medidor de Índice de Ensuciamiento

El índice de densidad de sedimentos (Silt Density Index = SDI) o índice de "ensuciamiento" es un procedimiento sencillo desarrollado para estimar el grado de bloqueo o "ensuciamiento" de las membranas debido a la contaminación en forma de partículas coloidales, que comúnmente incluyen bacteria, arcillas, hierro. Productos químicos utilizados en la clarificación/filtración tales como sulfato de aluminio, cloruro férrico, o polielectrolitos catiónicos pueden causar bloqueo coloidal.

Este método es ampliamente aceptado en la industria, dado que principalmente mide la concentración coloidal.

Sin Herramientas, Sin Soldar, Sin Pegamento...

¡Sin Problemas!



Nuevos Productos Watts Sea Tech™ de Conexión Rápida para Plomería

Conozca las nuevas conexiones, manifolds y válvulas para tuberías de bronce, PEX, PB y CPVC, especialmente diseñadas para brindar una fácil y rápida conexión, libre de fugas y sin necesidad de utilizar herramientas especiales. Los conexiones Sea Tech™ de la Serie 10 y Serie 35 le permiten reducir la cantidad de conexiones necesarias, así como ahorrar tiempo en la interconexión del sistema de tubería completo.

Para mayor información, visite nuestro sitio:
www.watts.com

WATTS®



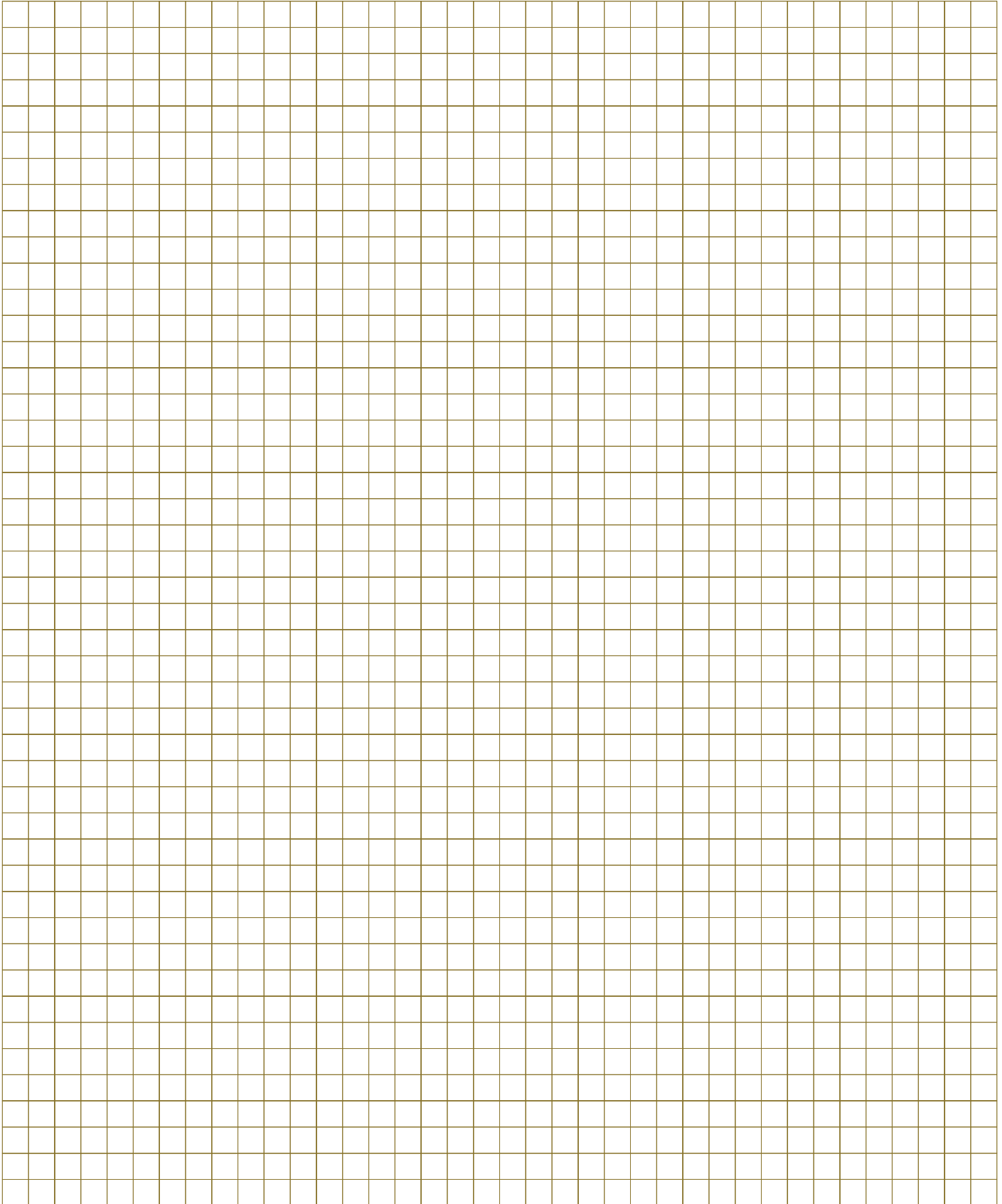
Series 10 y 35

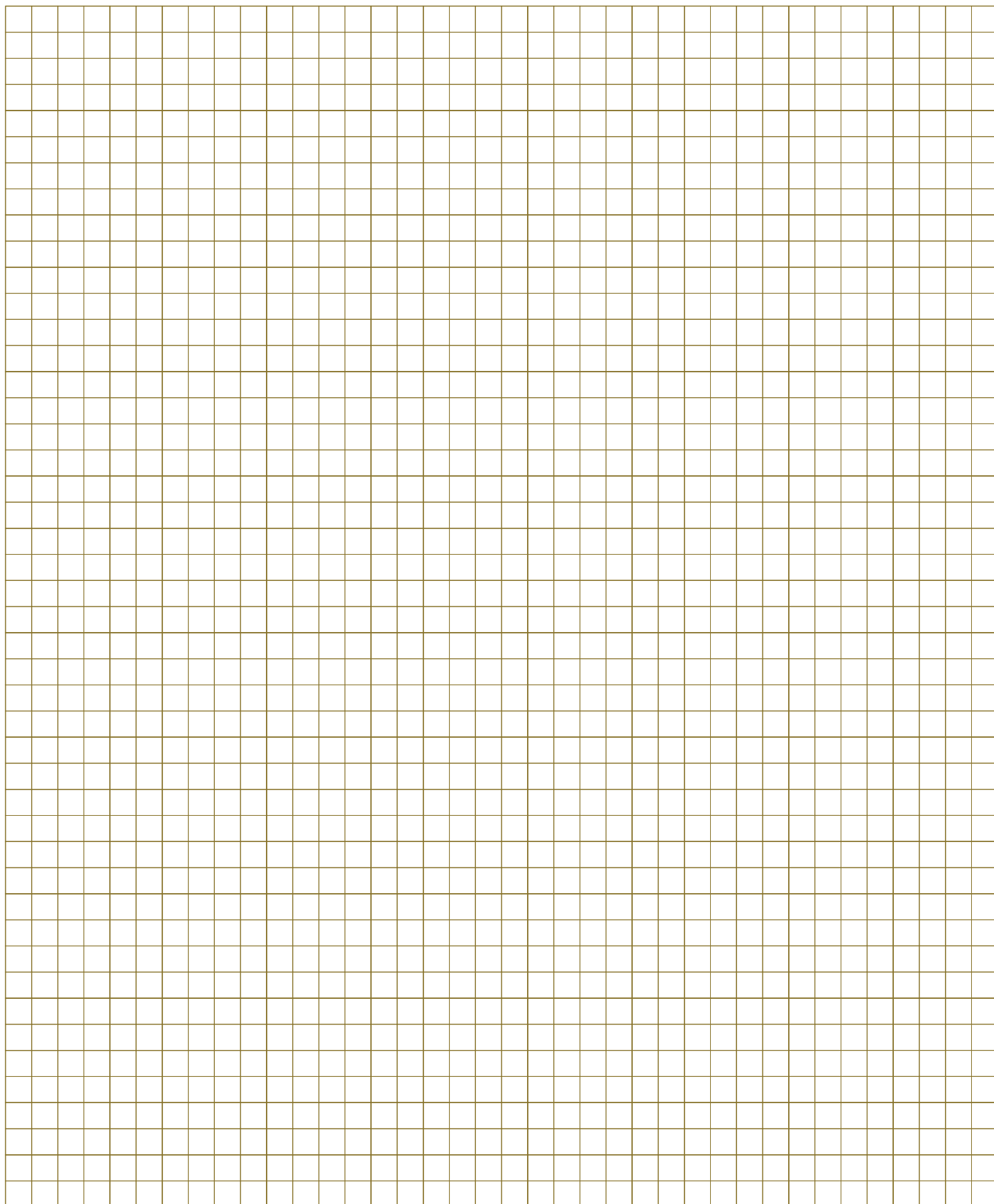


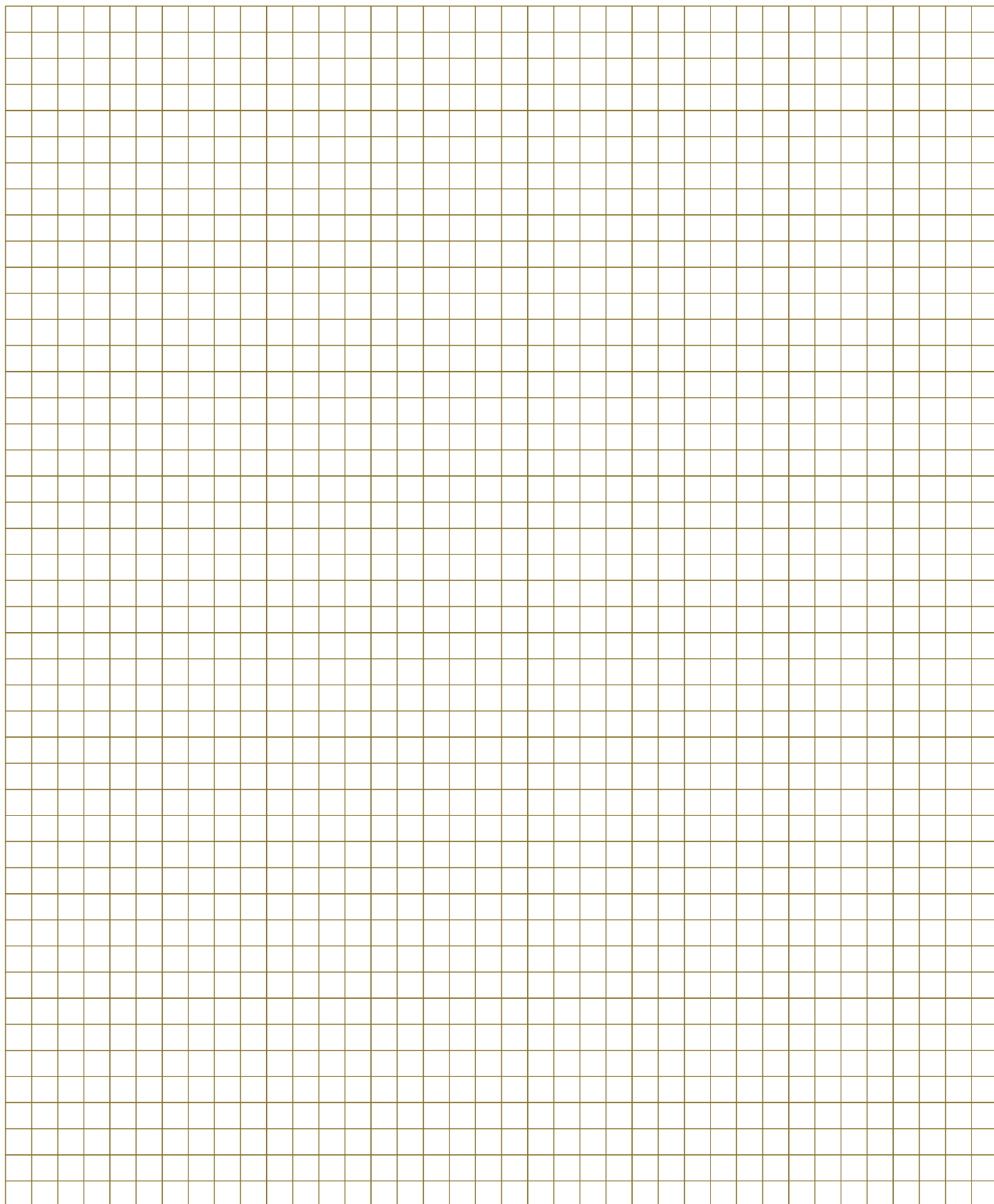
Conectores Rápidos Watts Sea Tech™

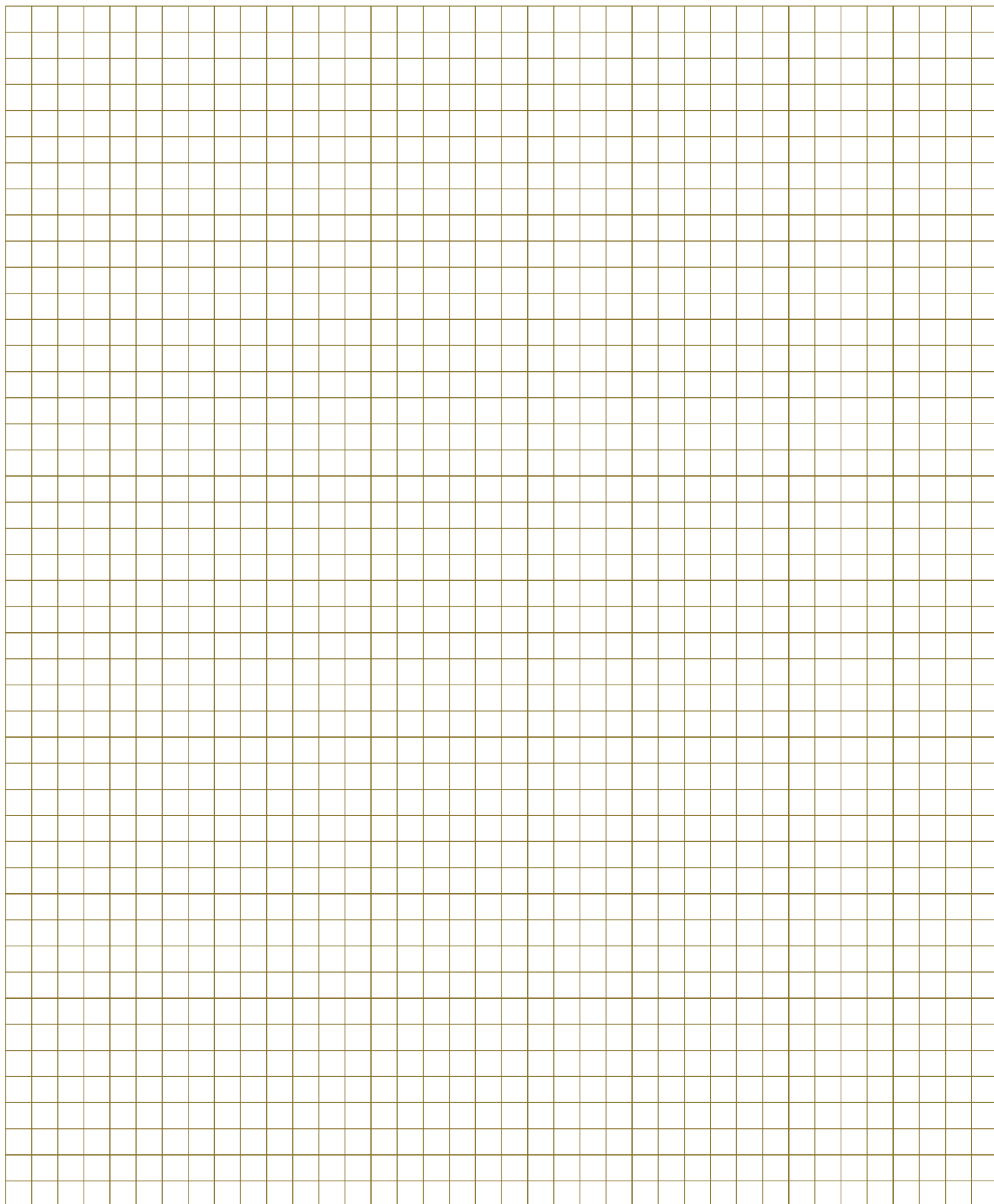
| Código | Descripción | Conexión |
|------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1023B-04 | Tee 1/4" | 1/4" Tubing |
| 1023B-06 | Tee 3/8" | 3/8" Tubing |
| 1023B-08 | Tee 1/2" | 1/2" Tubing |
| 1017B-04 | Codo 1/4" | 1/4" Tubing |
| 1017B-06 | Codo 3/8" | 3/8" Tubing |
| 1017B-08 | Codo 1/2" | 1/2" Tubing |
| 1019B-0404 | Codo Macho 1/4" OD x 1/4" NPT | 1/4" Tubing x 1/4" Macho |
| 1015B-04 | Conector de Unión 1/4" | 1/4" Tubing |
| 1015B-06 | Conector de Unión 3/8" | 3/8" Tubing |
| 1015B-08 | Conector de Unión 1/2" | 1/2" Tubing |
| 1010B-0404 | Conector 1/4" x 1/4" NPTF | 1/4" Tubing x 1/4" Hembra |
| 1001B-0404 | Conector 1/4" x 1/4" NPTM | 1/4" Tubing x 1/4" Macho |
| 1001B-0606 | Conector 3/8" x 3/8" NPTM | 3/8" Tubing x 3/8" Macho |
| 1001B-0608 | Conector 3/8" x 1/2" NPTM | 3/8" Tubing x 1/2" Macho |
| 1001B-0808 | Conector 1/2" x 1/2" NPTM | 1/2" Tubing x 1/2" Macho |
| 1039B-04 | Llave de Paso 1/4" | 1/4" Tubing |
| 1039B-06 | Llave de Paso 3/8" | 3/8" Tubing |
| 3523B-14 | Tee 3/4" | 3/4" x 3/4" x 3/4" CTS Conex. Rápida |
| 3523B-18 | Tee 1" | 1" x 1" x 1" CTS Conex. Rápida |
| 3517B-14 | Codo 3/4" | 3/4" CTS Conex. Rápida |
| 3517B-18 | Codo 1" | 1" CTS Conex. Rápida |
| 3515B-14 | Union 3/4" | 3/4" CTS Conex. Rápida |
| 3515B-18 | Union 1" | 1" CTS Conex. Rápida |
| 3510B-1412 | Conector Hembra 3/4" | 3/4" CTS Conex. Rápida x 3/4" Hembra |
| 3510B-1816 | Conector Hembra 1" | 1" CTS Conex. Rápida x 1" Hembra |
| 3501B-1816 | Conector Macho 1" | 3/4" CTS Conex. Rápida x 3/4" Macho |
| 3501B-1412 | Conector Macho 3/4" | 1" CTS Conex. Rápida x 1" Macho |
| 3539B-14 | Llave de Paso 3/8" | 3/8" CTS Conex. Rápida |

Notas

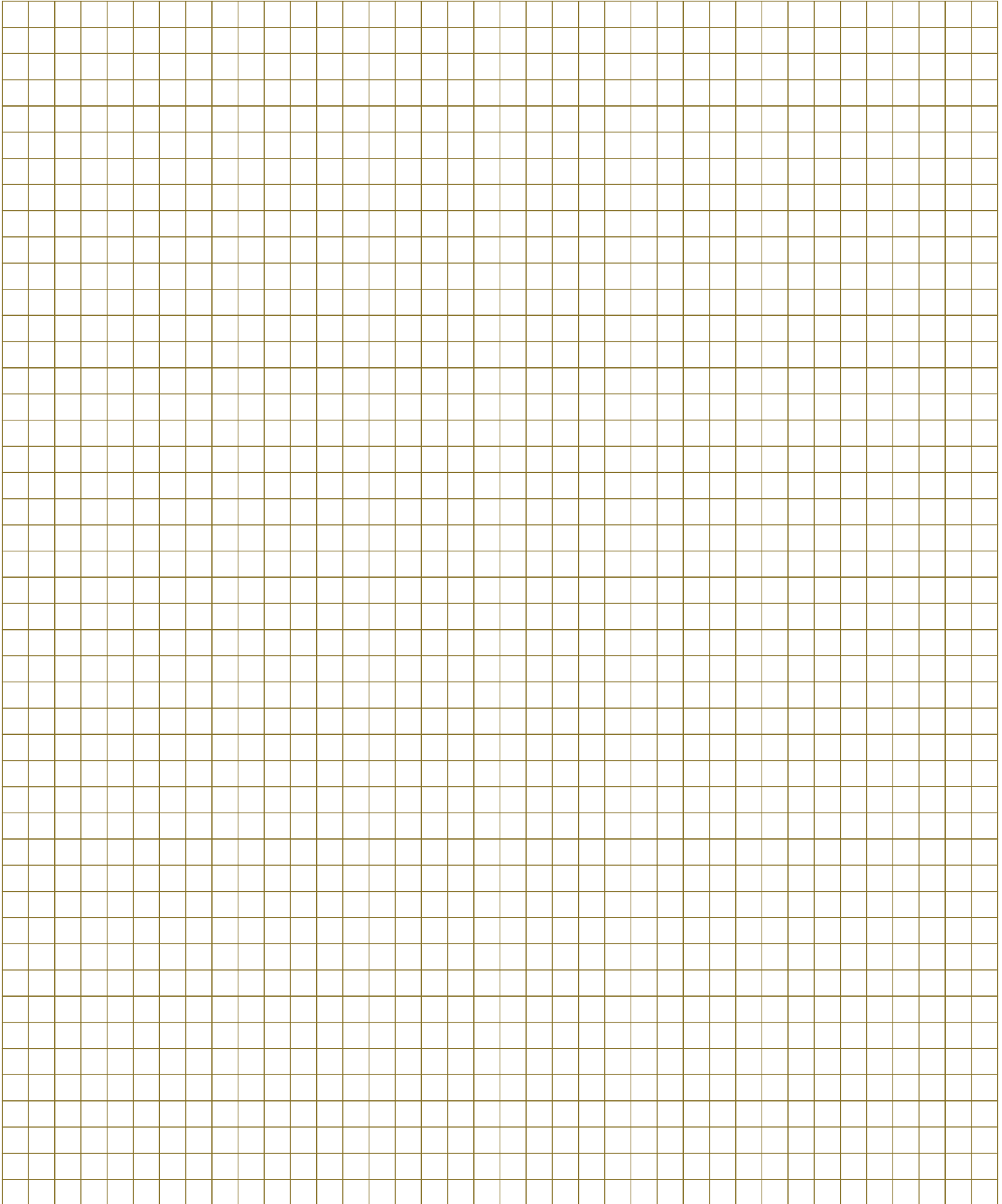


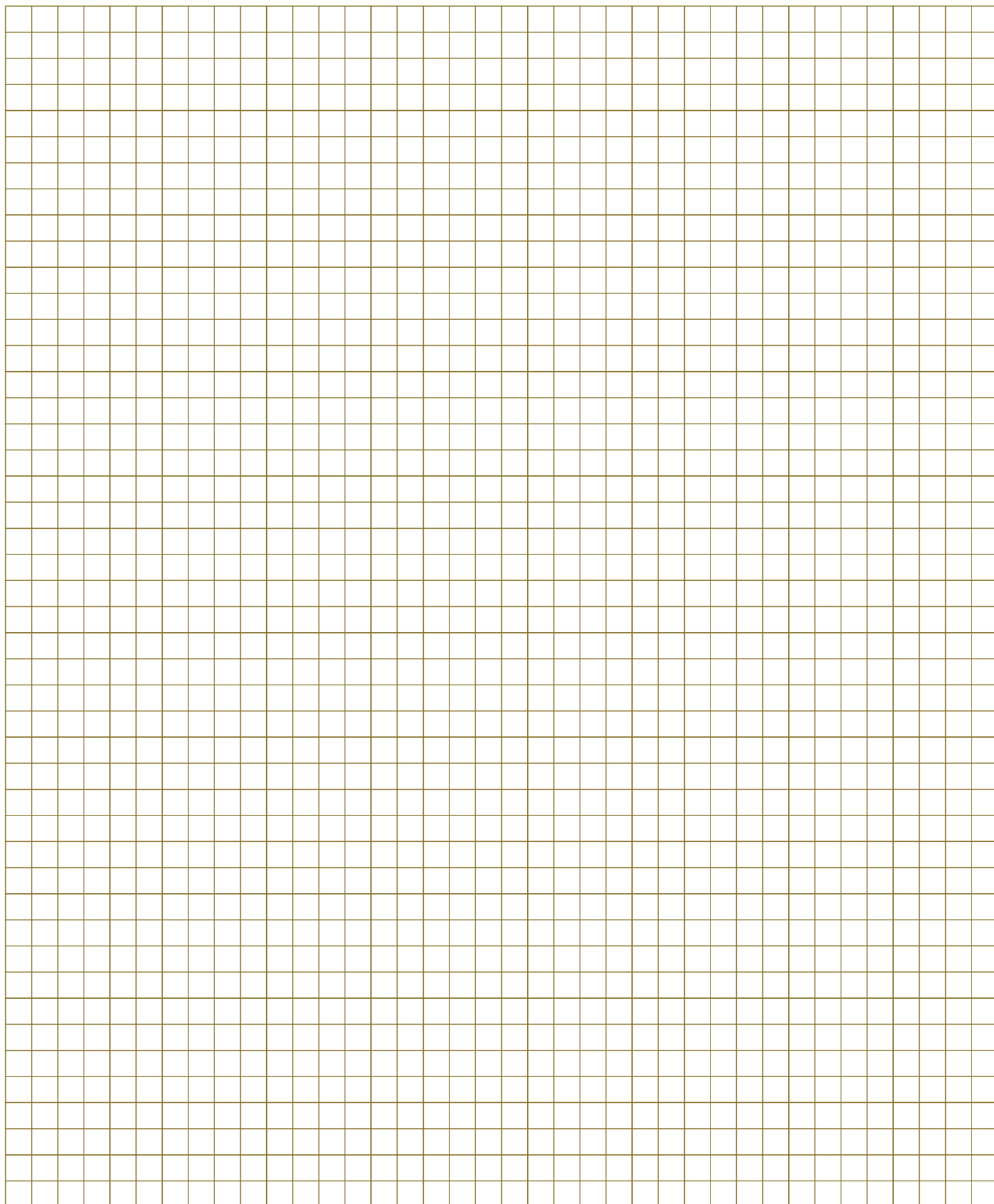






Notas





Notas

