

Tanques para aire

CARACTERÍSTICAS GENERALES

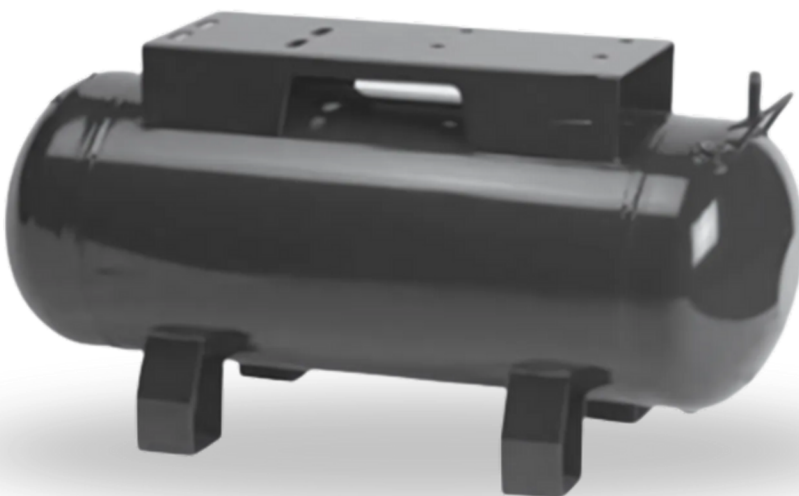
- Diseñado y fabricados de acuerdo a especificación y en cumplimiento a la Norma Oficial Mexicana vigente NOM-020-STPS y requerimientos de construcción del Código ASME.

SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

- Limpieza mediante chorro abrasivo a grado SSPC-SP10 / NACE 2 / ISO 8501-1 Sa 2 1/2 (cercano a blanco).
- Nuevo recubrimiento con Tecnología Súper Durable que ofrece mayor resistencia a la corrosión.

ESPECIFICACIONES

- Material: Acero al carbón de acuerdo a especificación ASME/ASTM
- Presión de diseño: 14.06 kg/cm²
- Presión de prueba hidrostática: 18.2 kg/cm²
- Temperatura de diseño: 55 °C





Udara Air Compressors
Hermosillo, Sonora, México
Tel: 662 216 1995
contacto@udaracompressors.com

Datos técnicos

MODELO		TIPO	DIÁMETRO		LARGO TOTAL		PESO
LITROS	U.S. GALONES		MM.	PULGADAS	MM.	PULGADAS	KG.
235	62	Horizontal	483	19	1362	53.6	64
235	62	Vertical	610	24	1023	40.2	65
302	80	Horizontal	483	19	1729	68.1	82
302	80	Vertical	610	24	1193	47	76
500	132	Horizontal	610	24	1797	70.7	114
500	132	Vertical	610	24	2007	79	114
1,000	264	Horizontal	800	31.50	2183	85.9	176
1,000	264	Vertical	800	31.50	2326	91.6	210
1,600	423	Vertical	1040	40.96	2469	97.2	449
2,200	581	Vertical	1040	40.96	3097	121.9	580
2,800	740	Vertical	1040	40.96	3761	148.1	647
3,400	898	Vertical	1040	40.96	4389	172.7	741
5,000	1,321	Vertical	1187	46.77	5034	198.2	1122

MEDIOS COPLES												
MODELO	LITROS	GALONES	CANTIDAD NPT MEDIDA		CANTIDAD NPT MEDIDA		CANTIDAD NPT MEDIDA		CANTIDAD NPT MEDIDA		CANTIDAD NPT MEDIDA	
			SERVICIO		ENTRADA - SALIDA DE AIRE		VÁLVULA DE SEGURIDAD		DRENADO		MANÓMETRO	
Horizontal	235	62	1	2"	1	1"	1	1/2"	1	1/4"		
Vertical	235	62	1	2"	1	1"	1	1/2"	1	1/4"		
Horizontal	302	80	1	2"	1	1"	1	3/4"	1	1/4"		
Vertical	302	80	1	2"	1	1"	1	3/4"	1	1/4"		
Horizontal	500	132	1	3/4"	1	1 1/2"	1	1/2"	1	1/4"		
Vertical	500	132	1	2"	1	1 1/2"	1	3/4"	1	1/4"		
Horizontal	1,000	264	2	2"	1	1 1/2"	1	1 1/2"	1	3/4"	1	3/4"
Vertical	1,000	264	2	2"	2	2"	1	3/4"	1	1"	1	3/4"
Vertical	1,600	423	1	2"	1	2"	1	1 1/2"	1	3/4"	1	1/2"
Vertical	2,200	581	1	1"	2	3"	1	3/4"	1	1"	1	1/4"
Vertical	2,800	740	1	1"	2	3"	1	3/4"	1	1"	1	1/4"
Vertical	3,400	898	1	1"	2	3"	1	3/4"	1	1"	1	1/4"
Vertical	5,000	1,321	1	1"	2	2"	1	1/2"	1	1"	1	1/4"

Bridas, entradas pasahombre y plataformas ciegas disponible bajo pedido.

Opción: Diseño y estampado ASME o NB, bajo solicitud de cliente.

Accesorios para Tanques de Aire

Nuestros tanques de aire se complementan con una serie de accesorios esenciales para maximizar la seguridad y eficiencia en tus sistemas de compresión de aire. Estos accesorios permiten un funcionamiento confiable y libre de complicaciones, al mismo tiempo que optimizan el mantenimiento de tus equipos.

- **Válvulas de Seguridad:** Diseñadas para liberar el exceso de presión en el tanque, protegiendo tu sistema y garantizando un ambiente de trabajo seguro.
- **Manómetros:** Permiten monitorear la presión en tiempo real, asegurando que el sistema funcione dentro de los niveles óptimos y facilitando un control preciso en tus operaciones.
- **Drenes Automáticos:** Permiten la eliminación de condensación y partículas acumuladas en el tanque de forma eficiente, prolongando la vida útil del equipo y reduciendo el mantenimiento necesario.
- **Purgas de Alta Calidad:** Las purgas aseguran la correcta liberación de humedad y residuos acumulados, evitando la corrosión interna y mejorando el rendimiento del sistema.
- **Otros Accesorios:** Encuentra opciones adicionales como indicadores de presión, válvulas de cierre, y accesorios de montaje que facilitan la instalación y personalización de tu tanque de aire.

Estos accesorios están diseñados para asegurar que tu equipo de aire comprimido funcione de manera óptima, ofreciendo la confiabilidad que necesitas para tus proyectos industriales.



Manómetro



Dren
Automático



Lubricador



Válvula de
Seguridad