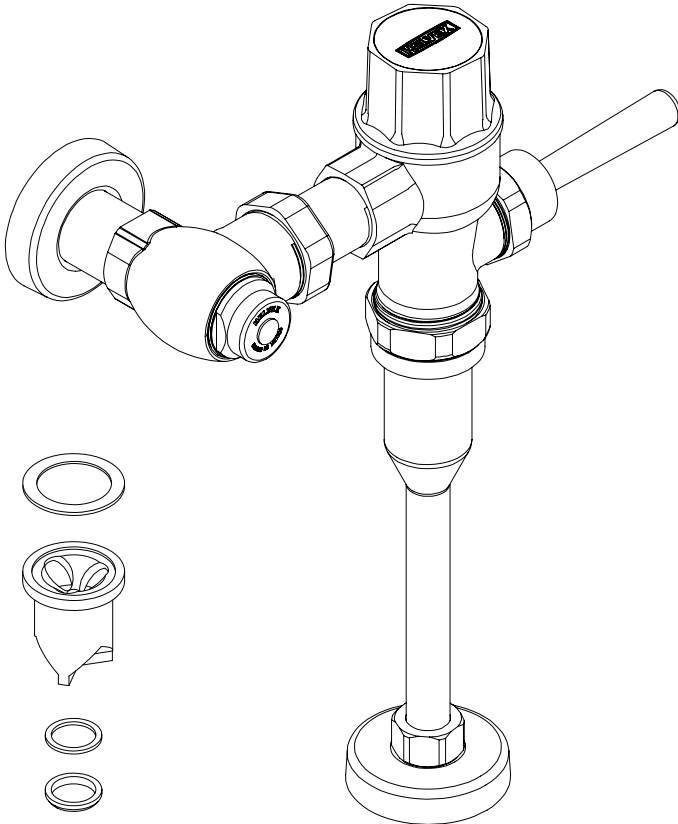


MFU-0.25

Exposed Manual Urinal, 3/4" Spud, 0,25 GPF
Fluxómetro de Manija para Mingitorio, Spud de 19 mm, 0,94 LPD

MFU-0.125

Exposed Manual Urinal, 3/4" Spud, 0,125 GPF
Fluxómetro de Manija para Mingitorio, Spud de 19 mm, 0,47 LPD



HELVEX™

Thank you for choosing HELVEX products.
We are confident that the product reliably will exceed your highest expectations. This product's functionality, aesthetics, durability, quality and support will grant you full satisfaction for years, thus reflecting Helvex's commitment to quality, innovation and the environment.

Agradecemos su elección por los productos HELVEX.
Estamos seguros de que su confiabilidad por el producto excederá sus más altas expectativas, cuya funcionalidad, estética, durabilidad, respaldo integral y alta calidad le otorgarán plena satisfacción por años, reflejando el compromiso con la calidad, innovación y el medio ambiente que forman parte de Helvex.

This Installation Guide Applies to the Product in any Finish.
Esta Guía de Instalación Aplica al Producto en Cualquier Acabado.

Technical Service and Support
Asesoría y Servicio Técnico

Toll free number
Línea sin costo

(210) 394-5686

technicalservice@helvexusa.com

Original Spare Parts
Refacciones Originales

Customer Service
Servicio al Cliente

Toll free number
Línea sin costo

(855) 267-2498

contact@helvexusa.com

Compliance Certification

Technical Sheets



Required Tools and
Materials (Not Included)



Herramientas y Materiales
Requeridos (No Incluidos)



Information



Información



Open
Abrir



Purge
Purgar



Reassemble
Reensamblar



Warning
Advertencia



Close
Cerrar



By hand
Manualmente



No leakage
Sin fuga



Review
Revisar





Installation Requirements Requerimientos de Instalación

For the correct functioning of these products, the recommended water pressures are:
Para el correcto funcionamiento de estos productos, se recomiendan las siguientes presiones:

Model Modelo	Minimum Mínima			Maximum Máxima		
	PSI	kg/cm ²	kPa	PSI	kg/cm ²	kPa
MFU-0.25 MFU-0.125	20	1,40	137,89	80	5,62	551,58
	 Do not exceed this pressure: No exceder la presión de:			125	8,78	861,84

It is recommended to perform hydraulic tests at a maximum of 100 PSI (7,0 kg/cm²).
Se recomienda realizar pruebas hidráulicas a máximo 7,0 kg/cm² (100 PSI).

California Proposition

⚠ 65 Warning ⚠

WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer.
For more information: www.P65Warnings.ca.gov

Propuesta de California

⚠ Advertencia 65 ⚠

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluido el plomo, que es conocido por el estado de California como causante de cáncer.
Para obtener más información: www.P65Warnings.ca.gov

Before of Installation Antes de Instalar

- To reduce the risk of injury or property damage, please follow all instructions before installing the product.
- Wear safety glasses.
- For any construction, installation, alteration, extension or repair, comply with your local building codes.
- The product's illustration may vary in appearance to the actual product as a result of our continuous improvement process.

- Para disminuir el riesgo de lesiones o daños a la propiedad, siga todas las instrucciones antes de instalar el producto.
- Utilice gafas de seguridad.
- En obras de construcción, instalación, modificación, ampliación y reparación deben cumplir con el reglamento de construcción y obras de su localidad.
- El producto ilustrado puede sufrir cambios de aspecto como resultado de la mejora continua a la que está sujeto.

Troubleshooting Problemas, Posibles Causas y Soluciones

Problem	Cause	Solution
The discharge is low or null.	The flush valve piston is not correct.	Verify that the piston is correct.
	The stop valve is partially open.	Open fully the stop valve.
	The stop valve is closed.	Open the stop valve.
	The operating pressure is not adequate.	Verify that the minimum operating pressure is correct.
	The general water supply system is obstructed.	Check for good water flow removing the piston and purging.
There are leaks in the connections.	The diameter of the pipe is not adequate.	Check that the tubes are as stated.
	The connections are not tight.	Tighten firmly.
The flow is not closed or takes time to close.	The washers are bent or misplaced.	Verify that the washers are placed correctly.
	Accumulation of waste in the flush valve piston orifice.	Generate flush valve piston maintenance.
Handle assembly leaking.	Handle assembly is not tight.	Tighten handle assembly.

Problema	Causa	Solución
La descarga es poca o nula.	El émbolo del fluxómetro no es el correcto.	Verifique que el émbolo sea el correcto.
	La llave de retención está parcialmente abierta.	Abra totalmente la llave de retención.
	La llave de retención está cerrada.	Abra la llave de retención.
	La presión de operación no es la adecuada.	Verifique que la presión mínima de operación sea la correcta.
	El sistema general de suministro de agua está obstruido.	Verifique que haya un buen flujo de agua retirando el émbolo y purgando.
Hay fuga en las conexiones.	El diámetro de la tubería no es la adecuada.	Verifique que la tubería sea la indicada.
	Las conexiones no están apretadas.	Apriete firmemente.
No cierra el flujo o tarda en cerrar.	Las rondanas están torcidas o mal colocadas.	Verifique que las rondanas estén colocadas correctamente.
	Acumulación de basura en el filtro de la electroválvula.	Realice el mantenimiento del émbolo.
Fuga en la palanca o manija.	La palanca o manija no está apretada.	Apriete firmemente la palanca o manija.

Cleaning Recommendations Recomendaciones de Limpieza

It is very important to follow the instructions below to preserve HELVEX products finishes shiny and in perfect conditions:

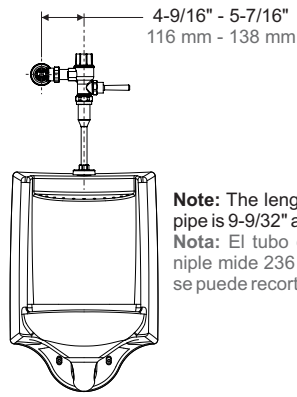
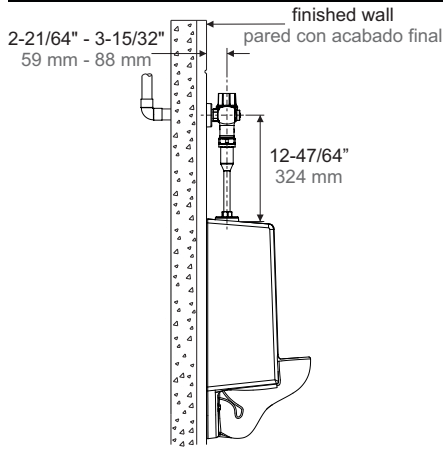
1. Use only water and a clean cloth.
2. Do not use fibers, powders, abrasives or chemicals.
3. Do not use sharp objects to clean the finishes.
4. It is recommended to clean your device daily.

Visit our website www.helvexusa.com

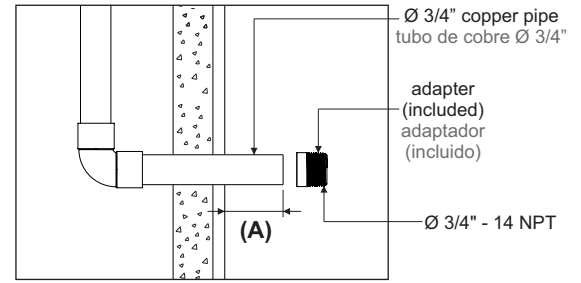
Es muy importante seguir las siguientes instrucciones para conservar los acabados de los productos HELVEX con brillo y en perfecto estado:

1. Utilice únicamente agua y un paño limpio.
2. No utilice fibras, polvos, abrasivos, ni productos químicos.
3. No utilice objetos punzo-cortantes para limpiar los acabados.
4. Se recomienda realizar la limpieza de su producto diariamente.

Visite nuestra página www.helvexusa.com



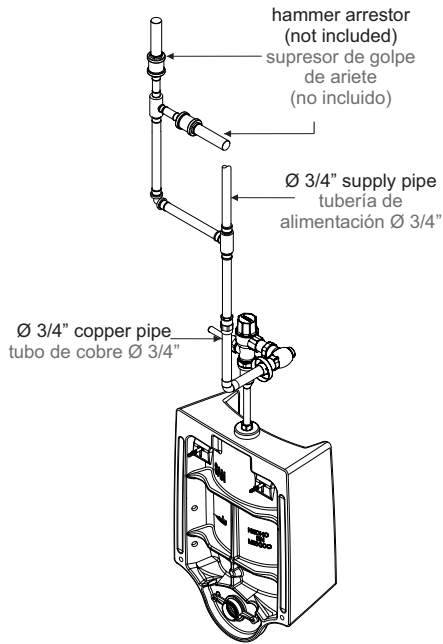
Note: The length of the outlet pipe is 9-9/32\" and can be cut.
Nota: El tubo de descarga o niple mide 236 mm de largo y se puede recortar.



(A) Check the dimension according to the location of the urinal.
 (A) Verificar la dimensión de acuerdo a la ubicación del mingitorio.

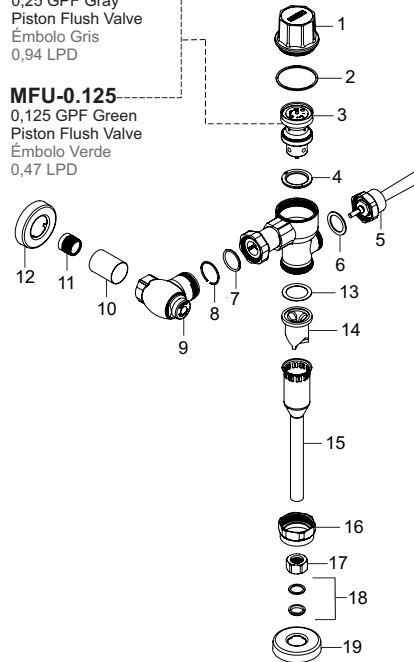
Components

Componentes



MFU-0.25
 0,25 GPF Gray
 Piston Flush Valve
 Émbolo Gris
 0,94 LPD

MFU-0.125
 0,125 GPF Green
 Piston Flush Valve
 Émbolo Verde
 0,47 LPD

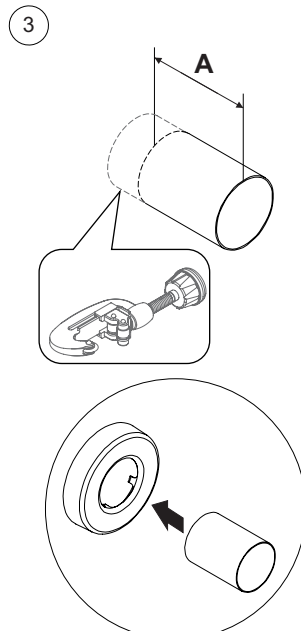
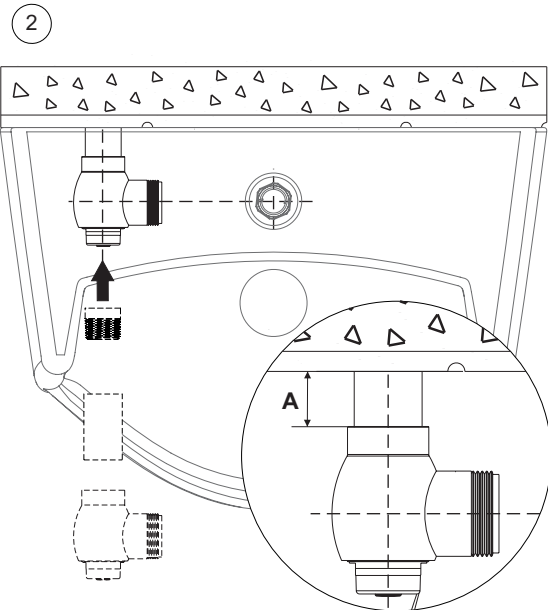
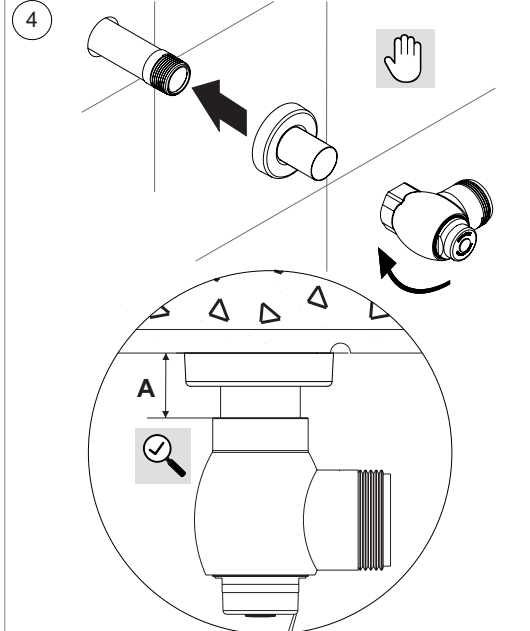
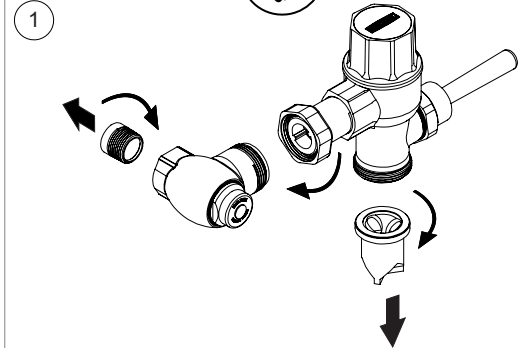


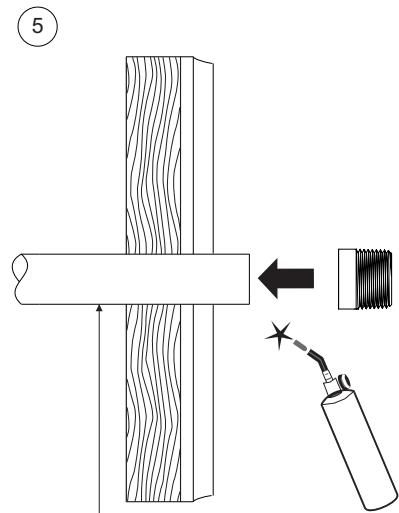
- 1 Cap Cover
- 2 Gasket
- 3 Flush Valve Piston
- 4 Vulcanized Washer
- 5 Handle Assembly
- 6 Washer
- 7 O'ring
- 8 Locking Ring
- 9 Stop Valve
- 10 Cover Tube
- 11 Adapter
- 12 Escutcheon
- 13 Vacuum Breaker Washer
- 14 Vacuum Breaker
- 15 3/4" Vacuum Breaker Outlet Tube
- 16 Vacuum Breaker Tube Nut
- 17 3/4" Spud Nut
- 18 3/4" Gasket and Washer
- 19 Spud Escutcheon

- Tapa
 Empaque
 Émbolo
 Rondana Vulcanizada
 Manija Armada
 Rondana
 O'ring
 Anillo de Presión
 Llave de Retención
 Camisa
 Adaptador
 Chapetón
 Rondana del Rompe Vacío
 Rompe Vacío
 Tubo de Descarga de 19 mm
 Tuerca del Tubo del Rompe Vacío
 Tuerca Spud de 19 mm
 Empaque y Rondana de 19 mm
 Chapetón Spud

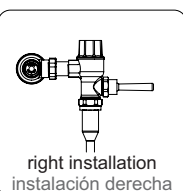
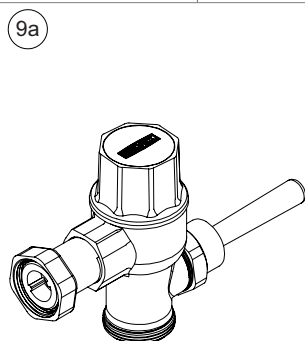
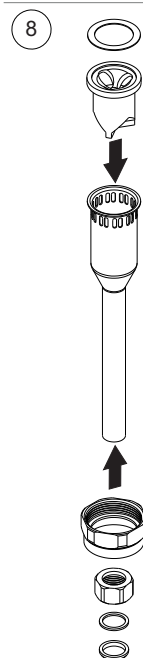
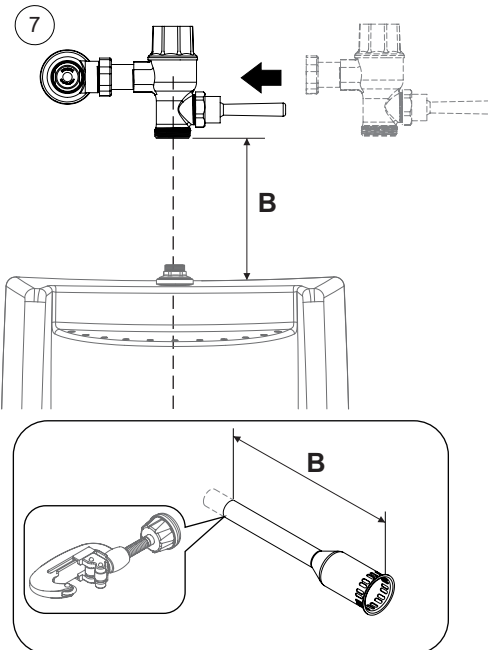
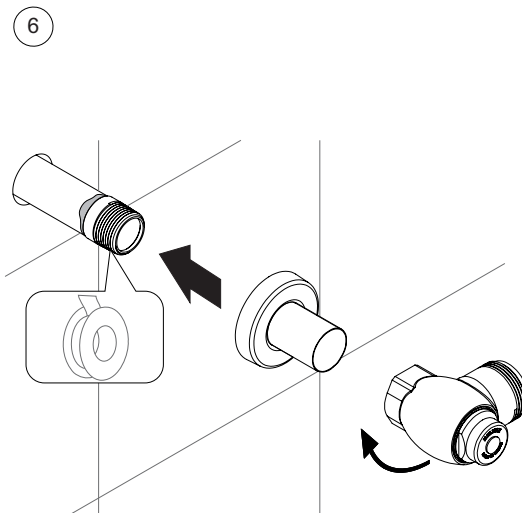
Installation

Instalación

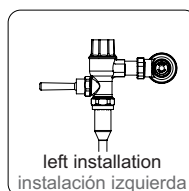
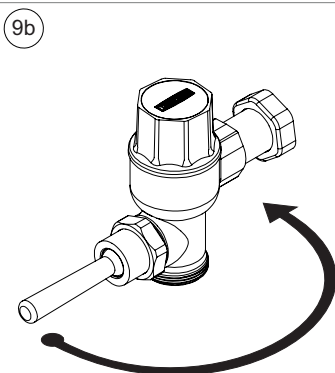




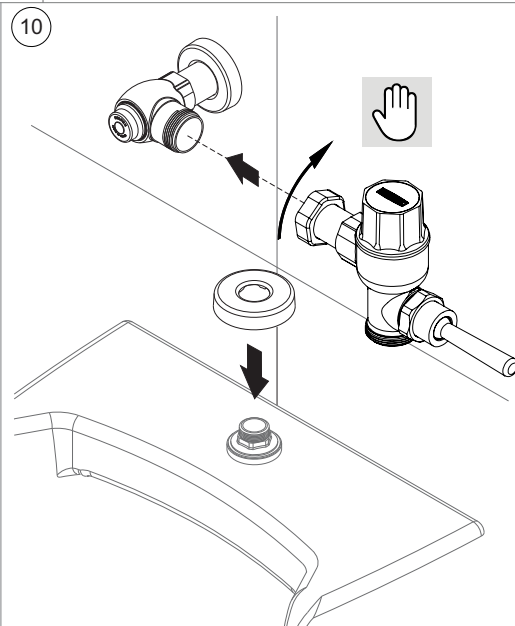
Ø3/4" supply pipe
(not included)
tubería de alimentación
Ø 19 mm (no incluida)



right installation
instalación derecha



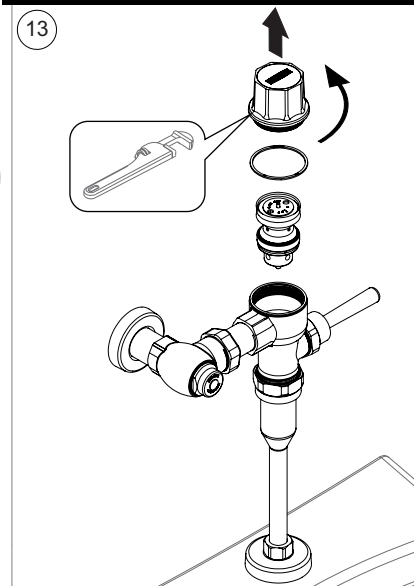
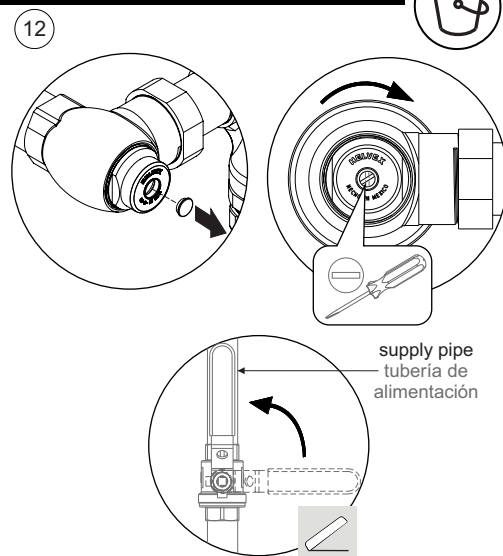
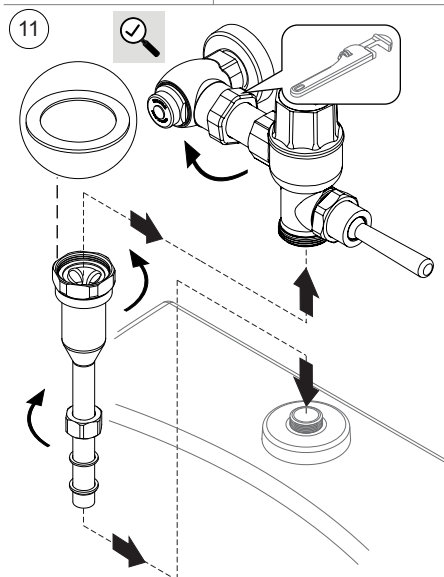
left installation
instalación izquierda

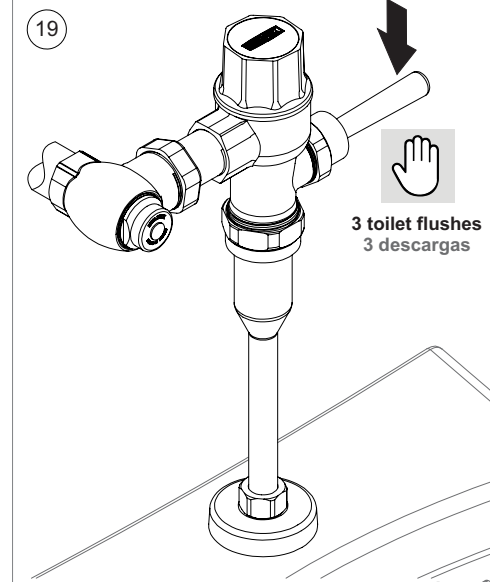
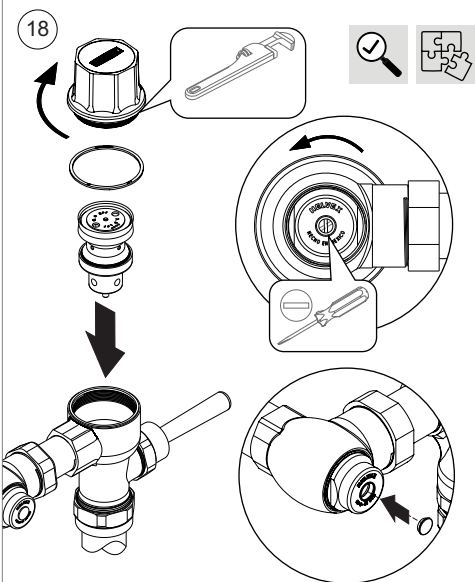
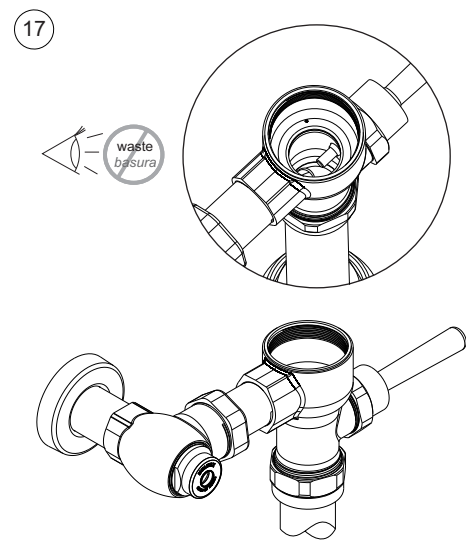
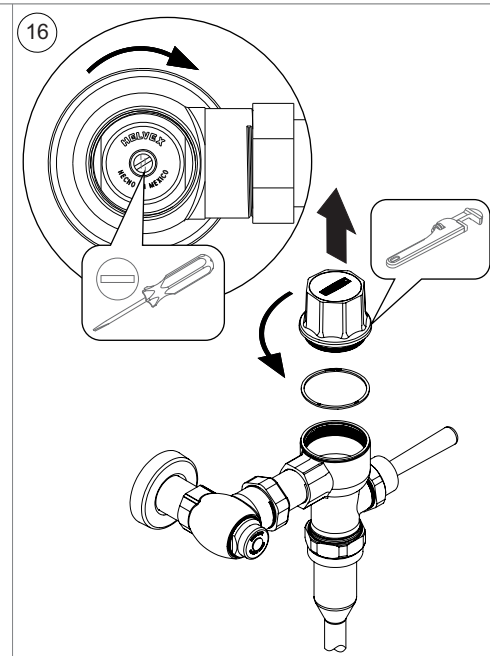
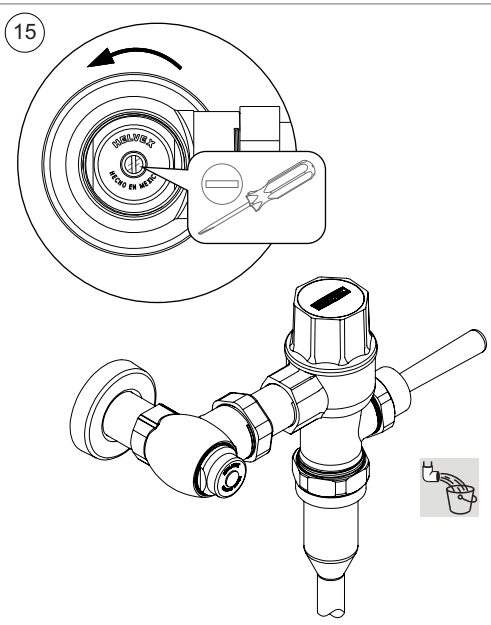
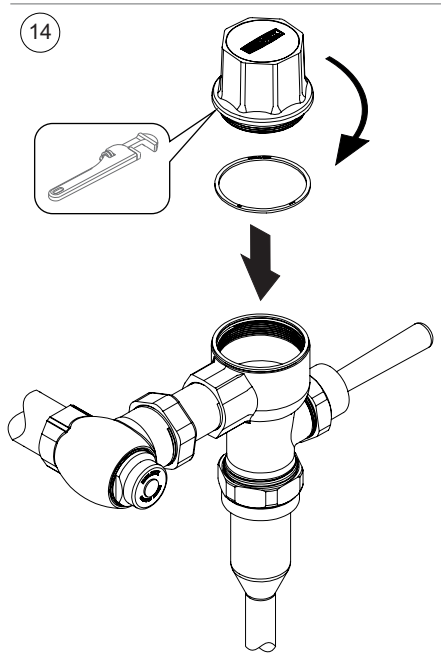


Purge



Purga





Operation

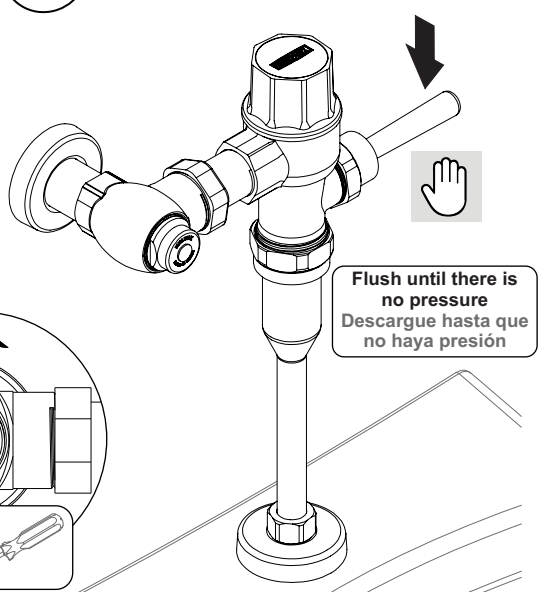
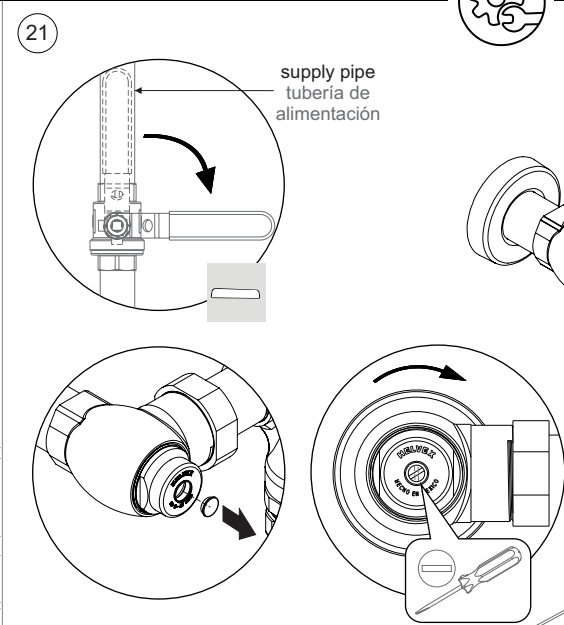
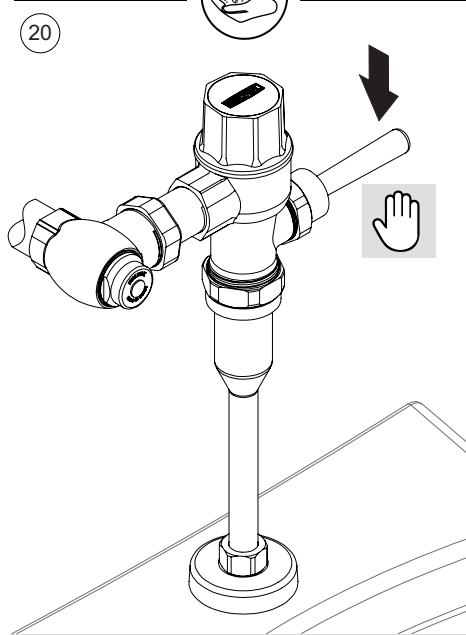


Operación

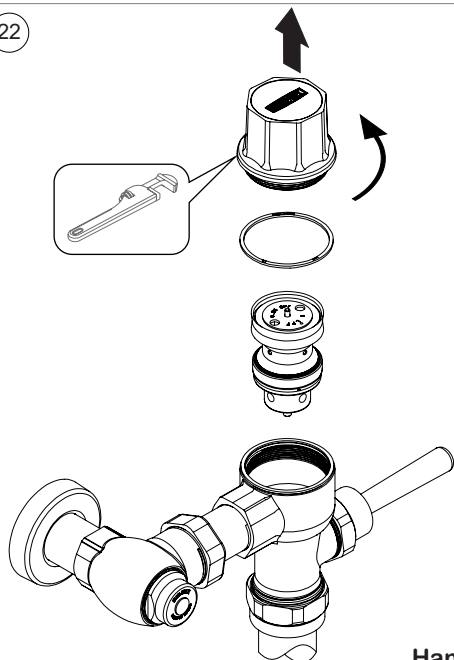
Flush Valve Piston Maintenance



Mantenimiento del Émbolo

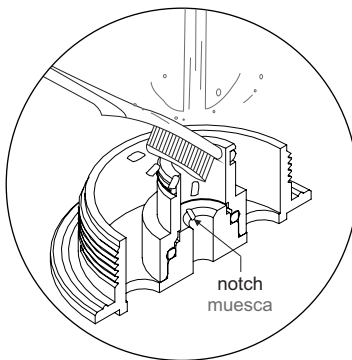


22



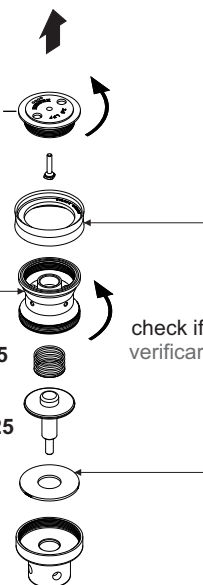
23

Make sure the notches
are clean.
Asegúrese que las
muescas estén limpias.



MFU-0.25
Gray
Gris
MFU-0.125
Green
Verde

check if it is worn
verificar desgaste

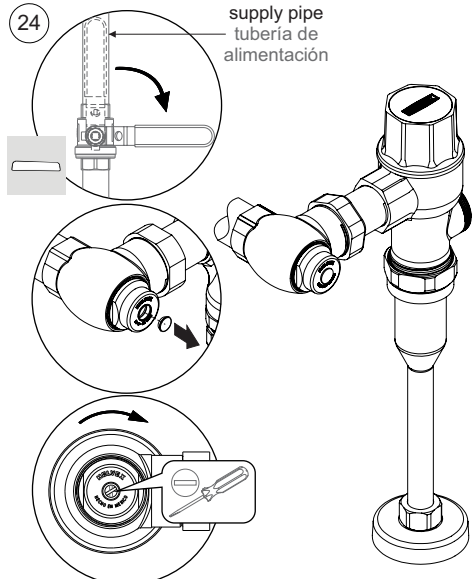


Handle Maintenance

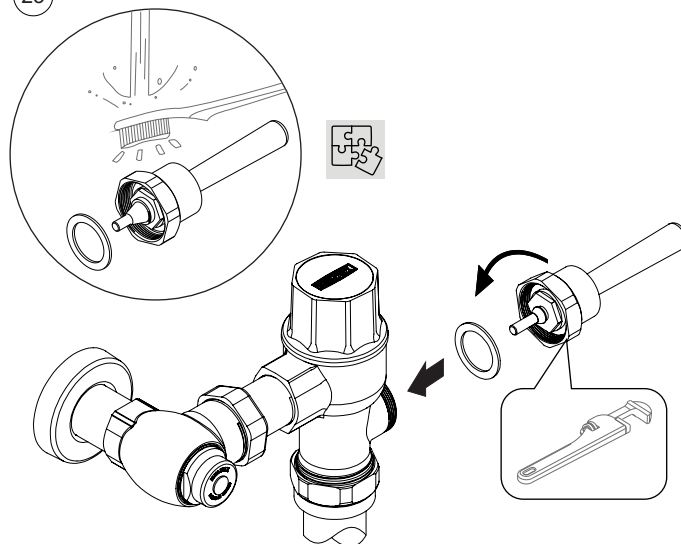
Mantenimiento de la Palanca

24

supply pipe
tubería de
alimentación



25



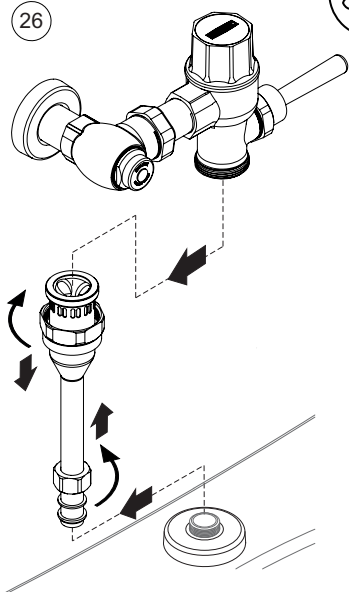
Vacuum Breaker Maintenance

Mantenimiento del Rompe-Vacío

Limpeza

Cleaning

26



27



Replace if necessary.
Reemplace si es necesario.

