

Depósitos de aire comprimido

Capacidad 90 – 1000l



¿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 escoger el que está perfectamente adaptado al sistema de aire comprimido completo y cumple los estándares de calidad KAESER. Y lo mismo cabe 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.

Sistema completo EasyFIT



- 1 Mangueras**
también con empalme y tuerca ciega en ambos extremos
- 2 Depósito de aire comprimido**
toda la grifería necesaria premontada y hermeticidad comprobada
- 3 Microfiltro**
opcionalmente premontado

De absoluta confianza



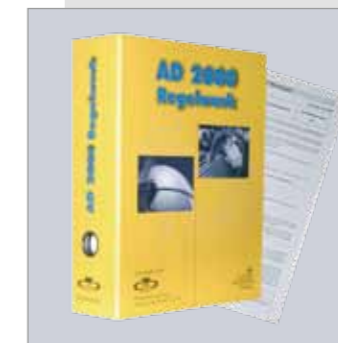
“Innovación”

Los depósitos de aire comprimido cumplen con sus volúmenes de almacenamiento y amortiguación importantes funciones en las estaciones de aire comprimido: compensan las puntas de consumo y con frecuencia separan condensado del aire. 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 a la perfección. Además, deberá tenerse en cuenta la instalación en el lugar de montaje: Gracias al sistema "EasyFIT", KAESER entrega depósitos premontados y "listos para usar". Así se minimizan los trabajos de montaje.

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

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, una calidad que se reconoce, entre otras cosas, en la excelente protección anticorrosión. Podemos nombrar asimismo la perfecta hermetización de todas las atornilladuras, que se repasan a conciencia después de la galvanización, y la protección para el transporte: los depósitos llevan tapones protectores de plástico en todas las tubuladuras para su transporte hasta el cliente.



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, mejorando la economía.



Una vida útil tres veces más larga

La galvanización por inmersión en caliente acorde a la norma DIN EN ISO 1461 proporciona a los depósitos de presión KAESER una protección anticorrosión extraordinaria por dentro y por fuera. Estos depósitos de presión galvanizados en caliente 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.

Datos técnicos

| Volumen depósito Litros | Sobrepresión máx. admisible bar | Versión | | 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 | sí | — | 1160 | 350 | 2 x G ½ detrás | 37 | — | — | — | — | |
| 150 | 11 16 | sí | sí | 1190 | 450 | 2 x G ¾ detrás | 55 85 | 1050 | 450 | 2 x G 2 | 55 75 | |
| 250 | 11 16 | sí | sí | 1540 1545 | 500 | 2 x G ¾ detrás | 75 100 | 1465 1410 | 500 | 2 x G 2 | 75 100 | |
| 350 | 11 16 | sí | sí | 1810 | 550 | 2 x G 1 detrás | 80 150 | 1630 1640 | 550 | 2 x G 2 | 80 150 | |
| 500 | 11 | sí | sí | 1925 | 600 | 2 x G 1 detrás | 110 | 1780 | 600 | 2 x G 2 | 110 | |
| | 16 | | — | 1920 | | | | | | | | 220 |
| | 45 | | — | 1925 | | | | | | | | 300 |
| 900 | 11 | sí | — | 2170 | 800 | 2 x G 2; 2 x G 1½ | 245 | — | — | — | — | |
| 1000 | 11 | sí | sí | 2265 | 800 | 2 x G 1½; 2 x G 2 | 245 | 2150 | 800 | G 2; 1 x G 1½ | 245 | |
| | 16 | | | 2255 | | | 370 | | | | 370 | |
| | 45 | | | 2245 | | | 590 | | | | — | — |
| 2000 | 11 | sí | sí | 2375 | 1150 | 4 x G 2½ | 470 | 2180 | 1150 | 2 x G 2 | 470 | |
| | 16 | | 2490 | 1100 | 770 | 770 | | | | | | |
| | 50 | | 2430 | 1100 | 1300 | — | — | | | | — | |
| 3000 | 11 16 | sí | sí | 2710 2845 | 1250 | 4 x G 2½ | 605 1050 | 2610 3040 | 1250 1150 | 2 x G 2½ 2 x G 2 | 605 1050 | |
| 5000 | 11 16 | sí | sí | 3570 | 1400 | 4 x DN 100 | 950 1400 | 3470 3700 | 1400 | 4 x DN 100 | 950 1400 | |
| 8000 | 11 16 | sí | sí | 4400 | 1600 | 4 x DN 200 | 1680 2350 | 4440 4400 | 1600 | 4 x DN 200 | 1680 2350 | |
| 10000 | 11 16 | sí | sí | 5415 | 1600 | 4 x DN 200 | 2200 2800 | 5400 5440 | 1600 | 4 x DN 200 | 2200 2800 | |

Accesorios:



Juego de grifería

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



ECO DRAIN

(purgador de condensados)

Purgador de condensados controlado electrónicamente para mayor seguridad; disponibles como sets completos, con piezas de montaje y adaptados a su depósito.

Sistema completo EasyFIT

| Compatible con compresores de tornillo de 8 y 11 bar con secador frigorífico acoplado | Versión estándar | | | Versión estándar con microfiltro adicional | |
|---|------------------|---|--|--|--------------------|
| | Modelo | Depósito de presión capacidad/presión l/bar | Mangueras Entrada aire comprimido Salida aire comprimido | Modelo | Modelo microfiltro |
| Serie SX T SM T | EasyFIT 150/11 | 150/11 | ¾" / ¾" | EasyFIT 150/11/FE | FE 10 |
| | EasyFIT 250/11 | 250/11 | ¾" / ¾" | EasyFIT 250/11/FE | FE 10 |
| Serie SK T | EasyFIT 350/11 | 350/11 | 1" / 1" | EasyFIT 350/11/FE | FE 18 |
| | EasyFIT 500/11 | 500/11 | 1" / 1" | EasyFIT 500/11/FE | FE 28 |
| | EasyFIT 900/11 | 900/11 | 1" / 1" | EasyFIT 900/11/FE | FE 48 |
| Serie ASK T ASD T | EasyFIT 900/11 | 900/11 | 1¼" / 1¼" | EasyFIT 900/11/FE | FE 71 |