

Asesoría y Servicio Técnico:  
 Consultancy and Technical Service:  
 (52) 55 53 33 94 31  
 servicio.tecnico@helvex.com.mx



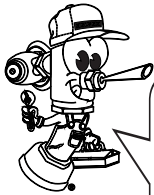
Refacciones Originales:  
 Original Spare Parts:  
 (52) 55 53 33 94 00  
 (52) 55 53 33 94 21  
 Ext. 5913, 5068 y 4815  
 www.refaccioneshelvex.com.mx  
 refacciones@helvex.com.mx



**PIA-200**



**LUS-200**



Hola soy Fluxy, te ayudaré a instalar tu producto.  
 Hi I'm Fluxy, I'll help you to install your product.

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.

*Thank you for choosing HELVEX products. We are confident that the product reliability will exceed your maximum expectations. The functionality, aesthetics, durability, quality and support will grant you full satisfaction for years, it is Helvex commitment to the quality, innovation and the environment.*

**⚠ ADVERTENCIA / WARNING**

Para disminuir el riesgo de lesiones o daños a la propiedad, lea 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.

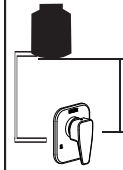
*To reduce the risk of injury or property damage, read all instructions before installing the product. Please remember to use safety glasses. In construction, installation, alteration, extension and repair, the rules of constructions must be applied. As result of continuous improvement, the illustration product may change in appearance.*

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

**Requerimientos de Instalación**  
**Installation Requirements**

Modelo / Model	Para el correcto funcionamiento de éstos productos, se recomiendan las siguientes presiones: For the correct operation of these products, the following pressures are recommended:					
	Mínima / Minimum			Máxima / Maximum		
	kg/cm <sup>2</sup>	PSI	kPa	kg/cm <sup>2</sup>	PSI	kPa
PIA-200 LUS-200	0,8	11,37	78,45	6,0	85,3	588,3

Cada metro de altura de su producto a la base del tinaco equivalen a (0,1 kg/cm<sup>2</sup>) [1,42 PSI].  
 Every meter of height of your product to the base of the tube is equivalent to (0,1 kg/cm<sup>2</sup>) [1,42 PSI].



**Herramientas y Materiales Requerida / Recommended Tools and Materials**

perico adjustable wrench



cinta teflón plumber's tape



destornillador plano screwdriver



**Herramientas Incluidas / Included Tools**

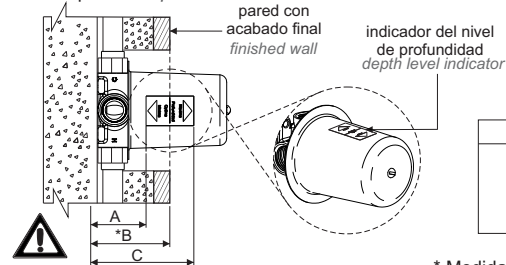
llave allen 5/64" 5/64" allen wrench



**Dimensiones para la Instalación / Dimensions for Installation**

1 Ranure el muro con las dimensiones indicadas en los diagramas. / Slot the wall with the dimensions shown in the diagrams.

Vista Superior / Top View



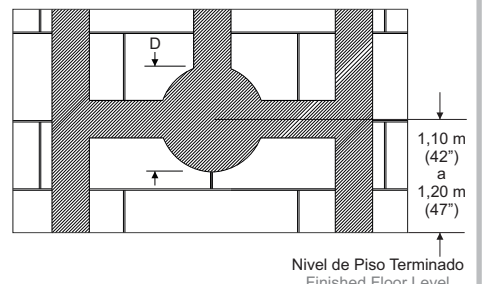
Verifique el rango de profundidad indicada en la etiqueta del casquillo. / Check the depth range indicated on the label of the socket.

Modelo / Model	A	*B	C	D
E-716	3,7 (1,45)	5,3 (2,07)	6,9 (2,7)	Ø 8,25 (Ø 3 1/4)

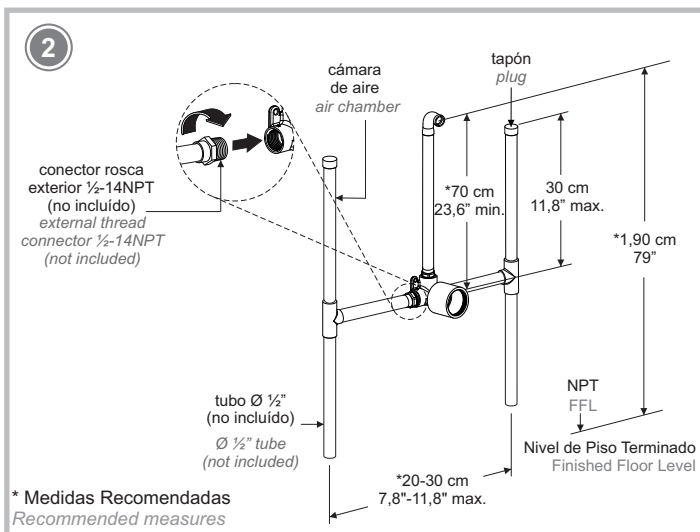
Acotación: cm (pulg.) / Dimension: cm (inch.)

\* Medidas Recomendadas / Recommended measures

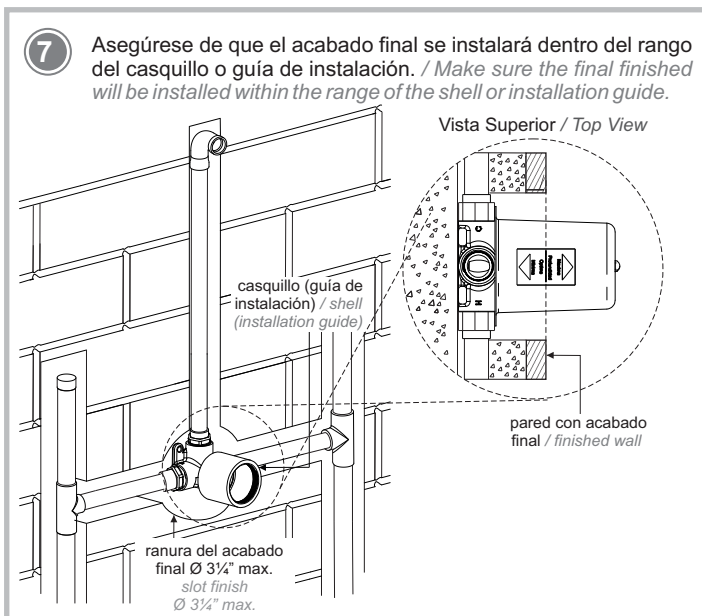
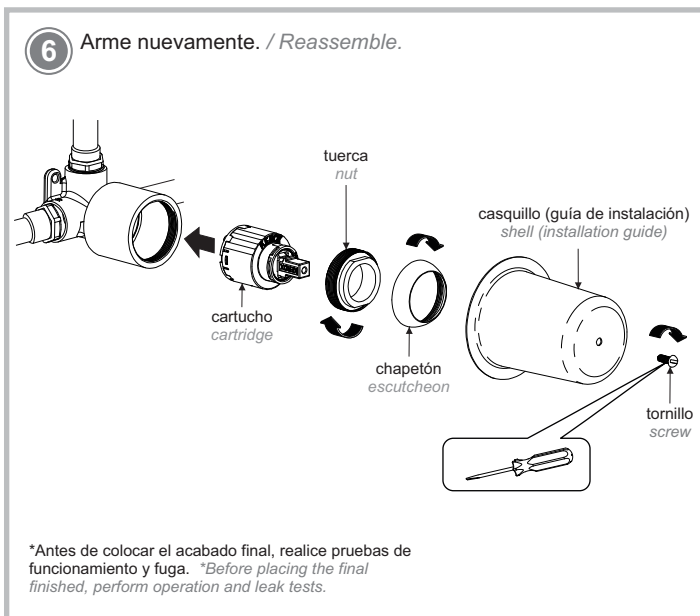
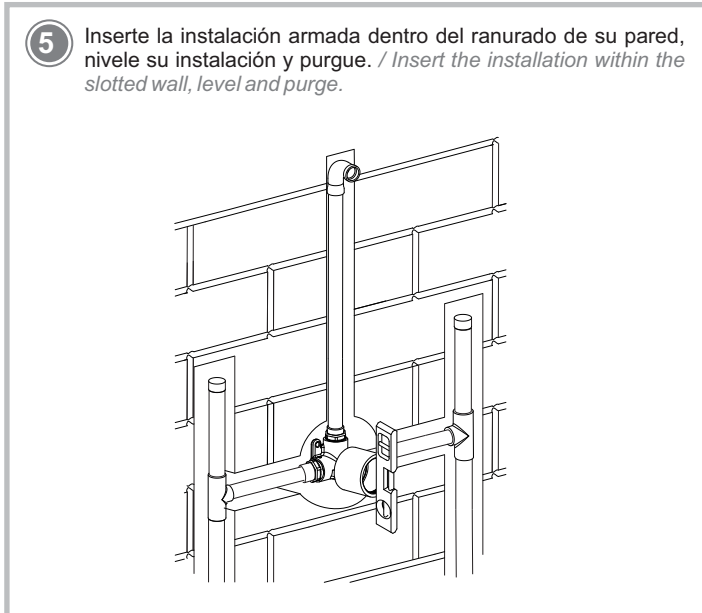
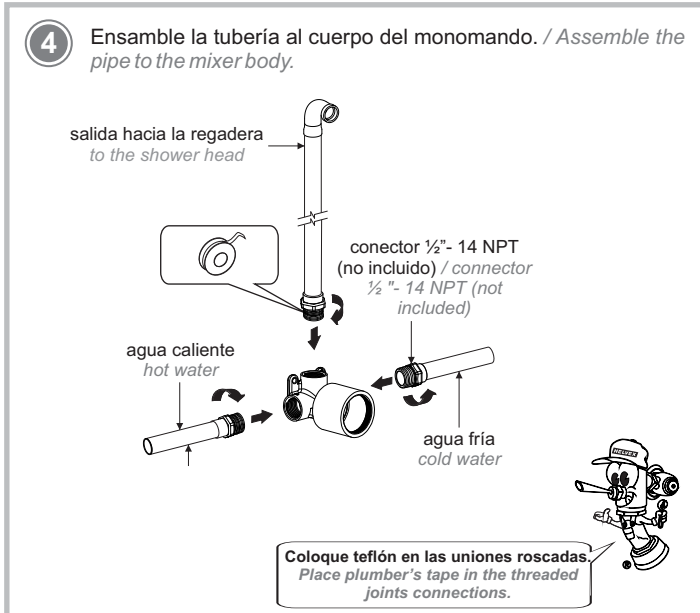
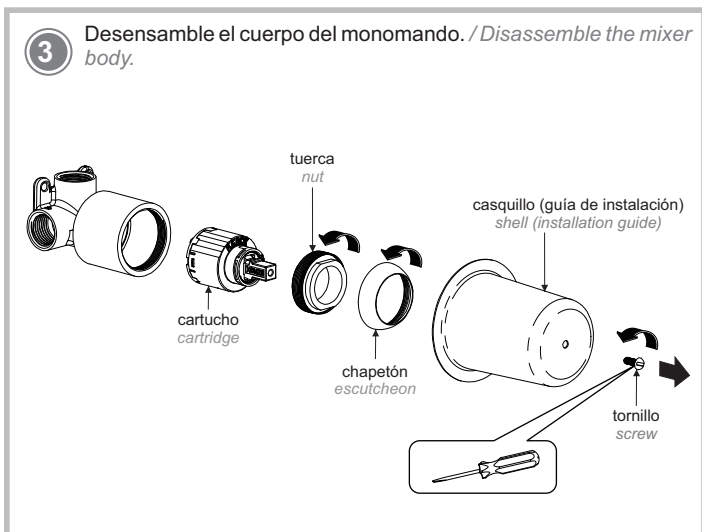
Vista Frontal / Front View



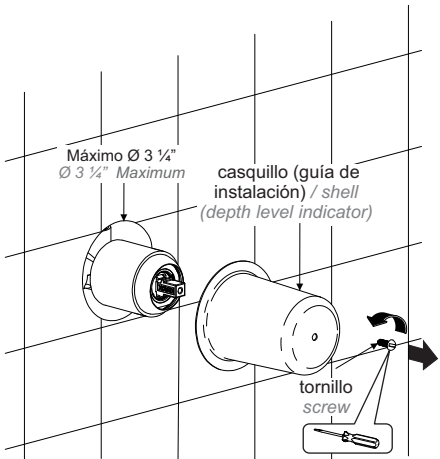
## Medidas Recomendadas / Recommended Measures



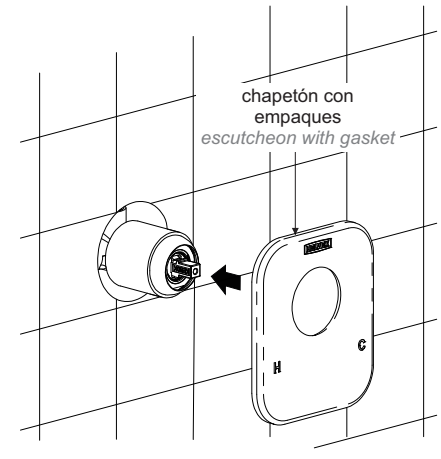
## Instalación General / General Installation



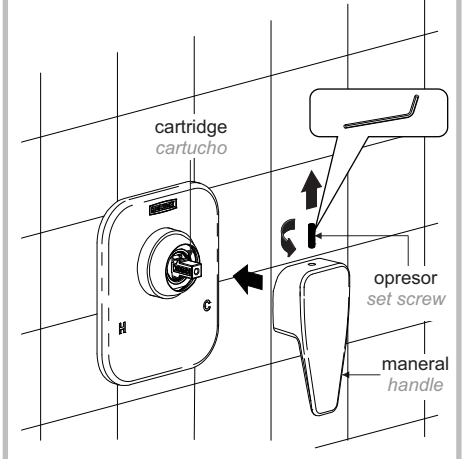
- 8** Coloque el acabado final y retire el casquillo. / Place the final finished and remove the shell.



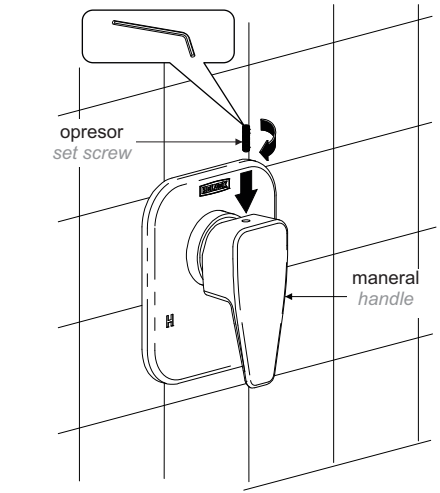
- 9** Inserte el chapetón con empaques y deslícelo hasta topar con pared. / Insert escutcheon with gaskets and slide until it meets the wall.



- 10** Desenrosque el opresor del maneral e inserte el maneral. / Unscrew the set screw from the handle and insert the handle to the cartridge.

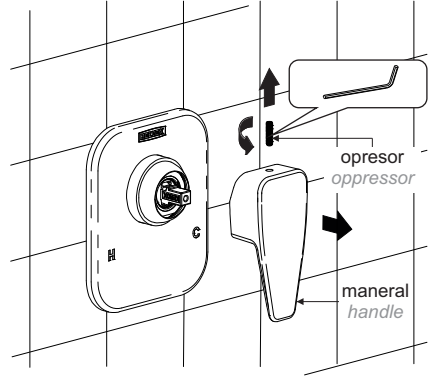


- 11** Fije el maneral enroscando el opresor. / Fix the handle by screwing the opposor.

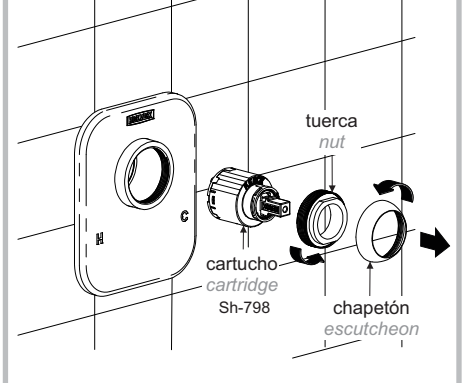


### ❖ Cambio de Cartucho / Cartridge Replacement

- 12** Desenrosque el opresor con la llave allen (incluida) para retirar el maneral. / Unscrew the opposor with the allen wrench (included) to remove the handle.

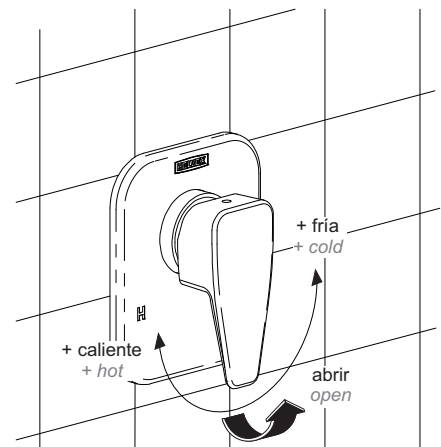


- 13** Desenrosque el chapetón y la tuerca, retire y reemplace el cartucho, arme nuevamente. / Unscrew the escutcheon and nut and remove and replace the cartridge, reassemble again.



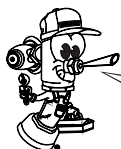
### ❖ Operación / Operation

- 14** Abra la línea de alimentación principal. Para abrir o cerrar el flujo de agua, levante la palanca maneral y gire para regular la temperatura. / Open the water supply. To open or close the flow of water lift the handle, rotate the handle to regulate the temperature.



## Posibles Causas y Soluciones / Troubleshooting

Problema / Problem	Causas / Causes	Soluciones / Solutions
Existe poco flujo de agua. / There is low water flow.	El cartucho puede estar obstruido. / The cartridge may be clogged.	Limpie o reemplace el cartucho (pag. 3, paso 12). / Clean or replace the cartridge (page 3, step 12).
	La presión de operación no es la adecuada. / The operating pressure is not adequate.	Verifique la presión mínima requerida (pag. 1). / Check the minimum pressure required (page 1).
Hay fugas en el cuerpo armado y las conexiones. / There are leaks between the body and the cartridge assembly.	Posiblemente el cartucho no asienta bien en el fondo del cuerpo. / The cartridge is not placed correctly on the bottom of mixer body.	Apriete firmemente la tuerca (pag. 2, paso 6). / Tighten the nut (page 2, step 6).
El maneral está flojo. / The handle is loose.	El opresor no está apretado. / The setscrew is not tight.	Apriételo firmemente (pag. 3, paso 11). / Tighten it firmly (page 3, step 11).



**Participa en nuestros cursos gratuitos de capacitación.**  
Enter our free training courses.

Comunícate:  
Contact:

En la Ciudad de México:  
In Mexico City:  
(52) 55 53 33 94 00  
Ext. 5806, 5805 y 5804

En Monterrey:  
In Monterrey:  
81 83 33 57 67  
81 83 33 61 78

En Guadalajara:  
In Guadalajara:  
33 36 19 01 13

Centro de Capacitación



## Recomendaciones de Limpieza / Cleaning Recommendations

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 nuestras páginas [www.helvex.com.mx](http://www.helvex.com.mx) para México y [www.helvex.com](http://www.helvex.com) para el mercado Internacional

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

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 finish.
  4. It is recommended to clean your product daily.
- Visit our pages [www.helvex.com.mx](http://www.helvex.com.mx) for Mexico and [www.helvex.com](http://www.helvex.com) for the International market.



EMPRESA  
SOCIALMENTE  
RESPONSABLE

