



ASME WHV-C



TANQUES DE EXPANSIÓN PARA AGUA CALIENTE

MATERIALES DE FABRICACIÓN

- » **Cubierta:** Acero al carbono.
- » **Recubrimiento:** Con carbolite de alto espesor y protección del acero
- » **Membrana:** Caucho de butilo altamente durable.
- » **Conexión:** Acero inoxidable.

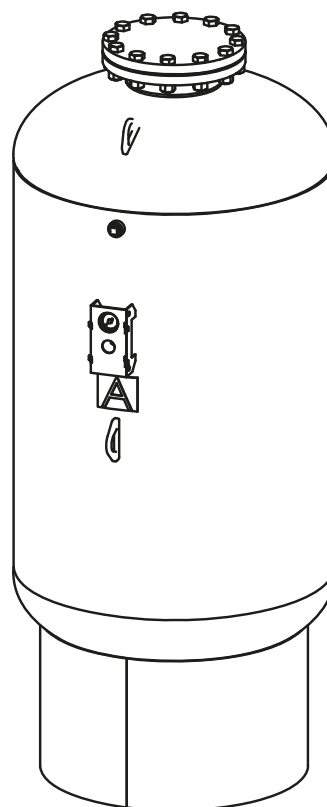
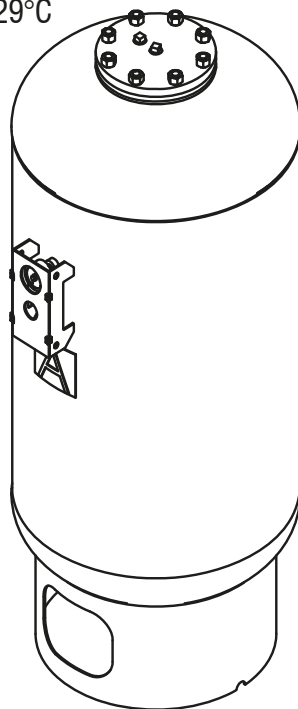
PARÁMETROS DE DISEÑO

- » **Diseño máximo de presión:** 150 psi.
- » **Rango de temperatura:** De 29°C a 116°C.

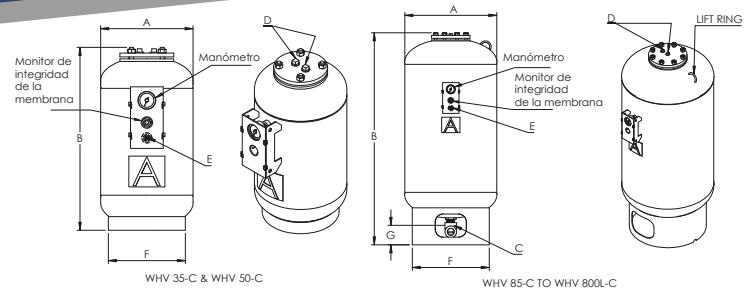
* Disponible en:
200 y 250 psi.

El diseño patentado de los tanques precargados **ASME WHV-C** resistentes al agua caliente, son ideales para uso doméstico, comercial e industrial y aplicaciones con agua potable.

Su instalación debe ir acompañada de una válvula de antirretorno y un boiler esto hará que el volumen de agua expandido sea aceptado y mantenga una presión baja gracias a la válvula de alivio. Todos los tanques **ASME WHV** pueden ser instalados horizontal o verticalmente.



ASME WHV-C



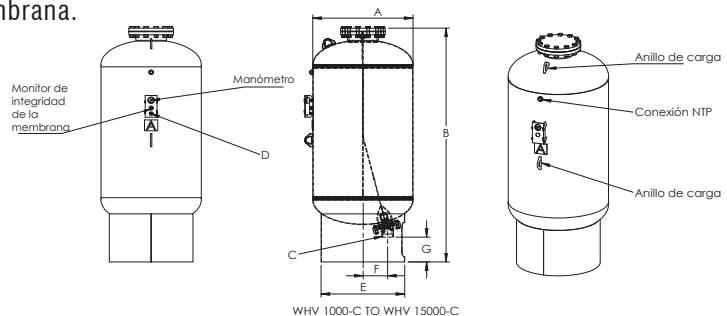
DIMENSIONES DEL TANQUE (Asme WHV 35-C)

Modelo	Modelo Wessels	Volumen del tanque	A	B (in/mm)	Conexión del sistema C	Conexión del sistema D	Válvula de carga E	F	G	Peso
		galones/litros	pulgadas/mm	pulgadas/mm	pulgadas/mm	pulgadas/mm		pulgadas/mm	pulgadas/mm	libras/Kgs
WHV 35-C	TXA-35	10/35	12/305	23 1/2/600	-	3/4 NPT / 19	.302" - 32NC	10/250	-	40/15
WHV 50-C	TXA-50	13/50	14/356	24/610	-	3/4 NPT / 19	.302" - 32NC	10/250	-	50/19
WHV 85-C	TXA-85	23/85	16/406	37/940	1 NPT / 25	3/4 NPT / 19	.302" - 32NC	12/305	5 1/2/140	90/34
WHV 130-C	TXA-130	35/130	20/508	37/940	1 NPT / 25	3/4 NPT / 19	.302" - 32NC	16/406	5 1/2/140	125/57
WHV 200-C	TXA-200	53/130	24/610	43/1092	1 1/2 NPT / 38	3/4 NPT / 19	.302" - 32NC	20/508	5 1/4/133	210/95
WHV 300-C	TXA-300	79/300	24/610	55/1397	1 1/2 NPT / 38	3/4 NPT / 19	.302" - 32NC	20/508	5 1/4/133	225/102
WHV 400-C	TXA-400	106/400	30/762	49/1245	1 1/2 NPT / 38	3/4 NPT / 19	.302" - 32NC	24/610	5 1/4/133	300/136
WHV 500-C	TXA-500	132/500	30/762	57/1448	2 NPT / 50	3/4 NPT / 19	.302" - 32NC	24/610	5 1/4/133	335/152
WHV 600-C	TXA-600	158/600	30/762	65/1651	2 NPT / 50	3/4 NPT / 19	.302" - 32NC	24/610	5 1/4/133	360/163
WHV 800L-C	TXA-800L	211/800	32/813	76/1930	2 NPT / 50	3/4 NPT / 19	.302" - 32NC	28/711	5 1/4/133	475/216

Temperatura máxima de trabajo 116°C, máxima presión de trabajo 150psi

NOTA:

- Precargados a 40psi.
- Las conexiones C y D cuentan con acceso a la membrana.
- La conexión C es especial para suministrar.
- La conexión D puede ser usada para un manómetro auxiliar o un presostato.



WHV 1000-C TO WHV 15000-C

Modelo	Modelo Wessels	Volumen	A	B	Conexión del sistema C	Válvula de carga D	E	F	G	Peso
		galones/litros	pulgadas/mm	pulgadas/mm	pulgadas/mm		pulgadas/mm	pulgadas/mm	pulgadas/mm	libras/Kgs
WHV 1000-C	TXA-1000	264/1000	36/914	87/2210	3 / 76	.302"-32NC	30/762	8/203	9.125/232	735/333
WHV 1200-C	TXA-1200	317/1200	36/914	98 1/2/2502	3 / 76	.302"-32NC	30/762	8/203	9.125/232	745/337
WHV 1400-C	TXA-1400	370/1400	36/914	110 1/2/2807	3 / 76	.302"-32NC	30/762	8/203	8.875/225	900/408
WHV 1600-C	TXA-1600	422/1600	48/1219	84/2134	3 / 76	.302"-32NC	42/1067	9/229	9.125/232	1210/548
WHV 2000-C	TXA-2000	528/2000	48/1219	96/2438	3 / 76	.302"-32NC	42/1067	9/229	9.125/232	1305/591
WHV 2500-C	TXA-2500	660/2500	48/1219	110/2794	4 / 102	.302"-32NC	42/1067	9/229	8.875/225	1430/648
WHV 3000L-C	TXA-3000L	792/3000	48/1219	133/3378	4 / 102	.302"-32NC	42/1067	9/229	9/229	1575/713
WHV 3000S-C	TXA-3000S	792/3000	60/1524	93/2362	4 / 102	.302"-32NC	54/1372	10/254	9.75/248	2169/983
WHV 4000-C	TXA-4000	1056/4000	60/1524	115/2921	4 / 102	.302"-32NC	54/1372	10/254	9.438/240	2638/1195
WHV 5000-C	TXA-5000	1320/5000	60/1524	138/3505	4 / 102	.302"-32NC	54/1372	10/254	9.875/251	3246/1470
WHV 7500-C	TXA-7500	1980/7500	72/1829	140/3556	4 / 102	.302"-32NC	60/1524	11/279	8/203	4080/1848
WHV 10000-C	TXA-10000	2640/10000	72/1829	172/4369	4 / 102	.302"-32NC	60/1524	11/279	8/203	4920/229
WHV 15000-C	TXA-15000	3963/15000	72/1829	243/6172	4 / 102	.302"-32NC	60/1524	11/279	8/203	6000/2718

