

Depósitos de aire comprimido

Capacidad 90 – 10 000 l



Depósitos de aire comprimido

Nos encargamos de todo

Los depósitos de aire comprimido desempeñan una función muy importante en la estación de aire comprimido por su volumen de almacenamiento y amortiguación: compensan las puntas de consumo y con frecuencia separan el condensado del aire comprimido. Por esta razón, elegir el depósito de tamaño adecuado será muy importante para conseguir una protección fiable contra la corrosión. Los intervalos de control deberán ser lo más largos posible. Los depósitos de aire comprimido de KAESER KOMPRESSOREN cumplen todos estos requisitos de manera ejemplar.

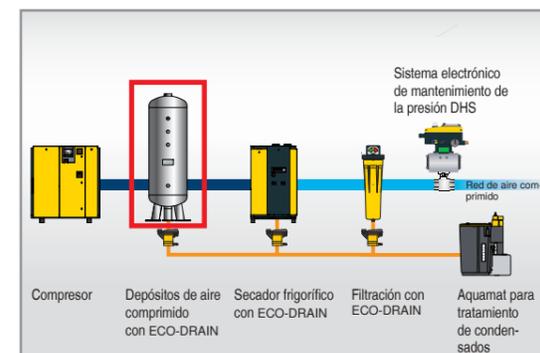
Amplia gama de modelos

Tanto si opta por un depósito de 90 l como de 10 000 l, para 11, 16, 45 o 50 bar, con los depósitos de presión originales KAESER habrá hecho la mejor elección para ahorrar y conseguir seguridad. Y es que solo los depósitos originales KAESER garantizan la calidad habitual de nuestra marca. Aparte de la protección contra corrosión, ofrecen unas atornilladuras perfectamente herméticas, ya que se repasan después del galvanizado en fábrica, y los depósitos se transportan siempre con una protección adecuada.

Intervalos de control de hasta 5 años

La robusta estructura, acorde a los datos de cálculo de la regulación AD 2000, permite alargar los intervalos de control hasta cinco años. Así se reducen los costes de control y se mejora la economía.

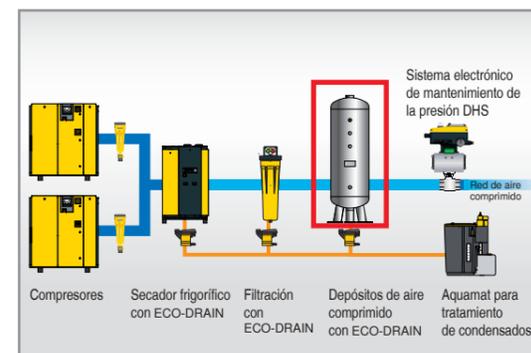
Instalación antes del tratamiento de aire comprimido



Accesorios a medida

Juegos de accesorios perfectamente adaptados y a la medida de cada aplicación, por ejemplo con llave de bola, válvula de seguridad, manómetro, llave de purga, juntas, adaptadores y piezas pequeñas, simplifican las tareas de instalación. Los purgadores de condensado electrónicos son la garantía para una mayor seguridad sobre el cumplimiento de las normativas de aguas residuales y medioambientales. Se suministran como sets completos, con todas las piezas de montaje, y hay uno adecuado para cada depósito de aire comprimido.

Instalación detrás del tratamiento de aire comprimido



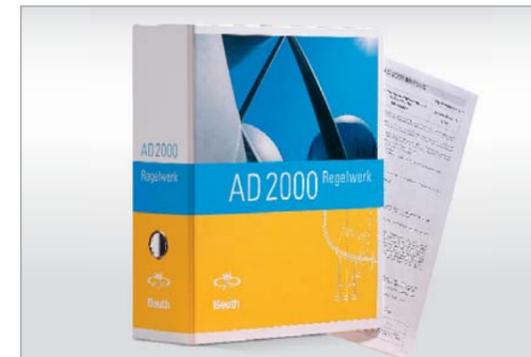
Una cosa es segura: permanecen herméticos durante más tiempo



Depósitos verticales, galvanizados en caliente



Depósitos de aire comprimido de absoluta confianza



Intervalos de control de hasta 5 años

La robusta estructura de los depósitos, acorde a los datos de cálculo de la regulación AD 2000, permite que los ciclos de control se alarguen hasta cinco años. Así se reducen los costes de control y se mejora la economía.



Gran abertura para trabajos de mantenimiento

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



Protección óptima contra corrosión

Gracias al galvanizado por inmersión en caliente acorde a la DIN EN ISO 1461, los depósitos de aire comprimido KAESER duran aproximadamente tres veces más que los depósitos convencionales.



Listo y preparado

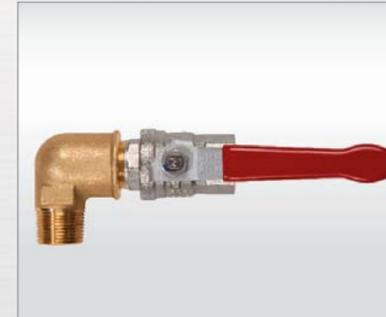
Las roscas de todos los depósitos de presión KAESER se repasan con exactitud después de la galvanización para que su montaje sea rápido y seguro.

Datos técnicos

Volumen depósito litros	Sobrepr. máx. admisible bar	Versiones posibles		Versión vertical				Versión horizontal			
		Vertical	Horizontal	Altura mm	Ø mm	Tubos de entrada/salida	Peso kg	Longitud mm	Ø mm	Tubos de entrada/salida	Peso kg
90	11 45	sí	—	1160 1154	350	2 x G ½ detrás	37 88	—	—	—	—
150	11 16	sí	sí	1190	450	2 x G ¾ detrás	60 67	1050 1346	450 400	2 x G 2	55 75
250	11 16 45	sí	sí	1540 1545	500	2 x G ¾ detrás	84 100	1410 1410	500	2 x G 2	84 100
			—	1600	500	2 x G 1 detrás	270	—	—	—	—
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 45	sí	sí	1925 1918	600	2 x G 1 detrás	130 210	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 45	sí	sí	2265 2255	800	2 x G 1½; 2 x G 2	244 356	2150 2160	800	G 2; 1 x G 1½	240 360
			—	2255			500				—
2000	11 16 50	sí	sí	2375 2360	1150 1150	4 x G 2½	470 500	2180	1150	2 x G 2	470 600
			—	2430	1100	4 x DN 80	1600				—
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	1850 2350	4440 4400	1600	4 x DN 200	1850 2350
10 000	11 16	sí	sí	5415	1600	4 x DN 200	2260 2540	5400 5440	1600	4 x DN 200	2200 2650

Juegos de griferías

Sets de griferías compatibles, formados por:
Llave de bola, válvula de seguridad, manómetro, llave de salida, juntas y piezas pequeñas.



Llave de cierre



Brida de comprobación



Manómetro



Válvula de seguridad

Sets completos ECO-DRAIN

Purgadores de condensado controlados electrónicamente para mayor seguridad; disponibles como sets completos, con piezas de montaje y adaptados a su depósito.



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.

P.I. San Miguel A; C/. Río Vero, nº 4 – 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