

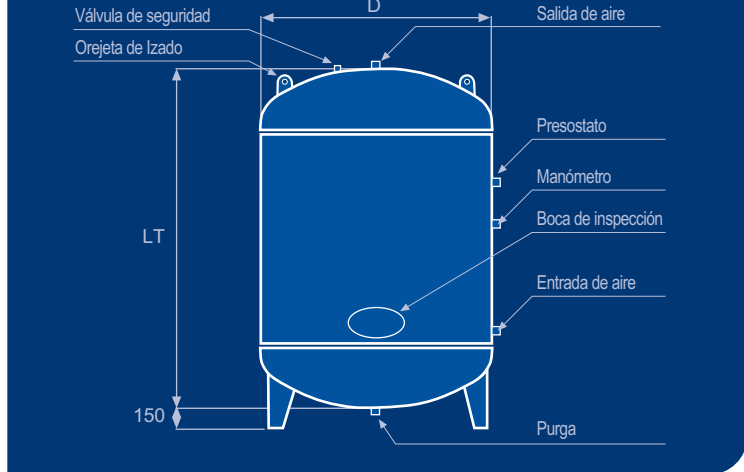


5



TALLERES RUIZ S.A.
ESTRUCTURAS METÁLICAS Y CALDERERÍA





Depósitos verticales a presión

Depósitos Presión

Construcción

Modelo:

- ACERO INOXIDABLE P: 10 bar.

El material empleado en su construcción será:

- ACERO INOXIDABLE AISI-304L.

Los fondos serán tipo KORBBÖGEN s/DIN 28013.

Las uniones por soldadura eléctrica automática a tope, se efectuarán por ambos lados y el material de aportación será de características idénticas al material base, siguiéndose un proceso homologado s/código ASME sección IX.

Será fabricado y probado de acuerdo a la normativa vigente para aparatos a presión sometiendo el depósito a una prueba hidrostática. Se adjuntará el correspondiente certificado de conformidad CE. Evaluado según el modo de aseguramiento de la calidad total H1.

MODELO ACERO AL CARBONO

Acero al Carbono P= 8/10 bar (Acero al carbono galvanizado).

El material empleado en su construcción será chapa laminada en caliente calidad S-275-JR.

Los fondos serán tipo KORBBÖGEN s/ DIN 28013.

Las uniones son por soldadura eléctrica automática a tope, se efectuarán por ambos lados y el material de aportación será de características idénticas al material base, siguiéndose un proceso homologado s/ código ASME sección IX.

Será fabricado y probado de acuerdo a la normativa vigente para aparatos a presión sometiendo el depósito a una prueba hidrostática. Se adjuntará el correspondiente certificado de conformidad CE. Evaluado según el módulo de aseguramiento de la calidad total H1.

Tratamiento superficial

Tratamiento de protección exterior Acero al Carbono:

- Limpieza mediante cepillado mecánico hasta alzar el grado ST-2.
- Aplicación de una capa de imprimación antioxidante hasta alcanzar un espesor de película seca de 30 micras.

Tratamiento de protección Galvanizado:

- Galvanizado en caliente por inmersión.

Notas:

- Para obtener la altura total de los presentes depósitos verticales aumentar la cifra de la columna correspondiente a la altura sin soportes en 150 mm.
- A petición de cliente pueden solicitar valoración de diferentes modelos con:
 - Volumen hasta 100.000 litros.
 - Presiones de trabajo alternativas hasta 40 bar.
 - Posición de trabajo horizontal o vertical.

Características técnicas

DEPÓSITO DE ACERO AL CARBONO			
Modelo	Volumen (litros)	Diametro (mm) D	Altura sin soportes LT
TRP-100	100	400	900
TRP-200	200	500	1.200
TRP-300	300	500	1.700
TRP-400	400	650	1.340
TRP-500	500	650	1.640
TRP-600	600	700	1.680
TRP-700	700	800	1.550
TRP-800	800	800	1.750
TRP-900	900	900	1.560
TRP-1.000	1.000	900	1.750
TRP-1.500A	1.500	800	3.385
TRP-1.500	1.500	950	2.510
TRP-2.000A	2.000	950	3.275
TRP-2.000B	2.000	1.000	2.950
TRP-2.000C	2.000	1.100	2.525
TRP-3.000	3.000	1.200	3.100
TRP-4.000	4.000	1.300	3.475
TRP-5.000	5.000	1.400	3.740
TRP-6.000	6.000	1.400	4.410
TRP-7.000	7.000	1.500	4.480
TRP-8.000	8.000	1.850	3.530
TRP-9.000	9.000	1.850	3.925
TRP-10.000	10.000	1.850	4.300
TRP-12.000	12.000	1.850	5.060
TRP-14.000	14.000	2.000	5.070
TRP-16.000	16.000	2.000	5.725
TRP-18.000	18.000	2.200	5.390
TRP-20.000	20.000	2.200	5.935
TRP-30.000	30.000	2.500	6.850
TRP-40.000	40.000	2.700	7.760
TRP-50.000	50.000	3.000	7.900
TRP-60.000	60.000	3.000	9.340
TRP-75.000	75.000	3.200	10.230
TRP-100.000	100.000	3.500	11.375

DEPÓSITO INOXIDABLE			
Modelo Inoxidable	Volumen (litros)	Diametro (mm) D	Altura sin soportes LT
TRPX-100	100	400	900
TRPX-200	200	500	1.200
TRPX-400	400	650	1.340
TRPX-500	500	650	1.640
TRPX-600	600	700	1.680
TRPX-700	700	800	1.550
TRPX-800	800	800	1.750
TRPX-900	900	900	1.560
TRPX-1.000	1.000	900	1.750
TRPX-1.500A	1.500	785	3.434
TRPX-1.500B	1.500	1.030	2.066
TRPX-2.000A	2.000	965	3.033
TRPX-2.000B	2.000	1.055	2.585
TRPX-2.000C	2.000	1.170	2.137
TRPX-3.000A	3.000	1.080	3.591
TRPX-3.000B	3.000	1.265	2.692
TRPX-3.000C	3.000	1.400	2.261
TRPX-4.000A	4.000	1.090	4.596
TRPX-4.000B	4.000	1.230	3.674
TRPX-4.000C	4.000	1.440	2.788
TRPX-5.000A	5.000	1.290	4.205
TRPX-5.000B	5.000	1.375	3.755
TRPX-5.000C	5.000	1.600	2.877
TRPX-6.000A	6.000	1.325	4.723
TRPX-6.000B	6.000	1.600	3.377
TRPX-6.400	6.400	1.360	4.747
TRPX-7.000	7.000	1.505	4.321
TRPX-7.150	7.150	1.370	5.253
TRPX-8.000A	8.000	1.605	4.379
TRPX-8.000B	8.000	1.820	3.495
TRPX-8.000C	8.000	1.970	3.072
TRPX-8.500	8.500	1.650	4.402
TRPX-9.000	9.000	1.795	3.976
TRPX-10.000A	10.000	1.600	5.370
TRPX-10.000B	10.000	1.885	4.029