# CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2026

Soluciones integrales para el
**tratamiento de agua y efluentes**



## TECNOLOGÍA • CALIDAD • SERVICIO

Equipos, insumos y soluciones a medida para cada necesidad.

**TRATAMIENTO EFICIENTE**
Mejoramos la calidad del agua y optimizamos tus procesos.

**PROTECCIÓN DE EQUIPOS**
Evitamos incrustaciones y prolongamos la vida útil de tus instalaciones.

**SOLUCIONES A MEDIDA**
Diseñamos sistemas adaptados a cada aplicación.

**SERVICIO TÉCNICO**
Acompañamiento profesional antes, durante y después.

**FABRICACIÓN NACIONAL**
Equipos desarrollados y fabricados en Argentina.

DELTA INGENIERÍA
TRATAMIENTO DE AGUA Y EFLUENTES

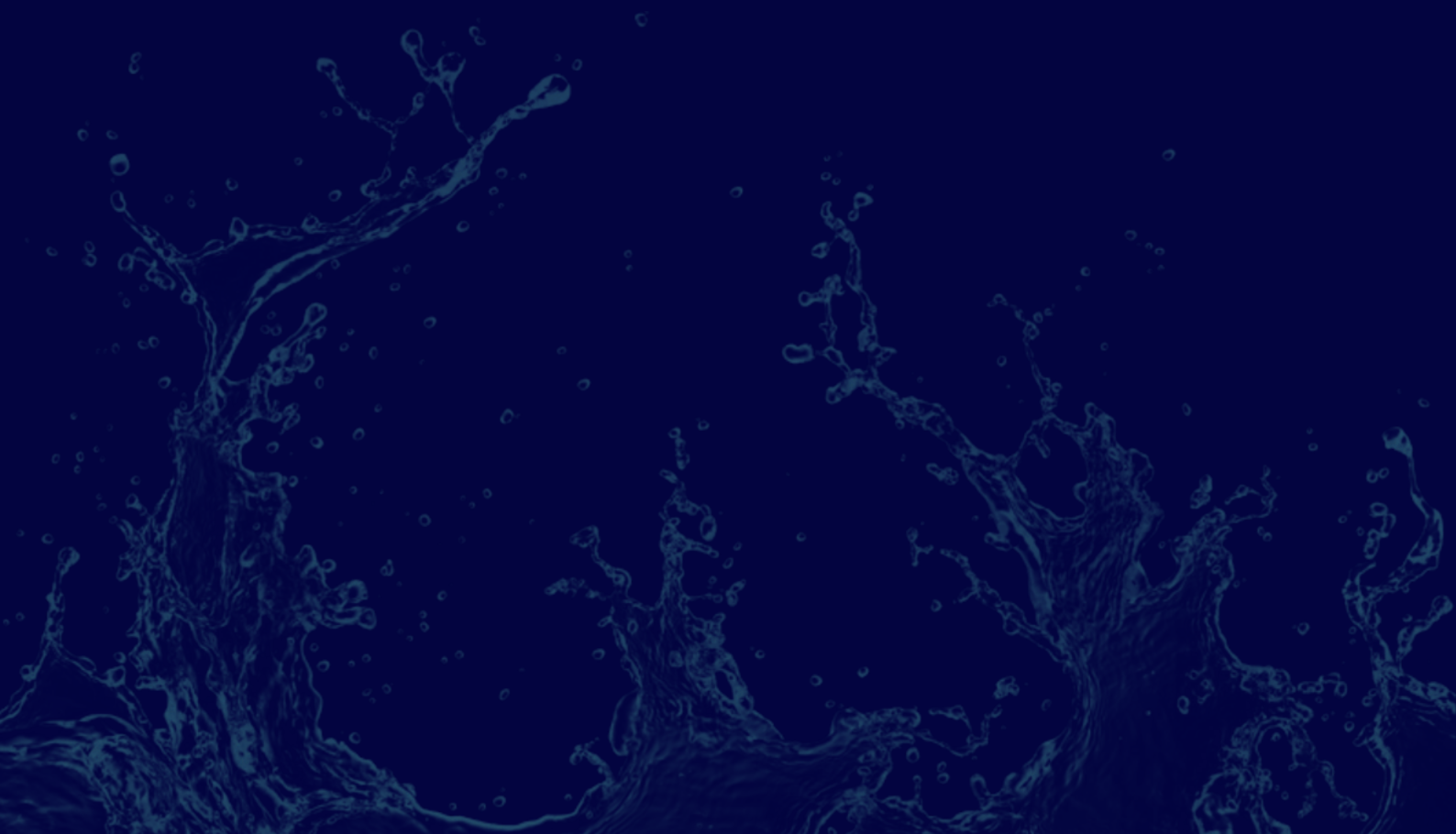
# DELTA INGENIERÍA

## TRATAMIENTO DE AGUA Y EFLUENTES

**Somos una empresa de Córdoba, Argentina, especializada en soluciones integrales para el tratamiento de agua y efluentes en industrias, comercios, instituciones educativas y emprendimientos turísticos con mas de 15 años de experiencia.**

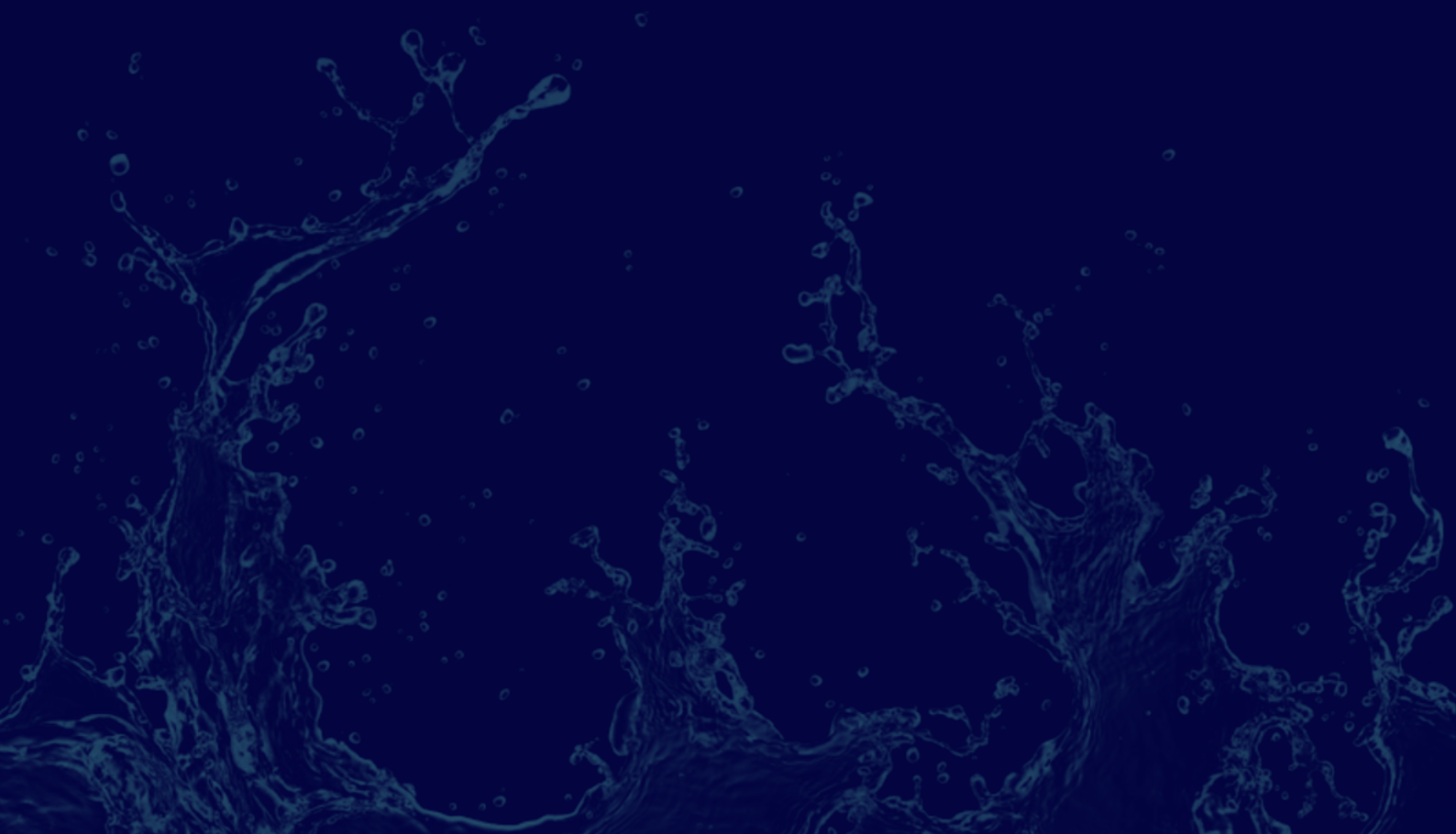
**Brindamos servicios técnicos, provisión de equipos y planes de mantenimiento que abarcan el diseño, la instalación y el acompañamiento continuo de cada sistema.**

**Nos diferenciamos por el asesoramiento técnico, la atención postventa y el compromiso real en encontrar la solución más adecuada para cada cliente, generando relaciones de largo plazo basadas en confianza y resultados.**



# Equipos

ÓSMOSIS INVERSA_____ 4 pag.
ABLANDADORES DE AGUA_____ 8 pág.
FILTROS DE CUARZO Y CARBÓN_____ 11 pág.
TABLEROS ELECTRICOS_____ 12 pág.
OSMOSIS BAJO MESADA_____ 13 pág.



## FABRICAMOS

# ÓSMOSIS INVERSA

Sistemas de ósmosis inversa diseñados y fabricados según las necesidades de cada proceso.
Producimos agua de alta calidad mediante tecnología de separación por membranas, reduciendo sales, minerales y contaminantes presentes en el agua de alimentación.




ÓSMOSIS 3.000 L/h

**AGUA DE ALTA CALIDAD**
**Reducción de sales y contaminantes.**

**DISEÑO A MEDIDA**
**Configuración según calidad de agua y requerimiento.**

**FABRICACIÓN NACIONAL**
**Equipos desarrollados y fabricados en Argentina.**

**SERVICIO TÉCNICO**
**Repuestos, mantenimiento y asistencia local.**



## APLICACIONES

- Procesos industriales
- Producción de agua de proceso
- Laboratorios
- Industria alimenticia
- Alimentación de calderas
- Procesos de lavado
- Hotelería e instituciones

## ¿NECESITÁS UNA ÓSMOSIS INVERSA PARA TU PROCESO?

**Te ayudamos a definir la solución adecuada.**

**1. Analizamos el agua**
Calidad y características del agua de alimentación.
**2. Definimos el caudal**
Producción necesaria para el proceso**.**
**3. Dimensionamos el sistema**
Membranas, bombas, pretratamiento y componentes.
**4. Fabricamos el equipo**
Configuración adaptada a cada necesidad.



**Componentes seleccionados para garantizar control, seguridad y facilidad de mantenimiento.**



# FICHA TÉCNICA ÓSMOSIS INVERSA

| | |
|---|---|
| Aplicación | Uso profesional e industrial |
| Régimen de trabajo | Continuo 24/7, sin supervisión |
| Caudal de producción | Desde 200 l/h (escalable) |
| Chasis | Acero inoxidable AISI 304 |
| Vida útil estructura | Indefinida (sin corrosión) |
| Control | Roc |
| Medición de calidad | En tiempo real, antes y después del proceso |
| Membranas | Alta eficiencia con Lavado automático programado |
| Bombas | Multietapa acero inoxidable |
| Nivel sonoro | Funcionamiento silencioso |
| Protecciones | Nivel de agua, baja presión, falta de agua y sobre presión |
| Eléctrico | Gabinete IP65 con comandos, protecciones y descarga a tierra |
| Válvulas y accesorios | Acero inoxidable completo |
| Prefiltrado | Incluido |
| Complementos | Comando para filtros automáticos, UV y dosificadores |
| Garantía | De fábrica |
| Soporte técnico | Repuestos disponibles - servicio local |
| Normativa | Cumple Código Alimentario Argentino |
| Fabricación | 100% nacional (Argentina) |
| Mantenimiento | Mínimo - diseño de fácil acceso |

**Fabricamos sistemas de distintas capacidades y configuraciones, adaptados a las características del agua de alimentación y a los requerimientos de cada proceso.**

# Ablandadores de agua

## Protección eficiente contra la dureza del agua

**Sistemas automáticos diseñados para reducir la dureza, prevenir incrustaciones y proteger instalaciones y equipos.**

### PROTECCIÓN DE EQUIPOS

**Reduce la formación de incrustaciones.**

### MENOR MANTENIMIENTO

**Ayuda a prolongar la vida útil de instalaciones y equipos.**

### MAYOR EFICIENCIA

**Favorece el rendimiento de los procesos y equipos que utilizan agua.**






# 1 ABLANDADOR AUTOMÁTICO 25L

## TANQUE 10X54"

### ¿POR QUÉ NUESTRO ABLANDADOR ES DIFERENTE?

**Tanque de mayor tamaño**
Nuestro ablandador de 25 L utiliza un tanque de 10 × 54", en lugar del formato 8 × 44" utilizado habitualmente para esta cantidad de resina.




*Incluye tanque de PRFV, resina, válvula de control, distribudor, tanque salero y manguera

### ¿Qué conseguimos?

- ✓ **Mejor lavado de la resina**
- ✓ **Regeneración más eficiente**
- ✓ **Mayor aprovechamiento de la resina**
- ✓ **Mayor durabilidad del sistema**




Incluye: Bypass, flexibles de simple conexión, resina
Manual de instalación.

# 2 ABLANDADOR COMPACTO 25L. TODO EN UNO

Una solución compacta, completa y de fácil instalación.
Todos los componentes principales integrados en un mismo equipo, logrando una instalación más ordenada, práctica y estética.

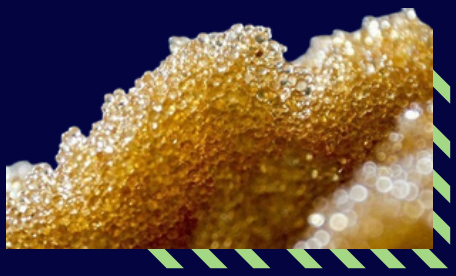
VIDEO

# 3. ABLANDADOR AUTOMÁTICO 50L.

**TANQUE 12X52"**




¡Con 50L. de resina!



*Incluye tanque de PRFV, válvula de control, distribudor, tanque salero y manguera

**10 X 2,5"**



**OPCIONAL**
**FILTRO DE PARTÍCULAS**

- Protege la válvula y la resina del ablandador
- Reduce mantenimiento y limpiezas
- Prolonga la vida útil del equipo
- Mantiene una mayor eficiencia en el intercambio iónico

## ¿QUÉ ABLANDADOR NECESITÁS?

**La selección depende principalmente del caudal de agua, la dureza del agua y el consumo requerido.**

**CONSULTAR POR ABLANDADORES DE MAYOR CAUDAL**

# FILTROS DE CUARZO




Equipos diseñados para la retención de sólidos suspendidos, partículas y turbidez presentes en el agua. Ideales como etapa de pretratamiento para proteger equipos y optimizar procesos posteriores de filtración.

Aplicaciones: tratamiento de agua, prefiltrado y protección de sistemas de ósmosis inversa.

# FILTROS DE CARBÓN




Equipos destinados a la reducción de cloro, olores, sabores y compuestos orgánicos presentes en el agua. Una solución eficiente para el pretratamiento y la protección de membranas de ósmosis inversa.

Aplicaciones: tratamiento de agua, prefiltrado, procesos industriales y sistemas de ósmosis inversa.

# TABLEROS ELÉCTRICOS

**Control y automatización para plantas de tratamiento**

Diseñamos y fabricamos tableros eléctricos adaptados a las necesidades de cada instalación, integrando control, protección y automatización de equipos de tratamiento de agua y efluentes.



Aplicaciones:

Ósmosis inversa
Bombas
Sistemas de filtración
Dosificación
Plantas de tratamiento.




## TABLEROS A MEDIDA

Diseño → Fabricación → Automatización → Puesta en marcha

- Control de bombas
- Automatización de procesos
- Protección eléctrica
- Temporización
- Control de niveles
- Presostatos
- Sensores
- Dosificación
- Alarmas
- Integración con equipos de tratamiento

# ÓSMOSIS BAJO MESADA

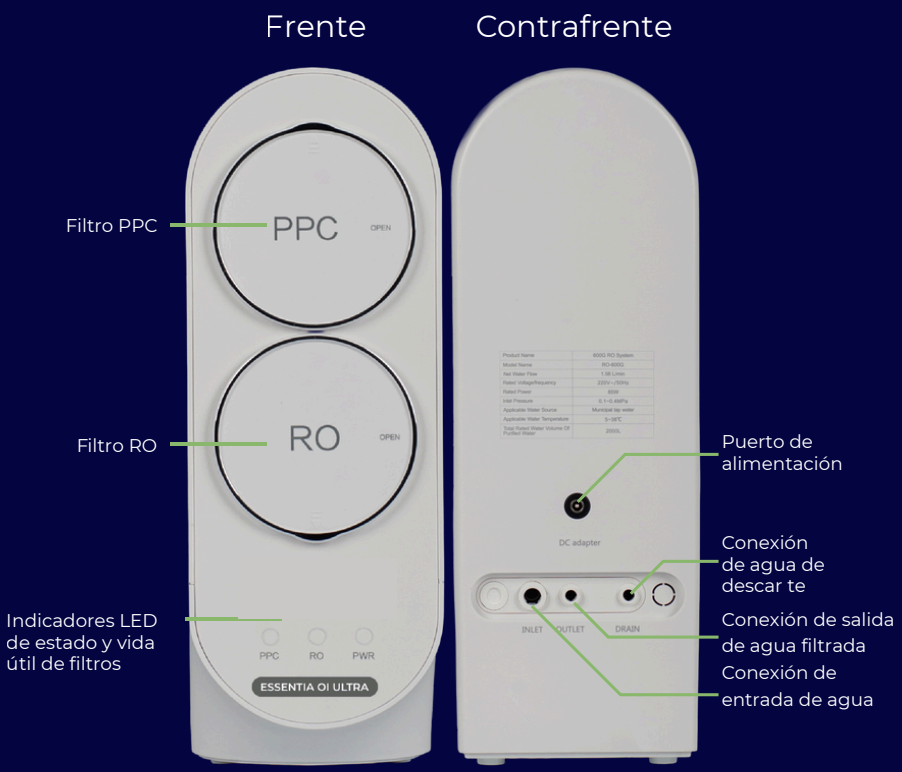
Sistema compacto de purificación de agua para uso residencial, basado en tecnología de ósmosis inversa. Su sistema de filtración en dos etapas permite mejorar la calidad del agua y obtener agua purificada apta para consumo.

Etapas de filtración:

- Prefiltro PPC: retiene sedimentos, partículas, óxido y otras impurezas, protegiendo la membrana.
- Membrana de Ósmosis Inversa (RO): reduce sales, metales pesados, microorganismos y otros contaminantes presentes en el agua.




**Una solución práctica y eficiente para disponer de agua purificada directamente en el hogar.**




Incluye membrana Dow Filmtec

# INSUMOS


TANQUES DE PRFV_____ 15 pág.
TANQUE SALERO_____ 16pág.
TANQUES DE ROTOMOLDEO_____ 17 pág.
RESINAS_____18pág.
CARBÓN ACTIVADO_____ 19 pág.
VÁLVULAS DE CONTROL POR VOLUMEN_____ 20 pag.
BYPASS RUNIX_____ 21 pág.
BOMBA DOSIFICADORA_____ 21pág.
VALVULA DE SALMUERA _____ 22 pág.
ESTERILIZADORES UV_____ 23 pág
CARCAZAS_____ 24 p+ag.
CARTUCHOS DE CARBÓN ACTIVADO_____ 25 pág.
CARTUCHOS DE POLIPROPILENO_____ 26 pág.
FILTROS DE BOLSA ___ _____ 27 pág.
CARTUCHOS RECARGABLES _____ 28 pág.

# TANQUES DE PLÁSTICO REFORZADO CON BRA DE VIDRIO (PRFV)




| Modelo/Medida diámetro x altura | Rosca superior (NPSM) | Rosca inferior (NPSM) | Capacidad total | Cantidad de resina |
|---|---|---|---|---|
| 8"x35" | 2,5” | - | 29 lts. | 20 lts. |
| 8"x44" | 2,5” | - | 35 lts. | 25 lts. |
| 10"x54" | 2,5” | - | 63 lts. | 45 lts. |
| 12"x52" | 2,5” | - | 97 lts. | 75 lts. |
| 14" x 6 5" | 2,5” | - | 150 lts. | 100 lts. |
| 16"x65" | 2,5” | - | 185 lts. | 125 lts. |
| 18"x65" | 4” | - | 235 lts. | 150 lts. |
| 21"x62" | 4” | - | 312 lts. | 200 lts. |
| 24"x72" | 4” | 4” | 450 lts. | 300 lts. |
| 30"x72" | 4” | 4” | 697 lts. | 525 lts. |
| 36"x72" | 4” | 4” | 999 lts. | 750 lts. |
| 48"x72" | BRIDA | BRIDA | 1.760 lts. | 1.370 lts. |

## ¿Por qué el color azul es superior al crudo?

- Resistencia a los rayos UV, ideal para instalaciones expuestas a la luz solar.
- Impide el paso de luz, evitando la formación de algas.
- Mayor resistencia a altas temperaturas.
- Mejor resistencia a impactos, lo que incremen- ta su durabilidad.
- Tratamiento de terminación poliuretánica.



# TANQUES SALEROS



## Ventaja

- **Sin soldaduras: Fabricado en una sola pieza (monoblock).**
- **Resistencia química: Soporta ácidos y alcalinos. Resistente a impactos: Gran aguantador ante golpes y maltratos.**
- **Resistencia térmica: Soporta altas temperaturas (80 °C) y es resistente al congelamiento (-30 °C).**
- **Protección UV: Larga vida útil gracias a su resistencia a la radiación ultravioleta.**
- **Antialgas y fácil limpieza: El diseño impide la formación de verdín (musgo) y facilita el mantenimiento.**

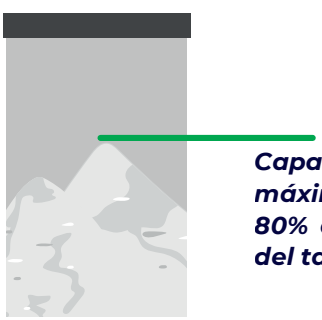
| Modelo | Capacidad | Ancho | Profundidad | Altura |
|---|---|---|---|---|
| TS70AC* | 70 lts. | 330mm | 330mm | 850 mm |
| TS100AC* | 100 lts. | 390 mm | 390 mm | 850 mm |
| TS150AC* | 150 lts. | 450 mm | 500 mm | 1000 mm |
| TS200AC* | 200 lts. | 581 mm | 581 mm | 1077 mm |
| TS500VAF** | 500 lts. | 985 mm | 985 mm | 975 mm |

*AC = Air Check (3/8")**VAF = Válvula de alto ujo (3/4")

## Incluyen

- Rebalse de seguridad con conexión tipo racor.
- Tapa a presión.
- Air check o válvula de alto ujo (según el modelo)
- Caño camisa para evitar roturas u obstrucciones del air check o válvula de alto flujo por acumulación de sal apelmazada.





***Capacidad máxima de sal: 80% del volumen del tanque salero***

# RECIPIENTES DE ROTOMOLDEO

(recipiente de uso general)




| Foto | Modelo | Capacidad | Diámetro inferior | Diámetro superior | Altura |
|---|---|---|---|---|---|
| A | RC-20 | 20 lts. | 200 mm | 290 mm | 385 mm |
| B | RC- 5 0 | 50 lts. | 345 mm | 390 mm | 490 mm |
| C | RC-75 | 75 lts. | 435 mm | 475 mm | 575 mm |
| D | RC-100 | 100 lts. | 435 mm | 475 mm | 710 mm |

## Descripción

Fabricados mediante el sistema de rotomoldeo con polietileno virgen de media densidad lineal, con protección UV (rayos ultravioleta), lo que les conere una vida útil más prolongada.

## Características

- Base plana.
- Tapa desmontable a presión.

## Ventajas

- Excelente resistencia al impacto y a elementos corrosivos .
- Material atóxico, adecuado para uso alimenticio y químico.

***Acopio de productos químicos como antiincrustantes, soluciones para corrección de pH y alguicidas.***

**Gran resistencia a productos químicos**

# Resinas de intercambio iónico




Mizuki Gakko
Technology and water

## Intercambio iónico

El intercambio iónico se realiza mediante un polímero en forma de esferas diminutas capaces de intercambiar iones particulares por otros en una solución que pasa a través de ellas. A estas esferas de gel sintéticas se les llama “resinas de intercambio iónico”.

**IMPORTANTE** La resina admite 0 ppm de cloro. Su vida útil se determina por la cantidad de regeneraciones que sufre, dependiendo de la calidad del agua cruda, aproximadamente 600 regeneraciones. Se recomienda no superar el 75-80% de carga en los tanques de PRFV, permitiendo así el esponjado de la resina para su correcta regeneración.

## Resina catiónica fuerte con regeneración sódica (grado alimenticio)

### Polímero con carga positiva

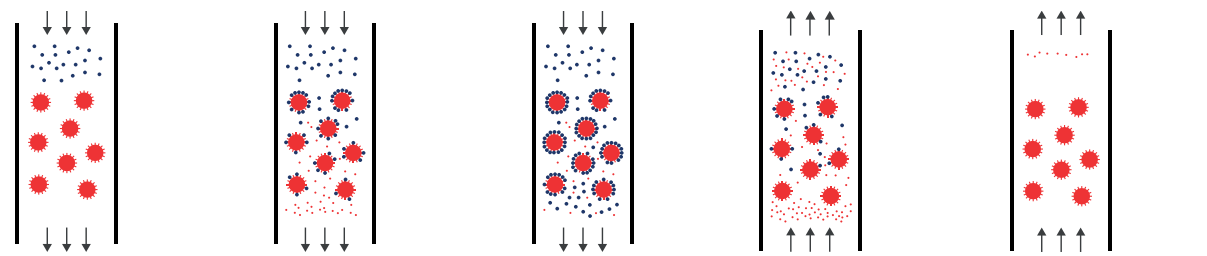
En el tratamiento del agua, el objetivo principal de la resina catiónica es eliminar cationes (iones con carga positiva), como la dureza total (calcio Ca2+ y magnesio Mg2+), hierro (Fe+) y manganeso (Mn+).

LG QuantumPure™

Exceptional Uniformity
Rigorous Quality Control
Enhanced System Performance
• Flexible Applications



## Ciclos de trabajo de la resina



Resina limpia lista para tratar agua.

Absorción de aniones o catio-nes (según el tipo de resina).

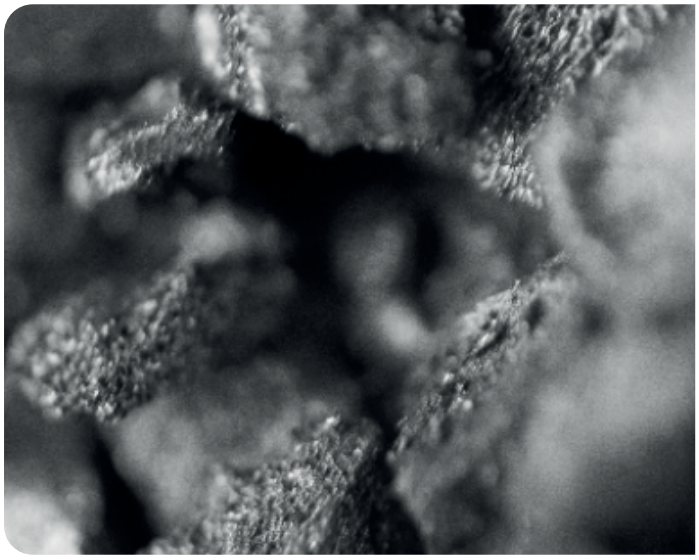
Saturación de resina.

Intercambio de iones rete-nidos por iones de sodio

Enjuague del sodio y resina regenerada por completo.

# Carbón activado de cáscara de coco o cáscara de nuez



## Carbón activado granular

El carbón activado granular (CAG) es un medio filtrante compuesto principalmente de carbono poroso, con apariencia negra y partículas irregulares. Su alta área superfcial y estructura porosa lo convierten en un material ideal para la absorción de contaminantes.

### Aplicaciones

Es ampliamente utilizado en sistemas de tratamiento del agua para eliminar compuestos orgánicos, cloro residual, olores, sabores no deseados y compuestos químicos como pesticidas y disolventes industriales. Este medio filtrante también es ecazo en la reducción de trihalometanos (THM), subproductos de la cloración, lo que mejora signicativamente la calidad del agua potable.

El carbón activado granular destaca por su alta eficiencia, facilidad de operación y bajo costo de mantenimiento.

## Especificación

| Especificaciones | ZLNAC900 |
|---|---|
| Número de yodo, mg/g | 900 (mínimo) |
| Número de dureza, %: | 97 (mínimo) |
| Cenizas, %: | 3 (máximo) |
| Densidad aparente, | 490 |
| kg/m³: pH: | 8-9 |
| Granulometría cascara de nuez | 12 x40 |
| Granulometría cascara de coco | 8x 30 |

Válvulas de control

# Válvulas de control para ablandamiento

**Automáticas**




| Foto | Modelo | Volumen/ Tiempo | Entrada/ Salida | Diámetro de tanque | Caudal máximo |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Runxin F116Q3* | Volumen | 1" | 8 a 16" | 4.000lts/h |
| B | Runxin F63C1* | Volumen | 1" | 8 a 16" | 4.000lts/h |
| C | Runxin N74A3* | Volumen | 2" | 18 a 30" | 10.000lts/h |

## Características

Las válvulas de control automáticas Runxin son componentes esenciales en sistemas de tratamiento del agua, diseñadas para regular y automatizar el flujo de agua y las operaciones de regeneración en equipos como ablandadores y filtros.
Fabricadas con materiales durables y resistentes a la corrosión, estas válvulas incorporan tecnología avanzada de control electrónico. Típicamente cuentan con una pantalla digital para la programación y monitoreo, múltiples puertos para las diferentes etapas del ciclo de tratamiento y un motor paso a paso para un control preciso del posicionamiento de la válvula.

## Ventajas

La principal ventaja de las válvulas Runxin es su capacidad para automatizar completamente los ciclos de tratamiento y regeneración, reduciendo significativamente la necesidad de intervención manual. Esto no solo ahorra tiempo y mano de obra, sino que también asegura una operación consistente y optimizada del sistema de tratamiento.
Estas válvulas ofrecen una gran flexibilidad en la programación, permitiendo ajustar los ciclos según las necesidades específicas de cada instalación. Además, su diseño modular facilita el mantenimiento y las reparaciones, minimizando el tiempo de inactividad del sistema. La eficiencia en el uso de agua y regenerantes durante los ciclos de retrolavado y regeneración es otra ventaja significativa, contribuyendo a la sostenibilidad y reducción de costos operativos.



*Válvula F112 en caballete operativa con tanque 48x72"*

# Válvulas de control
# ByPass Runxin

Válvulas de control
**ByPass Runxin**

RUNXIN



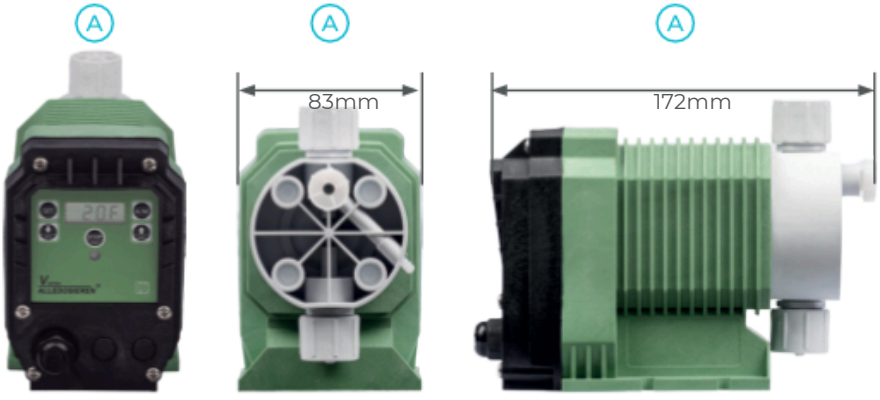
| Entrada/Salida |
|---|
| 1” |

## ¿Por qué el ByPass Runxin?

Se recomienda su uso en todos los casos en donde se utilicen válvulas F63 y F116.
Permite realizar mantenimiento o reparaciones en el equipo de tratamiento sin interrumpir el suministro de agua.
Es más seguro y económico que realizar un arreglo de ByPass con válvulas esféricas.
Incluye uniones dobles de conexión rápida.
Posibilita la conexión de agua lateral y posterior.



Dosificación
# Bombas dosificadoras automáticas



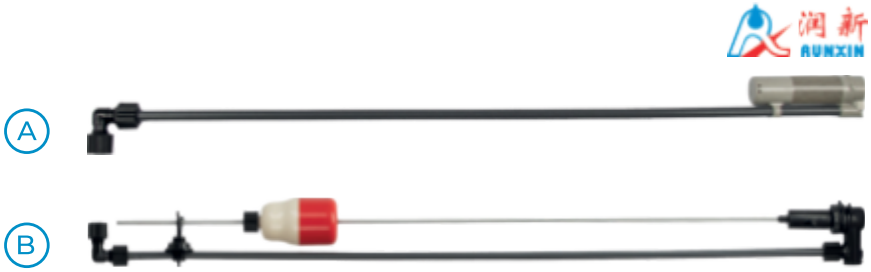

**Contiene kit con juego de mangueras, válvula de pie y punto de inyección**

| Foto | Modelo | Caudal l/h | Presión (bar) | Golpes/ Mín. |
|---|---|---|---|---|
| A | V00508 | 0,9 | 11 | 90 |
| A | V020 0 | 2.16 | 8.2 | 120 |

Válvulas de control

# Válvula de salmuera

**(Air Check)**




| Foto | Modelo | Tipo | Sección | Compatibilidad con válvula |
|---|---|---|---|---|
| A | VS38 | Air check/Válvula de salmuera 3/8" | 3/8” | F116/F63 |
| B | F434 | Air checkir check/Válvula de | 3/8” | F116/F63 |

## *Importante*

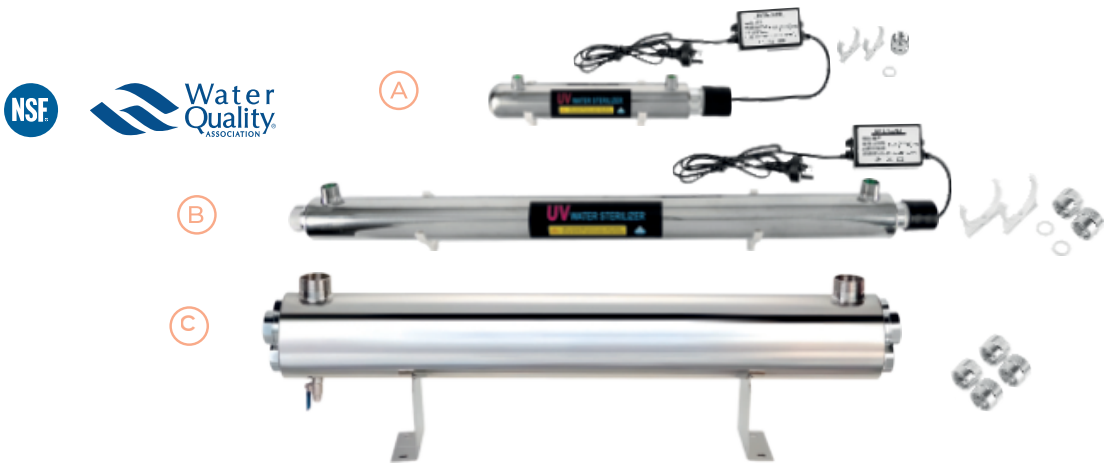
Las válvulas de salmuera son de gran importancia para el correcto funcionamiento de las válvulas de control. Estas evitan el ingreso de aire en el ciclo de succión de salmuera, evitando así que se despurgue el sistema y que pueda sufrir golpes de ariete.
**NO** se recomienda el uso de una válvula automática sin su correspondiente válvula de salmuera.





Desinfección

# Esterilizadores UV




| Foto | Modelo | Caudal máximo | In- Out | Vida útil de lámpara |
|---|---|---|---|---|
| A | UV-12W | 250 lts/h | Rosca H 1/4” | 8.000hs continuas |
| B | UV-40W | 2.500 lts/h | Rosca M 3/4” | 8.000hs continuas |
| C | U V-1 6 0W | 10.000 lts/h | Rosca M 2" | 8.000hs continuas |

*Incluye accesorios*

***Desinfección de agua garantizada, segura y sin químicos***

## ¿Qué hace?

**Los esterilizadores UV son dispositivos que utilizan luz ultravioleta para desinfectar el agua, eliminando microorganismos patógenos. Estos dispositivos emplean luz ultravioleta de onda corta (típicamente UV-C con una longitud de onda de 254 nm) para inactivar microorganismos en el agua. El agua fluye a través de una cámara de acero inoxidable que alberga una o más lámparas UV, rodeadas por una funda de cuarzo que permite la transmisión eficiente de la luz. La radiación UV daña el ADN de los microorganismos, impidiendo su reproducción.**



## Ventaja

La principal ventaja de los esterilizadores UV es que desinfectan el agua sin añadir productos químicos, evitando la formación de subproductos peligrosos. Este método es altamente efectivo contra una amplia gama de patógenos, incluyendo bacterias, virus y protozoos resistentes al cloro como el Cryptosporidium.

• Eficiencia: Elimina hasta el 99,99% de los microorganismos dañinos.

• Sin químicos: No altera el sabor, olor o color del agua.

•Mantenimiento sencillo: Requiere revisiones mínimas.

## Ideal para

Los esterilizadores UV son ideales para una variedad de aplicaciones en el tratamiento del agua. Son ampliamente utilizados en sistemas de agua potable municipales como una barrera adicional contra patógenos. En el ámbito residencial, son excelentes para la desinfección de agua de pozo o como un paso final en sistemas de filtración domésticos. En la industria, se emplean en la producción de alimentos y bebidas, en sistemas de enfriamiento, y en la fabricación de productos farmacéuticos donde se requiere agua estéril. También son cruciales en acuicultura, laboratorios y hospitales para garantizar la calidad microbiológica del agua.

Filtración

# Carcasas

**Incluye soporte de carcasa y llave para apertura.*




| Foto | Modelo | Caudal máximo | Conexión | Medida |
|---|---|---|---|---|
| A | Mini Blue | 750 lts/h | 3/4” | 10”x2,5” |
| B | Jumb o | 1.500 lts/h | 1” | 10 ”x4 ,5” |
| C | XL | 1.500 lts/h | 1” | 20”x2,5” |
| D | Big Blue | 3.000 lts/h | 1” | 20 ”x4,5” |

## Descripción

Las carcasas son componentes esenciales en los sistemas de filtración de agua, diseñadas para contener diversos cartuchos filtrantes como polipropileno, carbón activado o resinas. Están fabricadas con materiales de alta calidad, como polipropileno reforzado (HFPP), y proporcionan una protección segura y eficiente para los medios filtrantes.

## Características

Rosca de entrada y salida tipo NPT cónica con postizo de bronce.
Botón de purga para liberación de aire.
Junta tórica en EPDM.
Presión máxima operativa: 90 PSI (6.2 BAR).

## Ventajas

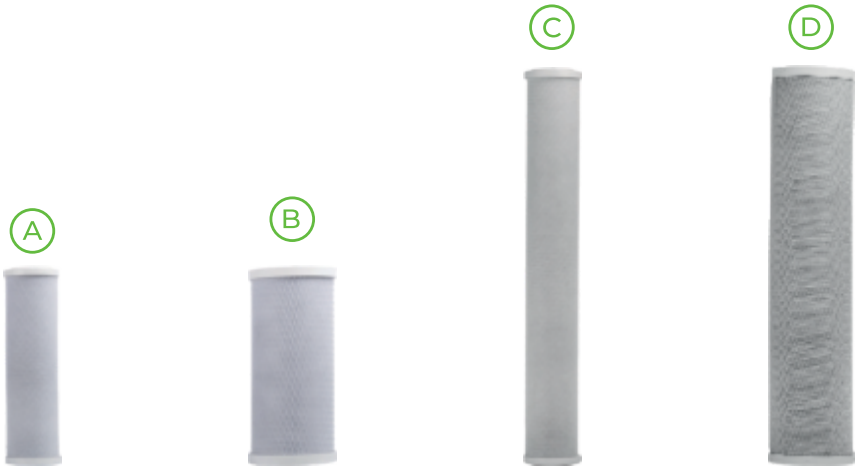
- Incluye soporte de carcasa (escuadra).
- Incluye llave (paleta) para apertura.
- Incluye botón de purga.
- Incluye postizo roscado de bronce.

## Ideal para

Las carcasas son ideales para una amplia gama de aplicaciones de tratamiento del agua, desde sistemas residenciales en el punto de entrada o salida de bomba sumergible, hasta instalaciones industriales/comerciales de gran escala. Son particularmente útiles en procesos que requieren filtración de sedimentos (sólidos en suspensión), reducción de cloro (eliminación de olores y sabores) o como pretratamiento para sistemas de ósmosis inversa, ablandadores de agua, etc.

Filtración

# Carbón activado en bloque




| Foto | Modelo | Medida | Micronaje |
|---|---|---|---|
| A | CAB1025 | 10x2,5" | 5 |
| B | CAB1045 | 10x4,5" | 5 |
| C | CAB2025 | 20x 2 , 5" | 5 |
| D | CAB2045 | 20 x4 , 5" | 5 |

## Descripción

Los cartuchos de carbón activado en bloque son un material filtrante que absorbe sustancias orgánicas presentes en el agua.
El carbón activado tiene una gran supercie especí-

ca, lo que le permite absorber más que otros tipos de filtros. Retienen diversos contaminantes presentes en el agua, como toxinas, grasas, aceites, detergentes, insecticidas y trihalometanos, entre otros.

## Aplicaciones

- Prefiltración/decloración previo a membranas de ósmosis inversa, nanoltración, resinas, etc.
- Puricadores de agua.
- Decloración previa a máquinas de café, máquinas de hielo, dispensadores de agua, etc.

***Eliminan eficazmente cloro, sedimentos y contaminantes orgánicos.***

## Características y ventajas

- Medidas estándar compatibles con distintas marcas de carcasas.
- Filtración hasta 5 micrones.
- Temperatura máxima de trabajo: 35°C.
- Vida útil máxima: 1 año desde su primer uso.



Filtración

# Cartuchos de polipropileno




| Foto | Modelo | Medida | Micronaje |
|---|---|---|---|
| A | PP1025 | 10x2,5" | 1 - 5 - 20 |
| B | PP1045 | 10x4,5" | 1 - 5 - 20 |
| C | PP2025 | 20x 2 , 5" | 1 - 5 - 20 |
| D | PP2045 | 20 x4 , 5" | 1 - 5 - 20 |

## Descripción

Los cartuchos de polipropileno son ampliamente utilizados en sistemas de tratamiento del agua para la eliminación eficaz de partículas y sedimentos. Fabricados a partir de fibras de polipropileno termosoldadas, estos cartuchos ofrecen una solución económica y eficiente para la filtración tangencial del agua.

## Características

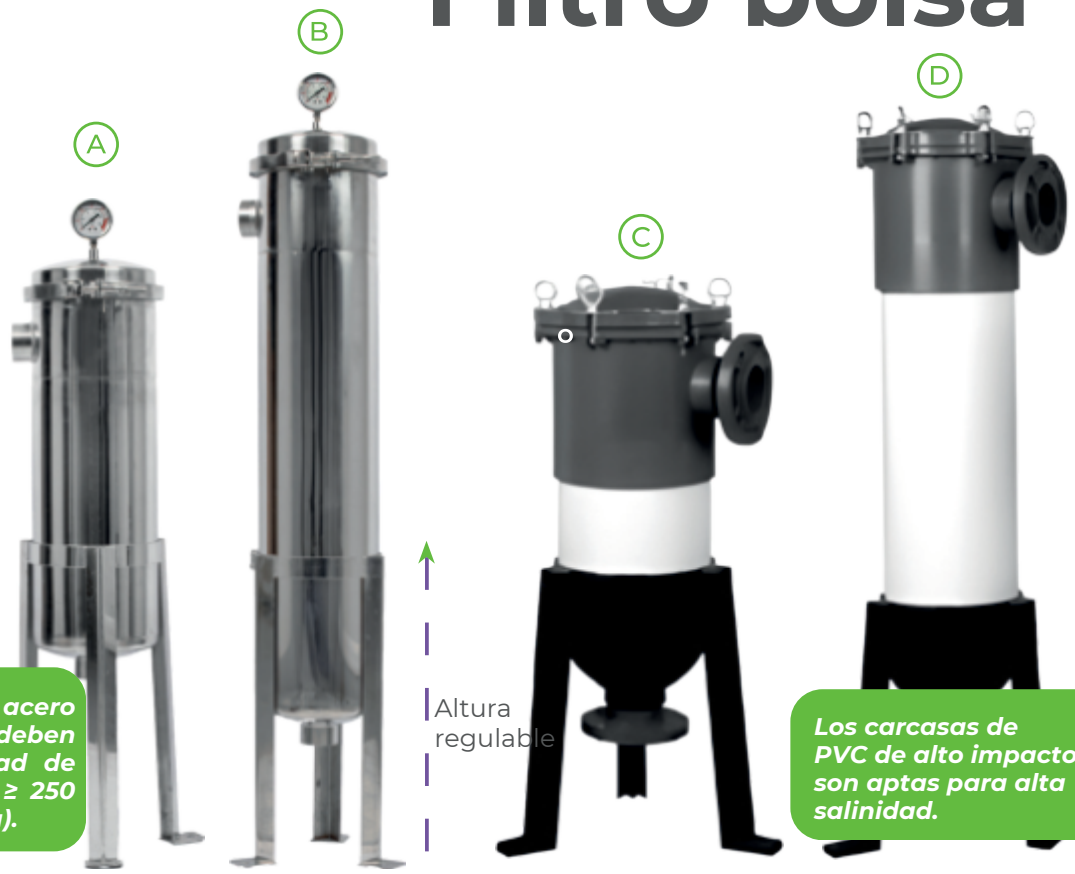
Los cartuchos de polipropileno se caracterizan por su estructura de densidad gradual, que permite una filtración en profundidad. Esta configuración única permite que las partículas más grandes queden atrapadas en las capas exteriores del cartucho, mientras que las partículas más finas son capturadas en las capas interiores.

## Mantenimiento y reemplazo

Aunque los cartuchos de polipropileno **NO** son lav bles ni regenerables, su bajo costo los hace económicos para reemplazar regularmente. El intervalo de reemplazo depende de la calidad del agua de entrada y el uso, pero generalmente varía entre 1 y 6 meses.
Es importante monitorear la presión de agua a la salida del filtro con un manómetro para determinar el momento óptimo del reemplazo.

Filtración

# Filtro bolsa




***Las carcasas de acero inox. 304 NO se deben utilizar en calidad de agua cruda con ≥ 250 ppm de sodio (Na).***

***Los carcasas de PVC de alto impacto son aptas para alta salinidad.***

| Foto | Modelo | Caudal (Q) máx. | Material | Entrada/ Salida |
|---|---|---|---|---|
| A | BFL-1 (Incluye 1 bolsa de 5M) | 20 m3/h | Acero inox. 304 | Rosca hembra 2" |
| B | BFL-2 (Incluye 1 bolsa de 5M) | 40 m3/h | Acero inox. 304 | Rosca hembra 2" |
| C | BFPVC-1 (Incluye 1 bolsa de 5M) | 20 m3/h | PVC | Media brida PVC 4 bulones |
| D | BFPVC-2 (Incluye 1 bolsa de 5M) | 40 m3/h | PVC | Media brida PVC 4 bulones |

## Descripción

Los filtros bolsa están construidos íntegramente en acero inoxidable, con altura regulable y fácil conexión. Los mismos se caracterizan por su alta capacidad de retención de partículas y grandes caudales de filtración.

***Las bolsas son lavables, pero dependiendo de la calidad del agua cruda NO se recomienda realizar más de 2 o 3 lavados.***

## Ventajas

Se caracterizan por su alta capacidad de retención de partículas y grandes caudales de filtración. Ofrecen una gran superficie de filtración en un espacio compacto, lo que resulta en una vida útil prolongada y una menor frecuencia de cambios. Son capaces de manejar fluidos viscosos y cargas de contaminantes elevadas. La fexibilidad en la elección de materiales los hace adecuados para una amplia gama de aplicaciones químicas y de temperatura.

Filtración

# Cartuchos recargables

A



B



| Foto | Modelo | Medida |
|---|---|---|
| A | CV1025 | 10x2,5" |
| B | CV2025 | 20x 2 , 5" |

**Cartuchos diseñados para ser recargados con diferentes medios filtrantes, permitiendo adaptar el sistema de tratamiento según las características del agua.**

# CONTACTANOS

www.deltaingenieria.com.ar
contacto@deltaingenieria.com.ar
3517066673

DELTA
INGENIERIA