



**Deep Rough-In Extension Kit**  
**Nécessaire de rallonge de tige**  
**Conjunto de extensión encastrado**

Note: Inlet ports are designed to allow for 1/2" copper tubing solder connection or 1/2" IPS threaded coupling connection. For threaded connections, wrap pipe tape around threaded ends before connecting. If solder connections, remove seats & cartridges before heating. Heat damage to these parts may occur and result in the warranty being void on these parts.

**Caution!** To ensure watertight seal, tighten valve sleeve with wrench after replacing sleeve.

NOTE: IF YOU ARE USING PEX, PLEASE READ BELOW:

Abrupt shut off on higher water flow rate can result in water hammer (see PEX Manabloc for more detail.) If you encounter water hammer when testing valve installation, air chambers or water hammer arrestors at the valve inlet locations are recommended. To assure proper function, piping and fittings from the bottom part of the valve to the spout must be sized equivalent to the I.D. of Type L copper tubing. PEX is not recommended out of the bottom valve port due to the small I.D. of PEX fittings.

Remarque : Les orifices d'entrée sont conçus pour permettre le raccord par soudage de tuyaux de cuivre de 1,27 cm (1/2 po) ou le raccord par accouplement de pièces filetées de 1,27 cm (1/2 po) IPS. S'il s'agit de raccords filetés, appliquer du ruban sur tuyau autour des extrémités filetées avant d'effectuer le raccord. S'il s'agit de raccords à souder, enlever les sièges et les cartouches avant de chauffer. Ces pièces peuvent être endommagées par la chaleur, ce qui entraînerait l'annulation de la garantie de celles-ci. **Attention :** pour s'assurer de l'étanchéité à l'eau du dispositif, serrer le manchon de robinet à l'aide de la clé après avoir remis le manchon en place.

REMARQUE : SI VOUS UTILISEZ LA TUYAUTERIE PEX, Veuillez lire ce qui suit :

Si l'on ferme abruptement un robinet alors que le débit d'eau est assez élevé, cela peut produire des coups de bâton (consulter PEX Manabloc pour obtenir plus de détails). Si des coups de bâton se produisent lors de la vérification de l'installation du robinet, il est recommandé d'installer des réservoirs d'air ou des antibrûleurs à l'entrée des robinets. Pour s'assurer d'un bon fonctionnement, la tuyauterie et les raccords à partir de l'orifice inférieur du robinet et jusqu'au bec doivent être d'un diamètre équivalent au diamètre inférieur du tuyau de cuivre de type L. Il n'est pas recommandé d'utiliser la tuyauterie et les raccords PEX à la sortie de l'orifice inférieur du robinet à cause du faible diamètre inférieur des raccords PEX.

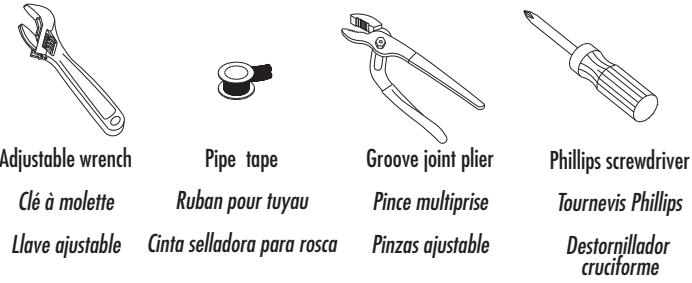
Nota: Las entradas de agua requieren conexión soldadura de cobre de 1/2" o conexión rosada de 1/2" IPS. Para conexiones rosadas, coloque primero cinta de plomería en los extremos del tubo. Para soldadura, remueve los asientos y cartuchos antes de aplicar calor. Si se dañaran algunas de las piezas debido al calor, la garantía quedará anulada.

**Advertencia:** Para asegurar un sellado perfecto, una vez que vuelva a colocar la cubierta de la válvula, ajustela con una llave de tuercas.

NOTA: SI UTILIZA PEX, LEA A CONTINUACIÓN:

El cierre brusco cuando el caudal de agua es mayor puede causar un golpe de ariete (véase PEX Manabloc para mayor información). Si se produce un golpe de ariete cuando esté probando la instalación de la válvula, se aconseja utilizar en los puntos de entrada de la válvula cámaras de aire o recuperadores de golpe de ariete. Para lograr un funcionamiento adecuado, los conductos y los empalmes desde la entrada inferior de la válvula al vertedor han de ser de un tamaño equivalente al diámetro interior de la tubería de cobre de tipo L. No se aconseja PEX fuera de la entrada inferior de la válvula debido al pequeño diámetro interior de los empalmes PEX.

## Tools You Will Need Outils dont vous aurez besoin Herramientas Necesarias



- If you use soldering for the installation of the faucet, the seats, cartridges and washers will have to be removed before using flame. Otherwise, warranty will be void on these parts
- Cover your drain to avoid losing parts

### CONSEILS DE SÉCURITÉ

- Si vous faites usage d'une torche à souder, enlevez les joints, siège et cartouches. Si non la garantie sera nulle sur ces pièces
- Couvrez le drain à fin de ne pas perdre de pièces

### CONSEJOS DE SEGURIDAD

- En el caso de utilizar soldadura para instalar el grifo, remueva los asientos, cartuchos y arandelas
- Tape la boca del desague para prevenir la pérdida de piezas pequeñas



### US Customers:

The purchaser should contact their local Ferguson location, installing contractor or builder from whom the product was purchased. To find your nearest Ferguson location please visit [www.ferguson.com](http://www.ferguson.com) and enter in your address into the Find a Location field.

### Canadian Customers:

The purchaser should contact their local Wolseley Canada location, installing contractor or builder from whom the product was purchased. To find your nearest Wolseley Canada location please visit [www.wolseleyinc.ca](http://www.wolseleyinc.ca), then click on Find a Location and enter in your address into the location field.

### Clients des É.-U.:

L'acheteur/acheteuse devrait contacter le distributeur Ferguson, l'entrepreneur ou l'installateur le plus proche chez qui le produit a été acheté. Pour trouver le distributeur Ferguson le plus proche, veuillez visiter le [www.ferguson.com](http://www.ferguson.com) et entrer votre adresse dans le champ Trouver Une Adresse.

### Clients du Canada:

L'acheteur/acheteuse devrait contacter le distributeur Wolseley Canada, l'entrepreneur ou l'installateur le plus proche chez qui le produit a été acheté. Pour trouver votre distributeur Wolseley Canada le plus proche, veuillez visiter [www.wolseleyinc.ca](http://www.wolseleyinc.ca), puis cliquer sur Trouver Une Adresse et introduire votre adresse dans le champ d'adresse.

### Clientes de los Estados Unidos:

El comprador debe comunicarse con la tienda Ferguson de su localidad, el contratista de la instalación o la empresa constructora a la que se le compró el producto. Para buscar la tienda Ferguson más cercana visite [www.ferguson.com](http://www.ferguson.com) e ingrese su dirección en el campo Find a Location.

### Clientes de Canadá:

El comprador debe comunicarse con la tienda Wolseley Canada de su localidad, el contratista de la instalación o la empresa constructora a la que se le compró el producto. Para buscar la tienda Wolseley Canada más cercana visite [www.wolseleyinc.ca](http://www.wolseleyinc.ca) y haga clic en Find a Location e ingrese su dirección en el campo location.

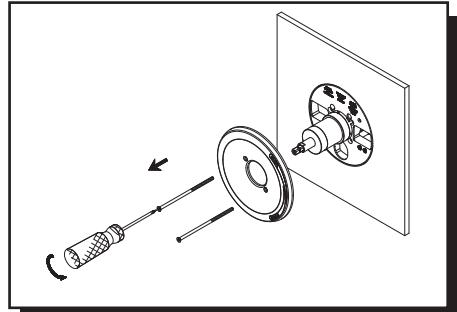
Model/Modèle/Modelo  
**MIRLSVLV1407EXTCP**

## Installation Procedure/Procédure d'installation/Instalación

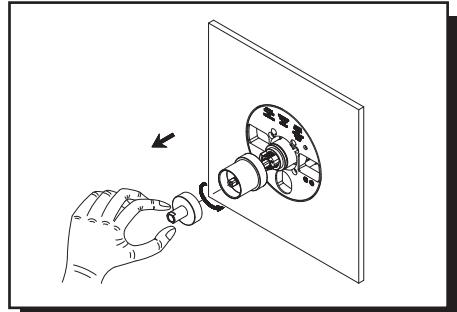
Shut off main water supply before installation.

Couper l'alimentation d'eau principale avant l'installation.

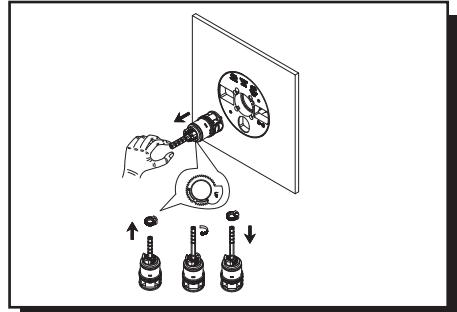
Cierre el suministro de agua antes de instalar.



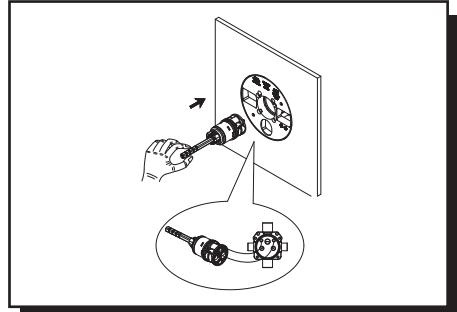
1. Disassemble escutcheon from valve.  
Enlever l'écusson.  
Desmonte el escudo de la válvula.



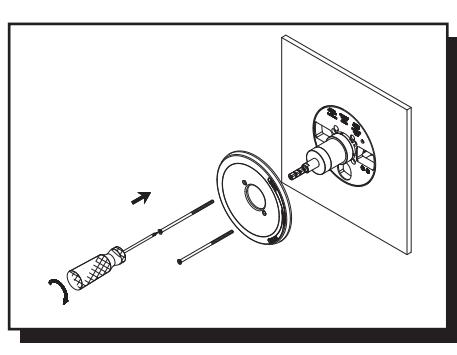
2. Remove the plastic cap from the plaster guard.  
Enlever le couvercle de plastique duprotège-plâtre.  
Retire el capuchón de plástico de la placa para la pared.



3. Remove cartridge from the valve.  
Note that the temperature limiting device is pre-set to maximum hot water temperature.  
Retirer la cartouche du régulateur. Prendre note que le régulateur de température est pré-réglé à une température maximale.  
Retire el cartucho de la válvula. Tenga en cuenta que el dispositivo limitador de la temperatura está preestablecido a la temperatura máxima del agua caliente.

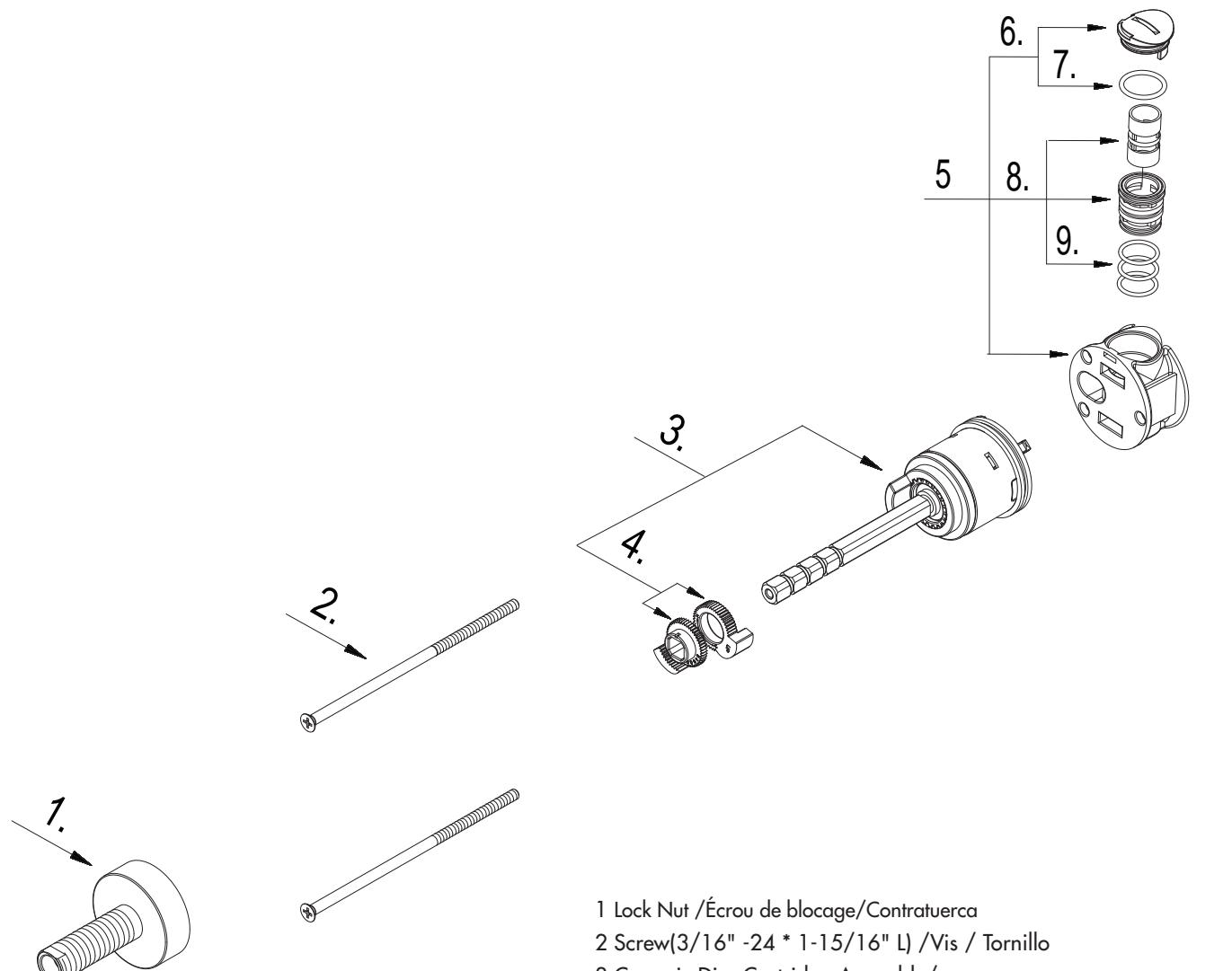


4. Install the extension cartridge and sleeve on the valve.  
Installer la cartouche de rallonge et le manchon sur le régulateur de débit.  
Instale el cartucho y el manguito de extensión en la válvula.



5. Install the escutcheon onto the valve using the longer screws from the extension kit.  
Remettre l'écusson en place par-dessus le régulateur au moyen des vis plus longues fournies avec le nécessaire de rallonge.  
Instale el escudo en la válvula utilizando para ello los tornillos más largos del conjunto de extensión.

## Replacement Parts/Pièces de rechange/Repuestos



- 1 Lock Nut /Écrou de blocage/Contratuerca
- 2 Screw(3/16" -24 \* 1-15/16" L) /Vis / Tornillo
- 3 Ceramic Disc Cartridge Assembly / Assemblage de cartouche à disque en céramique / Juego de cartucho de disco de cerámica
- 4 Temperature Limiting Device/Régulateur de température / Dispositivo de limitación
- 5 Pressure Balancing Insert/ Pièce rapportée d'équilibre de pression / Pieza de inserción para presión balanceada
- 6 Cap/Capuchon / Tapón
- 7 O-Ring (Ø5/8" ID \* Ø3/4" OD) / Joint Torique / Empaque Circular
- 8 Piston & Cylinder Assembly/Assemblage de piston et cylindre / Ensamblaje del pistón y cilindro
- 9 O-Ring(Ø9/16" ID \* Ø5/8" OD) / Joint Torique / Empaque Circular

## MAINTENANCE

Your new faucet is designed for years of trouble-free performance.

Keep it looking new by cleaning it periodically with a soft cloth. Avoid abrasive cleaners, steel wool and harsh chemicals as these will dull the finish and void your warranty.

### ENTRETIEN

Votre nouveau robinet est conçu pour fonctionner sans problème, des années durant. Le nettoyer périodiquement avec un chiffon doux pour qu'il conserve la même apparence qu'à l'état neuf. Éviter les nettoyants abrasifs, la laine d'acier et les produits chimiques forts puisqu'ils endommageront le fini et rendront votre garantie nulle.

**MANTENIMIENTO** Su grifo nuevo está diseñado para brindar años de servicio sin problemas. Mantenga su apariencia nueva limpiándolo periódicamente con un paño suave. Evite limpiadores abrasivos, estropajo de acero y químicos agresivos porque deslustrarán el acabado y anularán la garantía.