

TANQUE ATMOSFÉRICO

Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
Para concentrado de espuma
Horizontal y Vertical



DESCRIPCIÓN

El tanque atmosférico PRFV está hecho de plástico reforzado con fibra de vidrio, y ha sido diseñado para almacenar concentrado de espuma en los sistemas de lucha contra incendios.

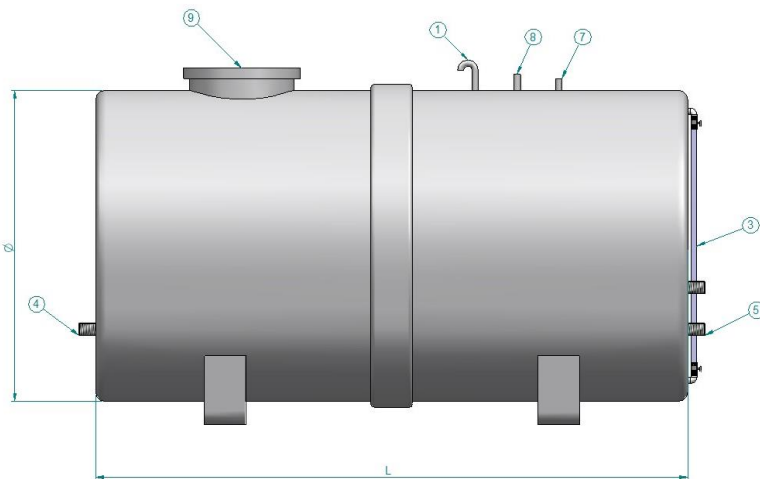
La alta densidad y alta calidad de estos tanques son compatibles con los concentrados de espuma de AG Fire Sprinkler. Normalmente se usan con dosificadores y válvulas de diluvio para mezclar el concentrado y conducir la mezcla al sistema de espuma.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelo	Tanque atmosférico para concentrado de espuma de plastic reforzado con fibra de vidrio
Capacidad de almacenaje	Desde 200 L hasta 30.000 L (De 52,83 a 7925,16 gal)
Presión de trabajo	Presión atmosférica
Temperatura de trabajo	Desde -30°C hasta 60°C (De -22°F a 140°F)
Densidad de líquidos	≤ 1,4 kg/l
Acabado	Gris suave mate

DIMENSIONES

VOLUMEN L (gal)	TANQUE HORIZONTAL		TANQUE VERTICAL		AGUJERO DE HOMBRE mm (pulgada)
	Φ mm (pulgada)	H mm (pulgada)	Φ mm (pulgada)	H mm (pulgada)	
200 (52,83)	-	-	600 (23,62)	1100 (43,31)	250 (9,84)
300 (79,25)	-	-	740 (29,13)	1100 (43,31)	250 (9,84)
500 (132,08)	-	-	940 (37,00)	1100 (43,31)	250 (9,84)
1000 (264,17)	-	-	1120 (44,09)	1500 (59,05)	250 (9,84)
1500 (396,26)	-	-	1300 (51,18)	1500 (59,05)	250 (9,84)
2000 (528,34)	1100 (43,31)	2150 (84,65)	1490 (58,66)	1500 (59,05)	250 (9,84)
4000 (1056,68)	1500 (59,05)	2750 (108,27)	1500 (59,05)	2750 (108,27)	500 (19,68)
5000 (1320,86)	1625 (63,97)	2500 (98,42)	1625 (63,97)	2500 (98,42)	500 (19,68)
6000 (1585,03)	1725 (67,91)	3000 (118,11)	1725 (67,91)	3000 (118,11)	500 (19,68)
8000 (2113,37)	1600 (62,99)	4269 (168,07)	1600 (62,99)	4154 (163,54)	620 (24,41)
10000 (2641,72)	1600 (62,99)	5279 (207,83)	2000 (78,74)	3357 (132,16)	620 (24,41)
20000 (5283,44)	2000 (78,74)	6715 (264,37)	2000 (78,74)	6572 (258,74)	620 (24,41)
25000 (66,04,30)	2500 (98,42)	5600 (220,47)	2500 (98,42)	5550 (218,50)	620 (24,41)
30000 (7925,16)	2500 (98,42)	6620 (260,63)	2500 (98,42)	6360 (250,39)	620 (24,41)



DEPÓSITO HORIZONTAL



DEPÓSITO VERTICAL

COMPONENTES

POS.	ACCESORIOS	CONEXIÓN ESTÁNDAR
1	Tubo de venteo	
2	Tubo sonda	
3	Indicador de nivel visual	
4	Conexión de succión	Rosca macho 1" GAS
5	Conexión de drenaje	Rosca macho 1" GAS
6	Gancho para elevación	
7	Conexión de retorno	Rosca hembra ¾" GAS
8	Conexión de llenado	Rosca hembra 2" GAS
9	Agujero de hombre	
Las válvulas de succión y drenaje son suministradas por separado		
Otros componentes disponibles bajo pedido		

INSTALACIÓN, PRUEBAS Y MANTENIMIENTO

El tanque atmosférico debe ser instalado, inspeccionado y probado por una persona cualificada y capacitada.

Después de algunas pruebas exitosas iniciales, una persona entrenada debe inspeccionar y probar el sistema. Se recomienda realizar inspecciones físicas del sistema regularmente. El sistema debe probarse por completo al menos una vez al año o de acuerdo con los códigos NFPA aplicables o de acuerdo con el estándar de la organización que tenga jurisdicción local.

El propietario es responsable del mantenimiento del tanque en condiciones de funcionamiento adecuadas.

Es aconsejable dejar suficiente espacio alrededor del tanque, libre de paredes u otros obstáculos, para conectar las tuberías y los soportes del sistema de espuma.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

CAPACIDAD	CÓDIGO
200 Lts	FDPP000200
300 Lts	FDPP000300
500 Lts	FDPP000500
700 Lts	FDPP000700
1.000 Lts	FDPP001000
1.500 Lts	FDPP001500
2.000 Lts	FDPP002000
3.500 Lts	FDPP003500
4.000 Lts	FDPP004000
5.000 Lts	FDPP005000
6.000 Lts	FDPP006000
7.000 Lts	FDPP007000
8.000 Lts	FDPP008000
9.000 Lts	FDPP009000
10.000 Lts	FDPP010000
20.000 Lts	FDPP020000
40.000 Lts	FDPP040000

Especificar:

Modelo	
Capacidad del tanque	
Material de construcción	
Accesorios (opcional)	
Válvulas	Son vendidas por separado

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.