

Pasos para una correcta instalación de Válvulas, Accesorios y Abrazaderas

Para la instalación de la Válvulas, Accesorios y Abrazaderas, tomar en consideración lo siguiente:



1. Limpiar la superficie de la tubería matriz antes de realizar la instalación.



2. Verificar la posición correcta del empaque en el alojamiento de la montura superior.



3. Colocar las monturas centradas con el orificio en la tubería.



4. Colocar los pernos de manera manual.



5. Ajustar los pernos en forma diagonal con la llave.



6. Una vez instalada la abrazadera realizar el montaje de la tuerca de acoplamiento y de la Válvula Toma.



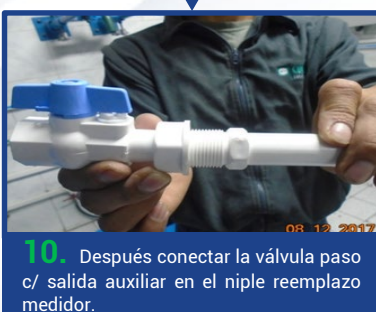
7. Luego insertar el tubo de PE con la válvula en la abrazadera.



8. Colocar el conector macho al otro extremo de la tubería de PE y luego conectar con la válvula paso niple telescópico.



9. Posteriormente colocar el niple reemplazo medidor en el niple de la válvula paso niple telescópico.



10. Después conectar la válvula paso c/ salida auxiliar en el niple reemplazo medidor.



11. Por último, conectar la Unión Presión Rosca (UPR) en la válvula paso c/ salida auxiliar.

Pasos para una correcta instalación de Válvulas, Accesorios y Abrazaderas

RECOMENDACIONES:

- Deberá de tratarse que las tuberías de la instalación domiciliar ubicada dentro de la caja del medidor estén alineadas, para evitar palanqueos que ocasionen las roturas de las tuercas de las válvulas, al forzarlas para que se incorporen a la línea. Para evitar también este problema es necesario que el medidor cuente con el soporte establecido que le dé el apoyo suficiente.
- En el proceso de aferición verificar que el conector roscado que se utilice tenga el mismo tipo de rosca que la salida auxiliar de la Válvula: Norma ISO 228 (G1/4") de lo contrario se podría producir esfuerzos que ocasionarían roturas en esta zona.
- Las tuercas de acople han sido diseñadas para ajustarse al medidor sólo con la fuerza de las manos.
- Para la instalación de la Válvula, la cantidad de teflón que se emplee en las roscas de estos accesorios, deberá ser tres o cuatro vueltas como máximo.
- Nuestras abrazaderas son fabricadas con rosca de acuerdo a la Norma ISO 7-1 donde se establece el tipo de rosca que este accesorio debe tener según las medidas (Rp 3/4", 1", 1 1/4"), por lo tanto, las válvulas de toma que se instalen en conjunto con estas abrazaderas, deberán ser fabricadas también bajo esta misma Norma ISO 7-1 (Rp 3/4", 1", 1 1/4"), para asegurar la estanqueidad del sistema.
- Asegurarse que la tubería de PE a instalar cumpla con los diámetros exteriores de acuerdo a la Norma ISO.
- Es aconsejable no doblar las tuberías de PE con radios menores a 30 cm (Medido en la curvatura de la tubería de PE). Cuando la tubería matriz se encuentre muy cercana a la superficie y no permita generar como mínimo este radio, se podrá girar la Abrazadera, pero sólo hasta un ángulo máximo de 25° con respecto a la vertical.
- Para un buen acople entre la tubería de PE y el Conector, es importante que el corte de la tubería se haya realizado a escuadra. Luego, con una lija o lima biselar la punta del tubo para evitar dañar el o'ring. Introducir el tubo girando en sentido horario hasta llegar a su tope. Finalmente, se aprieta la tuerca para asegurar el sello.