



**TATSA®**  
CALIDAD INDUSTRIAL DESDE 1955

# TANQUES DE ALMACENAMIENTO AL VACÍO PARA BIÓXIDO DE CARBONO



CAPACIDAD					DIMENSIONES EXTERIORES					
MODELO	VOLUMEN TOTAL		VOLUMEN NETO		DIÁMETRO EXTERIOR		ALTURA TOTAL		PESO VACÍO	
	GALONES	LITROS	GALONES	LITROS	PULGADAS	MM	PULGADAS	MM	LIBRAS	KG
6 TON	1,583	5,992	1,504	5,692	79.5	2,019	176	4,470	9,480	4,300
14 TON	3,491	13,213	3,366	12,741	96	2,438	228	5,791	13,779	6,250
30 TON	7,322	27,715	6,956	26,331	116	2,946	291	7,391	27,778	12,600
50 TON	12,394	46,915	11,774	44,569	116	2,946	446	11,328	46,297	21,000
75 TON	19,072	72,194	18,118	68,585	116	2,946	655	16,637	69,225	31,400

MAWP = 350 PSI 24.61 Kg/cm<sup>2</sup>

MDMT = -50°F -45.6°C

# DATOS TÉCNICOS

Tanque interno diseñado de acuerdo a Código ASME Sección VIII, Div.1, Última Edición, Estampado "U".

Tanque Exterior diseñado de acuerdo a CGA-341, última edición (tanque no estampado).

## MATERIALES

Recipiente interior: Acero al carbón, SA-612 Normalizado, radiografiado 100%.

Tubería interior: Acero inoxidable, SA-312-T304.

Recipiente exterior: Acero al carbón, SA-36 / SA-285 C.

Soportes: Acero al carbón, SA-36.

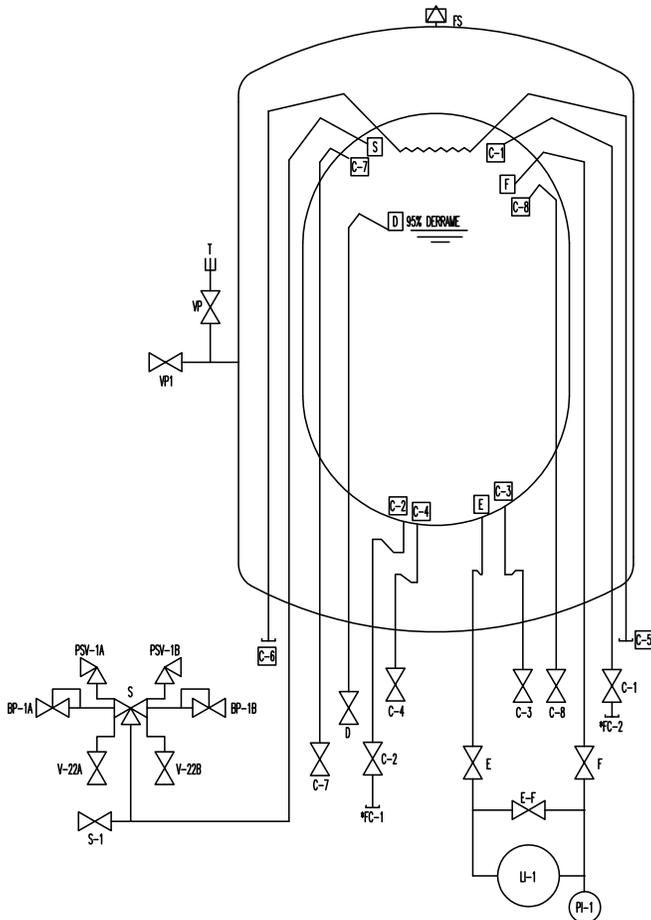
Orejas de izaje: Acero al carbón, SA-36.

Tubería Exterior: Tubería de acero inoxidable, SA-312-T304.

Válvulas: Válvulas de bola acero inoxidable.

## SISTEMA DE AISLAMIENTO

Super Aislamiento y vacío en espacio anular.



NOMENCLATURA	VÁLVULAS Y ACCESORIOS	TAMAÑO
C1	Válvula de igualación de presión	1 1/2"
C2	Válvula de llenado inferior	2.0"
C3	Válvula de Consumo de líquido	2.0"
C4	Válvula de Líquido a Gasificador	1 1/2"
C5	Entrada a Recondensador	3/4"
C6	Salida de Recondensador	3/4"
C7	Válvula de Retorno de Gas	1 1/2"
C8	Válvula de consumo de vapor	2.0"
S	Válvula de Seguridad de 3 vías	1.0"
S - 1	Válvula para Venteo	1.0"
E	Indicador de Nivel Fase Líquida	1/4"
F	Indicador de Nivel Fase Gas	1/4"
E - F	Válvulas de aguja para Igualación	1/4"
D	Válvula máximo llenado al 95%	1/2"
PSV - 1A/1B	Válvula de seguridad	3/4" x 1"
LL - 1	Indicador de Nivel de Líquido	6"
PI - 1	Indicador de Presión	1 1/2"
FS	Dispositivo de Seguridad Tanque Exterior	1/8"
VP1	Válvula de Vacío	1/8"
VP1	Válvula para medición de Vacío	1/8"
T	Termocople	1/4"
FC - 1	Conexión de Carga de Líquido	*
FC - 2	Conexión de Carga de Vapor	*
BP-1 A/B	Regulador de No Retroceso	1/4"
V-22 A/B	Valvula de Purga	1/4"

\* Suministrada por el cliente  
\*\* Entrada pasahombre opcional