NEW RYLFLOW 4” CURVO
HIDRANTE COLUMNA SECA



Ref. NR S/4” CC: I110047
Ref. NR S/4” CL: I110051

CARACTERÍSTICAS

- Hidrante contra incendios de columna seca
- Tipo C de acuerdo Norma EN 14384
- Anti-hielo (con drenaje automático)
- Protección de golpes y rotura ante impactos
- Mecanismo de accionamiento en baño de aceite en cárter estanco
- Cierre asistido por muelle helicoidal
- Presión Nominal 16bar
- Profundidad de montaje (CARRETE) 300mm
  - Modelo C: 550mm
  - Modelo L: 925mm
- Entrada vertical BRIDA DIN PN16
- Salidas
  - 2 Salidas laterales 70mm con racores y tapón Barcelona
  - 1 Salida central 100mm con racor y tapón Bombero de 4”

OPCION BAJO PEDIDO

- Acoples tipo STORZ, GUILLEMIN, GOST

	NR S/4” CC	NR S/4” CL
Referencia	I110047	I110051
Dirección de cierre	Sentido horario	
Vueltas para inicio de flujo	2	
Vueltas totales	11	
MOT N.m (Rango 2)	120	
mST N.m	250	
Conexiones entrada	Brida DIN PN16	
	90º	90º
Conexiones salida BSP	2x70 1x100	
Kv salidas 70	150	
Kv salida 100	200	

Imágenes no contractuales

Certificado CE (certificado de prestaciones) nº 1035-CPR-ES058926

CE

Certificado CE según norma Europea EN 14384

NEW RYLFLOW 4” CURVO
HIDRANTE COLUMNA SECA

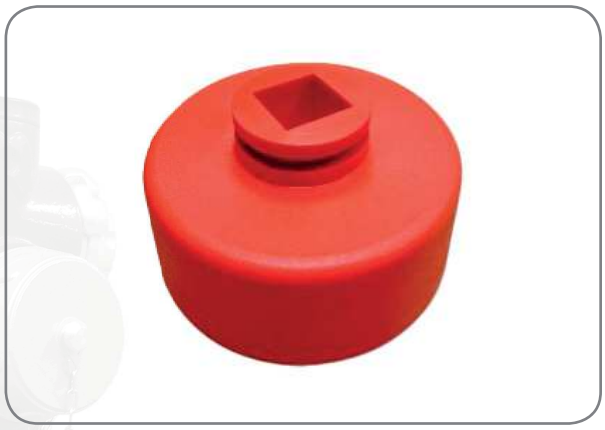
ACCESORIOS Y EQUIPAMIENTO PARA HIDRANTES

FANAL



> Fanal para New Rylflow de 4” ‘Completo’
Ref. I110079

TAR



> Juego de tapones antirobo 4”
Ref. I110077

LLAVES



> Fanal para New Rylflow de 4” ‘Completo’
Ref. I110088

CODO MONITOR



> Codo monitor 4” RAL 3000
Ref. I110181

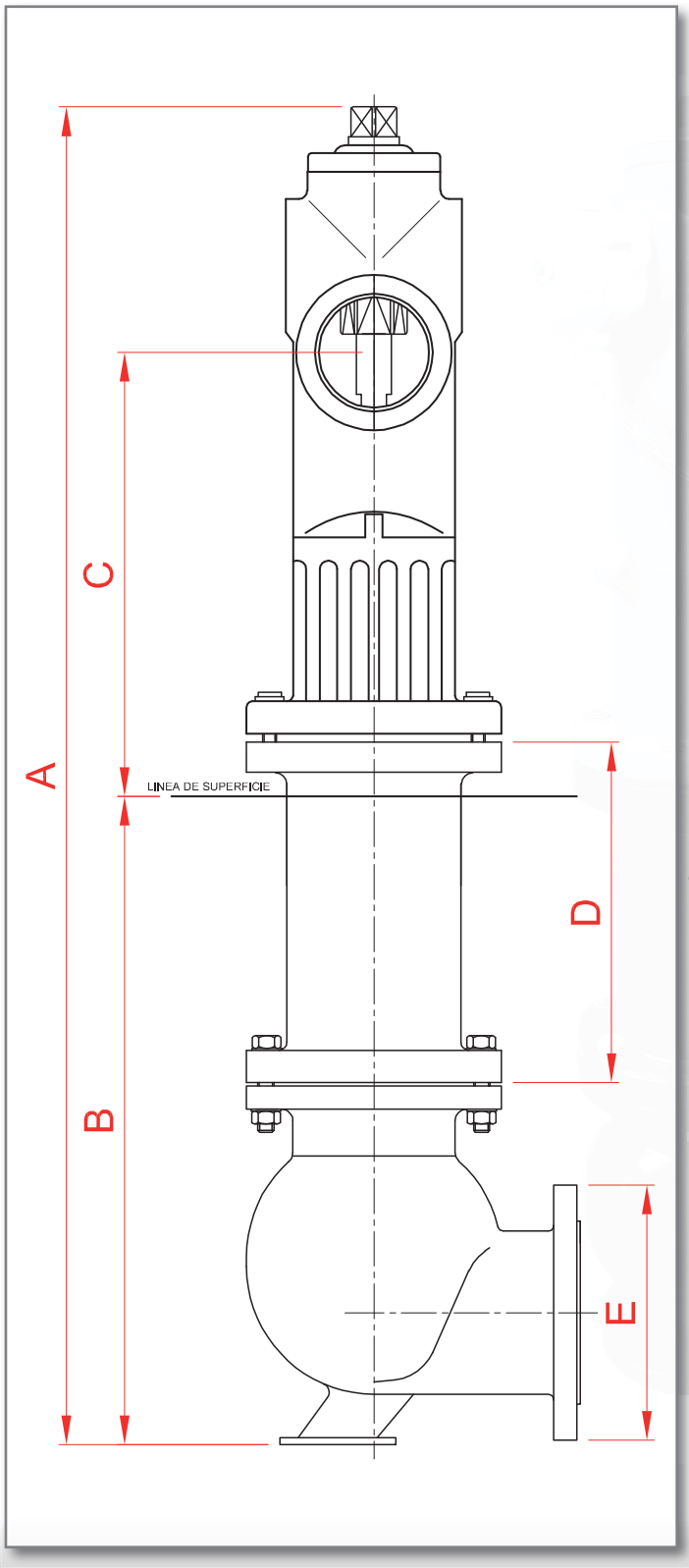
Imágenes no contractuales

Certificado CE (certificado de prestaciones) nº 1035-CPR-ES058926

CE

Certificado CE según norma Europea EN 14384

NEW RYLFLOW 4” CURVO
HIDRANTE COLUMNA SECA



MODELO	A	B	C	D	E
NR S/4” CC	1150	550	375	300	Ø220
NR S/4” CL	1500	925	375	660	Ø220

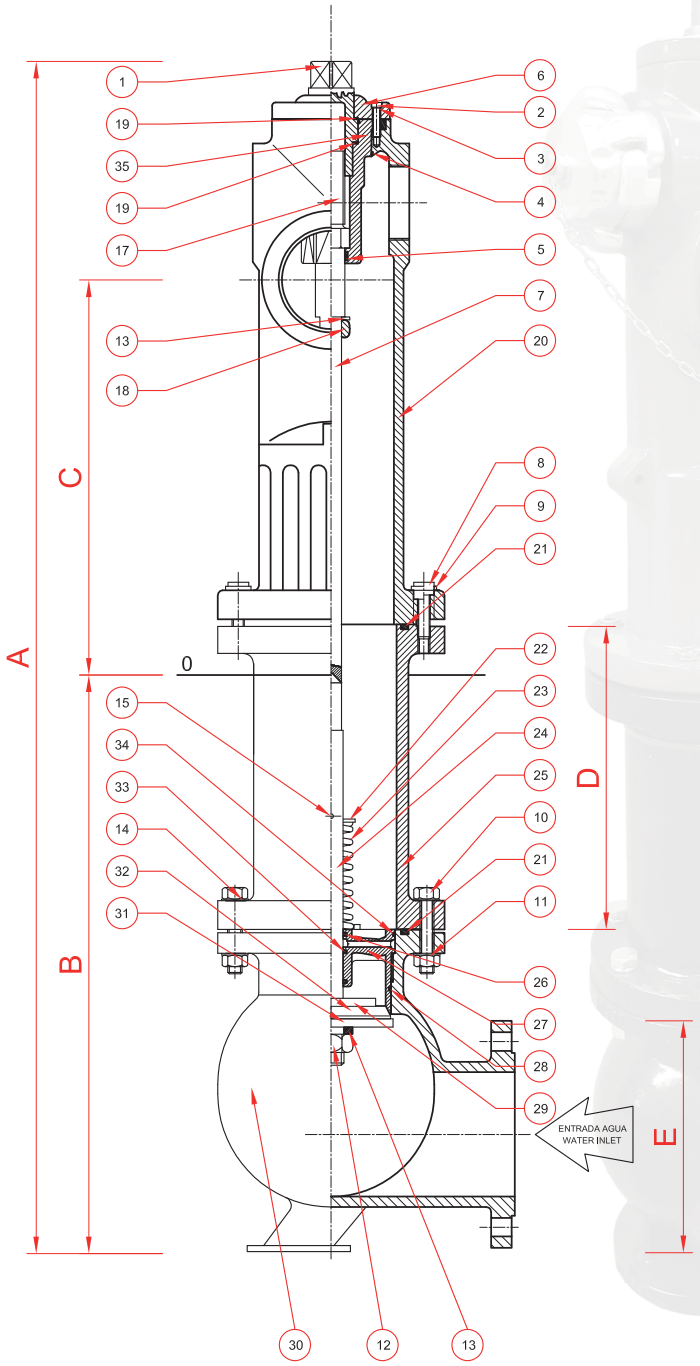
Imágenes no contractuales

Certificado CE (certificado de prestaciones) nº 1035-CPR-ES058926

CE

Certificado CE según norma Europea EN 14384

NEW RYLFLOW 4” CURVO
HIDRANTE COLUMNA SECA



Nº	Denominación
1	Cuadradillo de accionamiento
2	Tomillo INOX M8x30 HP
3	Arandela GROWER M8 HP Cuad.
4	Junta tórica Ø69,5x3
5	Junta tórica Ø25,2x3
6	Tapa columna seca
7	Eje superior HC M20
8	Tomillo INOX M12x45
9	Casquillo fusible DM25
10	Tomillo HC M16x70
11	Tuerca M16 HC
12	Tuerca M20 HC
13	Arandela GROWER M20 INOX
14	Arandela GROWER HC M16
15	Pasador
16	Eje intermedi
17	Husillo INOX
18	Tuerca M20 HC
19	Arandela P44 x 54 x 1
20	Cuerpo columna seca 4”
21	Junta tórica Ø139,3x5,7
22	Arandela muelle
23	Muelle NR4
24	Eje inferior
25	Carrete de longitud 30, 4”
26	Junta tórica Ø29,74 x 3,5 90sht
27	Asiento válvula
28	Junta tórica Ø112 x 2,5
29	29 Platillo superior Ø100
30	Cuerpo válvula recta 4”
31	Platillo inferior Ø114
32	Platillo de cierre engomado
33	Junta tórica Ø30 x 2,5
34	Junta tórica Ø120 x 2,5
35	Carter

Imágenes no contractuales

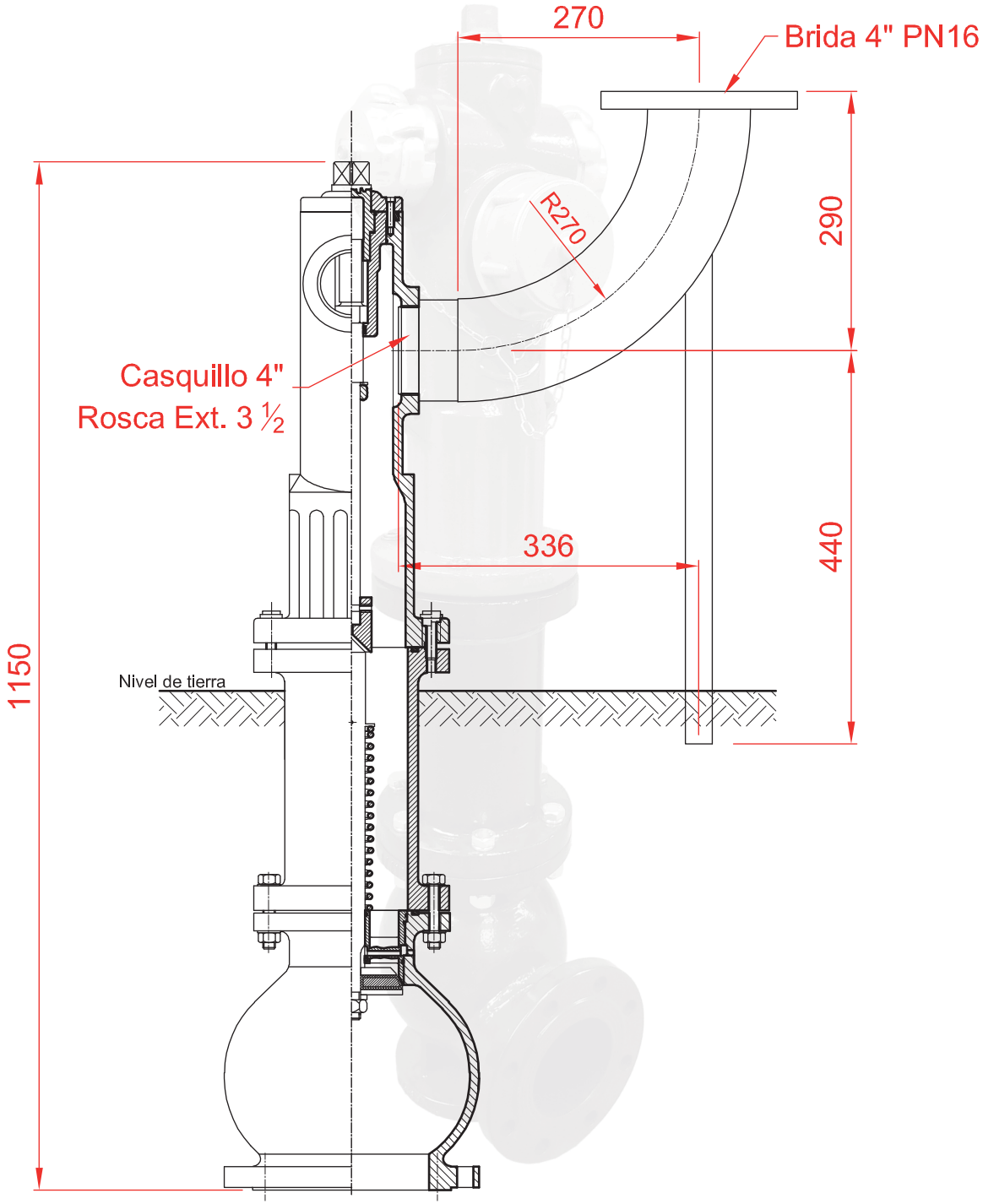
Certificado CE (certificado de prestaciones) nº 1035-CPR-ES058926

CE

Certificado CE según norma Europea EN 14384

NEW RYLFLOW 4” CURVO
HIDRANTE COLUMNA SECA

CODO MONITOR



Imágenes no contractuales

Certificado CE (certificado de prestaciones) nº 1035-CPR-ES058926

CE

Certificado CE según norma Europea EN 14384

NEW RYLFLOW 4” CURVO
HIDRANTE COLUMNA SECA

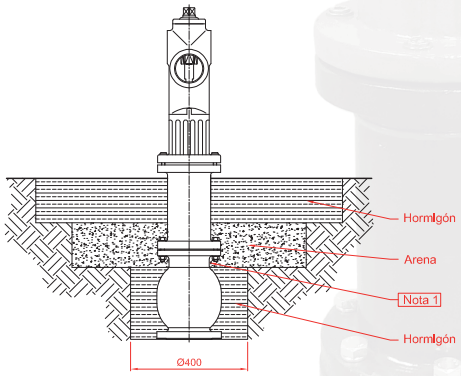
INSTRUCCIONES DE MONTAJE DEL HIDRANTE DE COLUMNA SECA

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 deposítelo 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.

Imágenes no contractuales

Certificado CE (certificado de prestaciones) nº 1035-CPR-ES058926

CE

Certificado CE según norma Europea EN 14384