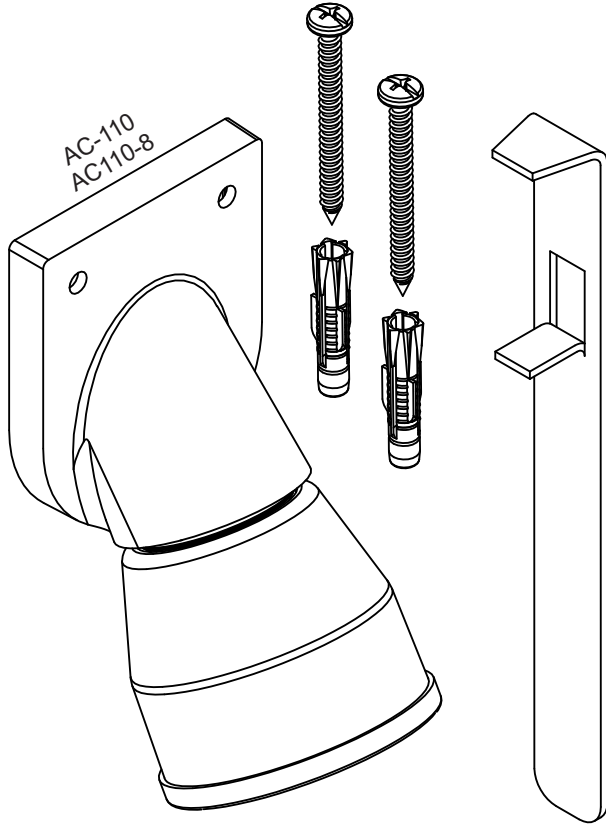


AC-110

Regadera de Limpieza Automática Antirobo con Base al Muro
Anti-Theft Automatic Cleaning Shower Head with Wall Base

AC110-8

Regadera de Limpieza Automática Antirobo con Base al Muro, 8 LPM
Anti-Theft Automatic Cleaning Shower Head with Wall Base, 2,11 GPM



HELVEX

 M.R.

garantía de calidad

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 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.

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

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

Refacciones Originales
Original Spare Parts
refacciones@helvex.com.mx
www.refaccioneshelvex.com.mx
(52) 55 53 33 94 21
(52) 55 53 33 94 00
Ext. 5913, 5068 y 4815
whatsapp 55 8071 7454

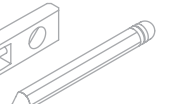
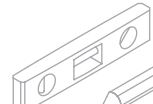
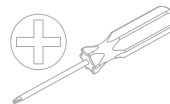
Cumplimiento Normativo

Hoja de Especificación

Herramientas y Materiales Requeridos



Required Tools and Materials



Información



Information



Advertencia
Warning



Sin fuga
No leakage



Reensamblar
Reassemble



Revisar
Review



Press
Presionar





Requerimientos de Instalación Installation Requirements

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

Modelo Model	Mínima Minimum			Máxima Maximum		
	kg/cm ²	PSI	kPa	kg/cm ²	PSI	kPa
AC-110	0,2	2,84	98,06	6,0	85,3	588,3
AC110-8	1,0	14,22	98,06			

Antes de Instalar Before of Installation

- 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, please read 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.

Problemas, Posibles Causas y Soluciones Troubleshooting

Problema	Causa	Solución
Hay fuga en las conexiones.	No se colocó cinta teflón en las uniones.	Colocar cinta teflón en las uniones roscadas.
Disminución del chorro de agua.	El economizador está obstruido.	Limpie el economizador.
	La presión en la instalación no es la adecuada.	Verifique que la presión mínima de operación sea la correcta.

Problem	Cause	Solution
There are leaks in the connections.	Did not place plumber's tape on the threads.	Place plumber's tape on the threaded connections.
Water flow decreased.	The flow restrictor is clogged.	Perform maintenance.
	The operating pressure is not adequate.	Verify that the minimum operating pressure is correct.

Recomendaciones de Limpieza Cleaning Recommendations

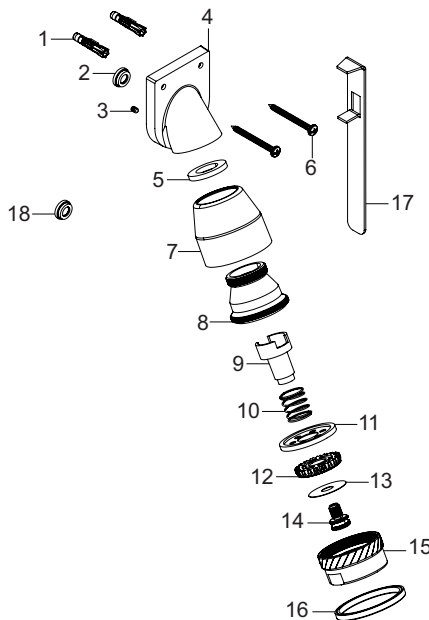
Es muy importante seguir las siguientes instrucciones para conservar los acabados de los productos HELVEX, con brillo y en perfecto estado:
1. Utilice únicamente agua y un paño limpio.
2. No utilice fibras, polvos, abrasivos, ni productos químicos.
3. No utilice objetos punzo-cortantes para limpiar los acabados.
4. Se recomienda realizar la limpieza de su producto diariamente.
Visite nuestras páginas www.helvex.com.mx para México y 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 for Mexico and www.helvex.com for the International market.

Componentes



Components



Aplica para el modelo: / Aplies to model: **AC-110**

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1 Taquetes | Anchors |
| 2 Economizador | Flow Restrictor |
| 3 Opresor | Set Screw |
| 4 Base Muro | Wall Base |
| 5 Empaque | Gasket |
| 6 Tornillo | Screws |
| 7 Chapetón Anti- robo | Anti-theft Escutcheon |
| 8 Cuerpo Campana | Bell Body |
| 9 Émbolo | Piston |
| 10 Resorte | Spring |
| 11 Rondana | Washer |
| 12 Disco Guía | Guide Disc |
| 13 Plato | Shower Plate |
| 14 Tornillo Moleteado | Knorl Screw |
| 15 Tuerca | Nut |
| 16 Arillo | Ring |
| 17 Llave de Seguridad | Security Wrench |

Aplica para el modelo: / Aplies to model: **AC110-8**

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 18 Economizador 8,0 LPM | 2,11 GPM Flow Restrictor |
|-------------------------|--------------------------|

Medidas de Instalación



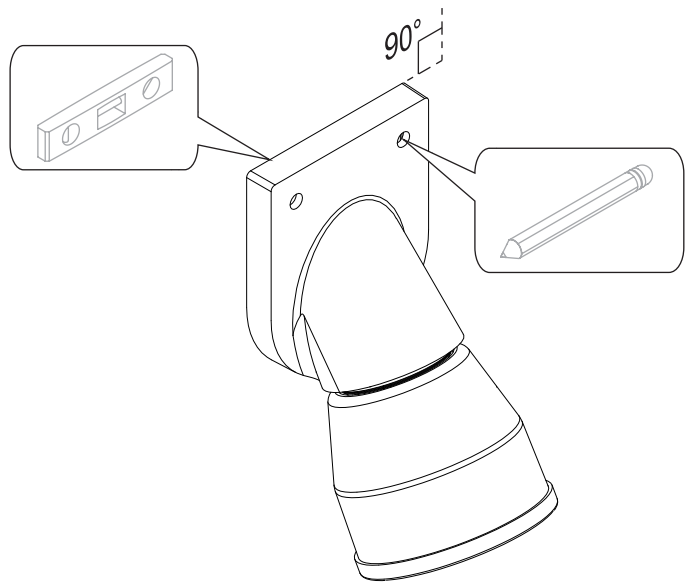
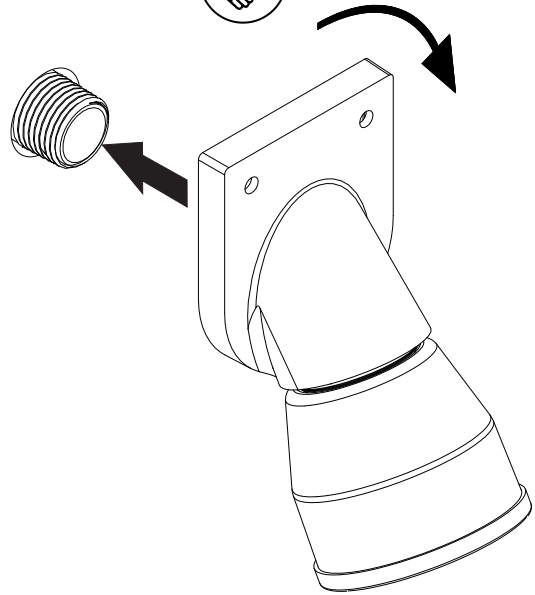
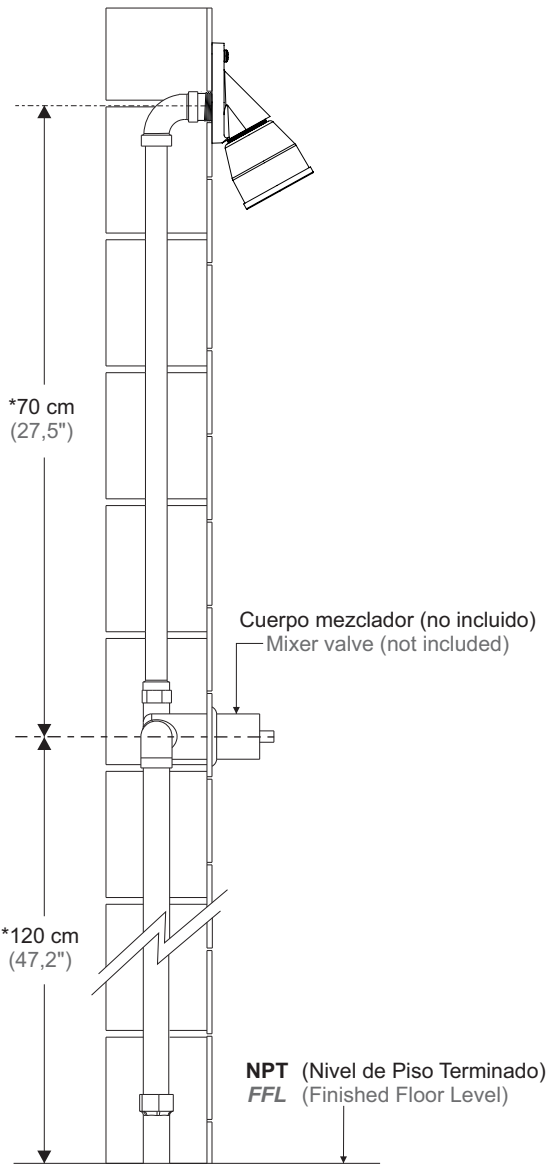
Installation Dimensions

Instalación

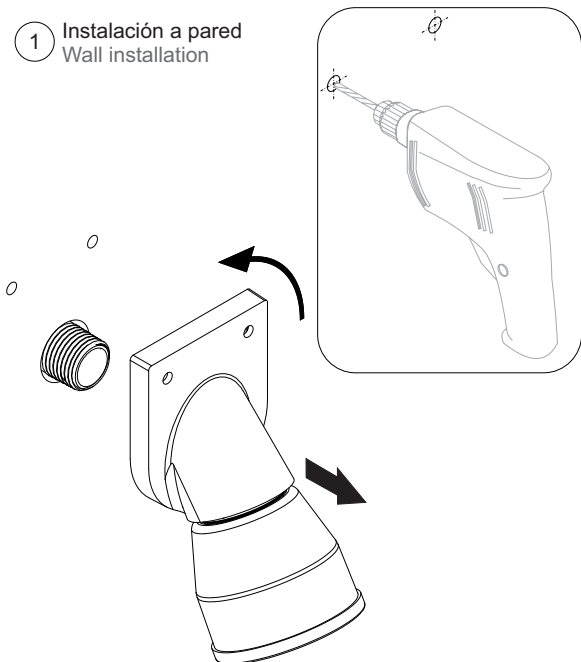


Installation

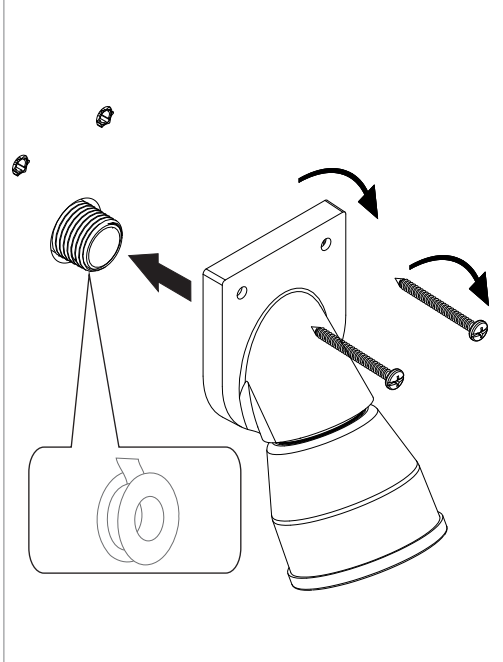
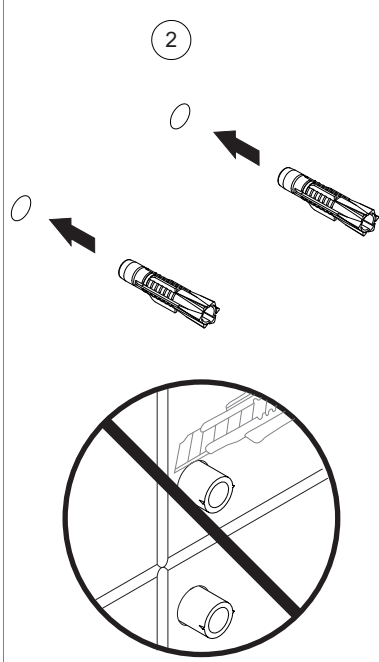
* Medidas Recomendadas
* Recommended Dimensions



1 Instalación a pared
Wall installation

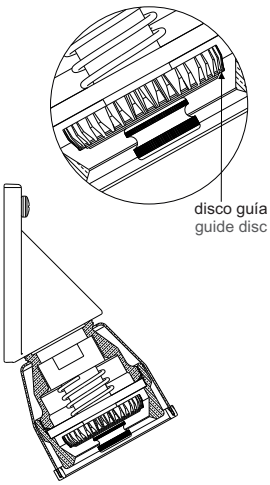


2



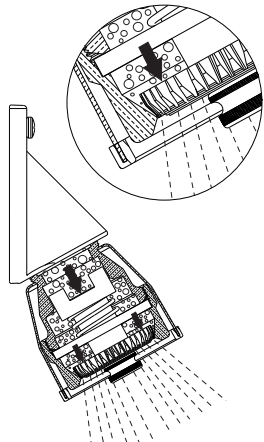


3 Sin flujo de agua.
Without water flow.

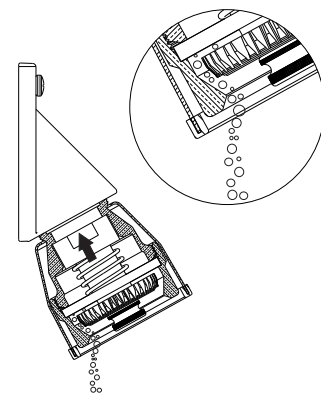


disco guía
guide disc

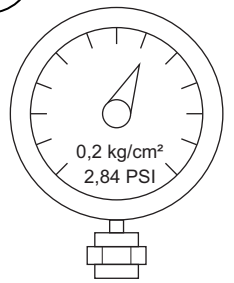
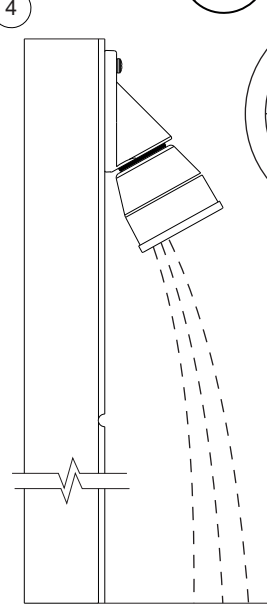
Con flujo; el agua empuja al disco guía creando un chorro de agua adecuado.
With water flow; the water pushes the guide disc creating a suitable water jet.



Cuando se cierra el flujo, el disco guía regresa a su posición inicial permitiendo que los residuos se vayan junto con el agua restante.
When the water flow is closed, the guide disc returns to its initial position allowing the residues to leave along with the remaining water.



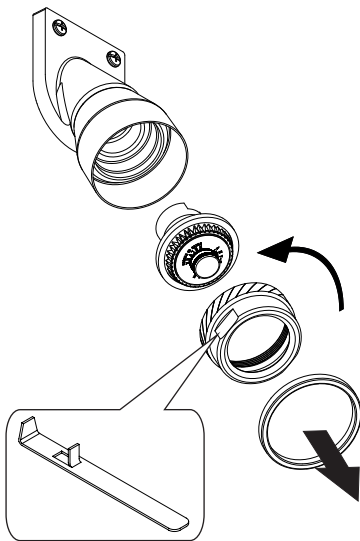
4



Chorro Débil
Weak Jet

NOTA: La regadera está ensamblada de fabrica para realizar el proceso de autolimpieza a media presión : 1 kg/cm² a 3 kg/cm².
NOTE: The shower head is factory assembled to perform the self-cleaning process at medium pressure: 14,22 PSI to 42,67 PSI.

5

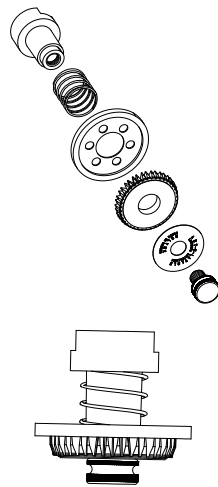


Mantenimiento



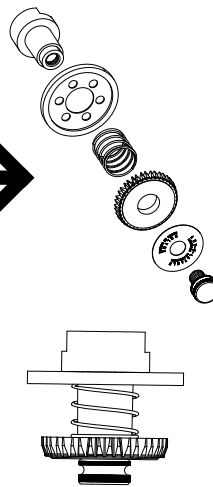
6

Configuración Media y Alta Presión
Medium and High Pressure Configuration



Maintenance

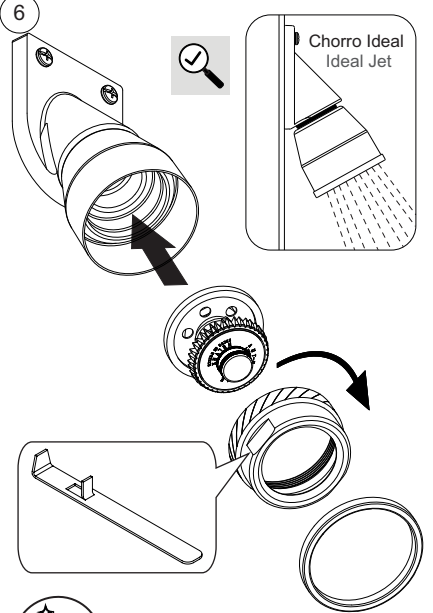
Configuración Baja Presión
Low Pressure Configuration



Limpieza



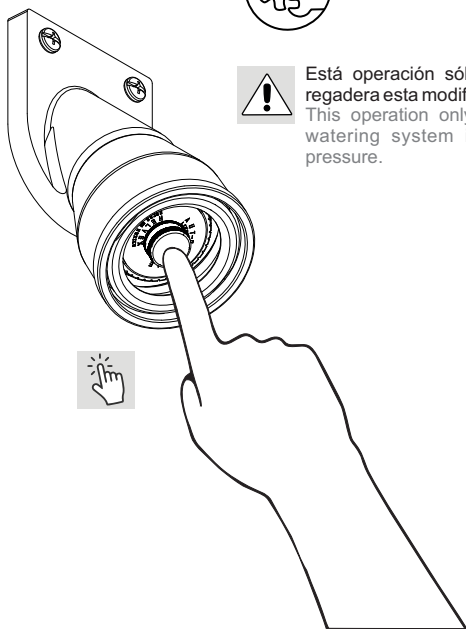
6



Chorro Ideal
Ideal Jet

Cleaning

7



Esta operación sólo aplica cuando la regadera esta modificado a baja presión.
This operation only applies when the watering system is modified at low pressure.

8

