NEW RYLFLOW 4”
HIDRANTE COLUMNA SECA
INSTRCCIONES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO

Ribo

GRUPO KOMTES

INSTRUCCIONES DE MONTAJE DEL HIDRANTE DE COLUMNA SECA

Para el montaje del hidrante, se aconseja leer detenidamente estas instrucciones, siguiendo sus indicadores tanto en los consejos de instalación como en los pasos para el montaje.

1. **INSTALACION:** En el caso de ser un hidrante de toma recta (modelo R), posicionar el hidrante sobre la brida de alimentación con cuidado de no dañar la junta. Si el hidrante es de toma curva (modelo C), disponga una base consistente para apoyar el hidrante y depositelo en ella, posicionando la banda del hidrante frente a la brida de la red.

   Una vez haya presentado el hidrante contra la brida, atornille la brida del hidrante a la de la red, realizando el apriete de los mismo en forma de cruz, (apretando los tomillos por parejas diametralmente opuestas).

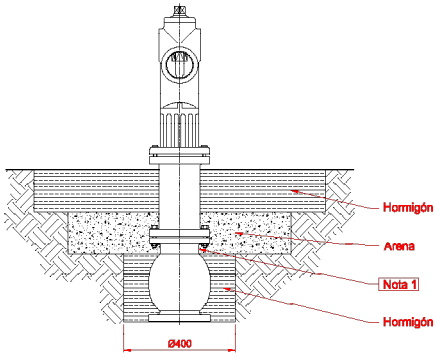
2. **PRUEBA:** Una vez atornillado el hidrante, y en posición de cerrado, compruebe la estanquidad del mismo dando presión a la red.

   ATENCIÓN: Este hidrante está probado en su origen y se entrega en posición CERRADO. Para evitar que las impurezas procedentes de la obra se depositen en el asiento de la válvula, CUANDO ABRA EL HIDRANTE HAGALO EN SU TOTALIDAD y deja pasar todos los restos de la instalación que pudieran quedar en la red. Para ello verifique que el agua que sale por las bocas sea abundante y totalmente limpia.

   Posteriormente, cierre el hidrante y verifique su estanquidad (**ATENCIÓN**: este hidrante cierra asistido por la presión del agua y por la fuerza de un muelle. Es por esto que un mayor apriete en cierre, no asegurará una mejor estanquidad ya que este sobreesfuerzo no se transmite directamente al asiento de cierre).

   Tras el cierre, no deberá existir fuga ni por las bocas de salida, ni por el orificio de purga (**ATENCIÓN**: es normal que la purga tarde unos 45 minutos en dejar de gotear, ya que ha de evacuar la totalidad del agua restante en la columna del hidrante).

3. **FINALIZACIÓN DE LA OBRA:** Una vez comprobada la estanquidad de la red finalice la instalación cubriendo el terreno con las capas de material indicado en la Fig. 1



Nota 1: Es importante no taponar el orificio de drenaje del hidrante con el hormigón

Fig.1

Nota 1: Asegúrese de que no tapona el orificio de drenaje con el hormigón.

1ª Capa: Solera de hormigón para reforzar la situación del hidrante y prevenir daño s en la red debido a golpes fortuitos sobre la parte aérea del mismo.
2ª Capa: Capa de áridos para facilitar el drenaje del hidrante.
3ª Capa: Cubo de hormigón para fijar la posición de la válvula.

MANTENIMIENTO DEL HIDRANTE DE COLUMNA SECA

Mantenimiento de los Hidrantes de Columna Seca, **según el R.D. 513/2017, de 22 de mayo de 2017, publicado en el BOE el 12 de junio de 2017.**

Puntos de inspección	
Cada 3 meses	• Comprobar la accesibilidad a su entorno y señalización en los hidrantes enterrados. • Inspección visual comprobando la estanquidad del conjunto. • Quitar las tapas de las salidas, engrasar las roscas y comprobar el estado de las juntas de los racores. • Comprobación de la señalización de los hidrantes.
Cada 6 meses	• Engrasar la tuerca de accionamiento o rellenar la cámara de aceite del mismo (consultar con SIEX 2001 S.L.). • Abrir y cerrar el hidrante, comprobando el funcionamiento correcto de la válvula principal del sistema de drenaje.
Cada año	• Verificar la estanquidad de los tapones.
Cada 5 años	• Cambio de las juntas de los racores.

RIBÓ FIRE SYSTEMS S.L.
C/. Valencia, s/n
09550 Villarcayo · Burgos (Spain)