



**VALVE &  
HYDRANT**

**Fire Hydrants**

## **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:* Ensure 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. Remove a cap to insure there is no pressure in the Upper Barrel.
3. Loosen the Safety Flange Bolts until they are less than finger tight.
4. 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.)
5. 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.
6. Repeat steps 3 and 4 until the Nozzles are properly faced.
7. Without allowing the Upper Barrel to turn from its desired position, turn the Operating Nut in the closing direction until it is tight.
8. Make sure the Safety Flange fits snugly against the Lower Barrel and re-tighten the bolts to approximately 50 ft.-lbs.  
**DO NOT OVER TORQUE.**
9. Replace and tighten all caps. Open hydrant and check for leaks at the Safety Flange.
10. 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) 871-2194**

By deviating from the above listed instructions, you will void any product warranty and release U.S. Pipe Valve and Hydrant, LLC 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.uspvh.com](http://www.uspvh.com).

© 2016 Mueller Co., LLC. All rights reserved.  
Form 12825 04/16





**VALVE &  
HYDRANT**

**Hidrantes**

## **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. Quitar una tapa para asegurar que no haya presión en el cilindro superior.
3. Afloje los tornillos de seguridad del reborde/pestaña hasta que se encuentren a una vuelta de ser asegurados con los dedos.
4. 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)
5. 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.
6. Repita los pasos 3 y 4 hasta que los pitones o boquillas estén apropiadamente ajustados y de frente.
7. 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.
8. Asegúrese 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.**
9. Coloque y apriete todas las tapas. Abra hidrante y revise si hay fugas de agua en la brida de seguridad.
10. 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) 871-2194**

Al desviarse de las instrucciones que figuran más arriba, se anulará la garantía del producto y liberará U.S. Pipe Valve and Hydrant, LLC 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.uspvh.com](http://www.uspvh.com).

© 2016 Mueller Co., LLC. All rights reserved.

Form 12825 04/16

**Mueller Co.**