



DESCRIPCION

Hidrante de incendios instalado en una cámara bajo tierra con una caja de superficie, diseñado para suministrar agua para la lucha contra incendios durante todas las fases del mismo. Es capaz de suministrar gran cantidad de agua en poco tiempo. Permitiendo la conexión de mangueras y equipos de lucha contra incendios, además del llenado de las cisternas de los camiones de bomberos.

Hidrante diseñado para ser colocado en las aceras de los centros urbanos.

Modelo	Entrada	Nº Salidas	Factor Kv	Presión servicio	Presión prueba
NYCO 1.100	Brida DN100 (4")	1boca 4" GAS racor BCN100	120m ³ /h·bar	16 bar	25 bar

*Kv – Caudal del flujo en m³ * h que provocará una presión diferencial de 1 bar a través del hidrante.*

COMPONENTES

Válvula	Tipo Globo
Accionamiento	Llave de cuadradillo 25x25mm
Nº vueltas hasta apertura total (<i>totales</i>)	9¼ vueltas
Nº vueltas hasta inicio de flujo (<i>muertas</i>)	2 vueltas
MOT (<i>par máximo de maniobra</i>)	130 N·m
mST (<i>par mínimo de resistencia</i>)	260 N·m

MATERIALES

Cuerpo / Tapa	Fabricado en fundición gris GGG-500
Mecanismo de accionamiento	Fabricado en latón CuZn39Pb y acero inoxidable 304
Sistema de cierre	Fabricado en latón CuZn39Pb, acero inoxidable 304 y caucho NBR

MODO DE INSTALACION

Inspeccionar el hidrante en el momento de la recepción por si ha sufrido daños en su transporte y verificar si se corresponde con las especificaciones. Se recomienda que una vez instalado sean debidamente señalados e identificados por medio de etiquetado o marcado.

- Comprobar que el hidrante y sus conexiones están limpias. Abrir y cerrar el hidrante para asegurar que funciona de forma adecuada. El hidrante debe ser firmemente enterrado, evitando daños en las conexiones y en la red principal.
- Todas las tuberías de la red deben estar ancladas de forma segura para evitar tensiones en el hidrante y válvulas adyacentes.
- Una vez instalado, el hidrante debe ser comprobado para asegurar que funciona de forma correcta.

Abrir un hidrante rápidamente podría causar fluctuaciones de presión, por este motivo, los hidrantes deben ser abiertos lentamente (una vuelta cada segundo hasta que esté completamente abierto).