

Tanques de almacenamiento de aire comprimido

Capacidad de almacenamiento 90/10 000 l



Tanques de almacenamiento de aire comprimido

Nos encargamos de todo

Los tanques de almacenamiento de aire comprimido KAESER COMPRESORES son recipientes presurizados que, además de servir como acumuladores, desempeñan dos funciones de vital importancia en la estación de aire comprimido: Compensan las fluctuaciones de la demanda y, con frecuencia, separan el condensado del aire comprimido. Su desempeño total depende, en gran medida, de elegir el tamaño correcto y de emplear una protección anticorrosiva confiable. Vienen en dos versiones: horizontal y vertical, brindando esta última la ventaja de ocupar menos espacio.

Estructura de excelente calidad

Independientemente de la capacidad del tanque por la que se opte, ya sea de 90 o 10.000 litros a una presión de 160, 230, 650 o 725 psi, los tanques de almacenamiento de aire comprimido KAESER son la elección más rentable y segura. Solo ellos garantizan la excelente calidad de nuestra marca: Recipiente totalmente hermético, revestimiento anticorrosivo, conexiones y acoples perfectamente dimensionados y reforzados en fábrica después de la galvanización y una moderna protección para su transporte.

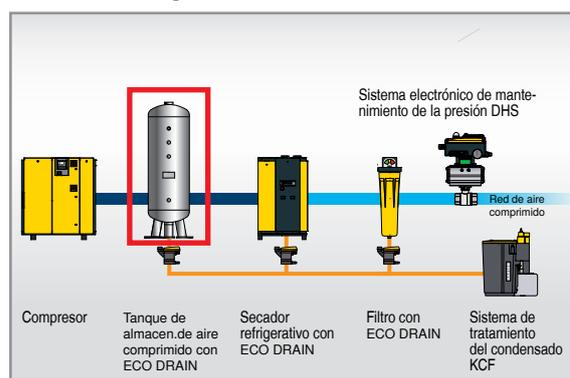
Intervalos de revisión de hasta cinco años

La robusta estructura de gran grosor que cumple con las estipulaciones de las normas AD 2000 y DIN EN ISO 1461, permite que los intervalos de revisión de estos tanques se prolonguen hasta por cinco años, reduciendo tanto la frecuencia como los costos de mantenimiento. El resultado: mayor grado de disponibilidad y máxima rentabilidad.

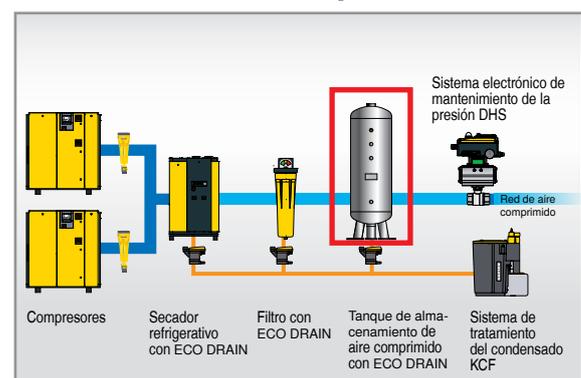
Accesorios personalizados

Los kits de accesorios, diseñados a la medida de cada aplicación: válvula de bola y válvula de seguridad; válvula de purga, acoples, juntas, conexiones y manómetro, entre otros, simplifican la instalación y optimizan el funcionamiento completo del tanque. Los drenes electrónicos de condensado ECO Drain, adaptados a cada tanque de aire comprimido, se entregan completos y listos para garantizar la óptima seguridad operativa, el total cumplimiento de las normas ambientales y de tratamiento de aguas residuales también está disponible como opción.

Instalación antes del sistema de tratamiento del aire comprimido



Instalación después del sistema de tratamiento del aire comprimido



Óptima seguridad operativa: ¡Máxima hermeticidad!

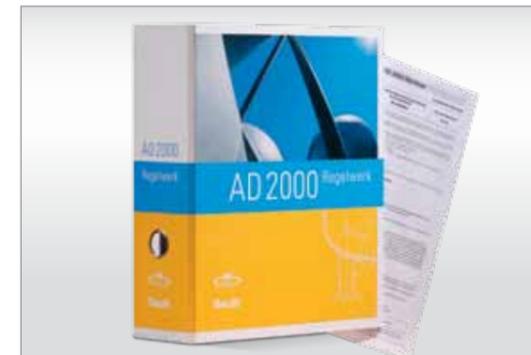


Tanques de almacenamiento de aire comprimido
verticales galvanizados con calor



Tanques de almacenamiento de aire comprimido

Totalmente confiables



Intervalos de revisión de hasta cinco años

La robusta estructura, que cumple los datos de cálculo de la norma AD 2000, permite que los ciclos de revisión se prolonguen hasta cada cinco años. Así, se reducen los costos de mantenimiento y aumenta la rentabilidad.



Gran abertura para trabajos de mantenimiento

La limpieza, el mantenimiento y la revisión del tanque se realizan rápidamente gracias a los grandes orificios de acceso para manos y personas. Este es otro punto que contribuye al ahorro.



Óptima protección anticorrosiva

Gracias a la galvanización interior y exterior por inmersión en calor, conforme a la norma DIN EN ISO 1461, los tanques de almacenamiento de aire comprimido KAESER tienen una vida útil casi tres veces mayor a la de los tanques convencionales.



Listo para instalar

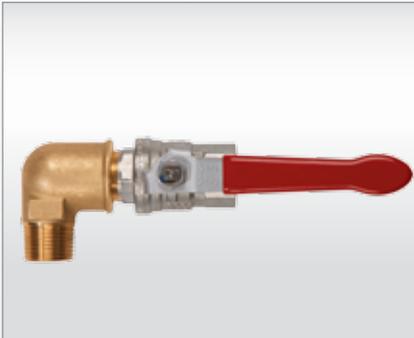
Las roscas de todos los tanques de almacenamiento de aire comprimido KAESER se terminan con precisión después de la galvanización en calor para que su montaje sea más rápido y seguro.

Datos técnicos

Capacidad del Tanque	Presión máxima permitida	Versiones posibles		Versión vertical				Versión horizontal				
		Litros	psig	Vertical	Horizontal	Altura mm	Ø mm	Conexión de entrada/salida	Peso kg	Longitud mm	Ø mm	Conexión de entrada/salida
90	160	Si	—	1160	350	2 x G ½ hinten	37	—	—	—	—	—
150	160 230	Si	Si	1190	450	2 x G ¾ hinten	60 67	1050	450	2 x G 2	55 85	
250	160 230	Si	Si	1540 1545	500	2 x G ¾ hinten	84 100	1410 1410	500	2 x G 2	84 100	
350	160 230	Si	Si	1810	550	2 x G 1 hinten	100 150	1630 1640	550	2 x G 2	101 164	
500	160 230	Si	Si	1925 1918	600	2 x G 1 hinten	110 210	1780	600	2 x G 2	130 208	
	650		—	1925			420				—	—
900	160	Si	—	2170	800	2 x G 2; 2 x G 1½	238	—	—	—	—	
1000	160 230	Si	Si	2265 2255	800	2 x G 1½; 2 x G 2	244 267	2150 2140	800	G 2; 1 x G 1½	240 360	
	650			2245			4 x G 1½				500	-
2000	160 230	Si	Si	2375 2490	1150 1100	4 x G 2½	470 500	2180	1150	2 x G 2	470 600	
	725		—	2430	1100	4 x DN 80	620				—	—
3000	160 230	Si	Si	2705 2845	1250	4 x G 2½	680 850	2610 3040	1250 1150	2 x G 2½ 2 x G 2	680 810	
5000	160 230	Si	Si	3570	1400	4 x DN 100	1400 1430	3470 3700	1400	4 x DN 100	1100 1800	
8000	160 230	Si	Si	4400	1600	4 x DN 200	1680 2350	4440 4400	1600	4 x DN 200	1850 2350	
10000	160 230	Si	Si	5415	1600	4 x DN 200	2260 2540	5400 5440	1600	4 x DN 200	2200 2650	

Sets completos de grifería

Kits de accesorios adecuados para los tanques de almacenamiento KAESER. Formados por: Válvula de bola, válvula de seguridad, manómetro, válvula de purga, juntas y conexiones necesarias.



Válvula de purga



Brida de verificación



Manómetro



Válvula de seguridad

Sets completos ECO DRAIN

Drenes de condensados controlados electrónicamente para mayor seguridad; disponibles como sets completos, con piezas de montaje y adaptados a su depósito de aire comprimido.



ECO DRAIN 31

KAESER: siempre cerca de usted

Presente en 100 países de los cinco continentes, KAESER es uno de los fabricantes de sistemas de aire comprimido de mayor reconocimiento en el mundo entero.

Con personal idóneo altamente calificado, centros de servicio a nivel nacional y la entrega inmediata de repuestos las 24 horas del día, los clientes de KAESER pueden estar seguros de contar con la mejor asistencia técnica y el mejor servicio posventa que brinda el mercado. Nuestro departamento de investigación y desarrollo mejora continuamente las técnicas de fabricación, poniendo las últimas innovaciones al servicio del usuario.

KAESER es el especialista de aire comprimido que con más de 90 años de experiencia, brinda soluciones inteligentes de aire comprimido para aplicaciones con requerimientos específicos.



KAESER COMPRESORES de México S. de R.L. de C.V.

Calle 2 No. 123 – Parque Industrial Jurica
76100 Querétaro – Qro. – México
Tel: (52)(442) 218-6448 – Fax: (52)(442) 218-6449
E-mail: sales.mexico@kaeser.com – www.kaeser.com

