

Depósitos de aire comprimido

Capacidad, 90/10 000 l



Depósitos de aire comprimido

Nos encargamos de todo

Los depósitos de aire comprimido, por ser recipientes colectores y de acumulación, desempeñan funciones importantes en la estación de aire comprimido: compensan las puntas de consumo y separan con frecuencia el condensado del aire comprimido. Para ello es crucial elegir el tamaño correcto y utilizar una protección anticorrosión fiable. Además, los intervalos de revisión deben ser lo más largos posible.

Los depósitos de aire comprimido de KAESER KOMPRESSOREN cumplen todos estos requisitos a la perfección.

Mil y una opciones

Tanto si opta por una capacidad de 90 o 10 000 litros como por una presión de 11, 16, 45 o 50 bares, los depósitos de aire comprimido KAESER originales son la elección más rentable y segura. Y es que solo los depósitos originales KAESER garantizan la calidad habitual de nuestra marca. Además de la extraordinaria protección anticorrosión, no hay que olvidar la perfecta hermetización gracias a las roscas repasadas en fábrica después de la galvanización, así como la sofisticada protección para el transporte.

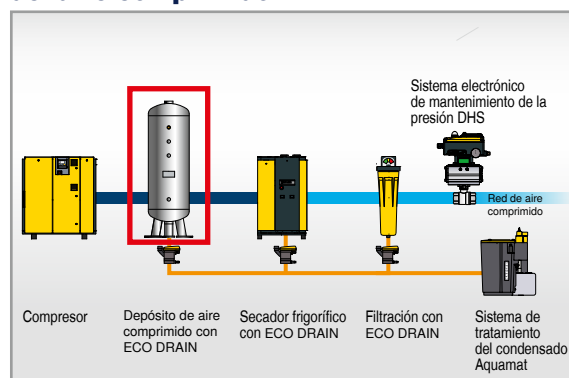
Intervalos de revisión de hasta cinco años

La robusta estructura con paredes más gruesas, acorde con los datos de cálculo de la regulación AD 2000, permite que los ciclos de revisión se alarguen hasta cinco años. Así se reducen los costes de mantenimiento y aumenta la rentabilidad.

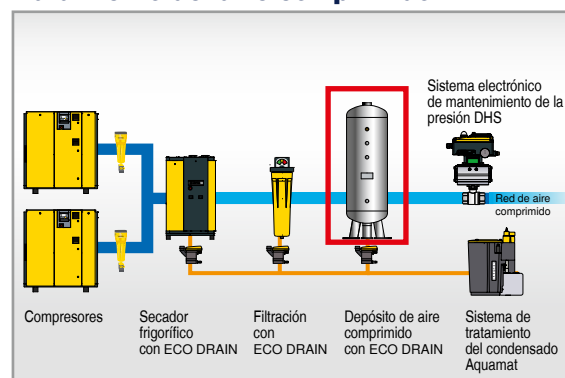
Accesorios a medida

Los juegos de accesorios diseñados a la medida de cada aplicación (por ejemplo, con llave de bola, válvula de seguridad, manómetro, llave de purga, juntas, conexiones y piezas pequeñas) simplifican la instalación. Los purgadores de condensados con control electrónico, que están disponibles como sets completos con piezas de montaje y se adaptan a cada depósito de aire comprimido, garantizan la máxima seguridad en el cumplimiento de las normativas medioambientales y de tratamiento de aguas residuales.

Instalación antes del sistema de tratamiento del aire comprimido



Instalación después del sistema de tratamiento del aire comprimido



Depósitos de aire comprimido

Nos encargamos de todo

Los depósitos de aire comprimido, por ser recipientes colectores y de acumulación, desempeñan funciones importantes en la estación de aire comprimido: compensan las puntas de consumo y separan con frecuencia el condensado del aire comprimido. Para ello es crucial elegir el tamaño correcto y utilizar una protección anticorrosión fiable. Además, los intervalos de revisión deben ser lo más largos posible.

Los depósitos de aire comprimido de KAESER KOMPRESSOREN cumplen todos estos requisitos a la perfección.

Mil y una opciones

Tanto si opta por una capacidad de 90 o 10 000 litros como por una presión de 11, 16, 45 o 50 bares, los depósitos de aire comprimido KAESER originales son la elección más rentable y segura. Y es que solo los depósitos originales KAESER garantizan la calidad habitual de nuestra marca. Además de la extraordinaria protección anticorrosión, no hay que olvidar la perfecta hermetización gracias a las roscas repasadas en fábrica después de la galvanización, así como la sofisticada protección para el transporte.

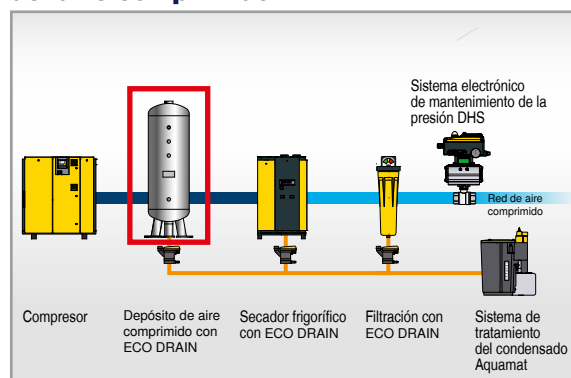
Intervalos de revisión de hasta cinco años

La robusta estructura con paredes más gruesas, acorde con los datos de cálculo de la regulación AD 2000, permite que los ciclos de revisión se alarguen hasta cinco años. Así se reducen los costes de mantenimiento y aumenta la rentabilidad.

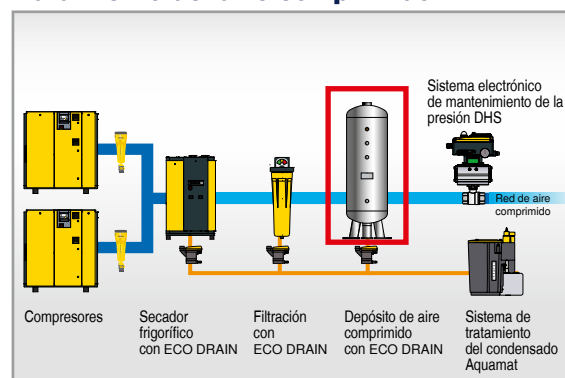
Accesorios a medida

Los juegos de accesorios diseñados a la medida de cada aplicación (por ejemplo, con llave de bola, válvula de seguridad, manómetro, llave de purga, juntas, conexiones y piezas pequeñas) simplifican la instalación. Los purgadores de condensados con control electrónico, que están disponibles como sets completos con piezas de montaje y se adaptan a cada depósito de aire comprimido, garantizan la máxima seguridad en el cumplimiento de las normativas medioambientales y de tratamiento de aguas residuales.

Instalación antes del sistema de tratamiento del aire comprimido



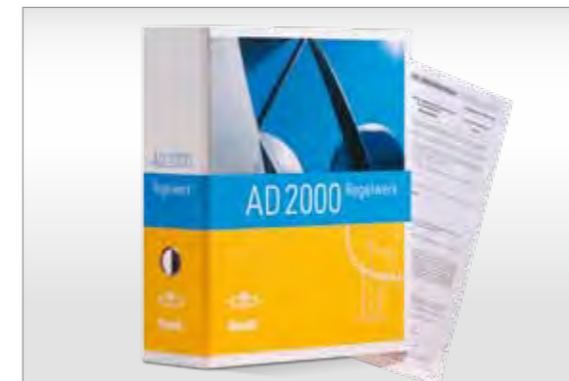
Instalación después del sistema de tratamiento del aire comprimido





Depósitos de aire comprimido

De absoluta confianza



Intervalos de revisión de hasta cinco años

La robusta estructura, acorde con los datos de cálculo de la regulación AD 2000, permite que los ciclos de revisión se alarguen hasta cinco años. Así se reducen los costes de mantenimiento y aumenta la rentabilidad.



Gran abertura para trabajos de mantenimiento

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



Óptima protección anticorrosión

Gracias a la galvanización interior y exterior por inmersión en caliente acorde con la norma DIN EN ISO 1461, los depósitos de aire comprimido KAESER tienen una vida útil casi tres veces más larga que los depósitos convencionales.



Listo y preparado

Las roscas de todos los depósitos de aire comprimido KAESER se repasan con exactitud después de la galvanización en caliente para que su montaje sea más rápido y seguro.

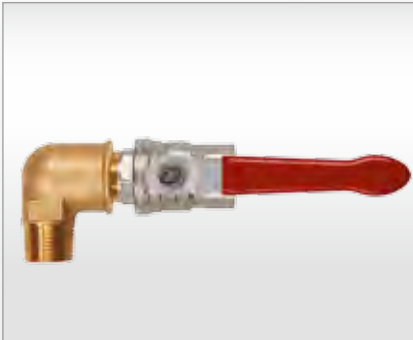
Datos técnicos

Capacidad del depósito	Sobrepresión máxima admisible	Versiones posibles		Versión vertical				Versión horizontal				
		Litros	bar	Vertical	Horizontal	Altura mm	Ø mm	Tubos de entrada/salida	Peso kg	Longitud mm	Ø mm	Tubos de entrada/salida
90	11	sí	—	1160	350	2 x G ½ detrás	37	—	—	—	—	—
150	11 16	sí	sí	1190	450	2 x G ¾ detrás	60 67	1050	450	2 x G 2	55 85	
		sí	sí	1540 1545	500	2 x G ¾ detrás	84 100	1410 1410	500	2 x G 2	84 100	
350	11 16	sí	sí	1810	550	2 x G 1 detrás	100 150	1630 1640	550	2 x G 2	101 164	
500	11 16	sí	sí	1925 1918	600	2 x G 1 detrás	110 210	1780	600	2 x G 2	130 208	
			—	1925			420				—	—
900	11	sí	—	2170	800	2 x G 2; 2 x G 1½	238	—	—	—	—	
1000	11 16	sí	sí	2265 2255	800	2 x G 1½; 2 x G 2	244 267	2150 2140	800	G 2; 1 x G 1½	240 360	
				45			2245	4 x G 1½			500	-
2000	11 16	sí	sí	2375 2490	1150 1100	4 x G 2½	470 500	2180	1150	2 x G 2	470 600	
			—	2430	1100	4 x DN 80	620				—	—
3000	11 16	sí	sí	2705 2845	1250	4 x G 2½	680 850	2610 3040	1250 1150	2 x G 2½ 2 x G 2	680 810	
5000	11 16	sí	sí	3570	1400	4 x DN 100	1400 1430	3470 3700	1400	4 x DN 100	1100 1800	
8000	11 16	sí	sí	4400	1600	4 x DN 200	1680 2350	4440 4400	1600	4 x DN 200	1850 2350	
10000	11 16	sí	sí	5415	1600	4 x DN 200	2260 2540	5400 5440	1600	4 x DN 200	2200 2650	

Sets completos de grifería

Juegos de grifería adecuados formados por:

Llave de bola, válvula de seguridad, manómetro, llave de purga, juntas y piezas pequeñas.



Llave de cierre



Brida de comprobación



Manómetro



Válvula de seguridad

Sets completos ECO DRAIN

Purgadores 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 30

Siempre cerca de usted

KAESER KOMPRESSOREN está presente en todo el mundo como uno de los fabricantes de compresores de tornillo más importantes. Sus filiales y socios distribuidores permiten a usuarios de más de 100 países disponer de las soluciones de aire comprimido más modernas, fiables y económicas.

Especialistas e ingenieros con experiencia le ofrecen un asesoramiento completo y soluciones en todos los campos del aire comprimido. Además, la red informática global del grupo internacional de empresas KAESER permite a todos los clientes el acceso a sus conocimientos.

Y para terminar, la red de asistencia técnica, con personal altamente cualificado, garantiza la disponibilidad de todos los productos KAESER.



KAESER Compresores, S.L.

C/. Río Vero, n.º 4 – P. I. San Miguel A – 50830- VILLANUEVA DE GÁLLEGO (ZARAGOZA) – ESPAÑA

Teléfono: 976 46 51 45 – Fax: 976 46 51 51 – Teléfono 24 h: 607 19 06 28

E-mail: info.spain@kaeser.com – www.kaeser.com