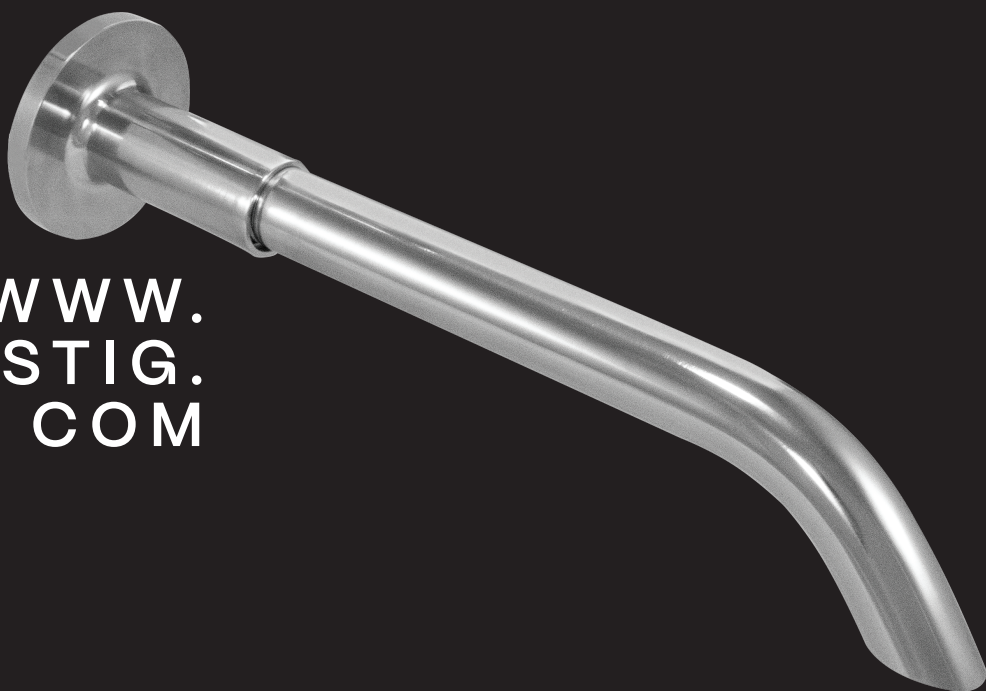


MANUAL

DE INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO

REFERENCIA TLP-54

Lavamanos de pared
Antivandálico de push



WWW.
GRIFOSTIG.
COM

Versión:1
08/08/2025

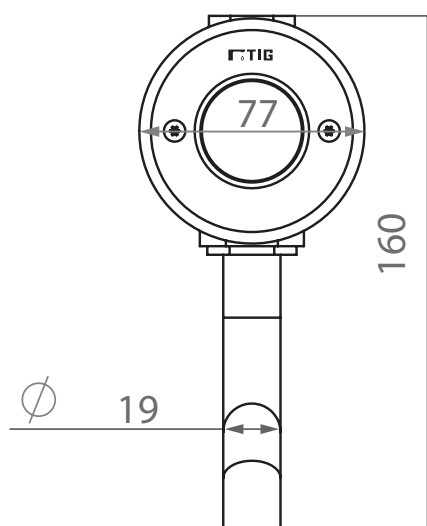
G R I F O S
RTIG

Grifo para lavamanos incrustado dentro del muro de accionamiento manual tipo push. Conexión de 1/2" NPT. Cuerpo en bronce sólido, escudo y botón cromados. Incluye aireador de 0.5gpm que le permite ahorrar agua en cada uso. Unidad de cierre en bronce. Antivandálica.

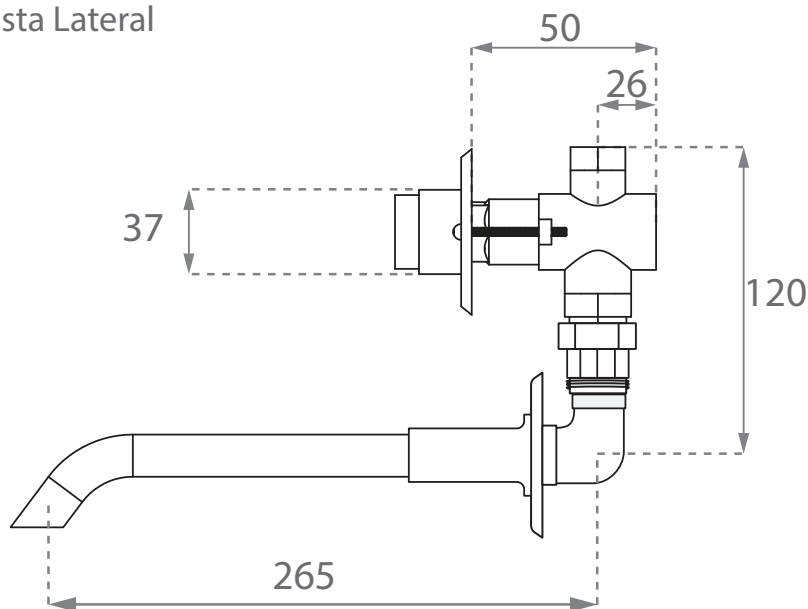
Presión de funcionamiento: 10-125 PSI. Construida para resistir las duras pruebas de la norma ANSI 112.18.1.M, ICONTEC 1644. Sellado suave, evitando golpe de ariete. El tiempo de accionamiento de la válvula es de 4 a 6 segundos, dependiendo de la presión del agua.

PLANOS TÉCNICOS

Vista Frontal



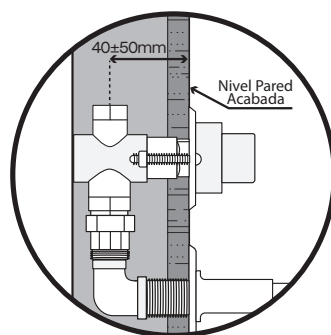
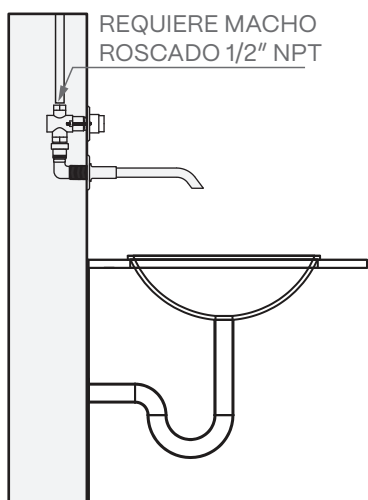
Vista Lateral



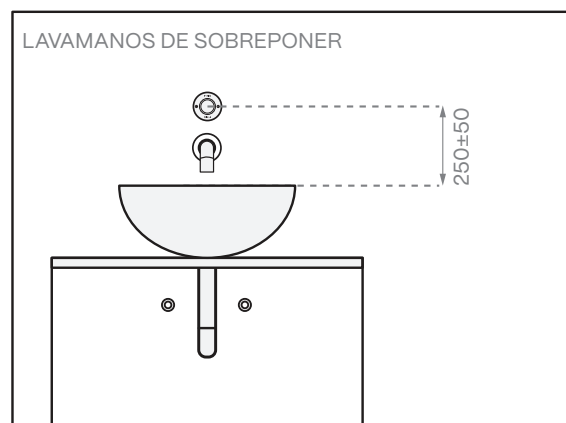
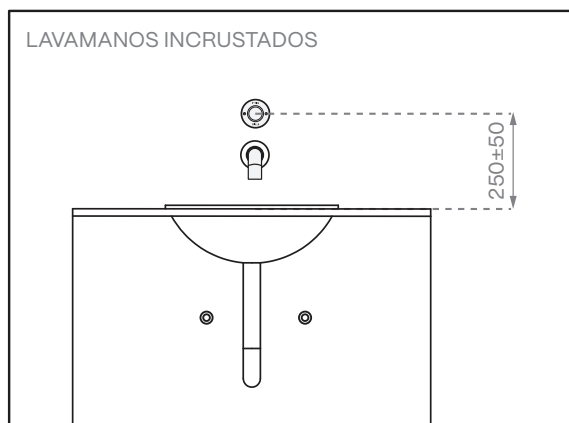
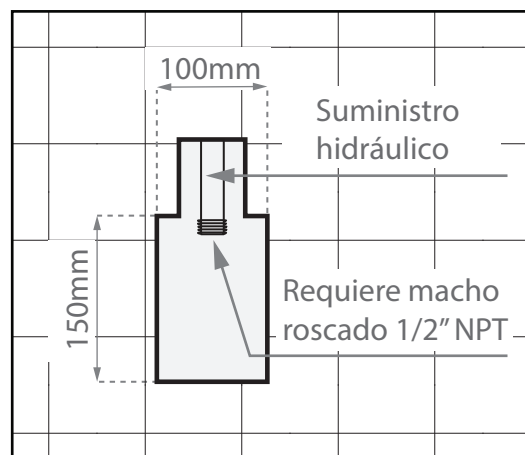
CONTENIDO

- ▷ Grifo lavamanos tipo push y válvula.
- ▷ Escudo antivandalico.
- ▷ Escudo cromado.
- ▷ Tornillos de seguridad. (2)

ACONDICIONAMIENTO DEL LUGAR DE INSTALACIÓN:



DISTANCIA ENTRE EL EJE DE LA
CONEXIÓN Y EL ENCHAPE DEBE
SER ENTRE 40±50mm



- Medidas sugeridas para una cómoda instalación.
- Para determinar la altura y la profundidad tenga en cuenta las dimensiones especificadas en los planos técnicos.

INSTALACIÓN

RECOMENDACIONES PREVIAS

Antes de comenzar con la instalación de su equipo tenga en cuenta que el lugar de la instalación, la tubería de suministro y de desagüe, deben cumplir con todos los códigos y normas de construcción y plomería aplicables.

INSTALACIÓN DEL EQUIPO

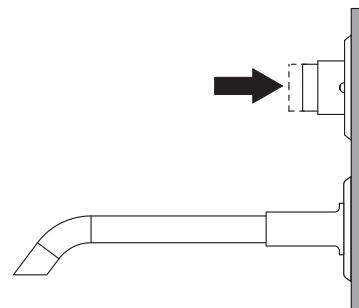
1. Drene la línea de suministro hasta eliminar toda suciedad que pueda afectar el equipo. Cuando el agua esté libre de impurezas y/o residuos cierre el paso del agua. La omisión o mala ejecución de este procedimiento puede desencadenar en un mal funcionamiento del sistema, lo cual no hace parte de la garantía del equipo.
2. Cierre el paso del agua.
3. Instale la válvula, recuerde que requiere instalar un adaptador PVC macho de ½" NPT para fijar la válvula a la tubería de suministro.
4. Verifique que el botón pulsador, cuerpo del grifo estén correctamente alineados y de acuerdo con las medidas suministradas.
5. Verificadas todas las medidas, abra la llave de paso de agua y haga varios vaciados de prueba para verificar que no tenga fugas.
6. Haga los acabados civiles faltantes y continúe al siguiente paso cuando toda la pared se encuentre terminada.
7. Use la punta de seguridad suministrada para fijar el escudo. Conserve la punta de seguridad, la necesitará para acceder posteriormente a las partes que requieren mantenimiento periódico.

CALIBRACIÓN DEL EQUIPO:

La grifería viene calibrada de fábrica para operar 4 segundos después de que se presiona por completo el push.

FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO:

- Presione la válvula para permitir el paso de agua.
- Después de 4 segundos el grifo se cierra automáticamente.



ASEO Y LIMPIEZA

- ① Griferías con acabado cromado no pueden ser lavadas con esponjillas metálicas, esponjas abrasivas, jabones abrasivos en polvo ni ácidos como el cloro. Los grifos deben ser lavados con un pedazo de tela suave y jabón suave (jabón de manos). Un aseo regular o diario con los elementos recomendados, hará que sus griferías siempre se encuentren en perfectas condiciones.
- ② Limpie regularmente los aireadores. Estos suelen llenarse de arena y/o piedras que obstaculizan el libre flujo del agua.
- ③ Capacite permanentemente al personal de aseo en los puntos aquí mencionados.

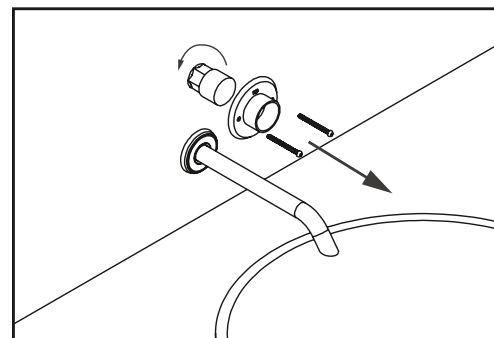
DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN A PROBLEMAS:

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
* Flujo de agua deficiente.	* Aireador obstruido con impurezas * Filtro de la válvula obstruido por impurezas. * Llave de abasto cerrada.	* Retire el aireador del grifo y lavelo con agua limpia. * Abra la llave de abasto.
* No sella	* Ingreso de impurezas al interior del cuerpo de la válvula. * Deterioro de los empaques internos por el tiempo.	* Abra con una llave expansiva el grifo y limpie o retire cualquier impureza presente en el interior del grifo. * Cambie en un punto autorizado los empaques de la válvula.

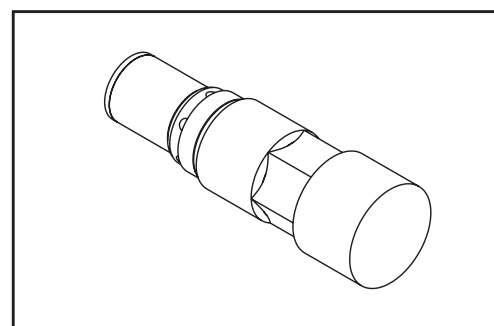
MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE EMPAQUES:

Si su grifería no funciona correctamente, siga los pasos de este manual para tener un diagnóstico correcto del problema y aplicar la solución adecuada.

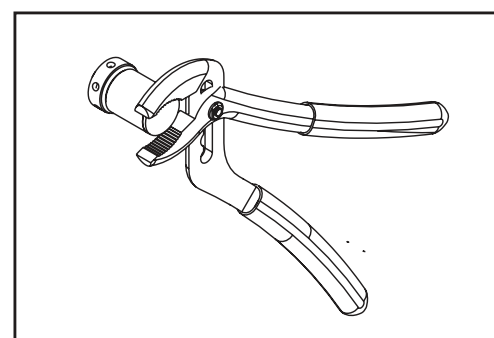
- ① Retire los tornillos del escudo con la punta de seguridad T-25 (Esta se entregó a la persona que compró la grifería para su debida instalación), despues retire el escudo manualmente.



- ② Con una llave boca fija N.27 proceda a desenroscar el cuerpo y retírelo completamente.



- ③ Con una pinza de apertura o pinadora, extraiga el cilindro de bronce del cuerpo de la válvula. Verifique que el cuerpo de la válvula no tenga obstrucciones ni residuos de sedimentación.



- ④ Proceda a desenroscar la tapa del cilindro con un alicate expansivo.

- ⑤ Retire el pistón y proceda al cambio de los empaques. Antes de retirar un empaque o cualquier pieza, tenga en cuenta el lugar y la posición para que vuelva a armar la válvula correctamente.

- ⑥ Una vez realice el cambio de los empaques vuelva a ensamblar el mecanismo en sentido inverso al que lo desarmo, y asegúrese que no queden impurezas o residuos al interior de este.

