

HIDRANTE

Modelo AG-F0733-250

Hidrante de columna seca



DESCRIPCIÓN

El hidrante de AG Fire Sprinkler modelo AG-F0733-250 se trata de un hidrante seco que controla un suministro de agua subterránea como una llave de corte. Este hidrante cubre todas las exigencias aplicables de ANSI/AWWA C502. Estos hidrantes secos suelen ser instalados en zonas donde son susceptibles de alcanzar temperaturas ambiente de congelación.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelo	AG-F0733-250
Presión de trabajo	250 psi (17 bar)
Presión de prueba en fábrica	500 psi (34,5 bar)
Temperatura de trabajo	De -10°C a 82°C (De 14°F a 179,6 °F)
Conexiones	Entrada: 1 x Brida de 6" ANSI B 16.1, Class 150Lb FF (Opcional: Unión mecánica según AWWA C111) Entrada en codo o recta. Conexión manguera: 2 x rosca macho 2 ½" NH según NFPA1963 Conexión bombero: 1 x rosca macho de 4", 4 ½" o 5" NH según NFPA1963 Standard o salida Storz de 5". Superior: Ciega (Opcional): Brida en codo para monitor de 2 ½", 3" o 4" según ANSI B16.1 Clase 125 o 150
Acabado	Pintura, tanto interior como exterior, epoxy en rojo RAL 3000

(1) Aprobado FM sólo para conexión debombero de 4 y 5" roscadas o para 5" en conexión Storz.

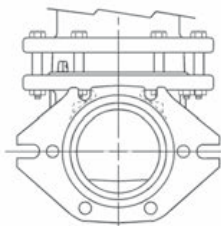
Es posible realizar pedido con otras configuraciones en las salidas como 2 salidas de manguera y 2 de bombero, 3 de manguera y 1 de bombero o 4 salidas de manguera.

MATERIALES

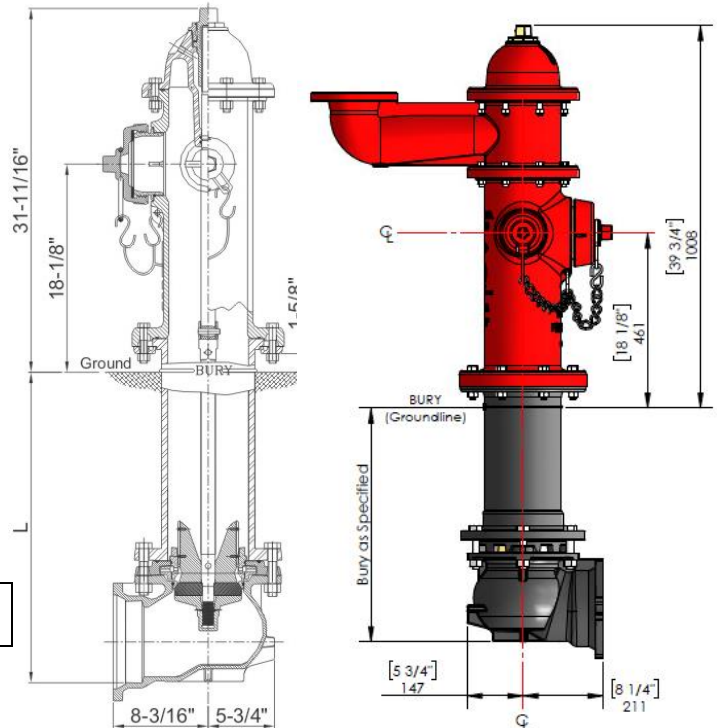
DESCRIPCIÓN	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN ASTM
Tuerca de apertura	Bronce	ASTM B62
Tuerca de cierre	Bronce	ASTM B62
Junta tórica	NBR	Comercial
Tapa	Hierro fundido	A 126 CLASE B
Tornillo y tuerca de tapa	Acero inoxidable	AISI 201
Barra superior	Acero al carbono	AISI 1045
Toma de bombero	Bronce	ASTM B62
Junta de toma de bombero	NBR	Comercial
Toma de manguera	Bronce	ASTM B62
Junta de toma de manguera	NBR	Comercial
Tapa de toma de bombero	Hierro fundido	A126 CLASE B
Tapa de toma de manguera	Hierro fundido	A126 CLASE B
Cadena de tapa	Acero al carbono	Chapada
Cuerpo superior hidrante	Hierro fundido	A126 CLASE B
Unión de seguridad	Acero inoxidable	A890
Tornillo y tuerca de seguridad	Acero inoxidable	AISI 201
Brida de seguridad	Hierro fundido	A126 CLASE B
Barra inferior	Acero al carbono	AISI 1045
Cuerpo inferior hidrante	Hierro fundido	A126 CLASE B
Unión del vástago	Acero inoxidable	A276
Carcasa de anillo de drenaje	Hierro dúctil	A536 65-45-12
Anillo de drenaje	Bronce	ASTM B62
Asiento del anillo	Bronce	ASTM B62
Placa inferior	Hierro dúctil	A536 65-45-12
Anillo de disco	NBR	Comercial
Tuerca de placa inferior	Hierro dúctil	A536 65-45-12
Codo	Hierro dúctil	A536 65-45-12

DIMENSIONES

PROFUNDIDAD ENTERRADA (L)		ENTRADA	PESO
306 mm	1' - 0"	Codo o brida recta de 6"	144 kg
612 mm	2' - 0"		157 kg
915 mm	3' - 0"		170 kg
1065 mm	3' - 6"		178 kg
1220 mm	4' - 0"		183 kg
1370 mm	4' - 6"		196 kg
1525 mm	5' - 0"		200 kg
1675 mm	5' - 6"		210 kg
1830 mm	6' - 0"		215 kg
1980 mm	6' - 6"		224 kg



Vista frontal detallada de la unión mecánica



INFORMACIÓN DE PEDIDO

PROFUNDIDAD ENTERRADA	ENTRADA	
	CODO 6"	RECTO 6"
306 mm	AG-F0733-C01	AG-F0733-R01
612 mm	AG-F0733-C02	AG-F0733-R02
915 mm	AG-F0733-C1	AG-F0733-R1
1065 mm	AG-F0733-C2	AG-F0733-R2
1220 mm	AG-F0733-C3	AG-F0733-R3
1370 mm	AG-F0733-C4	AG-F0733-R4
1525 mm	AG-F0733-C5	AG-F0733-R5
1675 mm	AG-F0733-C6	AG-F0733-R6
1830 mm	AG-F0733-C7	AG-F0733-R7
1980 mm	AG-F0733-C8	AG-F0733-R8
2130 mm	AG-F0733-C9	AG-F0733-R9

Especifique lo siguiente al realizar el pedido:

Modelo	
Cantidad	
Profundidad bajo tierra	
Conexión de entrada	
Nº y tipo de conexiones de manguera	
Nº y tipo de conexiones de bombero	
Conexión de salida	

AG FIRE SPRINKLER

AG Sprinkler ofrece una amplia selección de componentes para sistemas húmedos de rociadores automáticos. A continuación se presentan algunos de los productos AG fabricados con precisión para proteger a las personas y bienes contra los incendios a todas horas y en cualquier lugar.

- Rociadores
 - Cobertura normal
 - Cobertura Extendida
 - Almacenamiento
 - Secos
 - Accesorios
- Puestos de control
 - Húmedos
 - Secos
 - Acción previa
 - Accesorios
- Boquillas para agua pulverizada
 - Boquillas window
 - Boquillas para media velocidad
 - Boquilla para alta velocidad
 - Boquillas Hydroshield
 - Boquillas para tanques tipo seta
- Equipos de espuma
 - Depósitos
 - Proporcionadores
 - Equipos de descarga de espuma
 - Espumógenos
- Válvulas de diluvio para agua pulverizada y espuma
 - Válvulas de diluvio de clapeta
 - Válvulas de diluvio de membrana
- Monitores
 - Monitores Manuales
 - Monitores Remotos
 - Lanzas para monitores
 - Torres y Carros para monitores
- Válvulas
 - Válvulas de mariposa
 - Válvulas de compuerta
 - Válvulas de Retención
 - Válvulas de control de presión
 - Válvulas Test and Drain
 - Válvulas de mangueras e hidrantes
 - Conexiones para bomberos

Los equipos presentados en esta hoja técnica deben ser instalados de acuerdo con la última normativa pertinente de la asociación nacional de protección contra incendios (NFPA), FM Global, LPCB, VdS u otras organizaciones similares, también con la normativa gubernamental aplicable.
Este documento no es vinculante. AG Fire Sprinkler se reserva el derecho a realizar cualquier cambio en el documento sin previo aviso.
