

Número de documento	WUR500-IA-001
Revisión	Rev. 1
Fecha de emisión	2026-09-02
Reemplaza a	Rev. 0 (edición inicial)
Modelo(s) aplicable(s)	WUR500 — todos los números de serie, salvo que se indique lo contrario
Público destinatario	Instaladores, distribuidores y técnicos de servicio autorizados por Navien. La Sección 10 y el Anexo A deben revisarse con el cliente antes de la instalación.

1. Propósito y alcance

Este documento establece los protocolos técnicos obligatorios y las pautas de instalación condicionales para integrar el sistema de ósmosis inversa (OI) Navien WUR500 con una Llave de Terceros y una Línea de Derivación Auxiliar (por ejemplo, la máquina de hielo de un refrigerador o un dispensador de agua).

Esta configuración se permite únicamente para atender las preferencias estéticas del cliente o conexiones auxiliares necesarias. Este documento no constituye una aprobación general de todo el hardware del mercado de accesorios. La integración del sistema se limita estrictamente a llaves de agua potable OI dedicadas y a líneas de derivación auxiliares que cumplan con todos los requisitos técnicos, de certificación, de prevención de fugas y de códigos locales detallados en este documento.

Todas las instalaciones deben cumplir con estas condiciones a fin de mantener el cumplimiento de los códigos de plomería y sanitarios aplicables, satisfacer los requisitos de instalación de este documento y preservar la cobertura de garantía aplicable a la unidad WUR500.

2. Definiciones

Los siguientes términos se utilizan de manera uniforme en todo este documento. No debe sustituirse una redacción alternativa en materiales derivados o traducidos.

Término	Definición
Llave de Terceros	Cualquier llave de agua potable u OI dedicada no suministrada por Navien, instalada en lugar de la Llave Inteligente Navien.
Llave Inteligente Navien	La llave de modo dual (OI/Filtrada) suministrada con el WUR500, que ofrece indicación de TDS y de vida útil del filtro.
Línea de Derivación Auxiliar	El tramo de tubería derivado de la línea de salida de OI del WUR500 para alimentar a un Dispositivo Auxiliar.
Dispositivo Auxiliar	Un artefacto aguas abajo alimentado por la Línea de Derivación Auxiliar, como un refrigerador, una máquina de hielo o un dispensador de agua.
Conector en T de Derivación	El accesorio en el que la Línea de Derivación Auxiliar se deriva de la línea de salida de OI.
Bomba de Demanda	Una bomba eléctrica de terceros instalada en la Línea de Derivación Auxiliar de acuerdo con la Sección 8.
Componente Húmedo	Cualquier componente en contacto con agua potable en la trayectoria de flujo instalada.
Componente que No Es de Navien	Cualquier componente húmedo, accesorio, adaptador, tubería, válvula o dispositivo no suministrado ni aprobado por Navien.

3. Cumplimiento normativo y orden de prioridad

La instalación debe cumplir con todos los códigos locales aplicables de plomería, sanitarios y eléctricos. Si los códigos locales difieren de este documento o del Manual de Instalación y Operación del WUR500, prevalecerán los códigos locales.

Antes de la instalación, el instalador debe verificar todos los requisitos locales, incluida la prevención de reflujo, los requisitos de espacio de aire, las configuraciones del drenaje de OI y las restricciones aplicables a la Llave de Terceros o a la Línea de Derivación Auxiliar. Si los códigos locales restringen el uso de una Llave de Terceros, de una configuración de drenaje de OI determinada o de una Línea de Derivación Auxiliar, prevalecerán todos los requisitos aplicables de los códigos locales y deberán cumplirse.

4. Requisitos previos a la instalación

- La Llave seleccionada debe ser una llave de agua potable u OI dedicada, y no debe ser una llave de cocina mezcladora estándar de agua fría/caliente.
- La Llave de Terceros debe estar certificada según NSF/ANSI/CAN 61 y NSF/ANSI/CAN 372. Todos los demás Componentes Húmedos en la trayectoria de flujo instalada —incluidos accesorios, adaptadores, tuberías, conectores en T, válvulas y tapones— deben estar igualmente certificados según NSF/ANSI/CAN 61 y NSF/ANSI/CAN 372, o cumplir de otro modo con la definición de “libre de plomo” del artículo 1417 de la Ley de Agua Potable Segura (Safe Drinking Water Act) de EE. UU. (un contenido promedio ponderado de plomo que no exceda el 0.25 % de las superficies húmedas).
- **Requisito de Espacio de Aire:** Cuando la autoridad competente exija un espacio de aire para la descarga del drenaje de OI, la Llave de Terceros seleccionada debe ser una llave de tipo espacio de aire, o debe instalarse un accesorio de espacio de aire homologado independiente en la línea de drenaje. El instalador debe confirmar el requisito aplicable antes de seleccionar la llave. Sustituir una Llave de Terceros sin espacio de aire en una jurisdicción que lo exija hará que la instalación no sea conforme.
- La conexión de la llave debe ser compatible con tubería de 1/4 pulg. de diámetro exterior, o debe poder conectarse mediante un adaptador aprobado para agua potable.
- A menos que Navien lo indique específicamente, no se debe puentear, forzar, cortocircuitar, modificar ni dejar expuesto ningún conector eléctrico.
- Las llaves que requieren una señal eléctrica y comunicación con la unidad principal para dispensar agua no son compatibles. Una llave de accionamiento mecánico que se abre de forma independiente mediante su propia palanca o manija es compatible y puede utilizarse junto con una Línea de Derivación Auxiliar.
- La Línea de Derivación Auxiliar y la Bomba de Demanda descritas en la Sección 8 no deben instalarse en lugares expuestos a congelamiento (por ejemplo, garajes, espacios de acceso restringido o tramos de tubería expuestos). Si no puede evitarse la instalación en dicho entorno, deben aplicarse medidas de aislamiento y protección contra congelamiento, y no debe excederse el rango de temperatura de funcionamiento nominal de la Bomba de Demanda.

AVISO

Cuando varios puntos de uso extraen agua simultáneamente —por ejemplo, la llave y el Dispositivo Auxiliar funcionando al mismo tiempo— la presión del agua puede caer. Dimensione y trace la Línea de Derivación Auxiliar de manera adecuada para asegurar un flujo suficiente en todos los puntos de uso.

El sistema realiza un enjuague automático de 18 segundos por cada 30 minutos de uso acumulado. Este es un ciclo de mantenimiento normal destinado a mantener limpios los componentes internos y no indica una falla.

5. Cambios funcionales

Los siguientes cambios en el comportamiento del sistema y en la experiencia del usuario resultan del uso de una Llave de Terceros.

- **Dispensación de agua exclusivamente de OI:** La Llave de Terceros dispensará únicamente agua potable tratada por OI.
- **Modo de agua filtrada no disponible:** El modo de “agua filtrada” que no es de OI, disponible a través de la Llave Inteligente Navien, no será compatible.
- **Funciones de la llave inteligente no disponibles:** Las funciones del lado de la llave, incluida la indicación de TDS y de vida útil del filtro, no estarán disponibles cuando se use una Llave de Terceros.
- **Posible aumento en el uso de la membrana de OI:** El uso de la membrana de OI puede aumentar en comparación con la configuración de modo dual original. Este aumento puede resultar del uso de una Llave de Terceros —dado que toda el agua dispensada a través de ella se suministra por la salida de OI— y/o de la conexión de un Dispositivo Auxiliar, que extrae agua adicional por la misma línea de salida de OI. El mayor uso de la membrana de OI puede reducir el rendimiento del filtro y disminuir la presión del agua; el intervalo estándar de reemplazo del filtro debe acortarse en consecuencia.

6. Limitaciones y requisitos de instalación

Lo siguiente constituye limitaciones y requisitos obligatorios, no simples enunciados descriptivos. Cada uno debe cumplirse para que la instalación se considere conforme con este documento.

6.1 Longitud de la línea de derivación auxiliar

- Cuando no se instale una Bomba de Demanda, la longitud total de la Línea de Derivación Auxiliar, medida desde el Conector en T de Derivación, no debería exceder 15 pies (4.5 m). Los tramos de derivación más largos pueden reducir la presión dinámica y el caudal disponibles en la salida de la derivación.
- Cuando la Línea de Derivación Auxiliar exceda 15 pies (4.5 m), la instalación solo se permite si se instala una Bomba de Demanda y se cumplen íntegramente todos los requisitos de la Sección 8. Una Línea de Derivación Auxiliar que exceda 15 pies sin una Bomba de Demanda conforme a la Sección 8 queda fuera del alcance de este documento.

- **Verificación posterior a la instalación:** La pauta de 15 pies (4.5 m) anterior supone un tramo razonablemente directo. Los codos, la pendiente, los cambios de elevación y el trazado añaden fricción y pérdida de carga más allá de lo que refleja únicamente la longitud del tramo, y pueden reducir la longitud utilizable por debajo de 15 pies (4.5 m) incluso cuando la tubería en sí mida 15 pies (4.5 m) o menos. Una vez completada la Línea de Derivación Auxiliar, el instalador debe verificar que el Dispositivo Auxiliar funcione sin problemas, que la longitud y el trazado reales de la Línea de Derivación Auxiliar sean adecuados para dicho funcionamiento, y que no haya fugas en ninguna conexión (véase la Sección 9).

6.2 Número de dispositivos auxiliares

- La línea de salida de OI no debe derivarse para alimentar a más de un (1) Dispositivo Auxiliar. Derivar hacia varios Dispositivos Auxiliares puede reducir la presión dinámica y el caudal disponibles en cada salida.
- Cuando la llave y el Dispositivo Auxiliar se usan simultáneamente, la presión y el caudal pueden ser menores que cuando cada salida se usa de forma independiente.

6.3 Verificación de compatibilidad del dispositivo auxiliar

Antes de conectar cualquier Dispositivo Auxiliar, el instalador debe verificar los requisitos de entrada del artefacto, la compatibilidad de la tubería, los requisitos de válvula de retención, la demanda total del sistema y el cumplimiento de todos los códigos locales aplicables.

AVISO

Funcionamiento sin tanque y suministro al dispositivo auxiliar

El WUR500 es un sistema sin tanque y no incorpora un tanque de almacenamiento presurizado. El agua se produce a demanda una vez que la unidad detecta una extracción y su bomba interna alcanza la condición de funcionamiento, en lugar de suministrarse instantáneamente a partir de presión almacenada.

Muchos refrigeradores, máquinas de hielo y dispensadores de agua especifican una presión de entrada mínima requerida y dependen de la presión de línea inmediata cuando se abre su válvula de llenado. Los ciclos de llenado de las máquinas de hielo son, en particular, cortos y repetitivos.

Antes de conectar un Dispositivo Auxiliar, el instalador debe obtener la presión de entrada mínima especificada por el fabricante del artefacto y confirmar que se satisface con la presión de salida del WUR500 especificada en el Manual de Instalación y Operación del WUR500, teniendo en cuenta la pérdida de presión adicional de la Línea de Derivación Auxiliar. Si no puede satisfacerse el requisito del artefacto, el Dispositivo Auxiliar no debe conectarse. Los síntomas de un requisito de presión no satisfecho pueden incluir llenado incompleto de la máquina de hielo, dispensación interrumpida o ciclos frecuentes de la unidad.

Navien no garantiza el rendimiento, el funcionamiento ni la compatibilidad de ningún Dispositivo Auxiliar, a menos que dicho dispositivo haya sido específicamente probado y aprobado por Navien.

6.4 Válvula de cierre y procedimiento de reemplazo del filtro

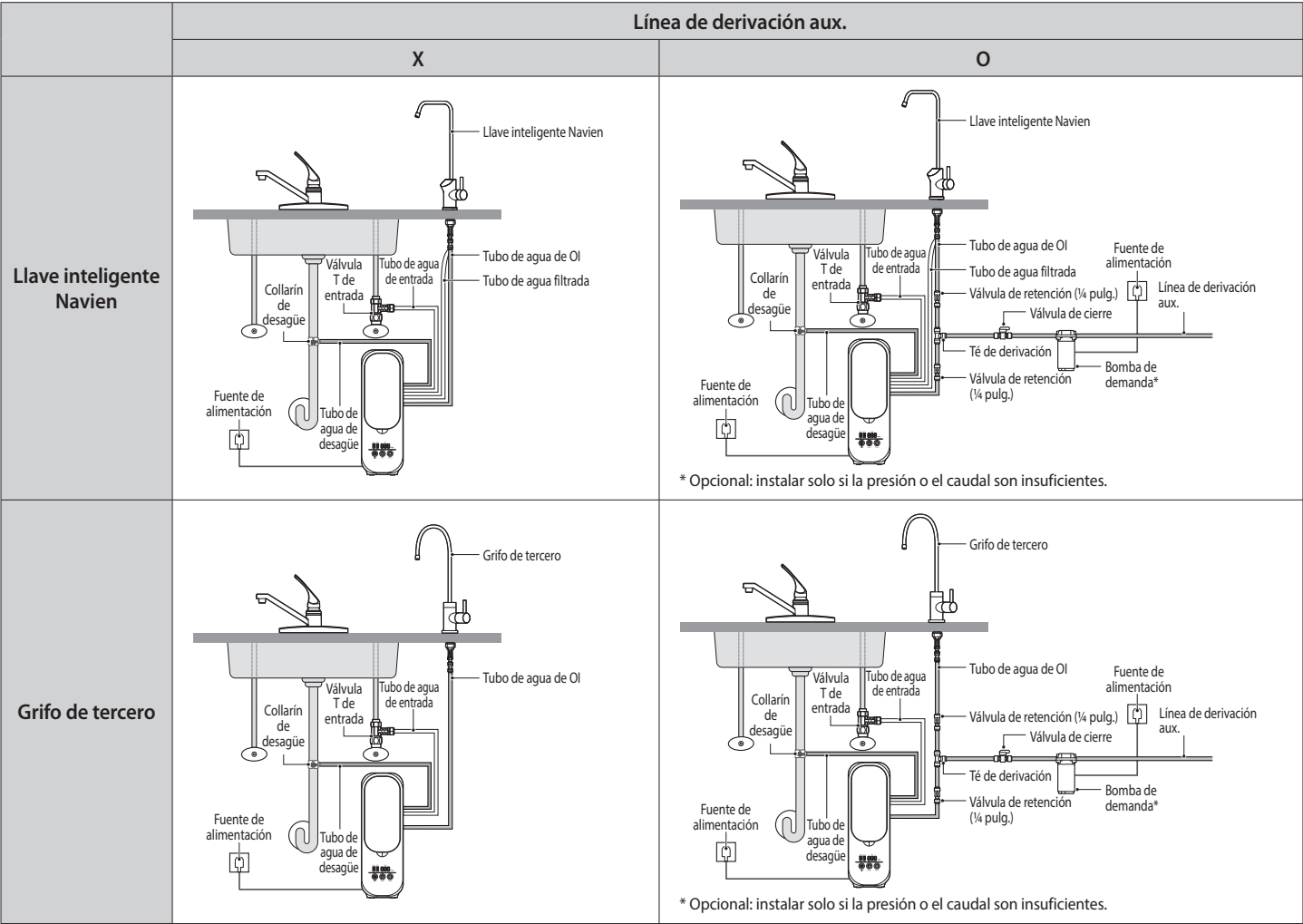
Durante el reemplazo del filtro, es posible que no se elimine por completo el polvo de carbón o los residuos. Cuando hay un Dispositivo Auxiliar conectado, estas partículas no eliminadas pueden migrar a las líneas del refrigerador o de la máquina de hielo, causando contaminación u obstrucción del Dispositivo Auxiliar.

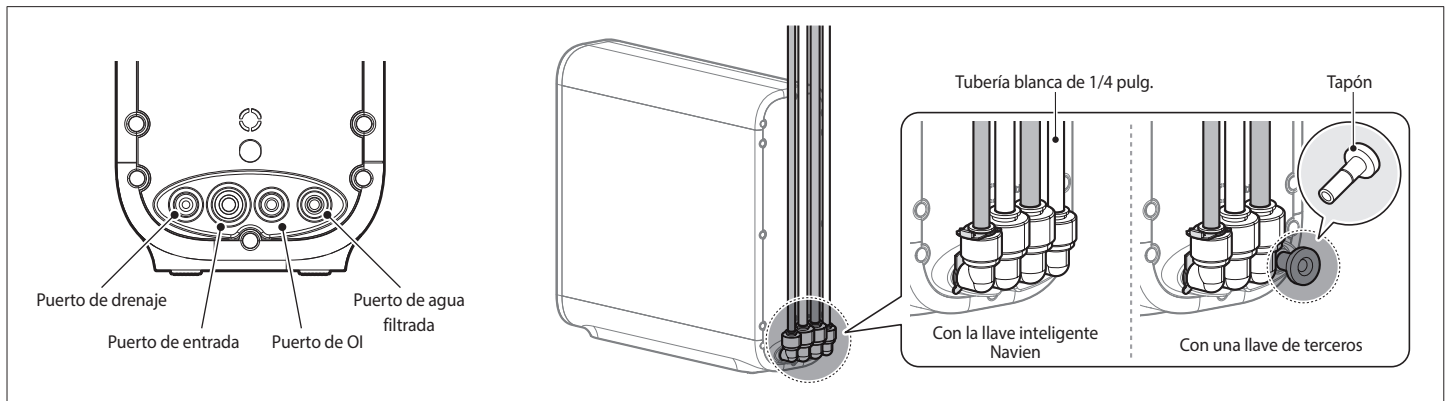
- Debe instalarse una válvula de cierre manual dedicada en la Línea de Derivación Auxiliar.
- Al reemplazar el filtro, primero cierre la válvula de cierre de la Línea de Derivación Auxiliar para evitar que ingrese polvo de carbón o residuos.
- Abra la llave y enjuague durante al menos 15 minutos.
- Vuelva a abrir la válvula de cierre de la Línea de Derivación Auxiliar solo después de confirmar visualmente que no hay polvo de carbón ni residuos presentes.

7. Configuración de puertos

La interfaz base de 4 puertos del WUR500 debe configurarse como se indica a continuación para admitir la Llave de Terceros y cualquier Línea de Derivación Auxiliar aprobada, diferenciando entre el uso de la Llave Inteligente Navien y el uso de una Llave de Terceros.

Puerto	Especificación de tubería	Con la llave inteligente Navien	Con una llave de terceros
Puerto de drenaje	Tubería negra de 1/4 pulg.	Igual sin importar el tipo de llave. Dirigir sin modificaciones directamente a la abrazadera de silla de drenaje bajo el fregadero, de acuerdo con el Manual de Instalación y Operación del WUR500 y el código de plomería local aplicable. Cuando se requiera un espacio de aire, consulte la Sección 4.	Igual que a la izquierda.
Puerto de entrada	Tubería blanca de 3/8 pulg.	Igual sin importar el tipo de llave. Conectar sin modificaciones directamente a la llave de paso de agua fría. No conecte el WUR500 a una línea de suministro de agua caliente.	Igual que a la izquierda.
Puerto de OI	Tubería azul de 1/4 pulg.	Conectar directamente a la entrada del lado de OI de la Llave Inteligente Navien. La indicación de TDS y de vida útil del filtro permanecen totalmente compatibles. Si se usa una Línea de Derivación Auxiliar, debe derivarse de la línea de salida de OI en un Conector en T de Derivación mediante accesorios adecuados para agua potable, sujeto a las limitaciones de la Sección 6.	Dirigir directamente al vástago de entrada de agua de la Llave de Terceros. Si se usa una Línea de Derivación Auxiliar, debe derivarse de la línea de salida de OI en un Conector en T de Derivación mediante accesorios adecuados para agua potable, sujeto a las limitaciones de la Sección 6.
Puerto de agua filtrada	Tubería blanca de 1/4 pulg.	Conectar directamente a la entrada del lado filtrado de la Llave Inteligente Navien. El funcionamiento de modo dual (OI/Filtrada) es totalmente compatible.	El Puerto de Agua Filtrada no puede usarse con una Llave de Terceros. Debe taparse de forma permanente como se describe en la Sección 7.1 a continuación.





7.1 Consideraciones para la selección del tapón

AVISO

Cómo tapar el puerto de agua filtrada

El tapón incluido con el WUR500 está destinado únicamente a uso temporal. Usar el tapón incluido para tapar de forma permanente el Puerto de Agua Filtrada en una configuración con Llave de Terceros puede provocar fugas. En su lugar, el instalador debe obtener e instalar un tapón que cumpla con los requisitos indicados a continuación, y utilizar ese tapón para tapar de forma permanente el Puerto de Agua Filtrada. El tapón debe estar completamente asentado en el accesorio, y el accesorio debe asegurarse con un clip de bloqueo de acuerdo con la Sección 9. Un tapón sin asegurar o parcialmente asentado constituye un punto de fuga.

Al conseguir un tapón de repuesto para el Puerto de Agua Filtrada, el instalador debe considerar lo siguiente:

- **Certificación:** El tapón es un Componente Húmedo y debe estar certificado según NSF/ANSI/CAN 61 y NSF/ANSI/CAN 372, conforme a los requisitos de la Sección 4.
- **Clasificación de presión:** La presión máxima de instalación (de línea) del WUR500 es de 80 psi (552 kPa). La presión de trabajo nominal del tapón debe superar los 80 psi (552 kPa) con un margen adecuado; por ejemplo, un tapón clasificado a 100 psi (689 kPa) o más proporciona margen para fluctuaciones y sobrepresiones normales.
- **Material y construcción:** Seleccione un tapón con cuerpo sólido de una sola pieza, de plástico, hecho de polipropileno o acetal (POM) —los mismos materiales comúnmente usados en accesorios de conexión rápida— en lugar de un tipo flexible o de ajuste por fricción no clasificado para uso permanente y presurizado.
- **Compatibilidad del accesorio:** El tapón debe coincidir con el tipo de accesorio de conexión rápida de 1/4 pulg. de diámetro exterior utilizado en el Puerto de Agua Filtrada (o un equivalente aprobado) para asegurar un asiento adecuado y firme.

Nota La Llave de Terceros seleccionada y cualquier Línea de Derivación Auxiliar deben usar el tamaño de tubería correcto y accesorios compatibles para agua potable, a fin de garantizar un sellado y flujo adecuados.

8. Integración de bomba eléctrica auxiliar de demanda

Una Bomba de Demanda es opcional cuando la Línea de Derivación Auxiliar mide 15 pies (4.5 m) o menos. Se requiere una Bomba de Demanda conforme a esta sección cuando la Línea de Derivación Auxiliar excede 15 pies (4.5 m), medidos desde el Conector en T de Derivación (véase la Sección 6.1).

8.1 Ubicación de componentes e instalación de válvulas de retención

- **Válvula de retención de protección de la unidad:** Instale una válvula de retención en la salida de OI de la unidad, aguas arriba del Conector en T de Derivación, de modo que los cambios de presión aguas abajo no se transmitan a la trayectoria de flujo interna de la unidad.
- **Válvula de retención del lado de la llave:** Instale una válvula de retención inmediatamente después del Conector en T de Derivación en la línea del lado de la llave de OI. Su propósito es evitar que el agua ya presente en la línea del lado de la llave sea arrastrada de vuelta hacia el Conector en T de Derivación cuando la Bomba de Demanda se activa mientras la llave está cerrada, protegiendo así esa línea de vaciarse o de que ingrese aire entre usos.
- **Ubicación de la bomba:** Instale la Bomba de Demanda lo más cerca posible del Conector en T de Derivación, no cerca de la salida remota. Esto minimiza la longitud de tubería sometida a succión (presión negativa), reduciendo el riesgo de cavitación y microingreso de aire.

AVISO

Orientación de las válvulas de retención

Cada válvula de retención tiene una flecha de dirección de flujo impresa en su cuerpo. Antes de instalar la Válvula de Retención de Protección de la Unidad y la Válvula de Retención del Lado de la Llave, oriente esta flecha en la misma dirección en que el agua fluirá alejándose de la unidad WUR500. Una válvula de retención instalada al revés bloqueará por completo el flujo de agua.

8.2 Dimensionamiento de la bomba y límites técnicos

- **Dimensionamiento de la capacidad de la bomba:** Seleccione la Bomba de Demanda con la capacidad mínima necesaria para compensar la pérdida de fricción adicional en la Línea de Derivación Auxiliar. Un sobredimensionamiento empeora el desequilibrio de flujo y los transitorios de presión. Además, el caudal nominal de la Bomba de Demanda no debe exceder la salida máxima de OI del WUR500 de 0.4 gal/min (1.5 L/min). Una bomba con una clasificación superior a este valor puede extraer agua más rápido de lo que la bomba interna de la unidad puede producirla, aumentando el riesgo de cavitación y daño por funcionamiento en seco descrito en el Reconocimiento de Riesgo Residual a continuación.
- **Verificación de la clasificación de vacío:** Confirme que la clasificación máxima de succión (vacío) en funcionamiento en seco de la bomba no exceda la clasificación de presión de las válvulas de retención y accesorios.
- **Reconocimiento de riesgo residual:** El dimensionamiento mínimo de la bomba y la colocación correcta de la válvula de retención reducen, pero no eliminan por completo, el riesgo de que la Bomba de Demanda inicie la succión antes de que la bomba interna de la unidad comience a producir agua. Esto puede causar, con el tiempo, desgaste relacionado con cavitación en la válvula de retención y daño por funcionamiento en seco a la propia Bomba de Demanda.

8.3 Configuración recomendada de tubería y accesorios

- **Dimensión de la tubería:** Mantenga el tramo de la unidad a la llave en tubería de 1/4 pulg., y configure únicamente el tramo del Conector en T de Derivación al punto remoto en tubería de 1/4 pulg.
- **Conector en T estándar:** En el Conector en T de Derivación, use un único conector en T estándar para minimizar los puntos de fuga. Fijar la conexión de derivación en un solo lugar reduce la variabilidad de la instalación mientras asegura tanto el margen de presión como el de cavitación. Según el tamaño del puerto de la Bomba de Demanda, es posible que aún se requieran adaptadores.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo eléctrico

La Bomba de Demanda requiere una conexión eléctrica independiente cerca del suministro de agua. Todo el cableado debe usar conexiones impermeables y conectadas a tierra, y no debe instalarse en un lugar donde pueda entrar en contacto con agua. El incumplimiento de estos requisitos puede provocar una descarga eléctrica.

AVISO**Modificación fuera de la instalación estándar**

El WUR500 es un sistema sin tanque diseñado para funcionar con componentes originales de Navien. Agregar una Bomba de Demanda eléctrica de terceros en la línea posterior constituye una modificación fuera de la instalación estándar de Navien. En la medida en que un problema, daño o inconveniente de rendimiento sea causado por la instalación o el uso de una Bomba de Demanda, Navien no es responsable de ello ni lo garantiza.

9. Prevención de fugas y control de la instalación

- Instale clips de bloqueo en todos los accesorios de conexión rápida, incluido el accesorio en el Puerto de Agua Filtrada tapado.
- Al colocar el Conector en T de Derivación, sostenga la Línea de Derivación Auxiliar de modo que no se aplique carga mecánica a la salida de OI del WUR500.
- Instale una válvula de cierre manual en la Línea de Derivación Auxiliar entre el Conector en T de Derivación y el Dispositivo Auxiliar.
- Abra lentamente la válvula de suministro de agua fría y presurice el sistema.
- Revise todos los puertos, accesorios, adaptadores, conexiones tapadas y la Línea de Derivación Auxiliar en busca de humedad o fugas.
- Vuelva a revisar después del enjuague inicial, y realice una verificación de fugas adicional dentro de las 24 horas posteriores a la instalación.

AVISO**Registros de instalación recomendados**

Navien recomienda que el instalador o distribuidor registre los resultados de la verificación de fugas inicial y de la nueva verificación a las 24 horas en la lista de verificación de instalación, y conserve esos registros junto con fotografías de la instalación durante la duración de la garantía. Estos registros se mantienen como buena práctica de instalación y pueden ayudar a diagnosticar y resolver futuras consultas de servicio. Conservar estos registros es una práctica recomendada para el distribuidor y no es una condición de la cobertura de garantía ni un requisito previo para presentar un reclamo de garantía.

10. Aviso al cliente y exclusiones de garantía

Antes de la instalación, el instalador debe informar al cliente que el uso de una Llave de Terceros cambia la experiencia de usuario original del WUR500. Las funciones originales de modo dual de la Llave Inteligente Navien no estarán disponibles, incluida la indicación de TDS del lado de la llave, la indicación de vida útil del filtro del lado de la llave y la dispensación de agua filtrada que no es de OI. Estas son características de diseño de la configuración con Llave de Terceros, no defectos del producto.

Debe informarse al cliente que, cuando se utiliza una Llave de Terceros, la llave en sí y todos los asuntos relacionados con su selección, instalación, conexión, compatibilidad, funcionamiento y uso no están cubiertos por la garantía de Navien, incluso si se siguen las instrucciones de instalación de este documento.

Las Llaves de Terceros, los Componentes que No Son de Navien, las Líneas de Derivación Auxiliares, los Dispositivos Auxiliares y las modificaciones de instalación no son componentes suministrados ni aprobados por Navien. En consecuencia, en la medida en que sean causados por la instalación, conexión o uso de una Llave de Terceros, una Línea de Derivación Auxiliar, un Dispositivo Auxiliar o cualquier Componente que No Sea de Navien, los siguientes elementos quedan excluidos de la cobertura de garantía del producto Navien: fugas, caída de presión, reducción de caudal, degradación del rendimiento, mal funcionamiento, daño a componentes, problemas del Dispositivo Auxiliar, daños materiales y otras fallas de hardware.

La instalación solo debe proceder después de que el cliente haya reconocido y aceptado, mediante la firma del Anexo A, que el uso de una Llave de Terceros y/o una Línea de Derivación Auxiliar puede limitar la funcionalidad original del WUR500, las características de la interfaz de usuario, las características de rendimiento y la cobertura de garantía aplicable.

Anexo A — Formulario de Reconocimiento del Cliente

Debe ser completado por el instalador y firmado por el cliente antes de que comience la instalación. Entregue una copia al cliente y conserve una copia.

Nombre del cliente	
Dirección de instalación	
Número de serie del WUR500	
Nombre del instalador/ distribuidor	
Fecha de instalación	

Configuración instalada (marque todas las que correspondan)

- Llave de Terceros (Marca / Modelo: _____)
- Línea de Derivación Auxiliar a Dispositivo Auxiliar (Tipo / Marca / Modelo: _____)
- Bomba de Demanda instalada (Marca / Modelo: _____)

Reconocimiento del cliente

ByAl firmar a continuación, confirmo que el instalador me ha explicado, y que entiendo y acepto, cada uno de los siguientes puntos:

1. Las funciones de la Llave Inteligente Navien —indicación de TDS del lado de la llave, indicación de vida útil del filtro del lado de la llave y dispensación de agua filtrada que no es de OI— no estarán disponibles en esta configuración.
2. El agua dispensada por la Llave de Terceros será únicamente agua tratada por OI, y el uso de la membrana de OI puede aumentar, lo que puede requerir un reemplazo más frecuente del filtro.
3. Cuando hay un Dispositivo Auxiliar conectado, la presión de agua y el caudal pueden reducirse cuando la llave y el Dispositivo Auxiliar se usan al mismo tiempo.
4. Antes de reemplazar un filtro, debe cerrarse la válvula de cierre de la Línea de Derivación Auxiliar, y solo puede volver a abrirse después de completar el procedimiento de enjuague descrito en la Sección 6.4.
5. El WUR500 es un sistema sin tanque de almacenamiento presurizado, y el rendimiento de cualquier Dispositivo Auxiliar conectado depende de los propios requisitos de presión de entrada de ese artefacto.
6. La Llave de Terceros y todos los Componentes que No Son de Navien no están cubiertos por la garantía de Navien, y cualquier fuga, daño o problema de rendimiento queda excluido de la cobertura de garantía de Navien en la medida en que sea causado por esos componentes o su instalación.

Firma del cliente	Fecha
Firma del instalador	Fecha