

## 1. ASPECTOS GENERALES

- Utilice el equipo solo para filtrar agua con pH de 6.5 a 9.5.
- Instale los productos en un lugar protegido, cuidados de la congelación y el calor excesivo (mín. 4 °C, máx. 45 °C).
- Mantenga el equipo alejado de la luz directa.
- Si no se utilizará el filtro durante mucho tiempo, retire la carga de polifosfatos. Al volver a poner en marcha la unidad, utilice una nueva carga de polifosfatos.
- Después de la instalación, deje fluir el agua durante al menos 5 minutos antes del uso.

**ATENCIÓN:** Las condiciones de trabajo son: presión máxima de trabajo de 8 bar (116 PSI), temperatura máxima de trabajo de 45 °C, máxima dureza del agua de 35°f (350 ppm CaCO).

**ADVERTENCIA:** No utilice el filtro con agua de calidad desconocida o para otros fines que no sea consumo.

## 2. INSTALACIÓN

Antes de la instalación, compruebe que el sistema hidráulico se haya configurado correctamente.

- Si la presión supera el límite de funcionamiento, proteja el filtro antisarro con un reductor de presión.
- Cierre la válvula de la red de agua fría.
- Si aún no está instalada, instale una válvula antirretorno entre la caldera o el calefón de agua y el filtro antisarro.
- Desenrosque la conexión de la tubería principal y conéctela en la entrada del filtro en sentido vertical u horizontal siguiendo la dirección de la flecha impresa en la conexión.
- Conecte nuevamente la tapa en la conexión asegurándose que los sellos estén en la posición correcta.
- Abra la válvula de la red de agua. Luego, abra lentamente la válvula de «parada de flujo» levantando la palanca hasta la posición A.

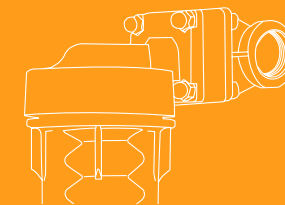
## ATENCIÓN:

- Instale el producto con cuidado y de acuerdo con la dirección de flujo indicada por la flecha que se encuentra en la conexión.
- Conéctelo a las tuberías utilizando conexiones paralelas (BSP - ISO 228), si es posible, con mangueras.
- No apriete demasiado las roscas para evitar dañarlas.
- Utilice solo cinta de sellado como sellador para las conexiones.
- Antes de la instalación, limpie las tuberías y los aparatos, para evitar daños causados por partículas y sedimentos duros.
- Es aconsejable instalar válvulas de retención/grifos para la muestra del agua antes y después de filtro antisarro. Instale la válvula de retención después del filtro antisarro a una distancia de al menos 2 metros aguas abajo del filtro antisarro para efectuar el control.
- Cuando instale el filtro antisarro, deje un espacio suficiente para realizar las operaciones de mantenimiento, especialmente para la introducción de la llave para quitar la carcasa de la tapa.
- Una vez terminada la instalación, asegúrese de que no haya pérdidas de agua del producto y, en especial, compruebe el ajuste entre el tapa del producto y la carcasa del producto. Compruebe también que el ajuste sea correcto y que no haya pérdidas de agua durante 48 horas tras la instalación y la puesta en marcha. En caso de pérdidas, abra la caja de protección, quite el o'ring de la carcasa, coloque un nuevo o'ring y aplique el lubricante; a continuación, vuelva a apretar la carcasa en el tapa y repita el control de pérdidas mencionado anteriormente.

## 3. FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO

**HIGIENE Y SEGURIDAD:** Manipule el producto con las manos limpias o con guantes limpios. Mantenga el producto en su caja y protegido del polvo y de la humedad hasta el momento de la instalación. Antes de colocar la recarga de polifosfato en la carcasa, asegúrese de que la carcasa del sistema esté limpia; si fuese necesario, límpiela con agua fría y una esponja suave.

El mantenimiento de rutina debe llevarse a cabo semanal o mensualmente. Controle el nivel de polifosfatos contenido en el filtro antisarro y cambie la recarga si el nivel es bajo.

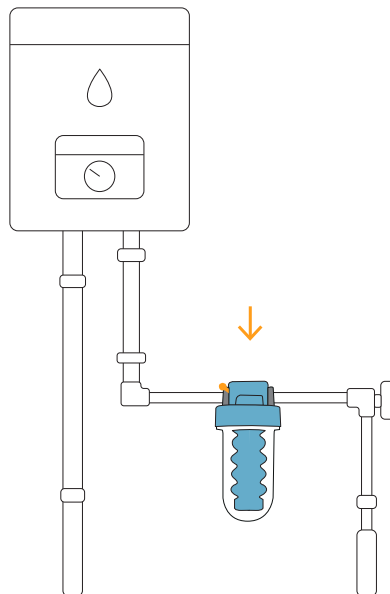


#### PASOS:

1. Cierre la válvula de «parada de flujo» bajando la palanca hasta la posición C.
  2. Disminuya la presión aflojando el tornillo de ventilación de la tapa. Desenrosque la carcasa de la tapa con la llave adecuada.
  3. Quite los residuos, lave adecuadamente el o'ring y el fuelle sin quitarlo; luego, efectúe una nueva recarga.
  4. Enrosque de nuevo la carcasa en el tapa con la llave adecuada y apriete el tornillo de ventilación.
  5. Abra lentamente la válvula de «parada de flujo» levantando la palanca hasta la posición A.
- Asegúrese de que no haya pérdidas de agua del producto y, en especial, compruebe el ajuste entre el tapa y la carcasa del producto. Compruebe también que el ajuste sea correcto y que no haya pérdidas de agua durante 48 horas tras la instalación y la puesta en marcha. En caso de pérdidas, abra la caja de protección, quite el o-ring de la carcasa, coloque una nueva junta tórica y aplique el lubricante; a continuación, vuelva a apretar la carcasa a la tapa y repita el control de pérdidas mencionado anteriormente.
  - Limpie la carcasa del sistema de filtro cada vez que cambie de recarga o al menos cada tres meses. Enjuague la carcasa con una buena cantidad de agua fría y utilice solo una esponja suave.
  - Dos o tres veces al año, quite el fuelle y límpielo con cuidado bajo agua corriente.
  - En caso de que no se utilice durante al menos 2 semanas, la recarga de polifosfatos debe sustituirse con una nueva.

**NOTA:** Si la recarga no se ha utilizado, la boquilla de aspiración se obstruye y, por tanto, es necesario limpiarla. Desenrosque la boquilla del interior de la tapa, quítela con unas pinzas pequeñas y limpie el agujero con una aguja pequeña de 0,2 mm de diámetro.

#### 4. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



VT-S0ET

Agua  
Sin Sarro



Filtro compacto  
calefón y termo