KAESER COMPRESORES®

Tanques de almacenamiento de aire comprimido

Capacidad 90 l hasta 10 000 l

www.kaeser.com

Tanques de almacenamiento de aire comprimido

Los tanques de almacenamiento 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 tanque de tamaño adecuado y una protección confiable contra la corrosión.

Los intervalos de control deben ser lo más largos posible. Los tanques de almacenamiento de aire comprimido de KAESER KOMPRESSOREN cumplen todos estos requisitos de manera ejemplar.

Amplia gama de modelos

Tanto si opta por un tanque de 90 l como de 10 000 l, para 11, 16, 45 o 50 bar, con los tanques de presión originales KAESER habrá hecho la mejor elección para ahorrar y conseguir seguridad. Y es que solo los tanques 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 tanques se transportan siempre con una protección adecuada.

Intervalos de control de hasta 5 años

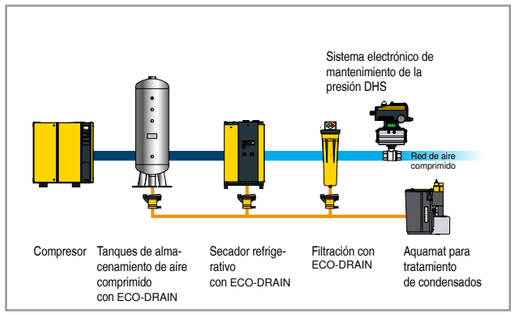
La robusta estructura, acorde a los datos de cálculo de la regulación AD 2000, permite alargar los intervalos de control hasta cinco años. Así se reducen los costos de control y se mejora la eficiencia.

Accesorios a medida

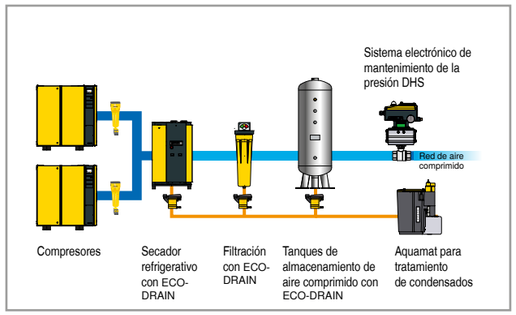
Juegos de accesorios perfectamente adaptados y a la medida de cada aplicación, por ejemplo con válvula de bola, válvula de seguridad, manómetro, llave de purga, juntas, adaptadores y piezas pequeñas simplifican las tareas de instalación. Los drenajes de condensado electrónicos son la garantía de cumplimiento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

Instalación:

... delante del tratamiento de aire comprimido



... detrás del tratamiento de aire comprimido



Una cosa es segura:
Duran más tiempo.

Tanques verticales, galvanizados en caliente

Tanques de almacenamiento 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 costos de control y se mejora la eficiencia.

Protección óptima contra corrosión

Gracias al galvanizado por inmersión en caliente acorde a la DIN EN ISO 1461, los tanques de aire comprimido Kaeser duran aproximadamente tres veces más que los tanques 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 drenajes de condensado

Juegos de griferías

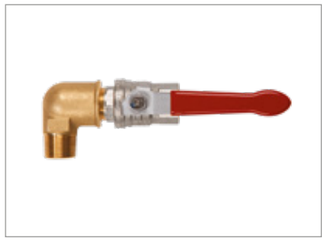


Imagen: Válvula de bola

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

- drenajes 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 tanque	Presión máx. admisible	Versiones		Versión vertical				Versión horizontal			
				Altura	Anchura	Tubo de entrada	Peso	Longitud	Anchura	Tubo de entrada	Peso
litros	bar	Vertical	Horizontal	mm	mm	/salida	kg	mm	mm	/salida	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 1.815	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	2.200	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

Más aire comprimido con menos energía

Siempre cerca de usted

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

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

Especialistas e ingenieros con experiencia le ofrecen 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 calificado, garantiza la disponibilidad de todos los productos y servicios KAESER.

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO 50001:2018
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 9108616471

KAESER COMPRESORES DE CHILE Ltda.
Salar de Atacama 1381, Parque Industrial ENEA,
9030919 Pudahuel – Santiago – Chile
Teléfono: (56) 2 2599-9200 – Fax: (56) 2 2599-9252
E-mail: info.chile@kaeser.com – www.kaeser.cl

HANSA Ltda. Distribuidor autorizado por KAESER
Con sucursales en:
La Paz: Calle Yanacocha esq. Mercado No. 1004 – Tel.: (2) 214 9800 – Fax: (2) 216 7961
El Alto: Av. 6 de Marzo Frente al Regimiento Ingavi s/n Tel.: (2) 281 9770 – 281 9466 – 281 8205
Santa Cruz: Av. Cristo Redentor No. 470 entre 2do. y 3er. anillo – Tel.: (3) 342 4000 – Fax: (3) 342 3233
Cochabamba: Av. Blanco Galindo – Km. 5 - Tel.: (4) 444 2153 – Fax: (4) 424 0260
Atención al Cliente: 800 10 0014 – Web: www.hi.com.bo
Email: kaeser@hansa.com.bo
Facebook: HANSA Ltda. Div. Industria & Construcción
WhatsApp: (591) 682 74112

P-775CL Salvo modificaciones técnicas. 9/23