



# TANQUES ESTACIONARIOS HORIZONTALES



**Recubrimiento en polvo tipo super durable TGIC de alta resistencia a la intemperie, color blanco.**

MODELO		CAPACIDAD REAL		TARA		DIÁMETRO (A)		ANCHO ENTRE PATAS (B)		DISTANCIA ENTRE PATAS (C)		LONGITUD (D)		ALTURA (E)		ANCHO DE PATAS (F)	
LITROS	U.S. GALONES	LITROS	U.S. GALONES	KG	LIBRAS	METROS	PULGADAS	METROS	PULGADAS	METROS	PULGADAS	METROS	PULGADAS	METROS	PULGADAS	METROS	PULGADAS
120	31.7	117.5	30.4	53	117	0.48	19	0.28	11.12	0.46	18.3	0.739	29.12	0.53	20.9	0.038	1.5
180	47.6	170.8	45.1	68	150	0.48	19	0.28	11.12	0.58	23	1.050	41.33	0.53	20.9	0.038	1.5
300	79.3	287	75.8	86	189	0.60	24	0.35	14	0.58	23	1.118	44.00	0.68	26.7	0.048	1.8
500	132.1	480	126.8	131	288	0.60	24	0.35	14	1.11	44	1.797	70.75	0.68	26.7	0.048	1.8
1,000	264.2	967	255.4	218	480	0.80	31.5	0.40	16	1.16	46	2.195	86.44	0.86	34	0.076	3
1,600	422.7	1627	429.9	381	838	1.04	40.96	0.48	19	1.01	40	2.301	90.6	1.10	43.6	0.152	6
2,200	581.3	2148	567.5	487	1,072	1.04	40.96	0.48	19	1.61	63.7	2.928	115.31	1.10	43.6	0.152	6
2,800	739.7	2689	710.4	576	1,267	1.04	40.96	0.48	19	2.102	83	3.580	140.94	1.10	43.6	0.152	6
3,400	898.3	3210	848	700	1,540	1.04	40.96	0.48	19	2.87	113	4.208	165.66	1.10	43.6	0.152	6
5,000	1321	4913	1298	1081	2,378	1.18	46.77	0.51	20.12	3.53	139	4.738	186.56	1.23	48.5	0.152	6

# CARACTERÍSTICAS GENERALES

Fabricados de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-009 SESH- 2011.

El acero cumple con las especificaciones A.S.T.M. Y a las normas NMX B- 243 y B-275.

## ESPECIFICACIONES

Presión de diseño 17.58 kg/cm<sup>2</sup> - 1.72 MPa.

Temperatura de diseño 51.6 °C

Presión de prueba hidrostática 325 PSI - 2.24 MPa

## VÁLVULAS Y ACCESORIOS

Válvula de llenado Mod 120 y 180 L.  
 Válvula de llenado Mod 300 a 5000 L.  
 Válvula de servicio.\*  
 Válvula de drenado [Válvula Chek].\*\*  
 Válvula de retorno de vapores.\*\*

## CONEXIONES AL RECIPIENTE

3/4" NPT  
 1 1/4" NPT  
 3/4" NPT  
 3/4" NPT  
 3/4" NPT

## CONEXIONES DE SALIDA

3/4" NPT  
 1 1/4" NPT  
 3/4" NPT  
 3/4" NPT  
 3/4" NPT

Válvula de seguridad:  
 120,180,300 y 2,200 Litros.  
 500 a 1,600 Litros.  
 2,800 a 5000 Litros.

1" NPT  
 3/4" NPT  
 1 1/4" NPT

1" NPT  
 3/4" NPT  
 1 1/4" NPT

Cople de drenado sólo en tanques

1,600 a 3,400 Litros.

5,000 Litros.

1 1/4" NPT

2" NPT

1 1/4" NPT

2" NPT

Medidor magnético de nivel de líquidos.

Regulador

Cubreválvulas.

**\* En modelos de 120 a 300 litros no se incluye válvula de drenado ni retorno de vapores.**

## SISTEMA DE PROTECCIÓN

Limpieza mediante chorro abrasivo a grado

SSPC-SP10 / NACE 2 / ISO 8501-1 Sa 2 1/2 (cercano a blanco).

Recubrimiento en polvo tipo super durable TGIC de alta resistencia a la intemperie, color blanco.

