



TATSA®
CALIDAD INDUSTRIAL DESDE 1955

TANQUES CRIOGÉNICOS PARA GAS NATURAL LÍQUIDO



MODELO	CAPACIDAD				DIMENSIONES EXTERIORES					
	VOLUMEN TOTAL		VOLUMEN NETO		DIÁMETRO EXTERIOR		ALTURA TOTAL		PESO VACÍO	
	GALONES	LITROS	GALONES	LITROS	PULGADAS	MM	PULGADAS	MM	LIBRAS	KG
1500	1,612	6,101	1,531	5,796	74.5	1,892	194	4,928	7,597	3,446
3000	3,200	12,112	3,040	11,506	96	2,438	206	5,232	11,852	5,376
6000	6,015	22,767	5,774	21,856	96	2,438	331	8,407	18,349	8,323
9000	9,385	35,522	9,010	34,101	124	3,150	326	8,280	25,113	11,391
11000	11,391	43,115	10,935	41,390	124	3,150	380	9,652	28,784	13,056
13000	13,499	51,094	13,094	49,561	124	3,150	436	11,074	32,699	14,832
15000	15,601	59,050	15,133	57,278	124	3,150	494	12,548	39,011	17,695

MAWP = 250 PSI 17.58 Kg/cm² AS STANDARD*

MDMT = -320°F -195.6°C

DATOS TÉCNICOS

CÓDIGO DE DISEÑO

Tanque interno diseñado de acuerdo a Código ASME Sección VIII, Div.1, Última Edición, y al Apéndice 44 "Cold stretching", Estampa "U".

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

MATERIALES

Tanque Interior: Acero Inoxidable, SA-240-T304.

Tubería Interior: Acero inoxidable, SA-312-304.

Tanque 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-312-304.

Válvulas: Acero inoxidable.

Regulador de presión: Bronce.

Elevo de presión: Vaporizador de tubo aletado de aluminio / interior acero inoxidable.

SISTEMA DE AISLAMIENTO

Super Aislamiento y vacío en espacio anular.

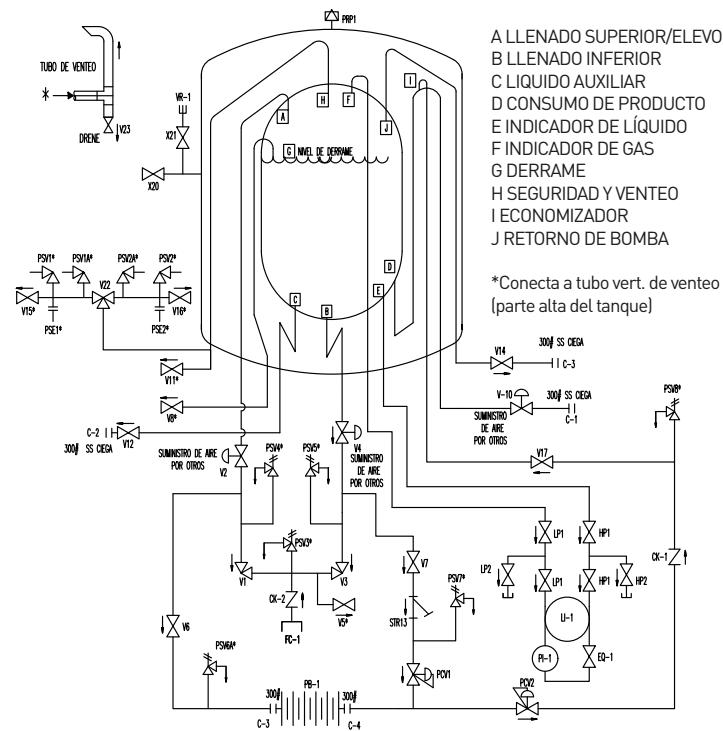
* Se ofrece como estándar tanque interno a una MAWP de 250 psi.

PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EXTERIOR

Preparación de superficie de acuerdo con el estándar SSPC-SP10/NACE 2.

1 capa de primario inorgánico de zinc o epóxico altos sólidos.

1 capa de acabado de polisiloxano o poliuretano alifático.



PARTÍ	DESCRIPCIÓN	CANT.	SERVICIO
C-1	CONEXIÓN, CONSUMO DE LÍQUIDO, CONEXIÓN BRIDA 300#	01	BRIDA CIEGA, CONSUMO LÍQUIDO
C-2	CONEXIÓN AUXILIAR, CONSUMO DE LÍQUIDO, CONEXIÓN BRIDA 300#	01	BRIDA CIEGA, CONSUMO LÍQUIDO AUXILIAR
C-3	CONEXIÓN, RETORNO DE VAPOR, CONEXIÓN BRIDA 300#	01	BRIDA CIEGA, RETORNO DE VAPOR
CK-1	VALVULA DE CONTRAFLUJO	01	VALVULA DE CONTRAFLUJO, LÍNEA ECONOMIZADOR
CK-2	VALVULA DE CONTRAFLUJO	01	VALVULA DE CONTRAFLUJO, LÍNEA DE LLENADO
EQ-1	VALVULA DE PURGA	01	VALVULA DE CORTE A MANOMETRO
FC-1	CONEXIÓN DE LLENADO 3-1/4" ACME, BRONCE, C/EMP.TEFLO	01	CONEXIÓN DE LLENADO
HP-1/2	VALVULA DE PURGA	03	VALVULA DE CORTE A INDICADOR DE NIVEL (LÍQUIDO)
LP-1/2	VALVULA DE PURGA	03	VALVULA DE CORTE A INDICADOR DE NIVEL (VAPOR)
LI-1	INDICADOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL	01	INDICADOR DE NIVEL, 6" DIAM. CARATULA
PI-1	INDICADOR DE PRESIÓN, 2" DIAM. CARATULA	01	INDICADOR DE PRESIÓN
PB-1	GASIFICADOR AMBIENTAL DE ELEVO DE PRESIÓN	01	ELEVO DE PRESIÓN
PSE1	DISCO DE RUPTURA, SET 375 PSI A 68°F	01	DISCO DE RUPTURA, ALIVO DE PRESIÓN
PSE2	DISCO DE RUPTURA, SET 375 PSI A 68°F	01	DISCO DE RUPTURA, ALIVO DE PRESIÓN
PSV1/2	VALVULA DE ALIVO DE PRESIÓN	02	ALIVO DE PRESIÓN TANQUE INTERNO, PRIMARIO
PSV1A/2A	VALVULA DE ALIVO DE PRESIÓN	02	ALIVO DE PRESIÓN TANQUE INTERNO, SECUNDARIO
PCV1	REGULADOR DE PRESIÓN, ACMETIPO B	01	REGULADOR DE PRESIÓN, LÍNEA ELEVO DE PRESIÓN
PCV2	REGULADOR DE CONTRAPRESIÓN, ACMETIPO PR	01	REGULADOR DE CONTRAPRESIÓN, LÍNEA DE ECONOMIZADOR
PSV3	VALVULA DE ALIVO DE PRESIÓN EN LÍNEA	01	VALV.ALIVO DE PRESIÓN, LÍNEA LLENADOS
PSV4	VALVULA DE ALIVO DE PRESIÓN EN LÍNEA	01	VALV.ALIVO DE PRESIÓN, LLENADO SUPERIOR
PSV5	VALVULA DE ALIVO DE PRESIÓN EN LÍNEA	01	VALV.ALIVO DE PRESIÓN, LLENADO INFERIOR
PSV6A	VALVULA DE ALIVO DE PRESIÓN EN LÍNEA	01	VALV.ALIVO DE PRESIÓN, ELEVO DE PRESIÓN
PSV7	VALVULA DE ALIVO DE PRESIÓN EN LÍNEA	01	VALV.ALIVO DE PRESIÓN, ELEVO DE PRESIÓN
PSV8	VALVULA DE ALIVO DE PRESIÓN EN LÍNEA	01	VALV.ALIVO DE PRESIÓN, ECONOMIZADOR
STR13	FILTRO, TIPO "Y"	01	FILTRO, LÍNEA ELEVO DE PRESIÓN
V1	VALVULA DE GLOBO, TIPO ANGULAR	01	VALVULA LLENADO SUPERIOR
V2	VALVULA DE BOLA, C/ ACTUADOR NEUMATICO, NC	01	VAL.CORTE DE EMERGENCIA, LLENADO SUPERIOR
V3	VALVULA DE GLOBO, TIPO ANGULAR	01	VALVULA DE LLENADO INFERIOR
V4	VALVULA DE BOLA, C/ ACTUADOR NEUMATICO, NC	01	VALV.CORTE DE EMERGENCIA, LLENADO INFERIOR
V5	VALVULA DE GLOBO	01	VALVULA DE PURGA, LÍNEA DE LLENADO
V6	VALVULA DE GLOBO	01	VALVULA DE PASO, SALIDA GASIFICADOR ELEVO DE PRESIÓN
V7	VALVULA DE GLOBO	01	VALVULA DE PASO, ENTRADA GASIFICADOR ELEVO DE PRESIÓN
V8	VALVULA DE GLOBO	01	MAXIMO LLENADO
V10	VALVULA DE BOLA, C/ ACTUADOR NEUMATICO, NC	01	VALV.CORTE DE EMERGENCIA, CONSUMO
V11	VALVULA DE GLOBO	01	VALVULA DE VENTO
V12	VALVULA DE GLOBO	01	VALVULA LIQUIDO AUXILIAR
V14	VALVULA DE GLOBO	01	VALVULA, RETORNO DE VAPOR
V15	VALVULA DE PURGA	01	VALVULA DE PURGA, LÍNEA ALIVO DE PRESIÓN
V16	VALVULA DE PURGA	01	VALVULA DE PURGA, LÍNEA ALIVO DE PRESIÓN
V17	VALVULA DE GLOBO	01	VALVULA DE PASO, ECONOMIZADOR
V22	VALVULA DIVERTER	01	VALVULA DIVERTER, DUAL DE SEGURIDAD
V23	VALVULA PARA DRENADO	01	DRENADO DE CONDENSADO
X20	VALVULA DE DIÁFRAGMA, 11/2" NPS, ITT DIA-FLO, 2402-M-903-VAC	01	CONEXIÓN BOMBA DE VACIO
X21	VALVULA DE PASO, 1/8" NPS, HOKA, MOD.4551 F2B,	01	CONEXIÓN A MEDICIÓN DE VACIO
VR-1	CONEXIÓN A MEDICIÓN DE VACIO, TELEDYNE, MOD.DV-GR	01	CONECTOR PARA MEDICIÓN DE VACIO
PPR1	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD	01	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD, RECIPIENTE EXTERNO