

Depósitos de aire comprimido

Capacidad 90 – 10000 l



De absoluta confianza

¿Por qué confiar en los depósitos de aire comprimido KAESER?

En el campo del aire comprimido, los usuarios de la industria y los talleres exigen cada vez más fiabilidad, calidad y economía. Las estaciones de aire comprimido modernas se han convertido actualmente en complejos sistemas, cuyo rendimiento total sube o baja según la calidad de los componentes que los forman. Esta es razón más que suficiente para prestar mucha atención a la calidad a la hora de elegir los depósitos de aire comprimido.

Sólo con los depósitos de aire comprimido KAESER podrá estar seguro de que escoger el que está perfectamente adaptado al sistema de aire comprimido completo y cumple los estándares de calidad KAESER. Y lo mismo podemos decir de los accesorios y las piezas de montaje. Además, adquirir la instalación de aire comprimido completa de un solo fabricante le ahorrará trabajo administrativo.

Innovación

Los depósitos de presión desempeñan una función muy importante en la estación de aire comprimido por su volumen de almacenamiento o tamponaje: 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 de la máxima duración posible. Los depósitos de aire comprimido KAESER cumplen todos estos requisitos. También es importante que el montaje en el lugar de instalación sea sencillo: KAESER suministra los sistemas completos de depósitos EasyFit, totalmente premontados, lo cual simplifica notablemente el trabajo de montaje.



Equipos de presión desde p·V = 10.000 bar l (87/404/CEE)

1 Mangueras

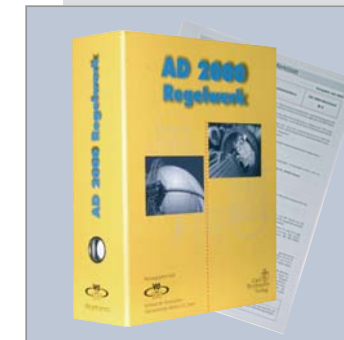
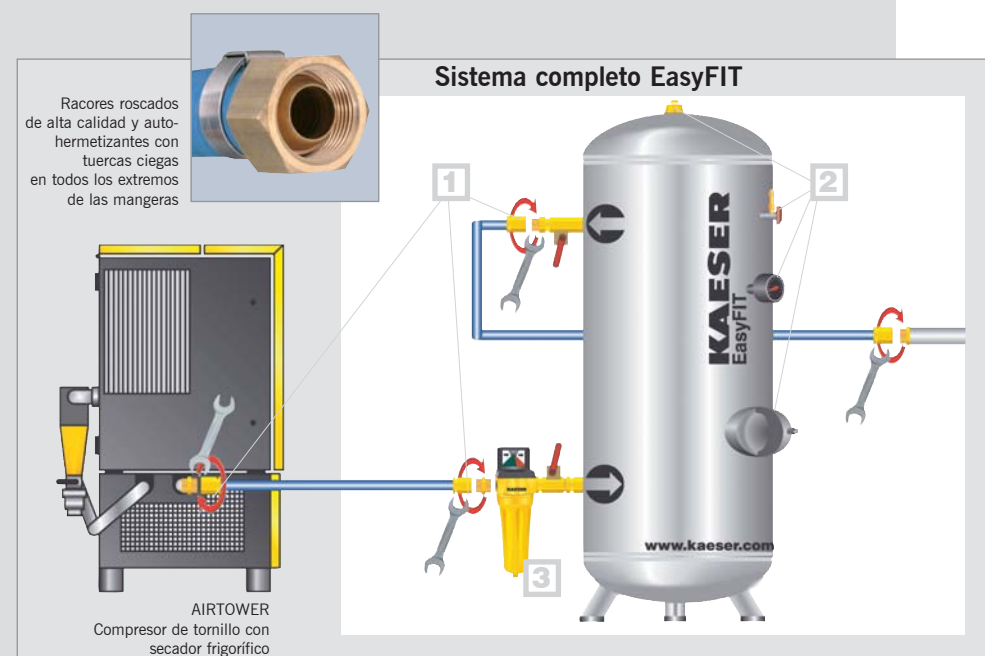
– también con empalme y tuerca ciega en ambos extremos

2 Depósito de aire comprimido

– toda la grifería necesaria premontada y con hermeticidad controlada

3 Microfiltro

– opcionalmente premontado



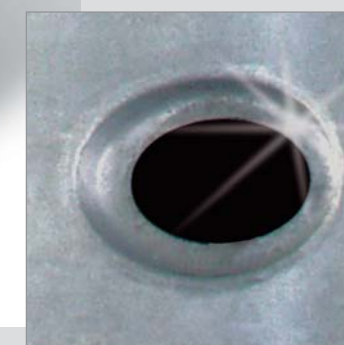
Intervalos de control prolongados

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



Una vida útil tres veces más larga

Excelente protección anti-corrosión del interior y el exterior de todos los depósitos de aire comprimido KAESER gracias a la galvanización por inmersión en caliente que se les realiza acorde a la norma DIN EN ISO 1461. Estos depósitos de presión galvanizados en caliente de 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.



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.

KAESER = Calidad

Tanto si opta por un depósito de 90 l como de 10 000 l, con los depósitos de presión originales de KAESER habrá hecho la mejor elección para ahorrar y conseguir seguridad. Y es que sólo los depósitos originales KAESER garantizan la calidad habitual de nuestra marca. Esta calidad se reconoce en su extraordinaria protección anticorrosión, en la perfecta hermetización de fábrica, en el repasado exacto de las roscas después del galvanizado del depósito y en la preparación inteligente para el transporte: Todos los tubos de conexión se protegen con cubiertas de plástico para el transporte hasta las dependencias del cliente.

Depósito de aire comprimido: Datos Técnicos

● Versión estándar ○ Versión opcional

Volumen depósito Litros	Sobrepresión máx. admisible bar				Superficie galvanizada	Versión		Resumen datos técnicos versión galvanizada						Peso kg
	11	16	45	50		vertical	horizontal	Versión vertical 11 bar			Versión horizontal 11 bar			
								Altura mm	Ø mm	Tubos de entrada/salida	Longitud mm	Ø mm	Tubos de entrada/salida	
90	●	-	-	-	●	●	-	1160	350	2× G ½	-	-	-	37
150	○	○	-	-	●	○	○	1190	450	2× G ¾ detrás	1050	450	2× G 2	55
250	○	○	-	-	●	○	○	1580	500	2× G ¾ detrás	1465	500	2× G 2	75
350	○	○	-	-	●	○	○	1810	550	2× G 1 detrás	1640	550	2× G 2	80
500	○	○	-	-	●	○	○	1925	600	2× G 1 detrás	1780	600	2× G 2	110
	-	-	●	-	●	●	-							
900	●	-	-	-	●	●	-	2210	795	2× G 2; 2× G 1½	-	-	-	215
1000	○	○	-	-	●	○	○	2265	800	2× G 1½; 2× G 2	2150	800	1×G2, 1×G½	215
2000	○	○	-	-	●	○	○	2375	1150	4× G 2½	2180	1150	2× G 2	420
	-	-	●	-	●	○	-							
3000	○	○	-	-	●	○	○	2710	1250	4× G 2½	2610	1250	2× G 2½	605
4000	○	○	-	-	●	○	○	2985	1400	4× DN 100	2810	1400	2× G 2½	920
5000	○	○	-	-	●	○	○	3570	1400	4× DN 100	3470	1400	4× DN 100	950
6000	○	○	-	-	●	○	○	3500	1600	4× DN 100	3570	1600	4× DN 100	1140
8000	○	○	-	-	●	○	○	4400	1600	4× DN 200	4400	1600	4× DN 200	1680
10000	○	○	-	-	●	○	○	5415	1600	4× DN 200	5400	1600	4× DN 200	2100

Accesorios



Juego de grifería

formado por llave de bola, válvula de seguridad, manómetro, llave de salida, juntas y piezas pequeñas.



ECO DRAIN

Purgador electrónico de condensados para una mayor seguridad. Se puede suministrar como set completo, con piezas de montaje compatibles con su depósito de aire comprimido.

Sistema completo EasyFIT

Compatible con (para 7,5 y 10 bar)	Versión estándar			Versión estándar con microfiltro adicional	
	Modelo	Depósito Capacidad/presión l/bar	Mangueras Entrada aire comprimido Salida aire comprimido	Modelo	Modelo microfiltro
Airtower 3 Airtower 4 Airtower 6	EASY FIT 150/11	150/11	¾"/¾"	EASY FIT 150/11/FE	FE 10
Airtower 8	EASY FIT 250/11	250/11	¾"/¾"	EASY FIT 250/11/FE	FE 10
Airtower 11	EASY FIT 350/11	350/11	1"/1"	EASY FIT 350/11/FE	FE 18
SK T ASK T	EASY FIT 500/11	500/11	1"/1"	EASY FIT 500/11/FE	FE 28
ASK T ASD T	EASY FIT 900/11	900/11	1 ¼"/1 ¼"	EASY FIT 900/11/FE	FE 48 FE 71



KAESER COMPRESORES DE GUATEMALA Y CÍA. LTDA.

19 Avenida 16-56 Zona 10, Bodega No. 5

01010 Ciudad, Guatemala

Tel: (502) 2367-5930 a 34 – Fax: (502) 2367-5935

www.kaeser.com – e-mail: info.guatemala@kaeser.com