HIDRANTES

ZIGGIOTTO & C. Srl

FIMACA

Norma conforme a UNE- EN 14384

HIDRANTE TIPO C, CON CODO BRIDADO ISO PN10/16 DE 2 Ó 3 BOCAS MARCA FIMACA

CÓDIGO V072

ASPECTOS GENERALES

Hidrante tipo C, con codo bridado PN10/16, de dos (2) o tres (3) bocas. 2 bocas laterales Ø2 1/2" y 1 boca frontal Ø4 1/2" según el caso. Parte inferior del cuerpo, soporte de la válvula, cabezal y codo en hierro dúctil GJS 500-7. Anillo de asiento de la válvula y bocinas en bronce 52. Válvula de corte y o'rings en EPDM EN681-1. Eje inferior y superior en hierro galvanizado. Tuerca de operación en bronce ASTM B62. Vástago de operación, tornillos, arandelas y bocina de rotura en acero inoxidable 303. Apoyo interno, tornillo pentagonal y tuerca pentagonal en hierro fundido GJL-250 según UNI EN 1503-3. Bocas de salida en Latón, con rosca según NHT, con tapa protectora en hierro sujetada al cuerpo mediante cadenas. Pasador elástico en acero inoxidable A2. Arandela en teflón. Válvula de corte en goma con borde chaflanado a 45 Grados, ideado para evitar depósitos de elementos en suspensión (auto limpiante) y prevenir desgaste prematuro. Tapas y cabezal revestidos en pintura epóxica color rojo Ral 3000, columna, codo y piezas bajo tierra en color negro epóxica, aplicadas electrostáticamente interna y externamente según EN 30677.

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Controlando por ser nocivos a la salud; Al, Sb, As, Ba, Cd, Cu, Cr, Hg, Ni, Ag, Pb y Se, cumple con la Resolución 0501 COL,

Dimensiones: ver hoja 2.

Presión Nominal: PN16

Uso recomendado: Máxima presión de funcionamiento: 1,6 MPa (240PSI).

Condiciones extremas de operación no recomendadas, presiones mayores a las definidas pueden causar daños severos al producto. La exposición prolongada a los rayos solares afectará el recubrimiento de la pieza.

Vida útil: 10 años bajo condiciones normales de operación y transporte.

Compatibilidad: Con elementos bridados perforados ISO.

Todos los elementos internos son de fácil acceso y de mantenimiento simple y fácil. Operación de apertura anti vandalismo, la maniobra de apertura y cierre mediante llave especial "pentagonal". Sistema de rotura patentado, "easy repair" eje con sistema de encaje, solo se sustituyen 4 bocinas de rotura y un o-ring de sello, eje seccionado se opera con la misma llave de maniobra.

Consultar recomendaciones de transporte, almacenamiento, instalación y mantenimiento, en el manual de operación de producto.

Inspeccionada bajo: Pruebas Sistema de Tráfico, "Fácil Reparación" según norma EN 1074-1 y 2, ISO5208, abierto a 2,5 MPa (370PSI) y cerrado a 2,1 MPa (310PSI). Brida de entrada perforada según EN 1092-2.

Rotulado: Uso recomendado, material fabricación, diámetro nominal, presión de trabajo, fecha de colada.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Llave de operación
- Válvula de aislamiento
- Brida de acero o roscadas
- Brida espiga para IPS o PVC
- Brida campana
- Brida campana para tubos de PE con anillo retenedor



CALIDAD A SU ALCANCE

Visiten nuestra website: www.fimaca.com

Información a la dirección de correo: info@fimaca.com

Los diseños, materiales y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso a causa de nuestro constante desarrollo

HIDRANTES

ZIGGIOTTO & C. Srl

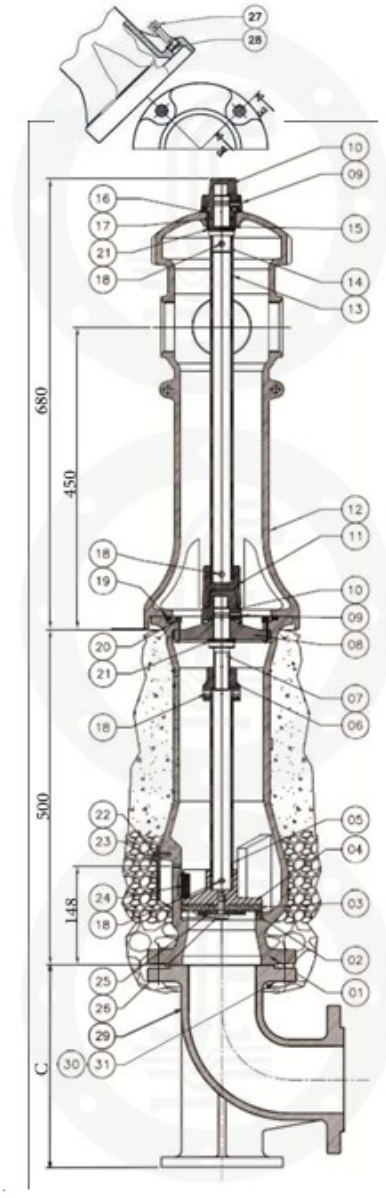
FIMACA

Norma conforme a UNE- EN 14384

HIDRANTE TIPO C, CON CODO BRIDADO ISO PN10/16 DE 2 Ó 3 BOCAS MARCA FIMACA

CÓDIGO V072

1. Parte inferior del cuerpo	Hierro dúctil GJS 500-7
2. Anillo de asiento de la válvula	Bronce 52
3. Válvula de corte	EPDM EN681-1
4. Soporte de la válvula	Hierro fundido gris ASTM A48-94ª clase 40
5. Eje inferior	Hierro galvanizado
6. Tuerca de operación	Bronce ASTM B62
7. Vástago de operación	Acero inoxidable 303
8. Travesaño de soporte	Hierro fundido gris ASTM A48-94ª clase 40
9. Tornillo allen de sujeción	Acero inoxidable 303
10. Cabezal pentagonal macho	Hierro fundido gris ASTM A48-94ª clase 40
11. Cabezal pentagonal hembra	Hierro fundido gris ASTM A48-94ª clase 40
12. Cuerpo superior o cabezal	Hierro dúctil 80-55-06 según ASTM A536
13. Eje superior	Hierro galvanizado
14. Accionamiento de operación	Acero inoxidable 303
15. Bocina	Bronce 52
16. O´ring	EPDM EN681-1
17. O´ring	EPDM EN681-1
18. Pasador elástico	Acero inoxidable A2
19. O´ring	EPDM EN681-1
20. Tornillo	Acero inoxidable
21. Arandela	Teflón
22. Tornillo cincado	Acero
23. Cobertor orificio de drenaje	Hierro
24. Sello en goma orificio drenaje	NBR
25. Arandela	Acero inoxidable
26. Tornillo	Acero inoxidable
27. Tornillo Allen	Acero inoxidable
28. Bocina de rotura	Acero inoxidable
29. Codo bridado con soporte	Hierro dúctil GJS 500-7
30. Tornillos de fijación codo hidrante	Acero galvanizado
31. Tuerca	Acero galvanizado



ISO PN10/16				
Código	DN	C	Bocas	Peso kg.
V072B1050	50	240	2 x 2 ½"	53.00
V072B1080	80	270	2 x 2 ½"	61.30
V072B1100	100	300	2 x 2 ½"	86.40
V072C1100	100	300	2 x 2 ½" y 1 x 4 ½"	88.40
V072B1150	150	330	2 x 2 ½"	120.30
V072C1150	150	330	2 x 2 ½" y 1 x 4 ½"	122.30

-Dimensiones en mm.