



Depósitos de aire comprimido

Capacidad 90 l hasta 10 000 l

Depósitos de aire comprimido

Los depósitos de aire comprimido desempeñan una función muy importante en la estación de aire comprimido por su capacidad de almacenamiento y de amortiguación: compensan puntas de consumo y minimizan la frecuencia de conmutación, lo cual se traduce en una vida útil más larga y una mejora de la eficiencia de los compresores. Además, separan el condensado del aire comprimido. Por esta razón es importante elegir el depósito de tamaño adecuado y una protección fiable contra la corrosión.

Los intervalos de control deben 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 excelente protección contra corrosión, ofrecen unas roscas 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

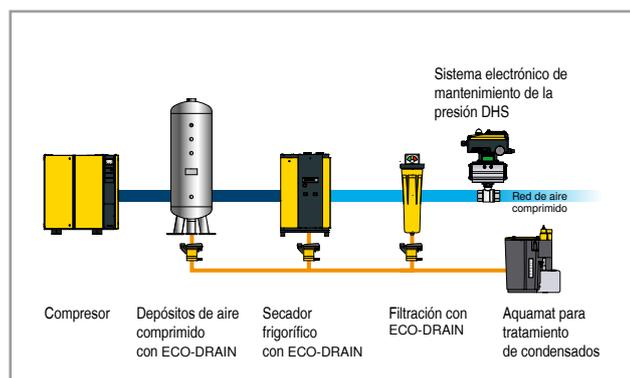
La robusta estructura, acorde a los datos de cálculo de la regulación AD 2000, permite alargar los intervalos de control hasta cinco años. Así se reducen los costes de control y se mejora la economía.

Accesorios a medida

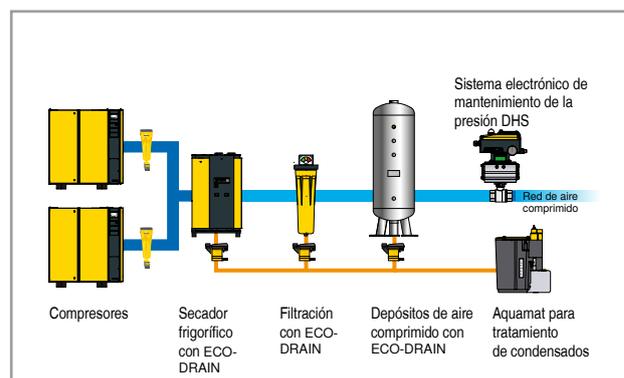
Juegos de accesorios perfectamente adaptados y a la medida de cada aplicación, por ejemplo con llave de bola, válvula de seguridad, manómetro, llave de purga, juntas, adaptadores y piezas pequeñas simplifican las tareas de instalación. Los purgadores de condensado electrónicos son la garantía de cumplimiento 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:

...delante del tratamiento de aire comprimido



...detrás del tratamiento de aire comprimido



Una cosa es segura:
Duran más tiempo.



Depósitos verticales, galvanizados en caliente



Depósitos de aire comprimido

de absoluta confianza



Intervalos de control de hasta 5 años

La robusta estructura, 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.



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.



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.

Accesorios: griferías, manómetros y purgadores de condensado

Juegos de griferías



Imagen: Válvula de bola



Imagen: Válvula de seguridad

Sets de griferías compatibles, formados por:

- llave de bola,
- válvula de seguridad,
- llave de salida,
- juntas y piezas pequeñas

Juegos de manómetros



Debe seleccionarse una conexión de control de la válvula de cierre:

- con válvula de cierre (métrica 20 x 1,5)
- con válvula de cierre (diámetro 40 x 5)
- con válvula de cierre (brida 60 x 25)

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 y su juego de griferías

Datos técnicos

Vol. del depósito litros	Sobrepr. máx. admisible bar	Versiones		Versión vertical				Versión horizontal			
		Vertical	Horizontal	Altura mm	Anchura mm	Tubo de entrada /salida	Peso kg	Longitud mm	Anchura mm	Tubo de entrada /salida	Peso kg
90	11 47	Sí	—	1158 1236	350 355	2 x G ½ detrás	33 125	—	—	—	—
150	11 16	Sí	Sí	1190	450	2 x G ¾ detrás	60 60	1050 1346	450 400	2 x G 2	55 75
250	11 16	Sí	Sí	1540 1546	500	2 x G ¾ detrás	84 100	1410 1410	500	2 x G 2	84 100
	47		—	1709	500	2 x G 1 detrás	250	—	—	—	—
350	11 16	Sí	Sí	1770 1815	550	2 x G 1 detrás	101 128	1630	550	2 x G 2	101 164
500	11 16	Sí	Sí	1941	600	2 x G 1 detrás	131 208	1780 1790	600	2 x G 2	131 208
	47		—	1975			515	—	—	—	—
900	11	Sí	—	2170	800	2 x G 2; 2 x G 1½	238	—	—	—	—
1000	11 16	Sí	Sí	2273 2270	800	2 x G 1½; 2 x G 2	244 356	2165	800	G 2; 1 x G 1½	244 360
	47			2365			4 x G 1½				670
2000	11 16	Sí	Sí	2375 2510	1150 1100	4 x G 2½	471 650	2200	1150	2 x G 2	471 600
	47		—	2570	1100	4 x DN 80	1530				—
3000	11 16	Sí	Sí	2720 2785	1250	4 x G 2½	683 850	2550	1250	2 x G 2½ 2 x G 2	683 850
4000	11	Sí	—	3005	1400	4 x DN 100	950	—	—	—	—
5000	11 16	Sí	Sí	3570	1400	4 x DN 100	1050 2100	3470 3700	1400	4 x DN 100	1050 1800
8000	11 16	Sí	Sí	4400	1600	4 x DN 200	1850 2470	4440 4400	1600	2 x DN 200	1850 2470
10000	11 16	Sí	Sí	5415	1600	4 x DN 200	2260 2550	5400 5440	1600	2 x DN 200	2200 2650

Siempre cerca de usted

KAESER KOMPRESSOREN está presente en todo el mundo como uno de los fabricantes de compresores, soplantes y sistemas de aire comprimido más importantes.

Nuestras filiales y nuestros socios ofrecen al usuario los sistemas de aire comprimido y soplado más modernos, eficientes y fiables en más de 140 países.

Especialistas e ingenieros con gran experiencia le brindan un asesoramiento completo y soluciones individuales y eficientes para todos los campos de aplicación del aire comprimido y soplado. La red informática global del grupo internacional de empresas KAESER permite a todos los clientes el acceso a sus conocimientos.

La red global de ventas y asistencia técnica, con personal altamente cualificado, garantiza la disponibilidad de todos los productos y servicios 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