



4"/6"/8" Sigma

Tabla de Contenidos

Tabla de Contenidos	1
Aviso Legal	2
Leyendas	3
Especificaciones Técnicas	4
Instrucciones Generales de Seguridad	5
Instalación	6
Cambio de la Configuración de Instalación	8
Operación Inicial	11
Mantenimiento	12
Mantenimiento Básico - Desmontaje	14
Mantenimiento Básico - Montaje	22
Reemplazo del buje.....	31
Lista de Materiales – Electrónico 4"	32
Lista de Materiales – Electrónico 6"	33
Lista de Materiales – Electrónico 8"	34
Sigma Pro – Instalación de Unidades Múltiples	35
Esquema de Control – Modelo Electrónico.....	36
Esquema de Control - Modelo Electrónico para 3 Unidades	37
Esquema de Control - Modelo Electrónico para 4 Unidades	36
Esquema de Control - Modelo Electrónico para Múltiples Unidades	37
Solución de Problemas.....	38
Garantía Limitada de Amiad	39

Aviso Legal

Copyright © 2018 Amiad Water Systems Ltd. Todos los Derechos Reservados.

El contenido de este documento incluyendo, sin limitación, toda la información, materiales, imágenes, ilustraciones, planos, nombres y cualquier otro material que aparezca en este documento es de exclusiva propiedad de Amiad Water Systems Ltd., incluyendo los derechos de propiedad intelectual, hayan sido registrados o no, y todo los conocimientos aquí contenidos o incluidos. Amiad puede alterar, eliminar o cambiar el contenido sin previo aviso. No se pueden reproducir, copiar, modificar, crear trabajos derivados de, vender o participar en compras de, o explotar de la forma que sea, en un todo o en parte, cualquier parte o contenido de este documento.

El carácter confidencial y/o de privilegio del archivo adjunto no se pierde o se renuncia al mismo como consecuencia de la presencia de un error en este archivo. Si usted ha recibido este archivo por error, por favor comuníquelo a Amiad en forma inmediata escribiendo a info@amiad.com / Amiad Water Systems Ltd. D.N. Galil Elyon 1, 1233500, Israel Tel: 972 4 690 9500 | Fax: 972 4 814 1159 Correo electrónico: info@amiad.com

Este documento no sustituye a ningún plano, procedimiento o información certificada proporcionada por Amiad en referencia a un cliente, sitio o proyecto específico.

Amiad asume que todos los usuarios entienden los riesgos involucrados en este archivo y/o en sus materiales adjuntos. Este documento se entrega de buena fe y no tiene la intención de imponer ninguna obligación a Amiad. Aunque se ha hecho todo lo posible para asegurar que la información de este manual sea lo más exacta y completa posible, le agradeceríamos si pudiera señalar errores u omisiones que pudiera encontrar en el mismo o consultar a los expertos de Amiad o a sus representantes autorizados, si usted tuviera consultas o preguntas que realizar.

Amiad Water Systems Ltd. D.N. Galil Elyon 1, 1233500, Israel Tel: 972 4 690 9500 | Fax: 972 4 814 1159
Email: info@amiad.com

Leyendas



Empujar



Tirar



Atornillar



Desatornillar



Medir



Presión de
agua



Atención



Aplicar



Precaución



Leer



Centrar



Herramienta
múltiple Sigma Pro



Girar

Especificaciones Técnicas

Datos generales	Sigma Pro 4"	Sigma Pro 6"	Sigma Pro 8"
Caudal máximo* (130μ) en agua de calidad media	120 m³/h (528 GPM)	180 m³/h (792 GPM)	280 m³/h (1233 GPM)
Presión de operación mínima durante limpieza	1,5 bar (22 psi) – controlador electrónico		
Presión de operación máxima	10 bar (145 psi)		
Temperatura máxima de trabajo	60°C (140°F)		
Superficie de filtración	6000 cm² (930 in²)	8000 cm² (1240 in²)	
Diámetro Entrada/Salida	4" (100 mm) Brida y Victáulico	6" (150 mm) Brida y Victáulico	8" (200 mm) Brida
Peso	Vacío: 75 kg (165 lb) Lleno: 145 kg (320 lb)	Vacío: 110 kg (243 lb) Lleno: 225 kg (496 lb)	Vacío: 120 kg (264 lb) Lleno: 235 kg (518 lb)

* Los caudales máximos dependen de la calidad del agua y del tamaño en micrones.

Controlador electrónico	
Alimentación eléctrica de control	4 baterías X tipo AA 1.5V / Externo 7-14V DC
Datos operación solenoide	Solenoide tipo latch 12-9V DC
Interruptor DP	Sensores integrales

Datos de lavado		
Válvula de descarga	2" (50mm)	
Tiempo de lavado	10 segundos	
Volumen de agua de rechazo por ciclo de lavado	75 litros (20 galones)	90 litros (23 galones)
Caudal mínimo para lavado (a 1,5 bar/22 psi)	34 m³/h (150 GPM)	36 m³/h (158 GPM)

Materiales de construcción	
Carcasa y tapa del filtro	PP (polipropileno) RPA (poliamida reforzada)
Mallas	Alambre tejido moldeado acero inoxidable 316L
Mecanismo de limpieza	PBT (Polibutileno)
Válvula de descarga	Polimérica
Sellos	EPDM
Tubería comando control	PE (Polietileno)

Grados de filtración estándar						
Micrones	500	300	200	130	100	80
mm	0,5	0,3	0,2	0,13	0,1	0,08

Instrucciones Generales de Seguridad

- Los productos de filtración de Amiad Water Systems ("Amiad") funcionan como componentes de sistemas más grandes. Resulta esencial que los diseñadores, instaladores y operadores de sistemas cumplan con todas las normas de seguridad estándar, incluyendo el uso del equipamiento de seguridad correspondiente.
- Antes de la instalación o de cualquier manipulación que se le realice al filtro, lea atentamente las instrucciones de seguridad, instalación y operación, y las instrucciones de garantía.
- Durante la instalación, operación, puesta en marcha y mantenimiento del filtro es preciso observar todas las instrucciones de seguridad convencionales para no poner en peligro al personal, al público o a la propiedad en el entorno.
- Por favor tenga en cuenta que el filtro entra automáticamente en el modo lavado, sin previo aviso.
- La limpieza manual de la media filtrante usando agua o vapor a alta presión debe realizarse de acuerdo a las instrucciones del sistema de limpieza, las normas y regulaciones locales y sin dañar al operador o a su entorno.
- La limpieza manual del elemento filtrante usando ácido u otros agentes químicos debe realizarse de acuerdo a las instrucciones de seguridad del material correspondiente, a las normas y regulaciones locales y sin dañar al operador o a su entorno.

Observe y actúe según los requerimientos detallados en las etiquetas de seguridad del filtro, si las hubiera.

Herramientas necesarias para la instalación



Use solo herramientas y equipos estándar adecuados operados por técnicos calificados cuando instale, opere y mantenga el filtro.

*Amiad suministra solo la herramienta múltiple Sigma.

Instalación

General

- Instale el filtro de acuerdo a las instrucciones detalladas provistas con el filtro de Amiad incluidas en este manual.
- Asegúrese de dejar suficiente espacio (altura 70 cm / 27") para permitir un fácil acceso para futuros tratamientos y operaciones seguras de mantenimiento.
- El usuario debe disponer una iluminación adecuada en el área del filtro para permitir una buena visibilidad y un mantenimiento seguro.
- Verifique y vuelva a ajustar todos los pernos durante el comisionamiento y luego de la primera semana de operación.
- Use solo herramientas y equipos adecuados o herramientas y equipos recomendados, y todos ellos deben ser operados únicamente por operadores calificados cuando se instale, opere y mantenga el filtro

Ingeniería Civil

- Cuando use equipo de izado, asegúrese de que el filtro sea elevado de una forma segura.
- No deje equipo elevado si no fuera necesario. Evite trabajar debajo del equipamiento en altura.

Envío y Transporte

- El envío y transporte del filtro debe ser realizado en una forma segura y estable y de acuerdo a las normas y regulaciones vigentes.
- Para la elevación y posicionamiento del filtro, use solo equipamiento de elevación aprobado y empleados y contratistas autorizados.
- Cuando se requiera elevar el filtro, utilice sogas adecuadas y engánchelas a las abrazaderas del filtro, utilice las sogas junto con una grúa y eleve el filtro con mucho cuidado.



Hidráulica

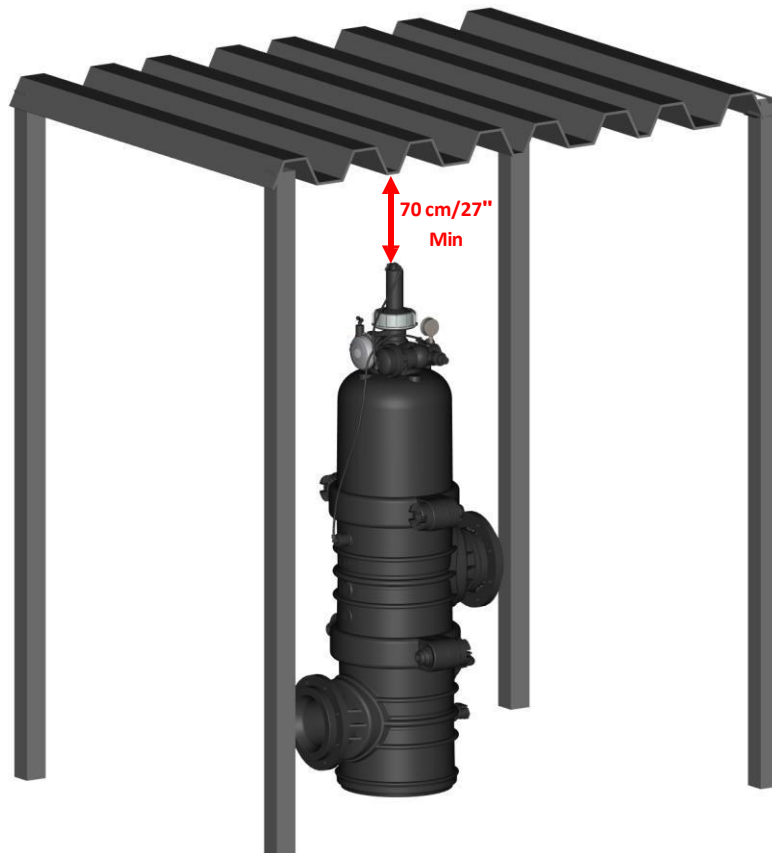
- El usuario debe instalar una válvula manual de corte de agua cerca del puerto de entrada del filtro.
- En los casos en que la red de tuberías de aguas abajo del filtro está presurizada, se debe instalar una válvula manual de corte de agua cerca del puerto de salida del filtro.
- El usuario debe asegurarse de que el sistema incluya una válvula liberadora de presión / drenaje que permita la liberación de la presión residual antes de realizar cualquier procedimiento de mantenimiento en el filtro.
- El usuario debe asegurarse de que el filtro nunca quede expuesto a una presión de agua que exceda la presión máxima de diseño para ese filtro, si fuera necesario se instalará una válvula de reducción de presión aguas arriba del puerto de entrada de agua del filtro.
- Por favor tenga en cuenta que la presión de trabajo máxima indicada en la tabla de especificaciones del filtro incluye la presión causada por los efectos del golpe de ariete.
- Si es posible, antes de instalar el filtro, lave minuciosamente la línea principal en el punto de conexión a los efectos de remover objetos grandes que pudieran dañar el mecanismo interno del filtro.

Nota importante para la instalación

- INSTALE el filtro en forma vertical. Por favor tenga en cuenta que se requiere un espacio mínimo de 70 cm (27" in) para permitir el desmontaje de la unidad.

Atención

- Asegúrese de que la dirección del flujo esté en concordancia con las flechas marcadas en la carcasa del filtro.
- Evite la retropresión estática o el flujo inverso a través del filtro, se recomienda instalar una válvula de retención.



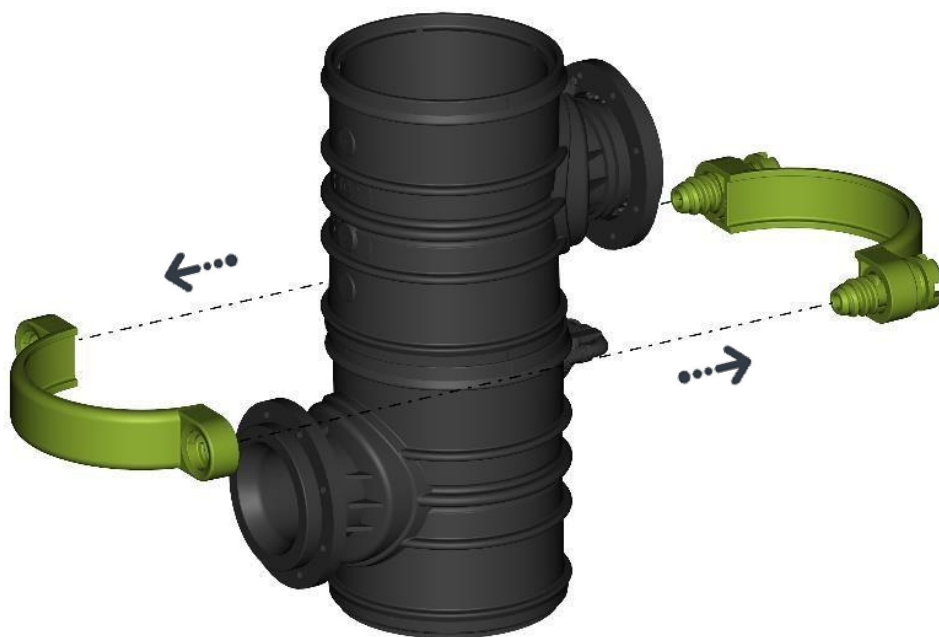
Cambio de la Configuración de Instalación

Cambiar la dirección de entrada/salida:

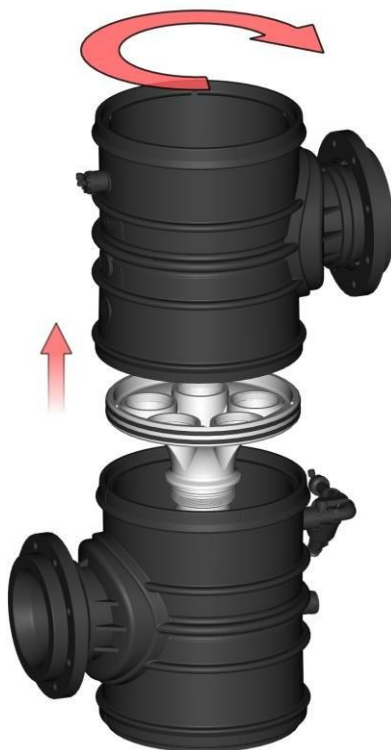
Si la configuración original no es compatible con la posición de instalación requerida, el cuerpo inferior se podrá rotar en 360°.

Para cambiar la configuración del filtro, siga los siguientes pasos:

1. Desmonte el filtro según el “Desmontaje para Mantenimiento Básico (en página 15)
2. Desconecte la tubería del cuerpo inferior Sigma
3. Retire las abrazaderas que conectan al cuerpo Sigma al cuerpo inferior.



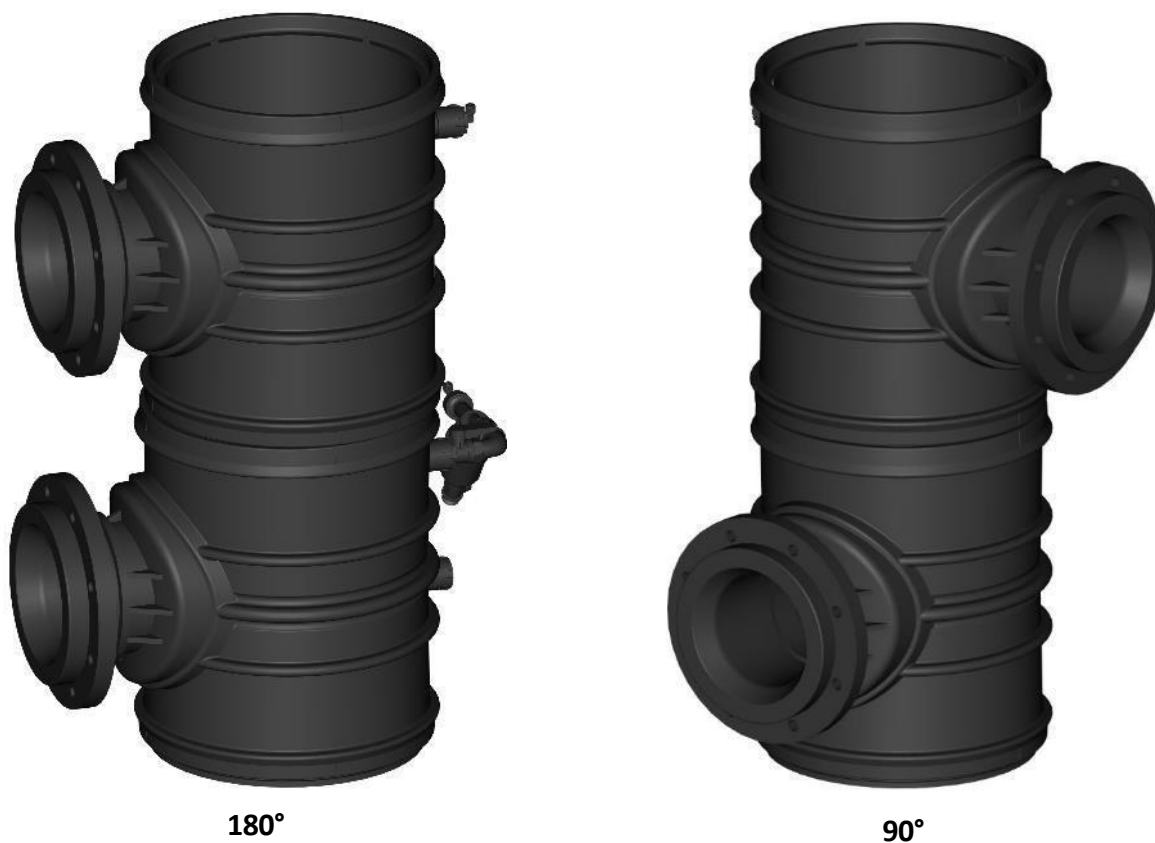
4. Levante y gire el cuerpo Sigma y la placa a la posición deseada



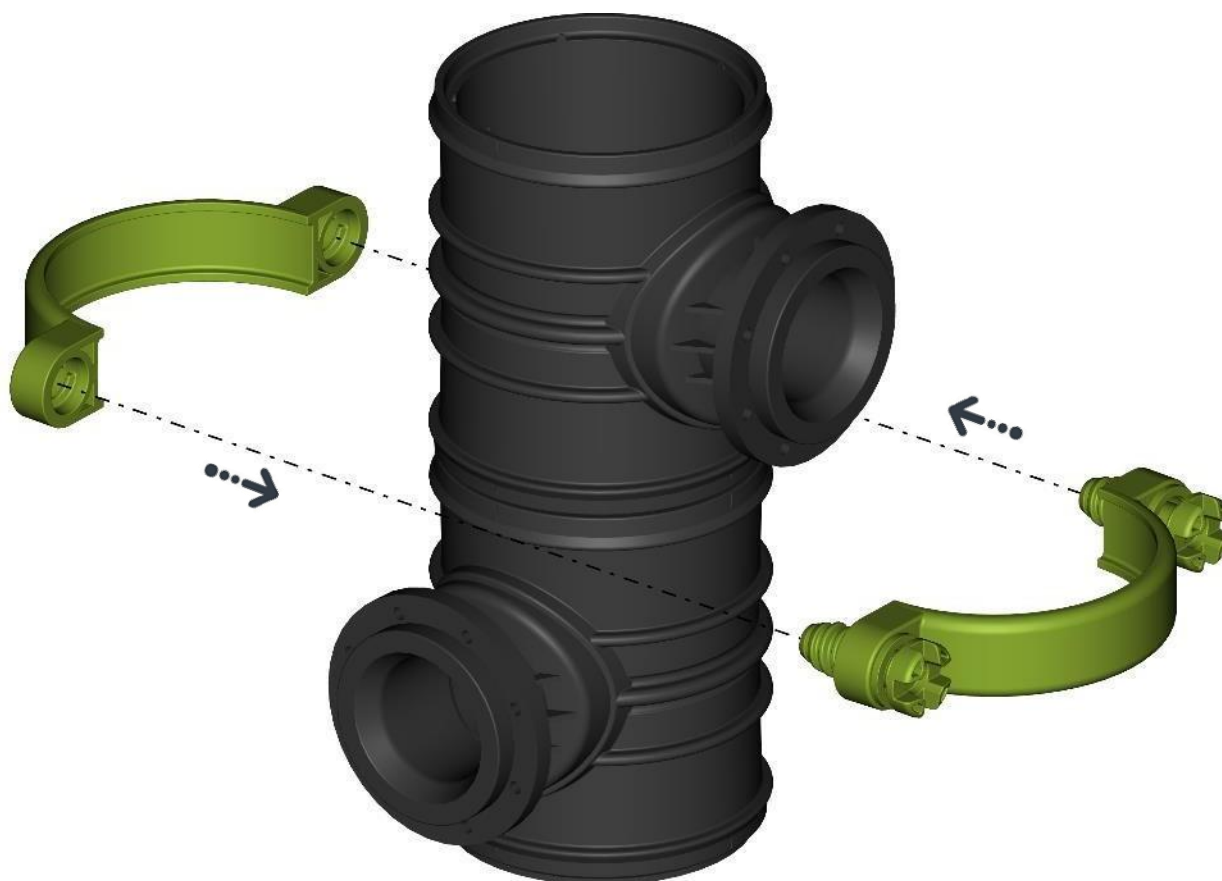
5. Asegúrese de que las conexiones en el cuerpo Sigma estén en concordancia respecto al cuerpo inferior



6. Conecte el cuerpo Sigma al cuerpo inferior en la posición deseada



7. Conecte las abrazaderas y ajuste los pernos usando la herramienta múltiple Sigma



8. Arme el filtro según el capítulo "Montaje Básico de Mantenimiento" (en la página 22).

Operación Inicial

Al comienzo o al final de la temporada, o en caso de fallas:

- Lea atentamente este manual de instalación y operación antes de intentar operar el filtro.
- A los efectos de alcanzar un máximo rendimiento y una operación sin problemas del filtro es crucial realizar los procedimientos de Puesta en Marcha y Primera Operación exactamente como se describen en este manual.
- Solamente un técnico autorizado debe comisionar el filtro, no intente comisionar el filtro en forma individual, podría afectar la cobertura de garantía.
- Abra la válvula de entrada y mantenga cerrada la válvula de salida.
- Abra lentamente la válvula de salida.
- Asegúrese de que no haya fugas en el filtro.
- Realice dos veces un lavado manual.
- Si el caudal aumenta y la presión disminuye en forma importante durante un largo período de tiempo mientras se llena la red, se recomienda instalar una válvula sostenedora de presión aguas abajo del filtro. La válvula sostenedora de presión asegura un llenado controlado de la línea.
- Si el flujo de agua continuo es esencial aún durante el período de mantenimiento, se recomienda instalar un bypass manual o automático en forma conjunta con válvulas de aislación que puedan ser utilizadas para aislar cada unidad filtrante.

Antes de realizar una operación de mantenimiento por favor lea lo siguiente:

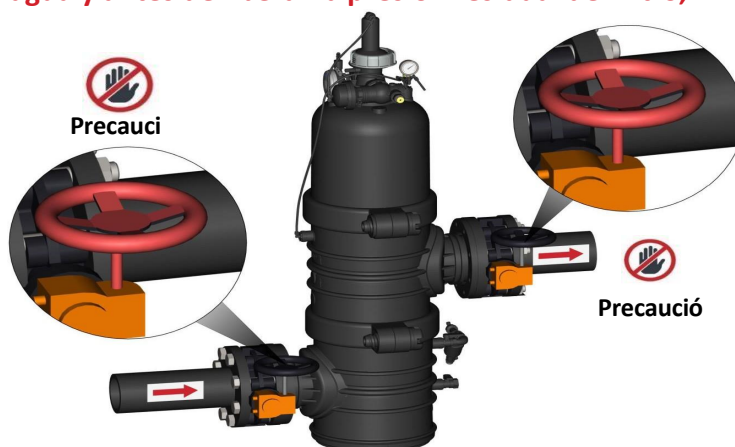
- La instalación, operación y mantenimiento deben ser realizados por técnicos actuando estrictamente de acuerdo con las instrucciones de Amiad y según lo indicado en este manual. Otros tipos de servicios podrá ser brindado únicamente por técnicos autorizados por Amiad.
- Desconecte el filtro del sistema de suministro de agua mediante el cierre y trabado de la válvula manual de entrada. En los casos en que la red de tuberías aguas abajo está presurizada, cierre y trabe la válvula manual de salida.
- Libere la presión de agua residual mediante la apertura de la Válvula de Liberación de Presión / Drenaje.
- Vacíe el filtro mediante la apertura de la válvula de drenaje.
- Coloque señales de advertencia alrededor del área de trabajo tal como lo exigen las normas y procedimientos locales.
- Por favor tenga en cuenta los requerimientos escritos en las etiquetas de seguridad del filtro, si las hubiera.

Antes de desconectar el filtro del suministro de agua y antes de liberar la presión residual del filtro,

No afloje o desenrosque los pernos

No quite la tapa de protección

No abra la brida del puerto de servicio



Mantenimiento

Inspección general

Se debe realizar una inspección general del funcionamiento del filtro de forma regular y antes de efecutar cualquier procedimiento de mantenimiento programado. Esto incluye chequeos de pretemporada, postemporada y temporada.

Los requerimientos de mantenimiento de los filtros autolimpiantes automáticos están directamente relacionados con su frecuencia de lavado. La frecuencia de lavado depende del caudal y de la calidad del agua (tipo de sólidos suspendidos, carga y química). Por lo tanto, la frecuencia de las actividades de mantenimiento de rutina programadas debe ser determinada durante la puesta en marcha y primeros meses de operación.

Es esencial hacer un seguimiento de la frecuencia de lavado y de la tendencia de acumulación de DP, para poder reaccionar a tiempo cuando se detecte un cambio inusual.

Se recomienda incluir los filtros en los "recorridos" de inspección rutinaria del equipo de la planta, y tratar cualquier posible fuga o daño lo antes posible.

Procedimiento de inspección de rutina:

1. Inicie un ciclo de lavado.
2. Compruebe que la válvula de descarga se abra y cierre normalmente.
3. Compruebe visualmente la carcasa del filtro y las válvulas en busca de fugas.
4. Compruebe la carga de la batería del controlador (a través de la app ADI-BLE).

Mantenimiento anual

Se recomienda realizar un mantenimiento de revisión exhaustivo una vez al año o cuando el filtro haya completado aproximadamente 50.000 ciclos de lavado.

Antes de comenzar cualquier procedimiento de mantenimiento, lea atentamente las instrucciones de seguridad y asegúrese de que el personal conozca y cumpla con estas y cualquier otra instrucción de seguridad local relevante.

La operación de mantenimiento exhaustivo incluirá las siguiente tareas:

1. Realice un ciclo de lavado (si es posible, con la válvula de aguas abajo cerrada).
2. Libere la presión del filtro y drénelo.
3. Desmonte el filtro.
4. Realice una inspección visual y una evaluación de la malla. A continuación podrá encontrar las instrucciones de limpieza exhaustiva. El reemplazo será necesario solo si existen signos de daño mecánico en la malla.
5. Reemplace el kit de mantenimiento anual.
6. Vuelva a montar el filtro.
7. Reemplace las baterías del controlador.
8. Ponga en cero los contadores de lavado del controlador por medio de la app ADI-BLE.
9. Vuelva a poner en funcionamiento el filtro según las instrucciones dadas en este manual

Kit de repuestos del Sigma Pro para mantenimiento anual

NO. CAT.	DESCRIPCIÓN
700194-000033	4"/6"/8" SIGMA PRO SPARE PARTS KIT

COP (Limpieza-fuera-del-lugar) de la malla

La limpieza de la malla es necesaria como parte del procedimiento de mantenimiento o en caso de que el sistema de filtración esté significativamente obstruido. En la mayoría de los casos, la limpieza con una lavadora a presión es suficiente.

1. Lave las mallas con una lavadora a presión.
2. Enjuague las mallas de afuera hacia adentro y luego enjuague su superficie interior.
3. Revise las mallas para detectar que no haya superficies obstruidas o daños mecánicos.

Incrustación/precipitación de minerales

Si la malla está obstruida con incrustaciones o precipitantes que no se puedan eliminar mediante el lavado a presión, se requerirá realizar un tratamiento químico.

La selección de productos químicos o detergentes dependerá del origen de los precipitantes: minerales u orgánicos.

¡ADVERTENCIA! Los productos químicos son perjudiciales para las personas y los equipos. Lea y siga las instrucciones y normas de seguridad brindadas por el fabricante. Tome TODAS las precauciones necesarias y utilice equipo de protección cuando trabaje con productos químicos para evitar el contacto con la piel, los ojos y la boca.

Evite los daños debidos a las heladas

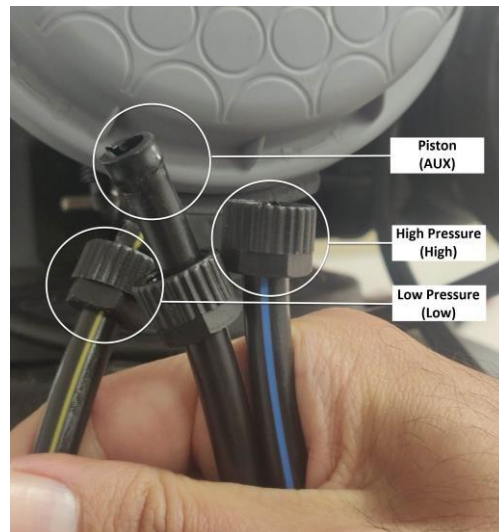
Para evitar daños o roturas en el filtro, el filtro debe drenarse antes de los períodos de heladas, incluidos el cilindro y los tubos de comando.

Preparación para el invierno

Para evitar daños o roturas en el filtro, el filtro debe drenarse antes de los períodos de heladas, incluidos el cilindro y los tubos de comando.

Instrucciones paso a paso:

1. Inicie un lavado manual para asegurarse de que su malla esté limpia durante el período de cierre.
2. Cierre las válvulas de aislamiento (entrada y salida).
3. Inicie un lavado manual adicional para liberar la presión dentro del filtro.
4. Abra la válvula de drenaje.
5. Desconecte los 2 tubos que suministran agua al pistón del filtro.
6. Quite la tuerca gris que aprieta y sostiene el pistón en su lugar.
7. Saque el pistón y drene el agua del pistón.
8. Vuelva a montar el pistón.
9. Marque los tubos que están conectados al controlador ADI-P y desconéctelos



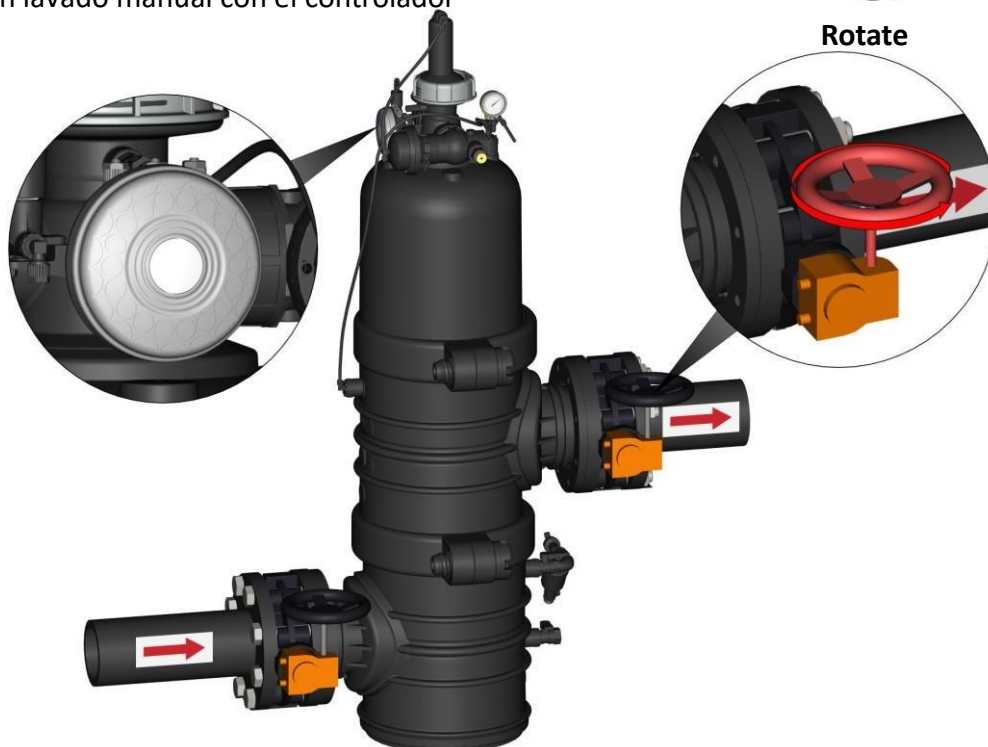
Antes de cualquier operación de mantenimiento, lea lo siguiente:

- La instalación, operación y mantenimiento deben ser realizados por técnicos de acuerdo con las instrucciones de Amiad y conforme a este manual. El resto del servicio solo debe ser realizado por técnicos autorizados.
- Desconecte el filtro del sistema de agua cerrando y asegurando la válvula de entrada manual. En los casos en que la red de tuberías aguas abajo esté presurizada, cierre y asegure la válvula de salida manual.
- Libere la presión del agua residual abriendo la válvula de drenaje/liberación de presión.
- Vacíe el filtro abriendo la válvula de drenaje.

Mantenimiento Básico - Desmontaje

1. Realice un lavado manual (por favor lea el manual ADI-P):

- Cierre la válvula de salida del filtro
- Realice un lavado manual con el controlador



Atención

Por favor tenga en cuenta:

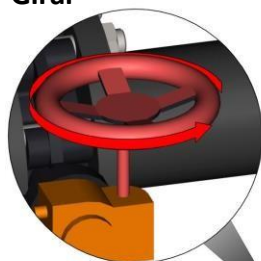
¡Abra y cierre siempre las válvulas en forma lenta y gradual!

El filtro ingresa en modo lavado en forma automática, sin advertencia previa.

- Cierre la válvula de entrada del filtro
- Drene el filtro abriendo la válvula manual de drenaje



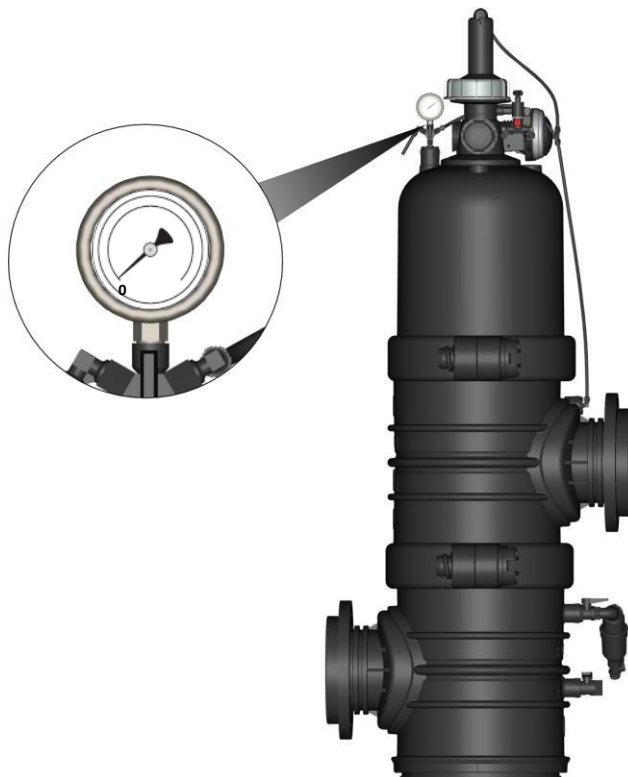
Girar



Girar

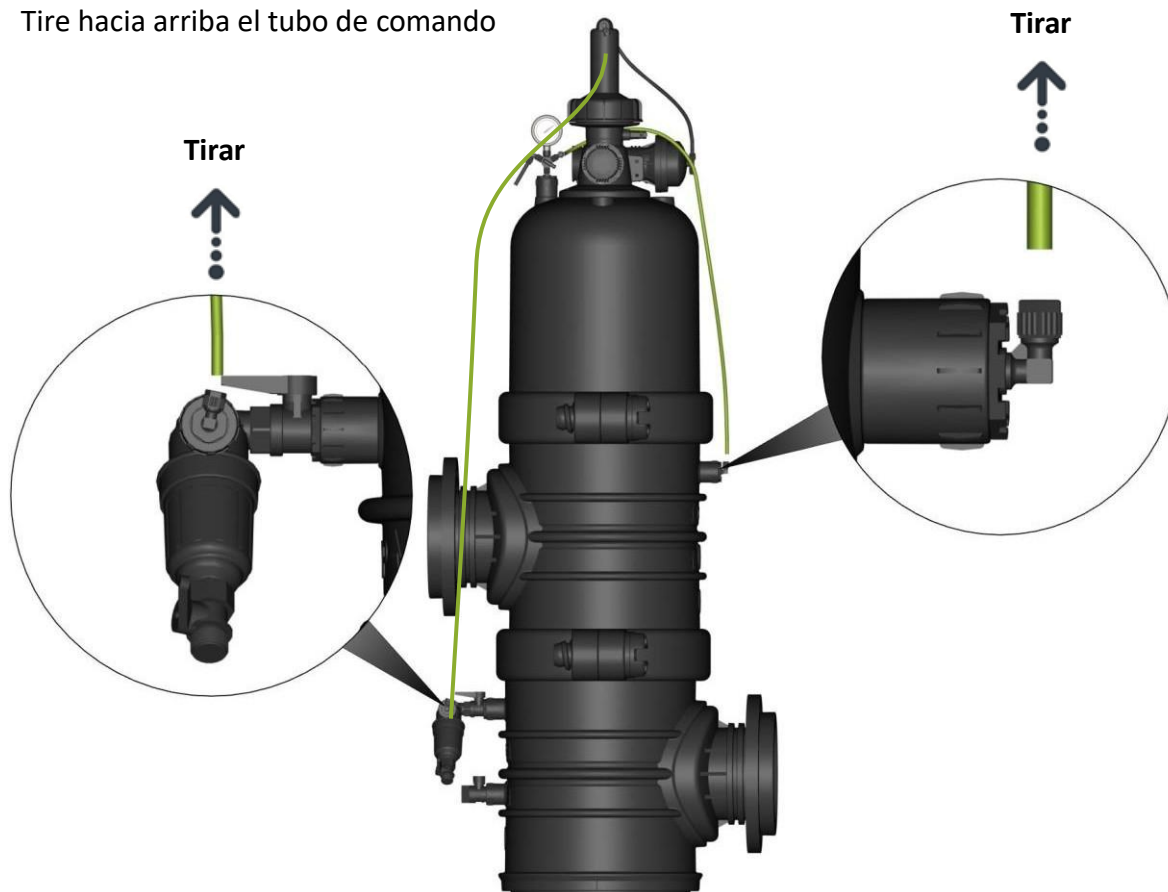


4. Asegúrese de que el medidor de presión esté en cero!



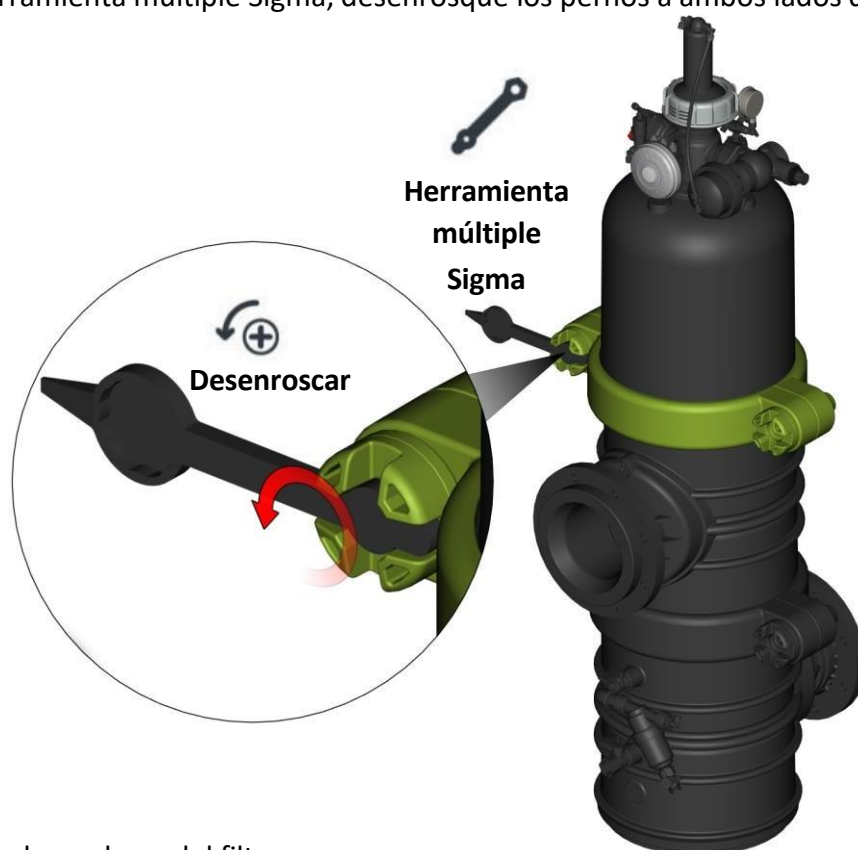
5. Desconecte el tubo de comando:

a. Tire hacia arriba el tubo de comando

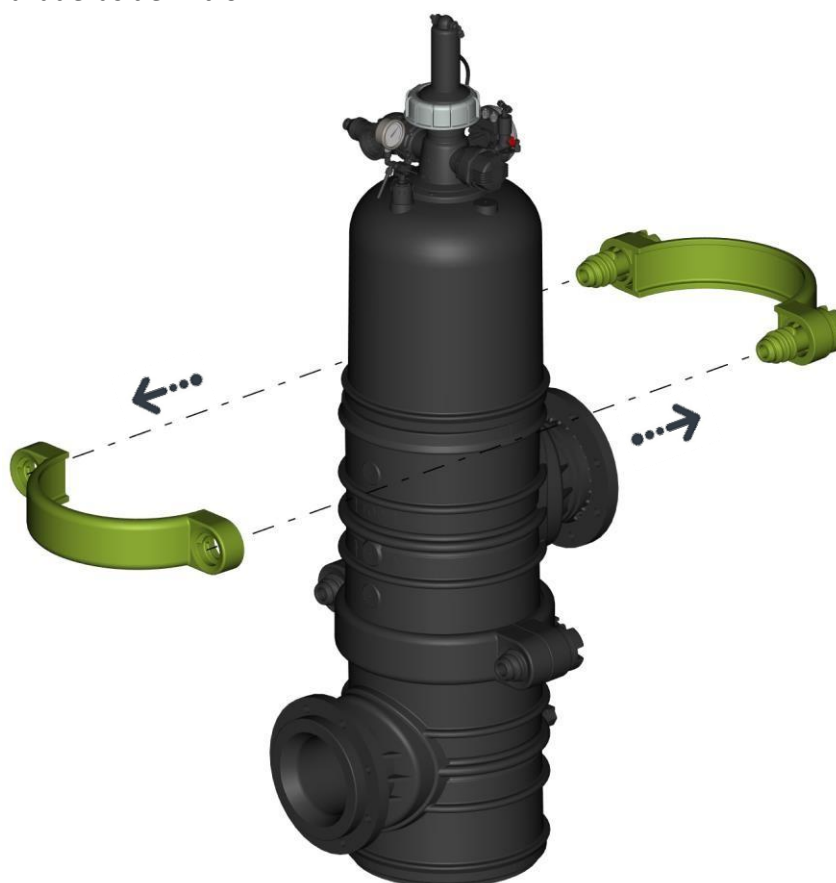


6. Libere la abrazadera superior:

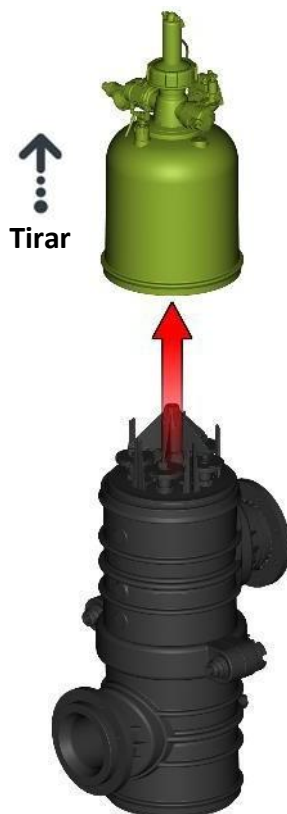
- a. Use la herramienta múltiple Sigma, desenrosque los pernos a ambos lados de las abrazaderas



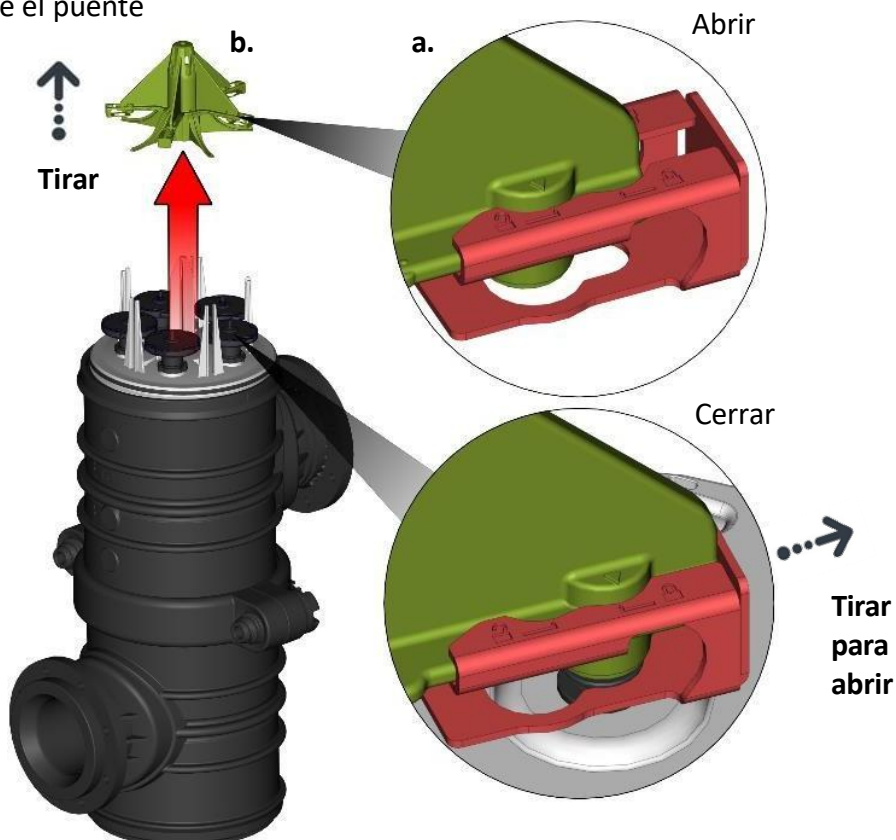
- b. Retire las abrazaderas del filtro



7. Tire hacia arriba y retire la tapa del filtro



8. Tire hacia arriba y retire el puente de acuerdo a los siguientes pasos:
 a. Abra los 5 clips del puente para desconectar el puente de la turbina
 b. Tire hacia arriba y retire el puente

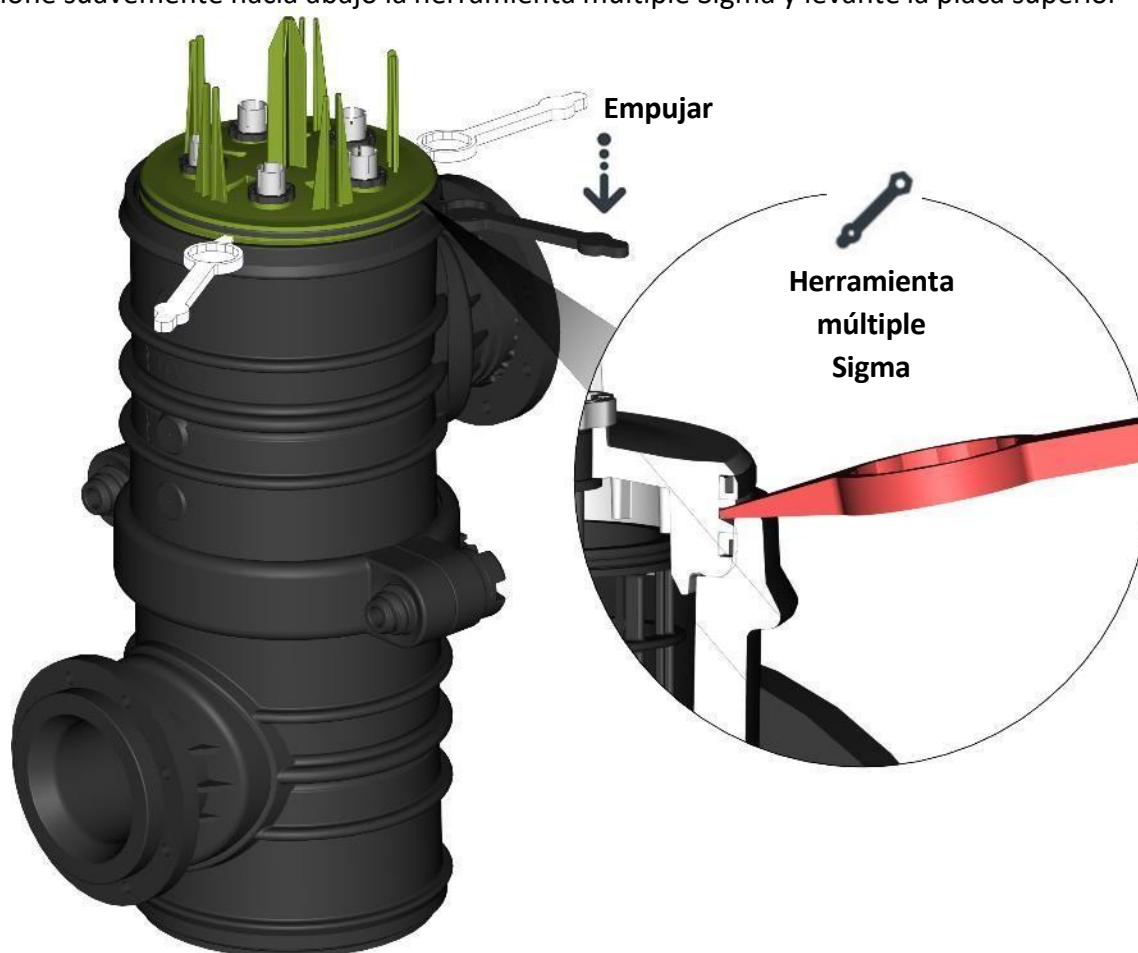


9. Retire la turbina de los cinco ejes superiores del escáner de succión



10. Retire la placa superior del escáner de succión:

- Coloque la herramienta múltiple Sigma entre las ranuras de la placa superior
- Presione suavemente hacia abajo la herramienta múltiple Sigma y levante la placa superior

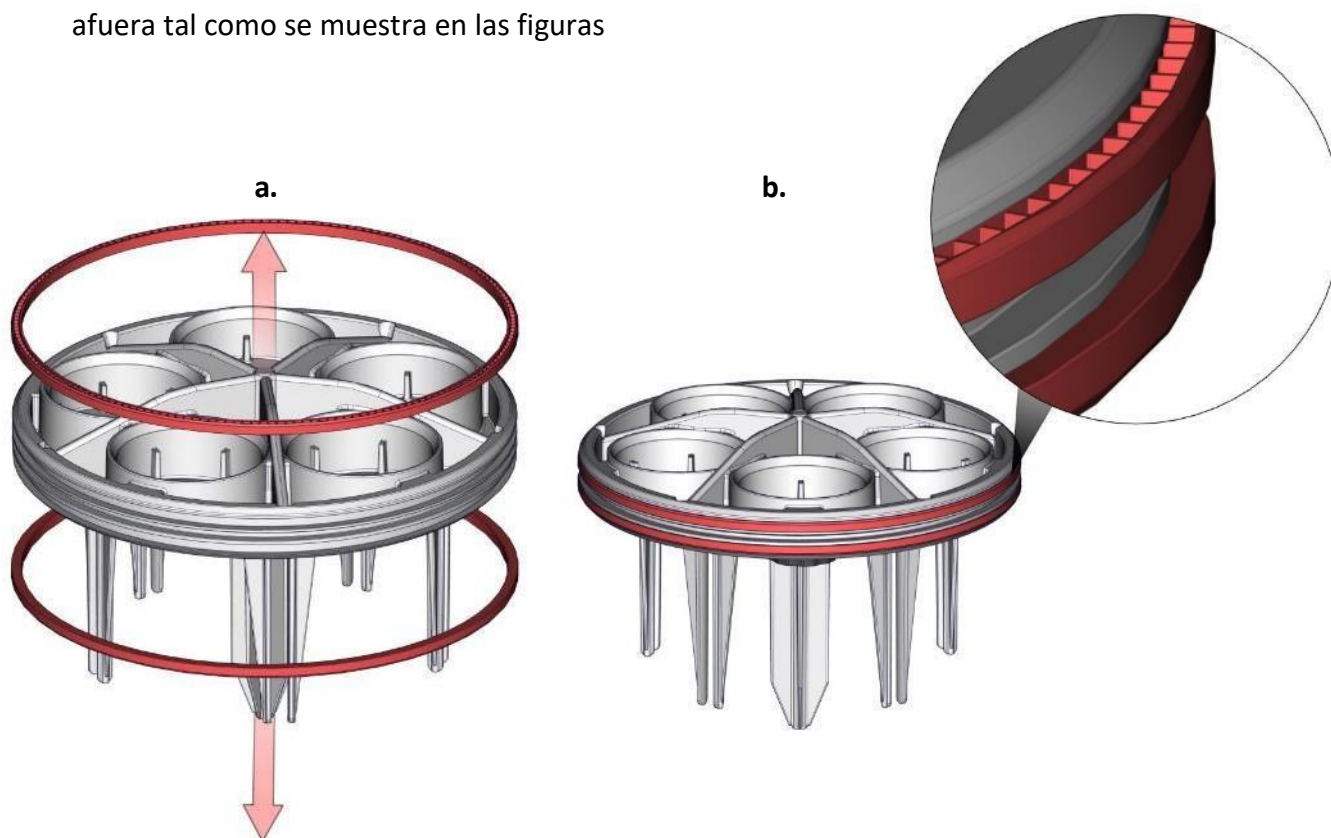


- c. Retire la placa superior del escáner de succión



11. Reemplace los empaques si fuera necesario

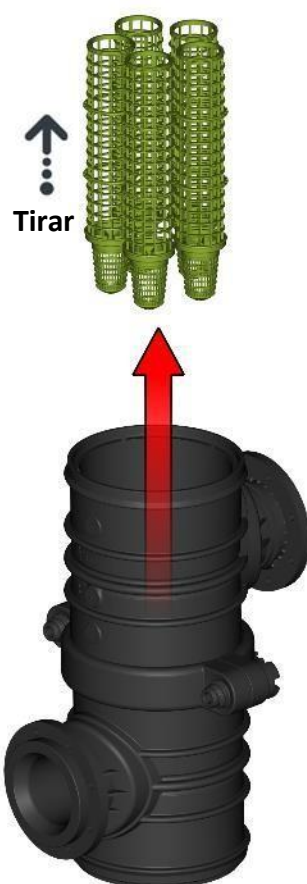
- Retire los empaques usados
- Inserte empaques nuevos, asegúrese de que el lado abierto de los empaques esté hacia afuera tal como se muestra en las figuras



12. Extraer los cinco escáners de succión de las mallas:



13. Retire las cinco unidades de mallas:
Malla gruesa y fina en conjunto

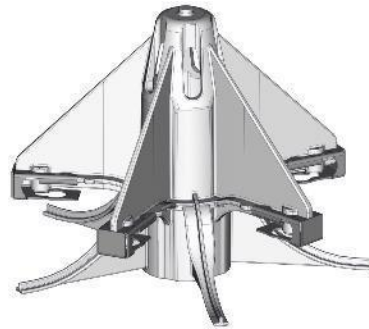


Antes de volver a montar:

- a. Asegúrese de que ninguna de las piezas presente daños
- b. Reemplace los empaques y o-rings secos o dañados
- c. Asegúrese de que la malla gruesa esté limpia
- d. Aplique grasa siliconada en los o-rings (760190-000127 – tubo de grasa PG-21)



Abrazaderas



Puente



**Placa
superior**



Turbinas



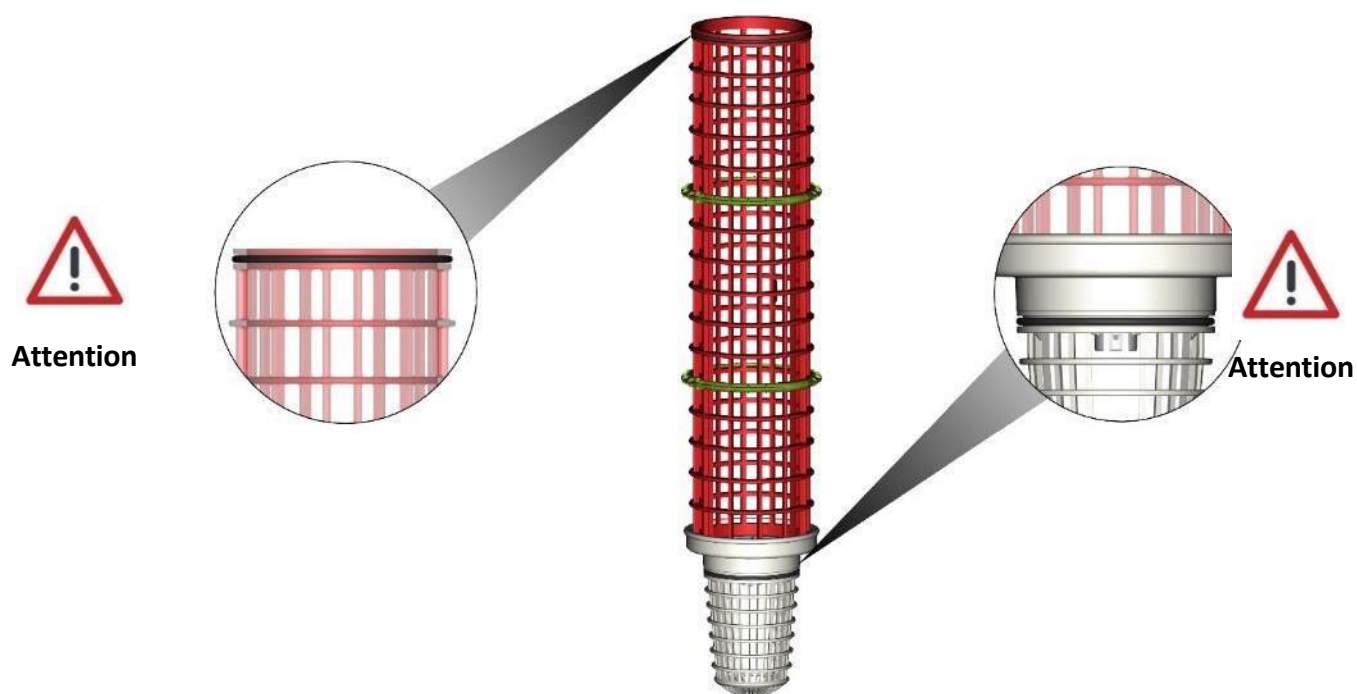
**Escáners y
boquillas**



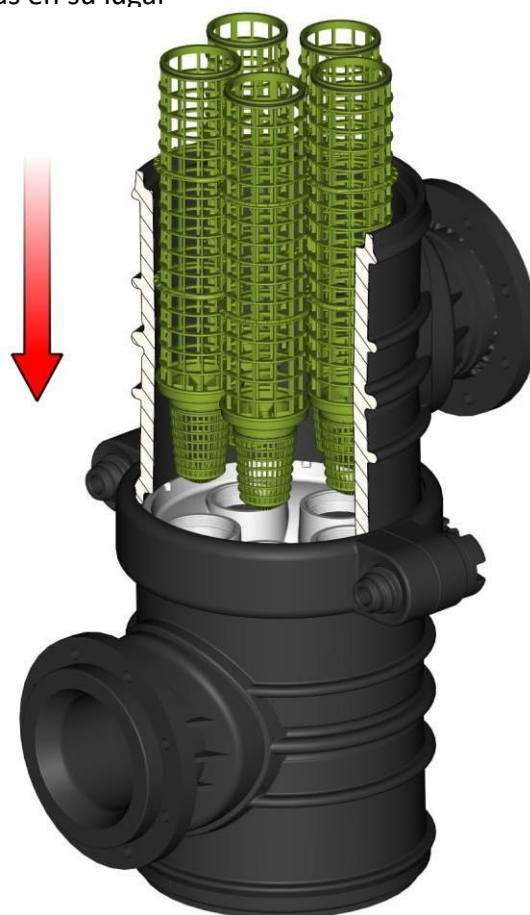
**Mallas Fina y
Gruesa**

Mantenimiento Básico - Montaje

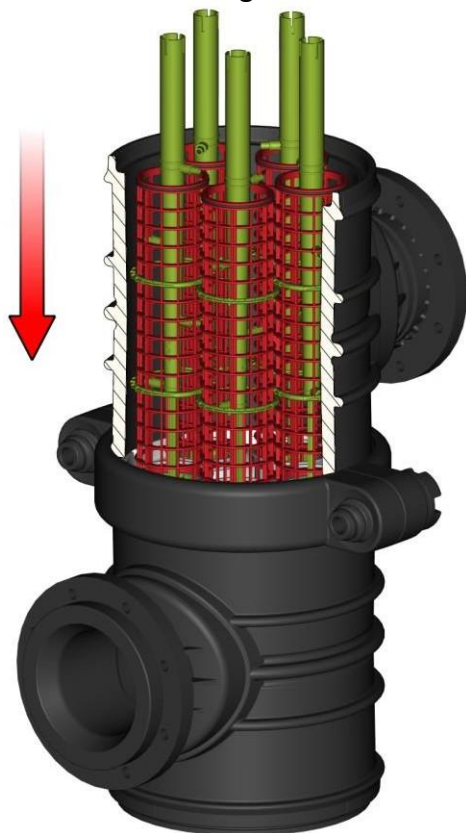
1. Inserte las cinco mallas dentro de la carcasa del filtro:
 - a. Asegúrese de que el o-ring esté en su lugar



- b. Inserte las cinco mallas en su lugar



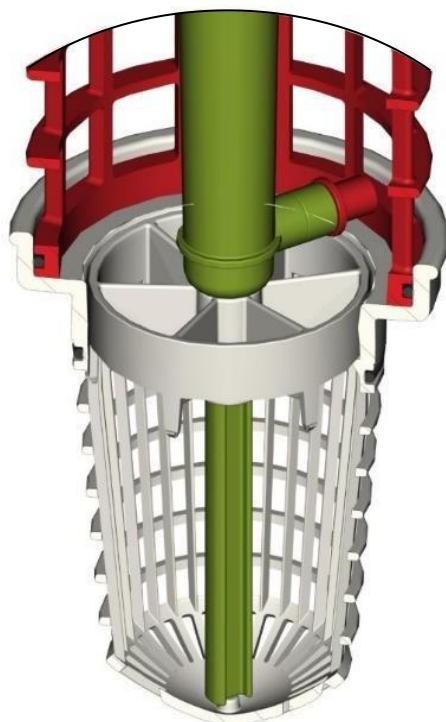
2. Inserte los cinco escáners de succión en su lugar



Asegúrese de que cada eje del escáner pase a través de su conector en el centro de su malla gruesa designada.

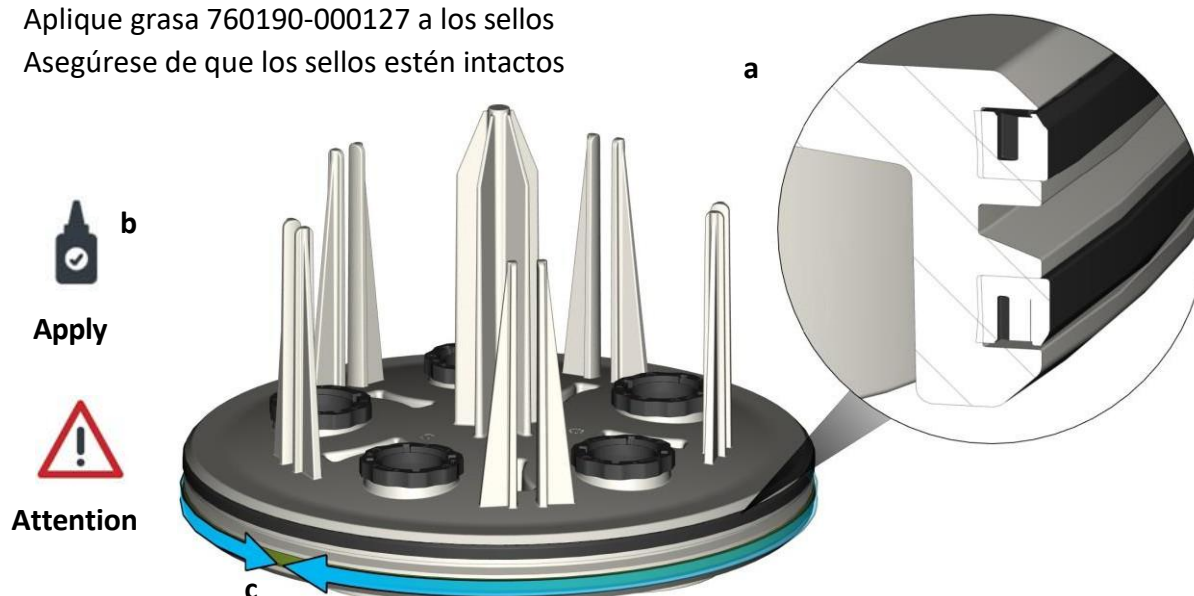


Centrar

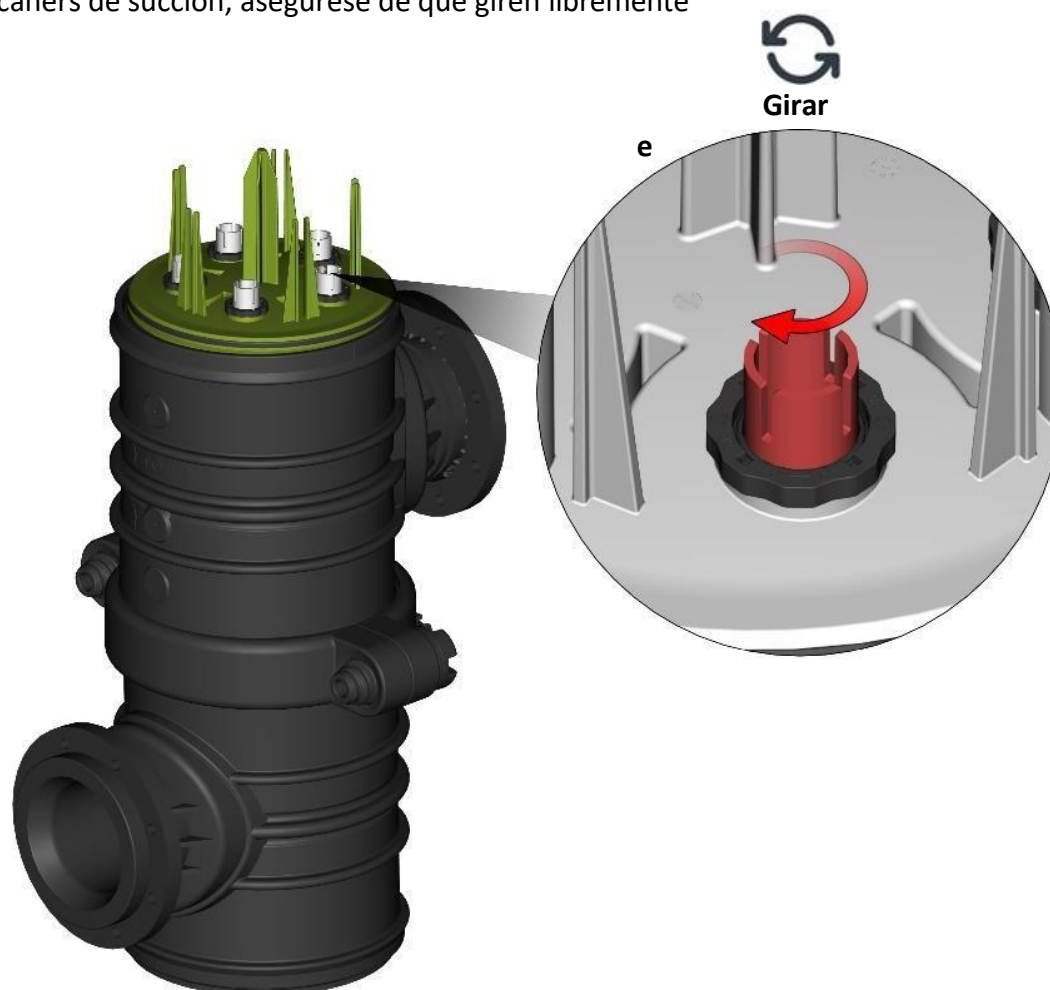


3. Vuelva a instalar la placa superior del escáner de succión:

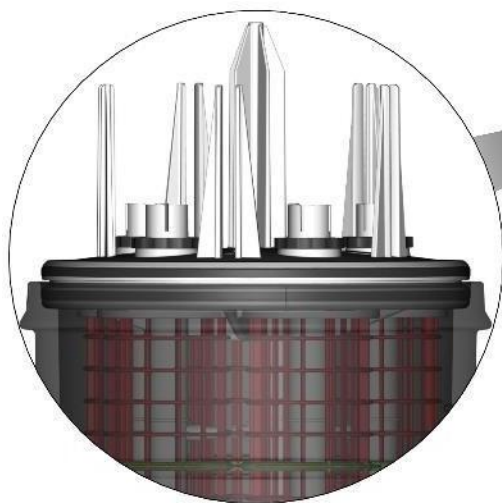
- Asegúrese de que el sello esté en su lugar y que el lado abierto de los sellos esté hacia afuera tal como se muestra en la figura.
- Aplique grasa 760190-000127 a los sellos
- Asegúrese de que los sellos estén intactos



- Evite dañar el sello durante la inserción de la placa
- Gire los escáners de succión, asegúrese de que giren libremente



- f. Asegúrese de que la placa esté insertada correctamente y que cree un sellado entre la parte inferior y superior



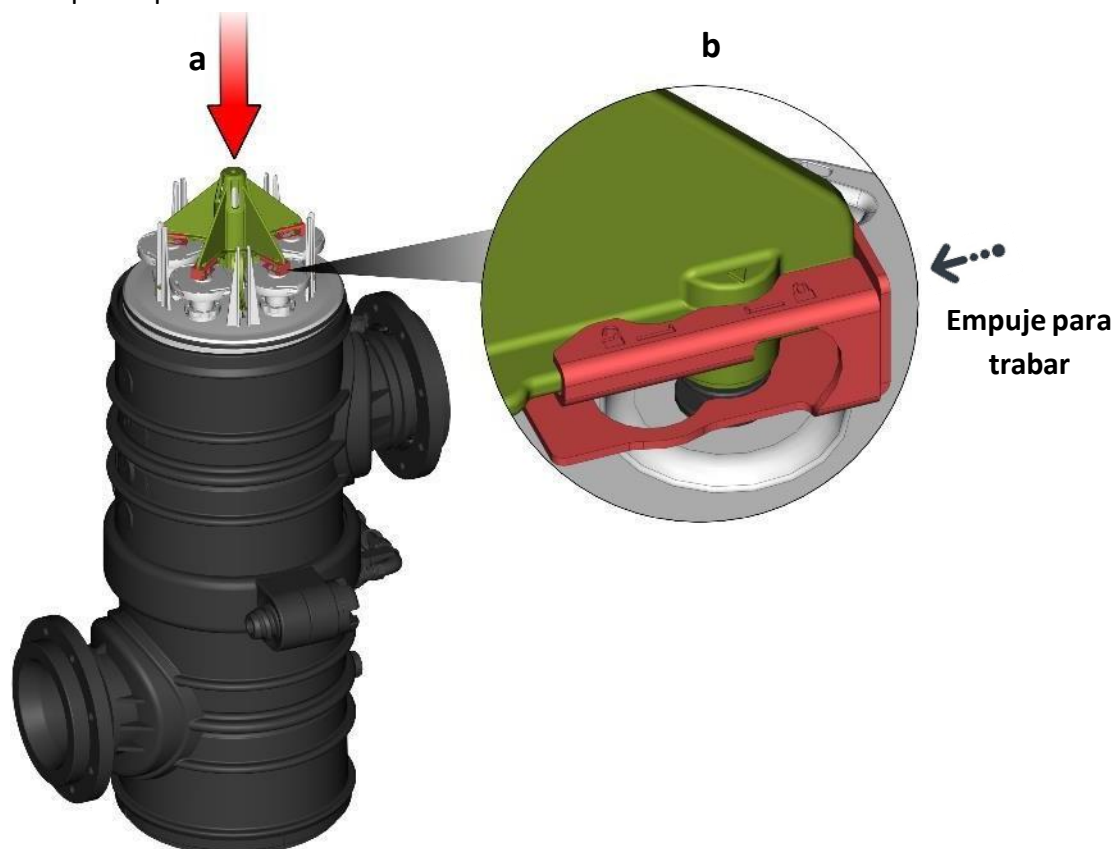
Atención



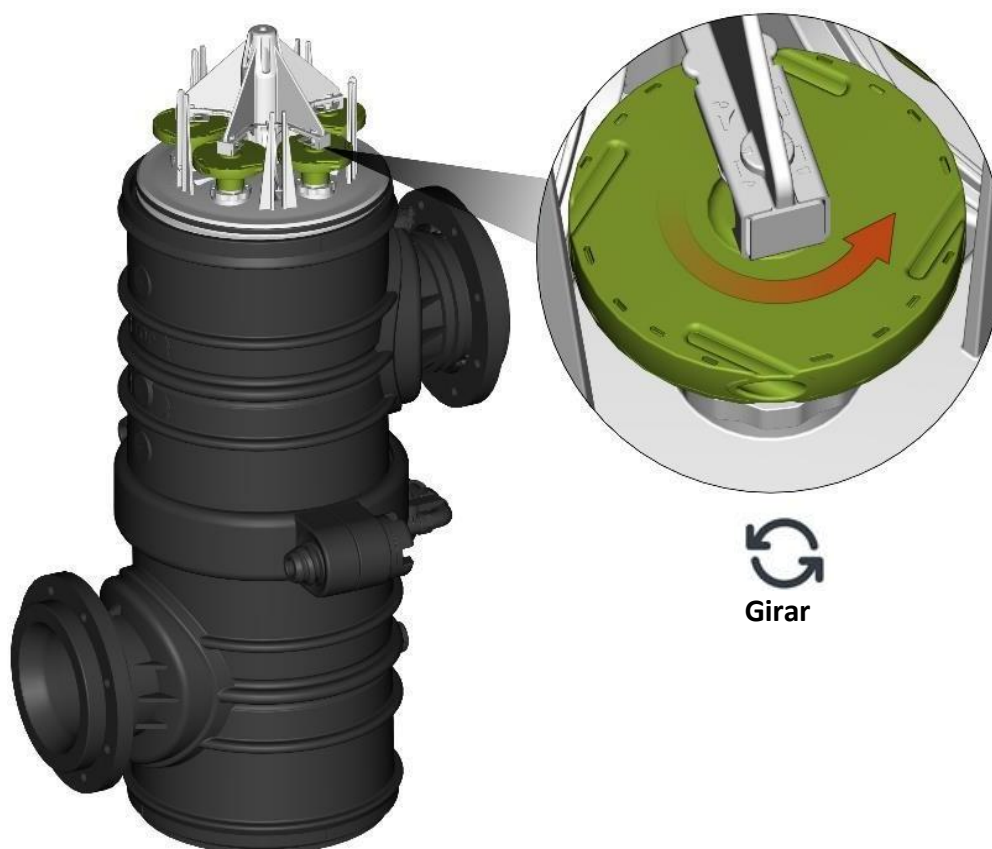
4. Instale la turbina sobre los escáners



5. Instale el puente de acuerdo a los siguientes pasos:
 - a. Inserte el puente sobre la placa superior
 - b. Trabe los cinco clips del puente en los bordes de la turbina



6. Gire las turbinas, asegúrese de que las cinco turbinas giren libremente

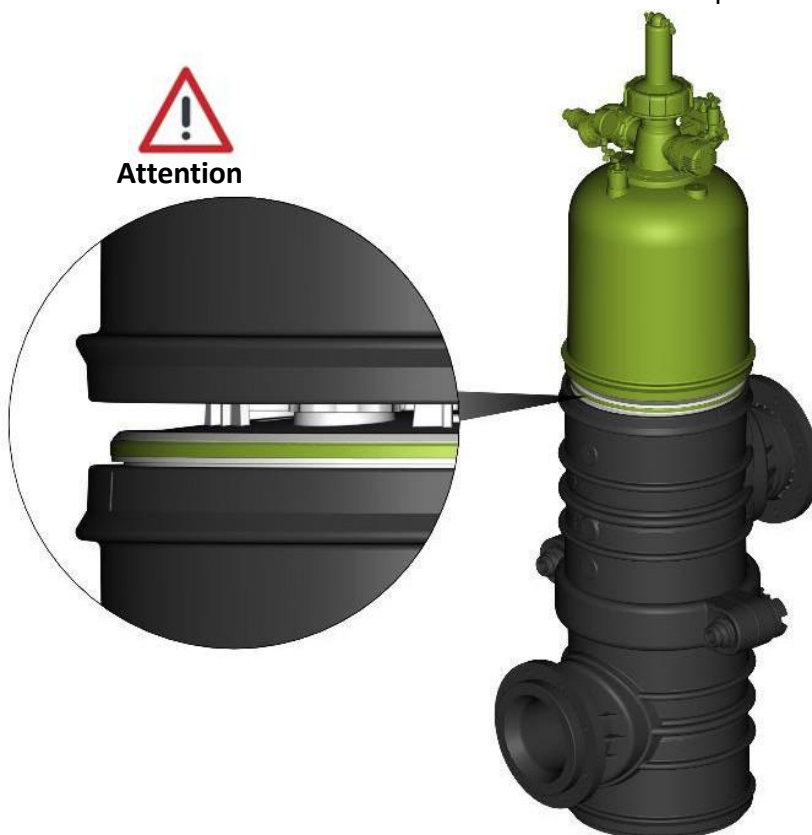


7. Mueva el puente hacia arriba y abajo para asegurarse de que todas las turbinas que conectan al puente y los escáners se muevan libremente



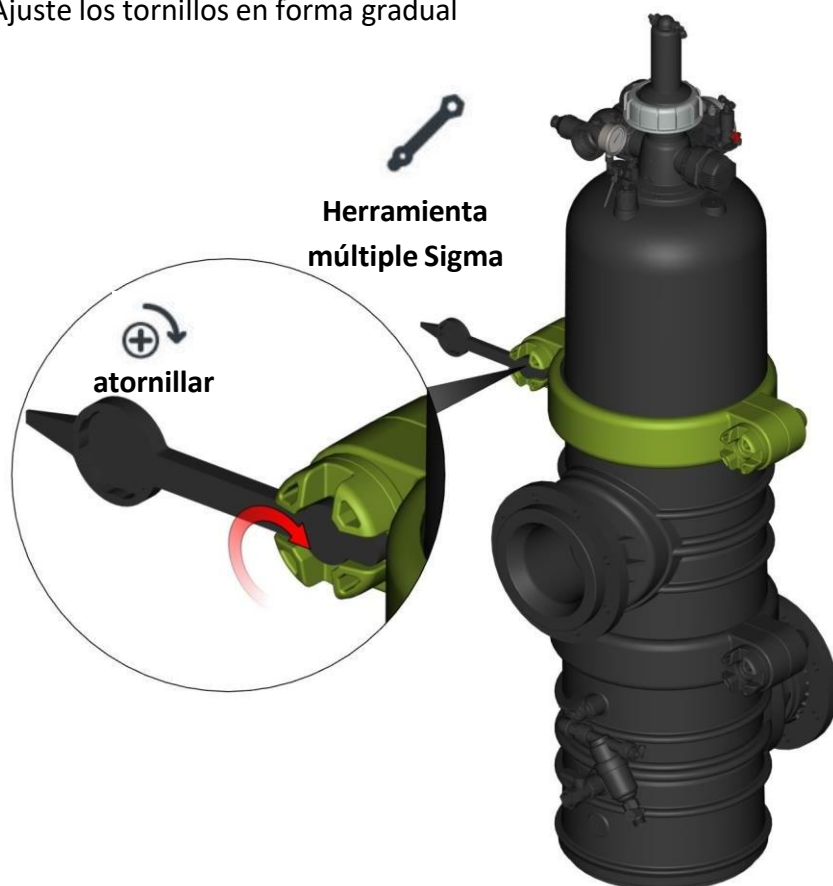
8. Vuelva a instalar la tapa del filtro:

Tenga cuidado de no dañar el sello durante la instalación de la tapa

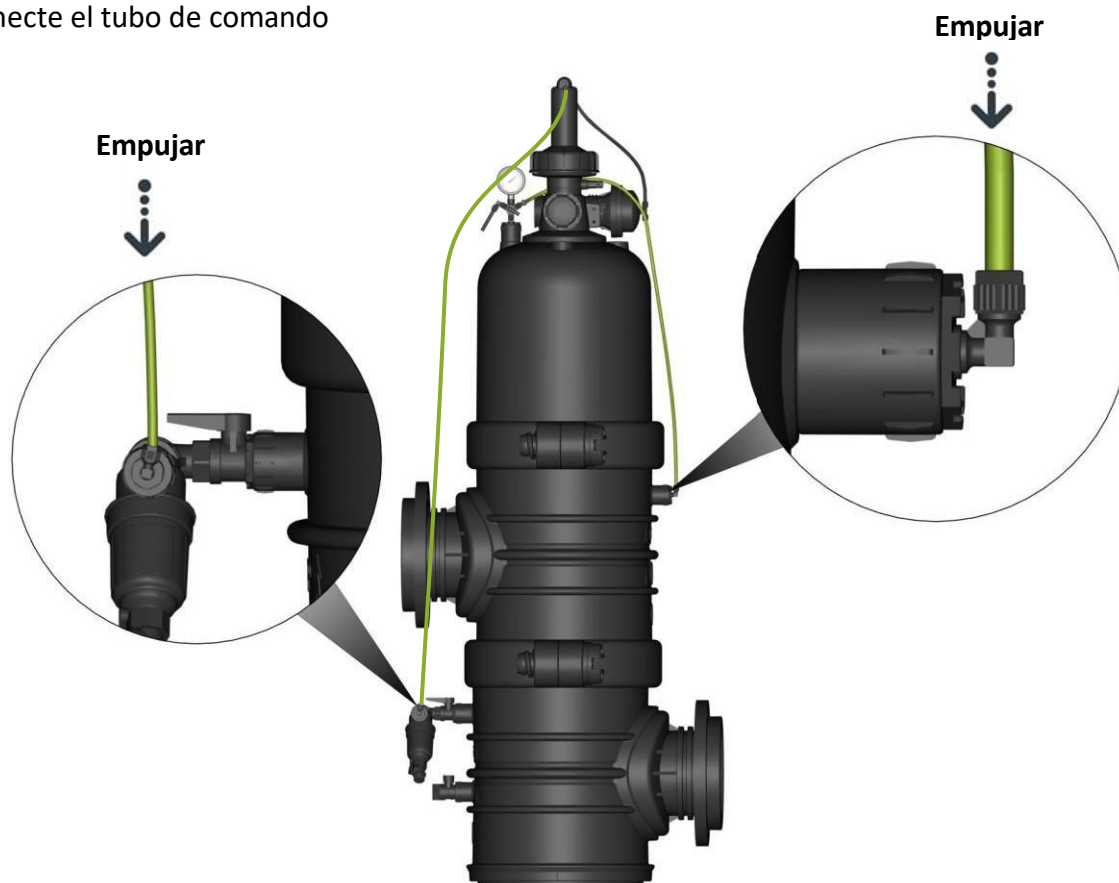


9. Vuelva a instalar la abrazadera superior:

- Ajuste los tornillos en forma gradual



10. Conecte el tubo de comando

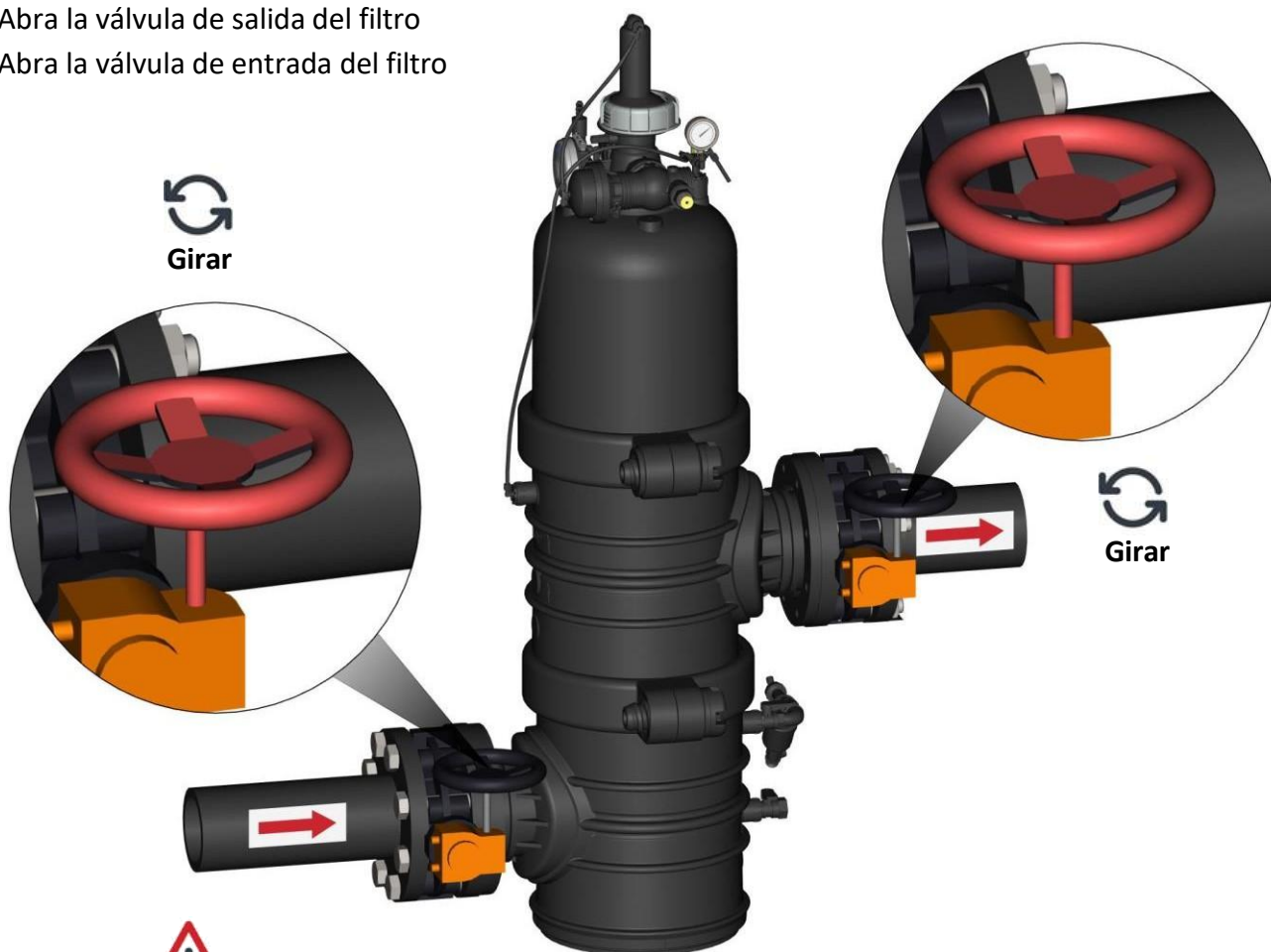


11. Cierre la válvula manual de drenaje



12. Abra la válvula de salida del filtro

13. Abra la válvula de entrada del filtro



¡Abra y cierre siempre las válvulas en forma lenta y gradual!

14. Opere el filtro Sigma

- Ver "Operación Inicial" (en la página 11)

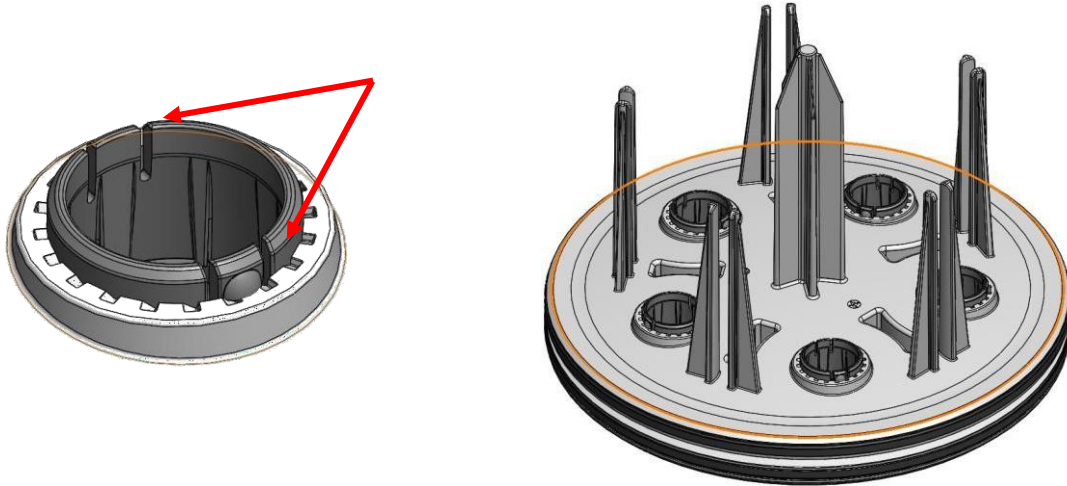


Reemplazo del buje

Luego de un uso prolongado, los bujes se desgastan y por lo tanto deben ser reemplazados.

Siga estos pasos para reemplazar un buje:

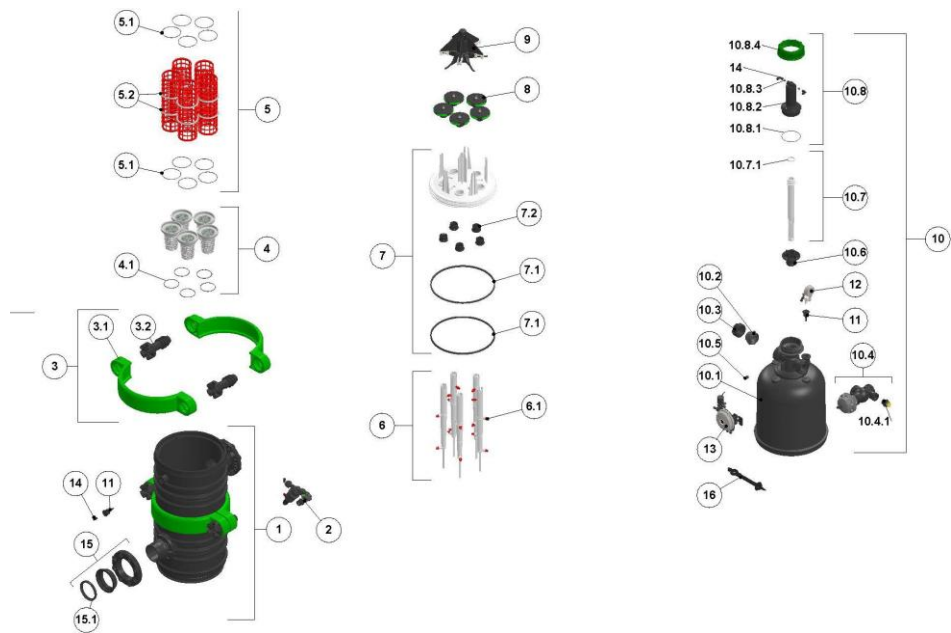
1. Desmonte la placa superior, ver "Mantenimiento Básico - Desmontaje" (en la página 0)
2. Presione las dos pestañas de ajuste, empuje el buje hacia abajo y tire para quitar



3. Para montar, conecte el nuevo buje a la herramienta múltiple Sigma Pro e insértelo en la placa superior. Gire y haga clic para trabar

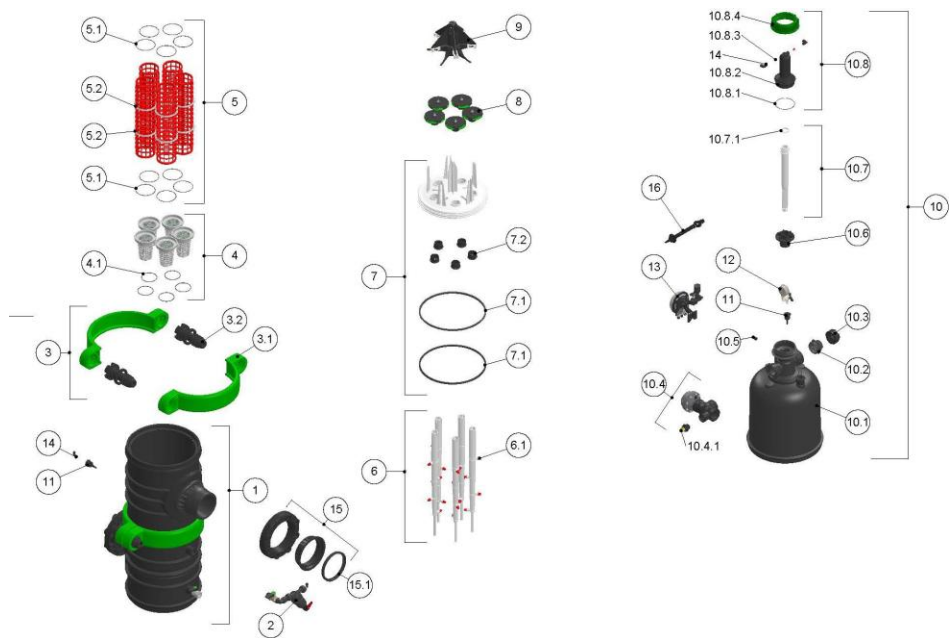


Lista de Materiales – Electrónico 4"



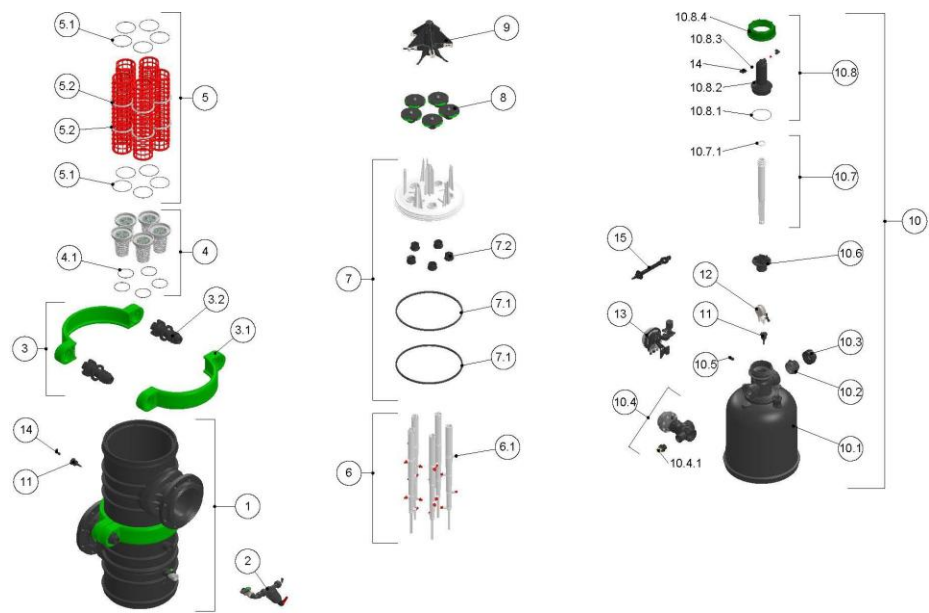
ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY	ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	700190-004220	ASSEMBLY BODY W/SLEEVE F/SIGMA 4" AKF	1	10.1	700190-004685	ASSEMBLY COVER W/DRAIN BODY F/SIGMA 6"/8"	1
1.1	700190-000227	4" AKF UNIVERSAL ASSEMBLY	2	10.2	700190-000195	ADAPTOR ASSY NUT+SEALS	1
1.1.1	770104-000253	GASKET 4" EPDM 70 SHORE QUICK FLANGE	1	10.3	700190-001241	CAP ASSEMBLY 2" T BSP	1
2	700190-004877	1" CONTROL FILTER ASSY 8MM TF F/SIGMA	1	10.4	700190-004807	POLYMERIC FLUSH VALVE ASSEMBLY 2" NC BSP STD	1
3	700190-004133	ASSEMBLY CLAMP FOR 4" GALAXY/SIGMA	1	10.4.1	700190-003406	1" VACUUM BREAKER	1
3.1	710103-005220	CLAMP 4" GALAXY/SIGMA RPA W/O RUNNER	2	10.5	720501-001308	L-CON. 1/4" F X 8MM BSPT RPP BLK TEFFEN	1
3.2	700190-005415	SET SCREW WASHER F/CLAMP SIGMA PRO	2	10.6	700190-005420	ASSEMBLY PISTON BUSHING W/O-RINGS F/SIGMA PRO	1
4	700190-004222	ASSEMBLY BOTTOM W/PR.SCREEN F/SIGMA 4"	5	10.7	700190-005441	PISTON W/U-CAP SEAL F/SIGMA PRO	1
4.1	770102-000034	PARKER O-RING 2-237 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1	10.7.1	770105-000011	U-CUP SEAL NBR OD50MM ID40MM H7MM 70 SHORE	1
5	700101-001505	MOLDED WEAWEWIRE SCREEN S/ST316L 130MIC SIGMA W/O-RINGS	5	10.8	700190-005421	ASSEMBLY PISTON CYLINDER F/SIGMA PRO	1
5.1	770102-000384	PARKER O-RING 2-244 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	2	10.8.1	770102-000027	PARKER O-RING 2-156 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1
6	700190-005106	ASSEMBLY SCANNER 375 W/STRAIGHT NOZZLE 8MM F/SIGMA 4" S	5	10.8.2	710101-001295	SIGMA PISTON CYLINDER PBT BLACK	1
6.1	700190-005419	SET STRAIGHT NOZZLE 8MM HDPE RED F/SIGMA PRO	5	10.8.3	710101-001308	SIGMA PISTON NOZZLE 1.2 MM PP RED	2
7	700190-005418	ASSEMBLY UPPER PLATE F/SIGMA PRO	1	10.8.4	710103-010056	PISTON HOUSING EXTERNAL NUT SIGMA PRO RPA	1
7.1	770104-000311	HYDRAULIC SEAL EPDM SIGMA	2	11	700190-000206	1" X 1/4" BUSHING + SEAL	2
7.2	710101-001444	SIGMA PRO BUSHING PBT BLACK	5	12	700190-001980	PRESSURE GAUGE COMPLETE F/2" TEF8	1
8	700190-005150	ASSEMBLY TURBINE F/M.SIGMA	5	13	700103-001749	PAQUETE KIT ADI-P DC	1
9	700190-005416	ASSEMBLY BRIDGE W/CLIPS F/SIGMA PRO	1	14	720501-000139	L-CONNECTOR 1/4" M X 8MM BSPT ACETAL BLACK TEFFEN	3
10	700190-004641	FLUSHING ASSEMBLY F/SIGMA 6"/8"	1				

Lista de Materiales – Electrónico 6”



ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY	ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	700190-005116	ASSEMBLY BODY W/SLEEVE F/SIGMA 6"VIC	1	10.2	700190-000195	ADAPTOR ASSY NUT+SEALS	1
2	700190-004877	1"CONTROL FILTER ASSY 8MM TF F/SIGMA	1	10.3	700190-001241	CAP ASSEMBLY 2"IT BSP	1
3	700190-004133	ASSEMBLY CLAMP FOR 4"GALAXY/SIGMA	1	10.4	700190-004807	POLYMERIC FLUSH VALVE ASSEMBLY 2"NC BSP STD	1
3.1	710103-005220	CLAMP 4" GALAXY/SIGMA RPA	2	10.4.1	700190-003406	1" VACUUM BREAKER	1
3.2	700190-005415	SET SCREW WASHER F/CLAMP SIGMA PRO	2	10.5	720501-001308	L-CON. 1/4"F X8MM BSPT RPP BLK TEFEN	1
4	700190-004222	ASSEMBLY BOTTOM W/PR.SCREEN F/SIGMA 4"	5	10.6	700190-005420	ASSEMBLY PISTON BUSHING W/O-RINGS F/SIGMA PRO	1
4.1	770102-000034	PARKER O-RING 2-237 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1	10.7	700190-005441	PISTON W/U-CAP SEAL F/SIGMA PRO	1
5	700101-001534	MOLDED WEAVEWIRE SCREEN S/ST316L 130MIC 6"-8" SIGMA EPDM SEALS	5	10.7.1	770105-000011	U-CUP SEAL NBR OD50MM ID40MM H7MM 70 SHORE	1
5.1	770102-000384	PARKER O-RING 2-244 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	2	10.8	700190-005421	ASSEMBLY PISTON CYLINDER F/SIGMA PRO	1
5.2	710101-001380	SIGMA SCREEN SUPPORT RING RPP GREY	4	10.8.1	770102-000027	PARKER O-RING 2-156 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1
6	700190-005105	ASSEMBLY SCANNER 500 W/STRAIGHT NOZZLE 8MM F/SIGMA 6"/8"	5	10.8.2	710101-001295	SIGMA PISTON CYLINDER PBT BLACK	1
6.1	700190-005419	SET STRAIGHT NOZZLE 8MM HDPE RED F/SIGMA PRO	5	10.8.3	710101-001308	SIGMA PISTON NOZZLE 1.2 MM PP RED	2
7	700190-005418	ASSEMBLY UPPER PLATE F/SIGMA PRO	1	10.8.4	710103-010056	PISTON HOUSING EXTERNAL NUT SIGMA PRO RPA	1
7.1	770104-000311	HYDRAULIC SEAL EPDM SIGMA	2	11	700190-000206	1"*1/4" BUSHING + SEAL	2
7.2	710101-001444	SIGMA PRO BUSHING PBT BLACK	5	12	700190-001980	PRESSURE GAUGE COMPLETE F/2" TEF8	1
8	700190-005150	ASSEMBLY TURBINE F/M.SIGMA	5	13	700103-001749	PAQUETE KIT ADI-P DC	1
9	700190-005416	ASSEMBLY BRIDGE W/CLIPS F/SIGMA PRO	1	14	720501-000139	L-CONNECTOR 1/4"M X8MM BSPT ACETAL BLACK TEFEN	3
10	700190-004641	FLUSHING ASSEMBLY F/SIGMA 6"/8"	1	15	700190-000238	6" AKF UNIVERSAL	2
10.1	700190-004685	ASSEMBLY COVER W/DRAIN BODY F/SIGMA 6"/8"	1	15.1	770104-000036	GASKET 6" EPDM 70 SHORE QUICK FLANGE	1

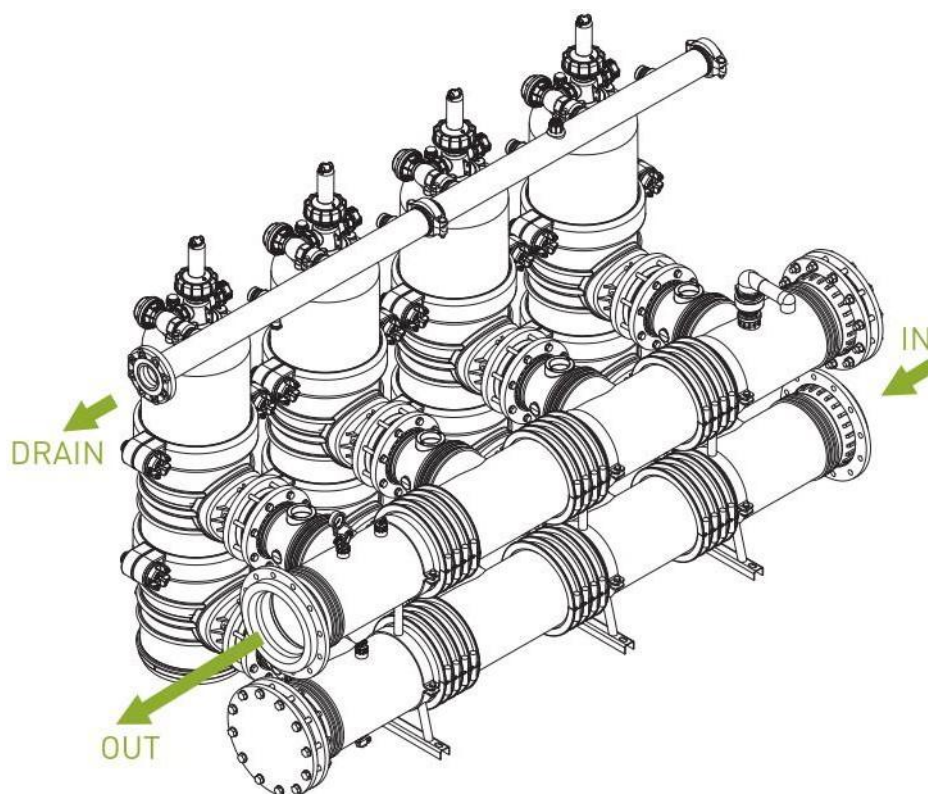
Lista de Materiales – Electrónico 8”



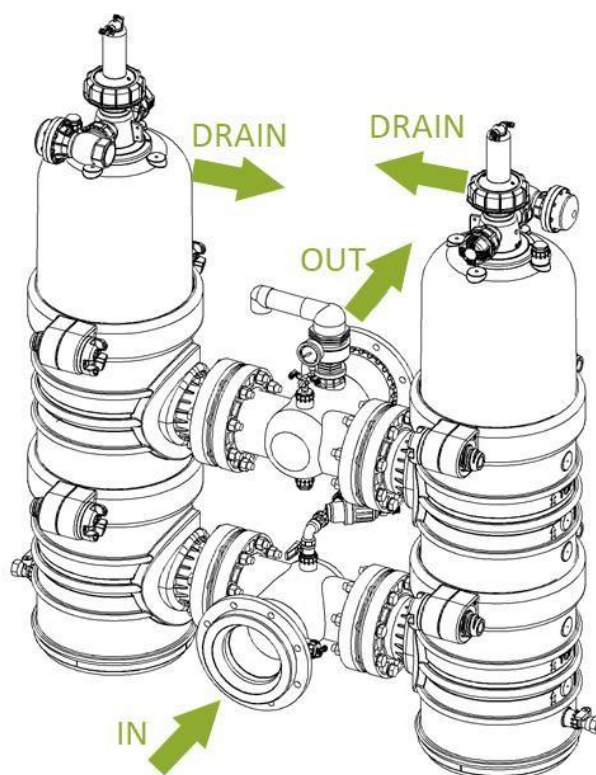
ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY	ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	700190-004635	ASSEMBLY BODY W/SLEEVE F/SIGMA 8" ASA	1	10.1	700190-004685	ASSEMBLY COVER W/DRAIN BODY F/SIGMA 6"/8"	1
	700190-004636	ASSEMBLY BODY W/SLEEVE F/SIGMA 8" BSTD	1	10.2	700190-000195	ADAPTOR ASSY NUT+SEALS	1
2	700190-004877	1"CONTROL FILTER ASSY 8MM TF F/SIGMA	1	10.3	700190-001241	CAP ASSEMBLY 2" T BSP	1
3	700190-004133	ASSEMBLY CLAMP FOR 4" GALAXY/SIGMA	1	10.4	700190-004807	POLYMERIC FLUSH VALVE ASSEMBLY 2" NC BSP STD	1
3.1	710103-005220	CLAMP 4" GALAXY/SIGMA RPA W/O RUNNER	2	10.4.1	700190-003406	1" VACUUM BREAKER	1
3.2	700190-005415	SET SCREW WASHER F/CLAMP SIGMA PRO	2	10.5	720501-001308	L-CON. 1/4" F X 8MM BSPT RPP BLK TEFEN	1
4	700190-004222	ASSEMBLY BOTTOM W/PR.SCREEN F/SIGMA 4"	5	10.6	700190-005420	ASSEMBLY PISTON BUSHING W/O-RINGS F/SIGMA PRO	1
4.1	770102-000034	PARKER O-RING 2-237 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1	10.7	700190-005441	PISTON W/U-CAP SEAL F/SIGMA PRO	1
5	700101-001534	MOLDED WEAWEWIRE SCREEN S/ST316L 130MIC 6"-8" SIGMA EPDM SEALS	5	10.7.1	770105-000011	U-CUP SEAL NBR OD50MM ID40MM H7MM 70 SHORE	1
5.1	770102-000384	PARKER O-RING 2-244 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	2	10.8	700190-005421	ASSEMBLY PISTON CYLINDER F/SIGMA PRO	1
5.2	710101-001380	SIGMA SCREEN SUPPORT RING RPP GREY	4	10.8.1	770102-000027	PARKER O-RING 2-156 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1
6	700190-005105	ASSEMBLY SCANNER 500 W/STRAIGHT NOZZLE 8MM F/SIGMA 6"/8"	5	10.8.2	710101-001295	SIGMA PISTON CYLINDER PBT BLACK	1
6.1	700190-005419	SET STRAIGHT NOZZLE 8MM HDPE RED F/SIGMA PRO	5	10.8.3	710101-001308	SIGMA PISTON NOZZLE 1.2 MM PP RED	2
7	700190-005418	ASSEMBLY UPPER PLATE F/SIGMA PRO	1	10.8.4	710103-010056	PISTON HOUSING EXTERNAL NUT SIGMA PRO RPA	1
7.1	770104-000311	HYDRAULIC SEAL EPDM SIGMA	2	11	700190-000206	1"*1/4" BUSHING + SEAL	2
7.2	710101-001444	SIGMA PRO BUSHING PBT BLACK	5	12	700190-001980	PRESSURE GAUGE COMPLETE F/2" TEF8	1
8	700190-005150	ASSEMBLY TURBINE F/M.SIGMA	5	13	700103-001749	PAQUETE KIT ADI-P DC	1
9	700190-005416	ASSEMBLY BRIDGE W/CLIPS F/SIGMA PRO	1	14	720501-000139	L-CONNECTOR 1/4" M X 8MM BSPT ACETAL BLACK TEFEN	3
10	700190-004641	FLUSHING ASSEMBLY F/SIGMA 6"/8"	1				

Sigma Pro – Instalación de Unidades Múltiples

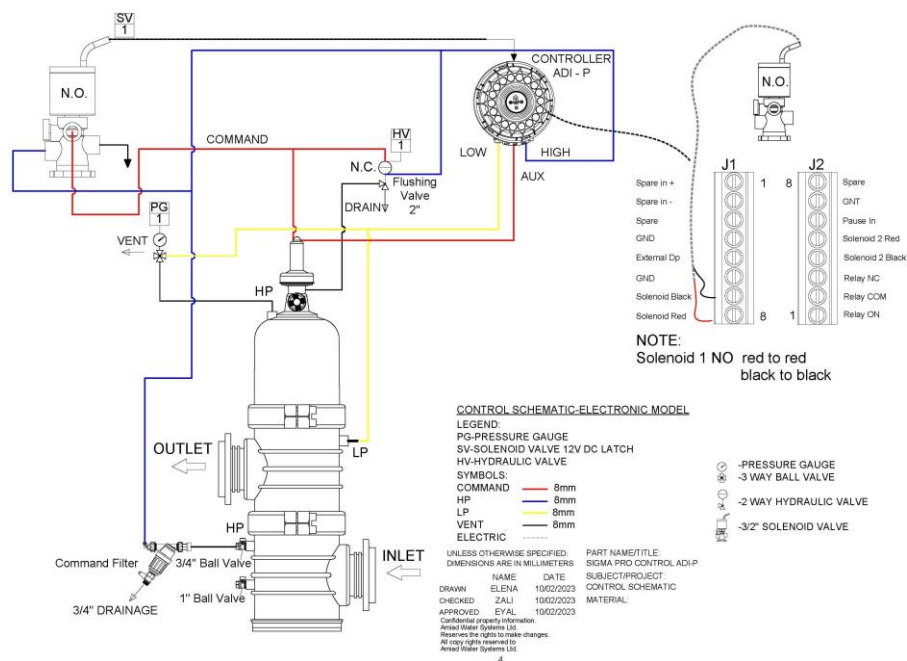
Instalación de Sigma Pro 8" de 4 unidades con colector,
para caudales de hasta 1.120 m³/h (4,932 gpm)



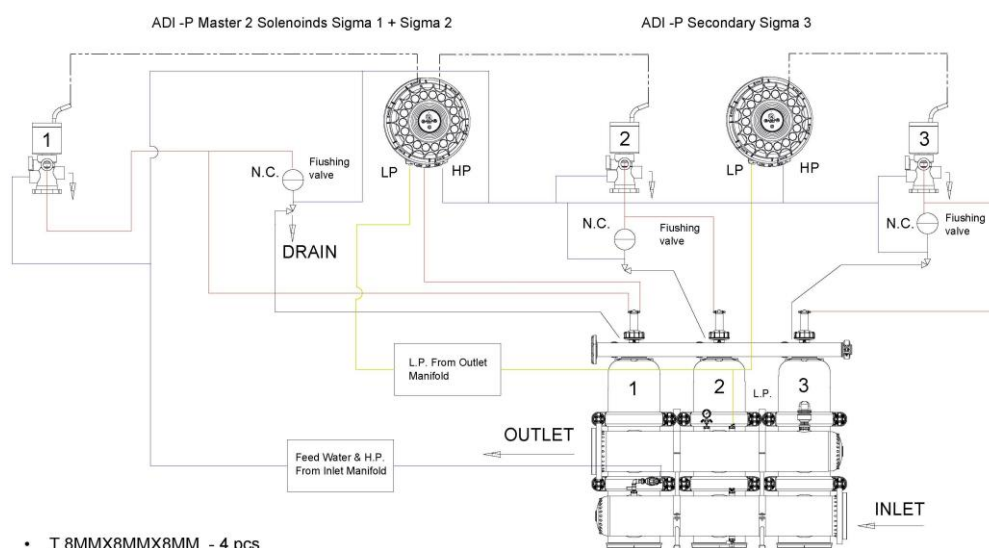
Instalación de Sigma Pro 6" de 2 unidades con colector,
para caudales de hasta 360 m³/h (1.584 gpm)



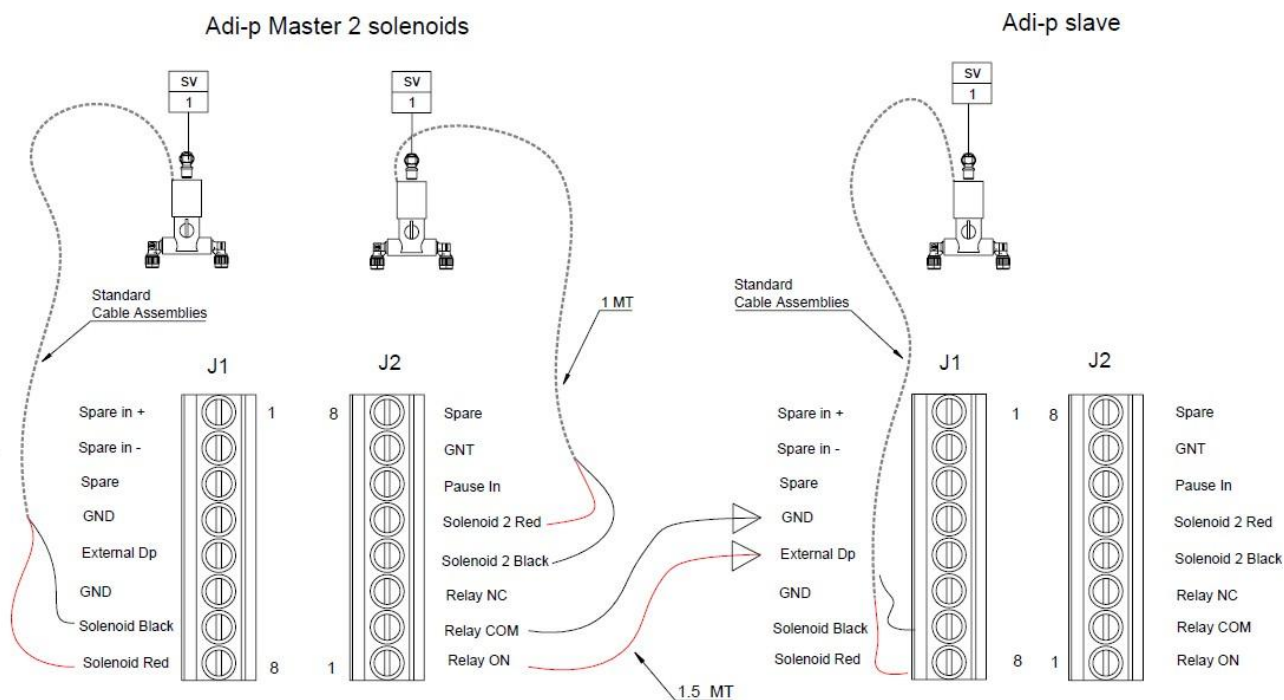
Esquema de Control – Modelo Electrónico



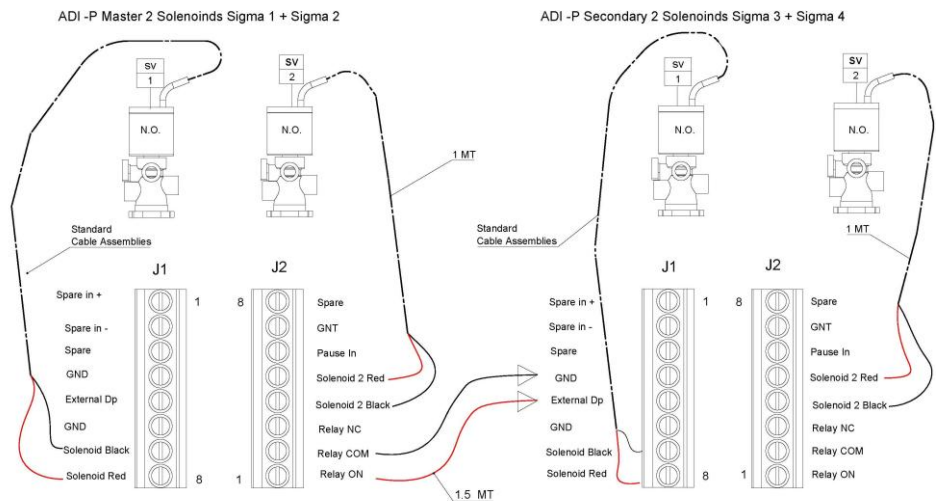
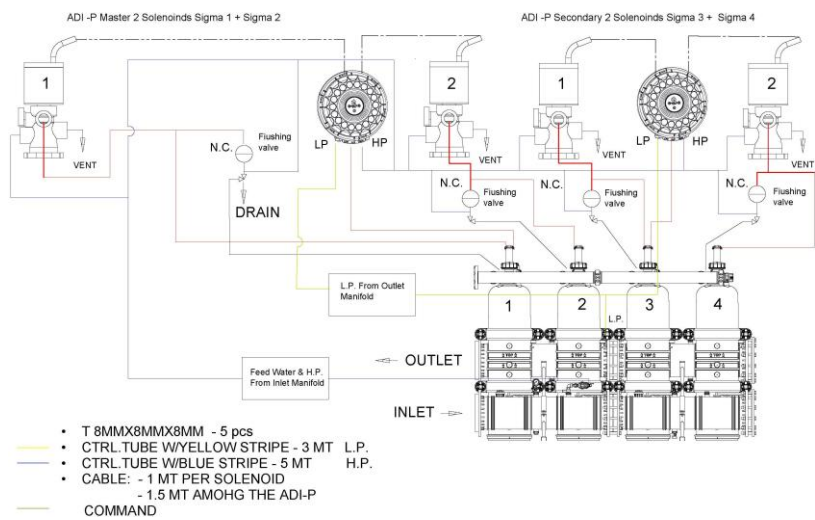
Esquema de Control - Modelo Electrónico para 3 Unidades



- T 8MMX8MMX8MM - 4 pcs
- CTRL.TUBE W/YELLOW STRIPE - 3 MT
- CTRL.TUBE W/BLUE STRIPE - 4 MT
- CABLE - 1 MT PER SOLENOID
- 1.5 MT AMOHHG THE ADI-P



Esquema de Control - Modelo Electrónico para 4 Unidades



Solución de Problemas

No.	Síntoma	Posibles causas	Acción requerida
1	Alta presión diferencial entre aguas arriba y aguas abajo	Las mallas gruesas o finas están obstruidas.	1. Realice un lavado automático a. Cierre la válvula de aguas abajo. b. Inicie un ciclo de lavado manual usando el controlador de lavado. c. Verifique que la presión de aguas abajo sea igual o ligeramente menor que la presión de aguas arriba. d. Si el síntoma continúa y el filtro permanece obstruido, detenga la operación y limpie la malla fina en forma manual. 2. Realice un lavado manual a. Extraiga las mallas gruesas y finas. Limpie en forma manual con un lavado de alta presión antes de volver a la operación regular. Por favor ver instrucciones de desmontaje del filtro en la página 15 b. Verifique que la presión de aguas abajo es igual o ligeramente menor que la presión de aguas arriba.
2	El caudal del sistema parece ser menor que la usual	Las mallas gruesas están obstruidas.	Limpie manualmente las mallas gruesas: a. Desmonte las mallas gruesas. Por favor vea las instrucciones de desmontaje en la página 15 b. Vuelva a la operación normal y verifique el rendimiento del filtro.
3	Ciclos de lavado frecuentes/excesivos	La calidad del agua ha cambiado. Se fijó muy baja la duración del control de lavado (control electrónico).	Verifique que la fuente de agua no sea de mala calidad (ej: inundaciones, lluvias fuertes, obras aguas arriba, presa nueva). Verifique la “Duración de Lavado » - valor prefijado 10 segundos
4	El filtro no se lava en forma automática (controlador electrónico)	Las baterías del controlador están agotadas, o la alimentación eléctrica está aislada El solenoide está fijado en la posición manual No hay presión en la línea del tubo de comando principal El controlador está en el modo “Falla”	Verifique el estado de la batería por medio de la aplicación móvil ADI-P. Reemplace las baterías del controlador si fuera necesario. Cambie el solenoide a la posición “Auto”. Enjuague y limpie el filtro de la línea de comando (si existe), si no verifique el filtro finger para ver si está bloqueado y requiere limpieza. Por favor ver manual del controlador ADI-P El parámetro “Falla DP” se fija a un valor apropiado (Controlador AMC).
5	La válvula de lavado permanece abierta	El aire de la línea de comando de la válvula o del tubo de comando está desconectado. Está activada la anulación manual del solenoide El controlador está programado para un lavado de una muy larga duración (controlador electrónico). Puerto de lavado bloqueado	1. Purgue el aire del tubo de control 2. Reconecte el tubo de control 3. Reemplace el tubo de control si estuviera dañado 4. Controlador electrónico – verifique el solenoide, purgue la línea de comando, y verifique que el controlador no esté en “Lavado”. Cambie el solenoide a la posición “Auto”. Verifique la “Duración del Lavado”- valor prefijado 10 segundos. Elimine bloqueos del puerto de lavado.

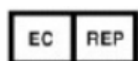
Garantía Limitada de Amiad

1. Este certificado se aplica a productos Amiad adquiridos por usted (el "**Comprador**") a Amiad o un Distribuidor autorizado Amiad, a menos que se acuerde expresamente lo contrario por escrito por Amiad. Esta garantía limitada se extiende solamente al comprador original y no es transferible a otra persona que posteriormente compre, arriende, dé en leasing, o de otra forma obtenga el Producto del comprador original.
2. Por la presente Amiad garantiza que los productos están y estarán libres de defectos respecto a problemas de materiales y mano de obra en condiciones de uso y servicio normales. Amiad garantizará defectos en los productos, de acuerdo con las condiciones que se establecen en esta garantía.
3. Esta garantía es exigible por un período de 12 meses. Esta garantía es aplicable por un período de 12 meses después de la fecha en que los productos fueron entregados (el "**Período de Garantía**")
4. En caso de que durante el Período de Garantía el Comprador descubra un defecto en el material y/o de fabricación en cualquier Producto o pieza (el "**Producto Defectuoso**"), presentará una queja por escrito a Amiad utilizando el Formulario de Reclamo Estándar del Comprador de Amiad. Para la recepción del Formulario de Reclamo Estándar del Comprador, o la presentación de la queja o cualquier duda póngase en contacto con su representante de servicios.
5. Una vez escrita la demanda el Comprador devolverá el Producto Defectuoso – o una muestra de los mismos – a Amiad, a costo de Amiad. Si el Comprador envía cualquiera de esos productos, Amiad sugiere al Comprador embalarlos adecuadamente y asegurarlos por su valor, dado que Amiad no asumirá ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o daños ocurridos durante el envío. No obstante ello, en el caso de que Amiad determine que la garantía no es aplicable a dicho producto, el Comprador puntualmente reembolsará a Amiad tales costos (incluyendo flete y aduanas). Todo producto o pieza devuelta debe estar acompañada con el certificado de garantía y la factura de compra. Se aclara que el Comprador no puede devolver el Producto Defectuoso a menos que tal retorno fuera coordinado y aprobado con antelación por Amiad.
6. La obligación de Amiad bajo esta garantía se limitará, a su elección, a la reparación o cambio, de forma gratuita, del Producto o cualquier pieza que pueda resultar defectuosa en condiciones de uso y servicio normales durante el Período de Garantía. La provisión de un producto reparado o de reemplazo durante el Período de Garantía resultará en una extensión del Período de Garantía por un período adicional de 12 meses, siempre que el Período de Garantía total acumulado no sea en ningún caso superior a 18 meses a partir de la fecha de envío original de los productos.
7. Esta garantía es válida, a condición de que los Productos sean instalados según las instrucciones de Amiad expresadas en los manuales de instrucciones de Amiad y de acuerdo a las limitaciones técnicas tal como se estipula en la literatura técnica de Amiad o según lo indicado por un representante de Amiad.
8. Esta garantía no se aplicará a los productos dañados o defectuosos resultantes de o relacionados con:
 - i. Fuego, inundación, sobrecargas o fallas de energía, o cualquier otra ocurrencia de imprevista aparición y/o catástrofes, tales como pero sin limitarse a aquellas para las cuales el Comprador están asegurados habitualmente; o cualquier evento de fuerza mayor.
 - ii. Falla, abuso o negligencia del Comprador;
 - iii. La toma de agua no cumpla con las normas acordadas las normas acordadas, tal como se establecen en un documento escrito aprobado por Amiad o por almacenamiento inadecuado.
 - iv. Uso indebido o no autorizado del Producto o de las partes relacionadas por parte del Comprador, incluida la falla del Comprador en la operación del producto conforme a las recomendaciones e instrucciones de Amiad, como se estipula en los manuales de Amiad y otros materiales escritos, la operación del Producto por un operador no capacitado y calificado, o instalación incorrecta del producto por un tercero no autorizado por Amiad;
 - v. Realización por parte del Comprador de mantenimiento y otros servicios por parte de operadores no capacitados y/o calificados, o que no sean conformes a las recomendaciones e instrucciones de Amiad u otros de conformidad con los procedimientos definidos en la literatura proporcionada para los Productos O;
 - vi. Que haya alteraciones, o modificaciones o agregados o reparaciones de los Productos, que no hayan sido realizados por Amiad o por los representantes técnicos autorizados por Amiad
9. En ningún caso será responsabilidad de Amiad ante el Comprador o cualquier tercero por cualquier daño a propiedad, o por cualquier pérdida intangible o económica, incluyendo pérdida de beneficios, pérdida de clientes o daños a la reputación, por cualquier daño, o, incluyendo daños indirectos, especiales, consecuentes o daño punitivo que surjan de o en conexión con esta garantía, o que surjan de o en relación con el funcionamiento de productos o el fracaso para llevar a cabo, aunque haya sido advertida la posibilidad de tales daños.
10. Amiad será eximida por incumplimiento o retraso en el rendimiento si dicha falla o retraso es producto de causas ajenas a su control razonable o de fuerza mayor, que impidan o dificulten su rendimiento.
11. La garantía limitada establecida en el presente documento es la única garantía contractual brindada por Amiad y reemplaza a cualquier otra garantía creada por cualquier otra documentación, embalaje o de otro tipo.
12. Amiad no otorga ninguna garantía con respecto a piezas o accesorios no suministrados por Amiad. En caso de que Amiad sea requerida para corregir un producto defectuoso o producto no cubierto por esta garantía, lo hará exclusivamente aplicando cargos adicionales.
13. Las partes intentarán activamente resolver amistosamente cualquier disputa que surja entre ellos. En el caso de que las partes no puedan llegar a una solución equitativa de dicha disputa, cualquier disputa reclamación o demanda relacionada con la Garantía, su validez, su ejecución o su desempeño, se presentará solo ante los tribunales de Tel Aviv, Israel. La ley israelí regirá la Garantía, con exclusión de cualquier conflicto de reglas legales.



Amiad Water Systems Ltd. D.N. Galil Elyon 1, 1233500, Israel.

Tel: +972 4690 9500 | Fax: +972 48141159 | Email: info@amiad.com



Obelis s.a. Bd Général Wahis 53, 1030 Brussels, Belgium.

Tel: +(32) 2732 5954 | Fax: +(32) 27326003 | Email: mail@obelis.net

Declaración EC <https://www.amiad.com/certificatesDownload.asp>

www.amiad.com

Guía Rápida

ADI-P: Controlador Operado mediante Smartphone para Sistemas de Filtración

Introducción:

Gracias por adquirir el Controlador ADI-P – un controlador operado mediante smartphone para sistemas de filtración. El sistema consta de dos componentes principales: el **Controlador ADI-P** y la **Aplicación Móvil ADI-P**.

Para disponer de una guía completa para el uso de su controlador ADI-P por favor consulte el [ADI-P IOM](#), disponible para su descarga en nuestro sitio web (Centro de Descargas/Productos), escanee el código QR.



Esta Guía Rápida le brinda las instrucciones de “inicio” para el nuevo sistema de filtración que está equipado con el controlador integral ADI-P.

Importante: si su controlador ADI-P fue suministrado como un **dispositivo independiente** para el control de sistemas de filtración existentes, por favor consulte en primer lugar el capítulo referido a la **Instalación del Controlador ADI-P en un Filtro Existente** en el [ADI-P IOM](#) y asegúrese de instalar el controlador en forma adecuada antes de intentar operar el sistema.

La Seguridad Primero: Antes de comenzar, lea el capítulo de **Instrucciones de Seguridad** en el [ADI-P IOM](#). Asegúrese de comprender y cumplir con todas las instrucciones de seguridad correspondientes.

Conociendo el Controlador ADI-P:



Controlador con un solo solenoide



Controlador con dos solenoides

1. Panel ADI-P con botón de lavado manual y leds indicativos
2. Solenoide # 1 tipo latch de 3 vías 12VDC
3. Solenoide # 2 tipo latch de 3 vías 12VDC (solo en caso de doble solenoide)
4. Llaves de Operación Manual de los solenoides
5. Tapa del ADI-P

Operación inicial del Controlador ADI-P:

Abra la tapa del Controlador ADI-P girándola en el sentido contrario a las agujas del reloj [1] e inserte un conjunto de cuatro baterías alcalinas AA de 1,5 V [2]. De esta forma, se encienden las luces de los LEDs de energía y comienza a funcionar el controlador ADI-P según su programa de lavado predefinido por defecto: lavado mediante una señal DP de 0,5 bar e intervalos de tiempo de 4 horas



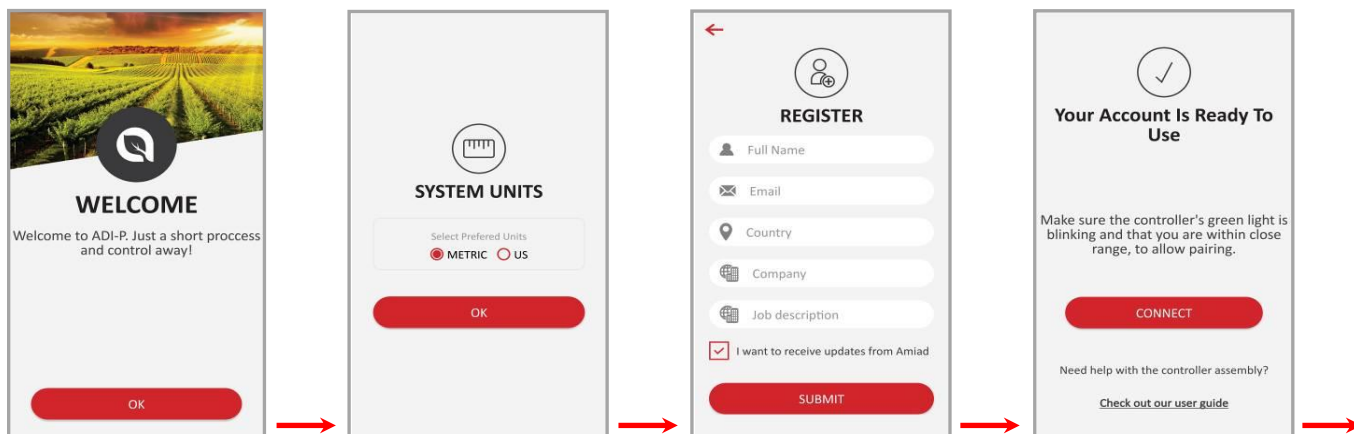
Descargue la Aplicación Móvil:



La aplicación gratuita del **ADI-P** propiedad de Amiad Water Systems está disponible para su descarga en Google Play (versión Android 5 y superior) o en la App Store (versión iOS y superior).

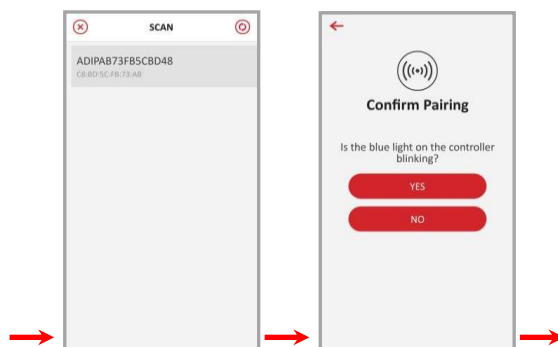
Vinculación del controlador a su teléfono celular:

1. Active el modo de detección Bluetooth® de su teléfono e inicie la aplicación ADI-P.
2. Seleccione las UNIDADES DEL SISTEMA adecuadas.
3. REGISTRE su filtro para crear una cuenta.



4. Haga click en CONNECT. La aplicación escanea los controladores que se encuentran dentro del rango Bluetooth®.
5. Seleccione su controlador de un listado de controladores que están en el rango. Verifique que el LED azul/verde en su controlador esté destellando antes de hacer click en YES para iniciar el proceso de vinculación.

6. Confirme el proceso de vinculación.



7. Complete el formulario SITE ID (Identificación del Sitio).

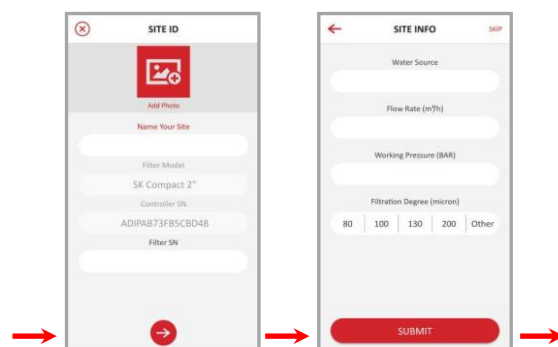
- a. Controlador suministrado con el filtro:** asigne un nombre a su sitio y luego seleccione “Predefined” (Predefinido). La aplicación lee el modelo del filtro y el número de serie del controlador en forma automática.
- b. Controlador adquirido en forma separada:** asigne un nombre a su sitio, seleccione el modelo de filtro e ingrese el número de serie de su controlador.

Puede agregar una foto del sitio haciendo click en

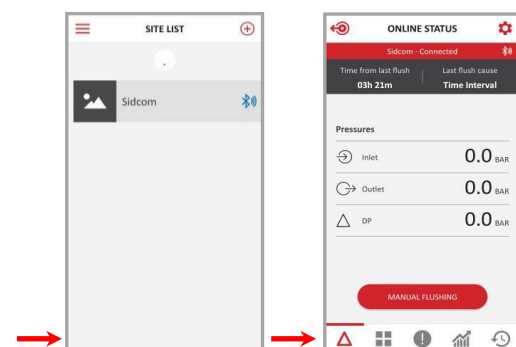


8. Ingrese los detalles de SITE INFO (Información del Sitio) (opcional).

9. Una vez realizado, haga click en SUBMIT para agregar su nuevo filtro al SITE LIST (Listado del Sitio).



10. Para poder ver datos de su controlador, seleccione el controlador activo del SITE LIST, marcado con el ícono Bluetooth® activo.



11. Aparece la pantalla ONLINE STATUS y se pueden ver los datos relevantes correspondientes al rendimiento del filtro.

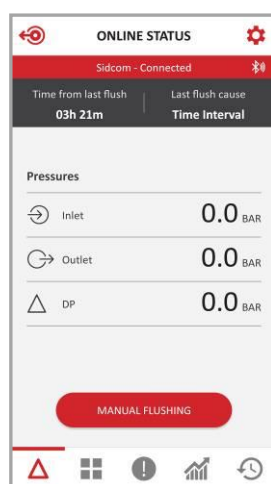
Conociendo la aplicación ADI-P:

Tómese un momento para familiarizarse con la interfase de la aplicación móvil del ADI-P:

Una vez que está en funcionamiento y controlando el filtro, la aplicación tiene 5 pantallas principales. Navegue entre estas pantallas deslizándose hacia la derecha o izquierda.



Usted puede ir también a la pantalla que desee haciendo click en los íconos que aparecen en la parte inferior de la pantalla.



Fabricante



Amiad Water Systems Ltd. D.N. Galil Elyon 1, 1233500, Israel
Tel: +972 4690 9500 | Fax: +972 48141159 | Email: info@amiad.com

Declaración EU

<https://www.amiad.com > Download center > Certificates>

La palabra Bluetooth® y los logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Amiad Water Systems se realiza bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.