



Reliable Connections™

## Upper Barrel/Nozzle Facing Instructions

*Tools required:*

- (2) Open end hand wrenches or ratchet wrenches and sockets
- (1) Fire hydrant operating wrench of appropriate lug size
- 1a. *If the main is pressurized:* Assure the hydrant is fully closed and the Hydrant Shoe is pressurized (water pressure is on the Main Valve).
- 1b. *If the main is NOT pressurized:* Open the hydrant fully until the stem hits the stop.
- 2. Loosen the Traffic Flange Bolts until they are less than finger tight.
- 3. Turn the Operating Nut in the opening direction no more than one-half turn. (This raises the Upper Barrel only enough to allow it to turn.)
- 4. Rotate the Upper Barrel and Operating Nut together in the closing direction until either the Nozzles are facing correctly, or the Upper Barrel will no longer turn.

**Do not allow the top of the Lower Barrel to slip out of the recessed area in the bottom of the Upper Barrel.**

- 5. Repeat steps 3 and 4 until the Nozzles are properly faced.
- 6. Without allowing the Upper Barrel to turn from its desired position, turn the Operating Nut in the closing direction until it is tight.
- 7. Make sure the Traffic Flange fits snugly against the Lower Barrel and re-tighten the bolts to approximately 60 ft.-lbs.  
**DO NOT OVER TORQUE.**
- 8. Turn the Operating Nut in the closing direction to make sure the Main Valve is closed tightly, then turn it in the opening direction approximately 1/4 turn to relieve tension on the operating mechanism.

**Phone: (800) 423-1323**

By deviating from the above listed instructions, you will void any product warranty and release Mueller Co. and its affiliated entities from any and all liability associated with the installation or use of this product. For details on the product's warranty, terms, and conditions, please visit [www.muellercompany.com](http://www.muellercompany.com).

© 2017 Mueller Co., LLC. All rights reserved.

Form 11981 07/17

*(continued)*



Centurion®  
Hidrantes

Reliable Connections™

## Barril Superior/Instrucciones Para la Boquilla

### Herramientas Requeridas:

- (2) Llaves de final abierto o llaves de trinquete y diente
- (1) Llave para Hidrante contra Incendios de tamaño apropiado
- 1a. *Si la tubería/cañería esta bajo presión:* Asegure que el hidrante se encuentre completamente cerrado y que el zapato del hidrante este bajo presión. (La presión de agua estará en la válvula principal).
- 1b. *Si la tubería no se encuentra bajo presión:* Abra el hidrante completamente hasta que el vástago pegue/se detenga o tope contra el final.
2. Afloje los tornillos de seguridad del reborde/pestaña hasta que se encuentren a una vuelta de ser asegurados con los dedos.
3. Dele media vuelta a la tuerca de operación en la dirección de abertura, y no más de la mitad de una vuelta. (Esto eleva el Barril superior suficientemente para ayudar a darle vuelta)
4. Gire el Barril Superior y la tuerca de operación juntos hacia la dirección de cierre hasta que los pitones o boquillas se encuentren alineadas, o hasta que el barril superior no de más vueltas.  
**No permita que la parte de arriba del Barril de Abajo se resbale conforme al Área de hueco/receso en la parte de abajo del Barril Superior.**
5. Repita los pasos 3 y 4 hasta que los pitones o boquillas estén apropiadamente ajustados y de frente.
6. Sin dejar que el Barril Superior se mueva de la posición deseada, dele vuelta a la tuerca de operación hacia la dirección de cierre hasta que este bien apretada.
7. Asegurese que la pestaña o reborde de seguridad se ajuste perfectamente contra el Barril de abajo y aprete las tuercas aproximadamente a 50 libras por pie. (50 ft-lbs.)  
**NO SOBRE APRIETE.**
8. Dele vuelta a la tuerca de Operación en la dirección de cierre hasta que la válvula Principal se encuentre cerrada, después dele vuelta de regreso a la posición de abertura aproximadamente un 1/4 de vuelta para aligerar la tensión del mecanismo de abertura.

### Teléfono: (800) 423-1323

Al desviarse de las instrucciones que figuran arriba, se anulará la garantía del producto y liberará Mueller Co. y sus entidades afiliadas de cualquier y toda responsabilidad en relación con la instalación o el uso de este producto. Para detalles en garantía, los términos y condiciones del producto, por favor visita [www.muellercompany.com](http://www.muellercompany.com).

© 2017 Mueller Co., LLC. All rights reserved.

Form 11981 09/17