



Serbatoi d'aria compressa

Capacità 90 ÷ 10.000 l

AIRSERVICE 24

www.airservice24.it

www.kaeser.com

Serbatoi d'aria compressa

I serbatoi d'aria svolgono un ruolo chiave all'interno di una stazione di aria compressa: compensano i picchi di consumo, riducono al minimo la frequenza di commutazione aumentando in questo modo la durata e l'efficienza dei compressori e spesso fungono anche da separatori di condensa. Pertanto è fondamentale che i serbatoi siano correttamente dimensionati e che siano resistenti alla corrosione; anche gli intervalli di ispezione devono essere il più possibile lunghi. I serbatoi d'aria compressa KAESER soddisfano tutti questi requisiti in modo eccellente.

Un ricco assortimento

Che si tratti di 90 o 10.000 litri e 11, 16, 45 o 50 bar, con i serbatoi di aria compressa KAESER l'affidabilità e l'efficienza sono garantite. Perché solo i serbatoi d'aria compressa originali KAESER garantiscono la qualità KAESER, riconoscibile dall'eccellente protezione anticorrosione e dalla loro perfetta tenuta. Ciò è dovuto alla combinazione tra il processo di finitura di precisione della filettatura che avviene dopo la zincatura e le ampie misure di protezione che vengono adottate durante il trasporto.

Accessori perfettamente abbinati

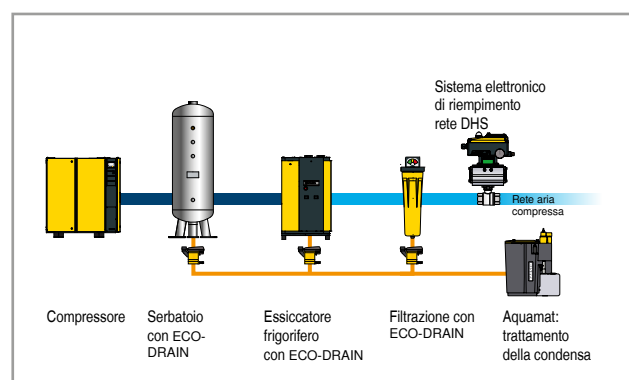
Kit di accessori su misura per ogni utilizzo facilitano l'installazione del serbatoio. Essi comprendono, ad esempio, una valvola a sfera, una valvola di sicurezza, un manometro, una valvola di scarico, guarnizioni, raccordi e piccoli componenti. Grazie a scaricatori elettronici di condensa adattati ad ogni serbatoio e forniti con tutti gli accessori, si garantisce all'utente una maggiore sicurezza in termini di acque reflue e normative ambientali.

Intervalli di ispezione fino a cinque anni

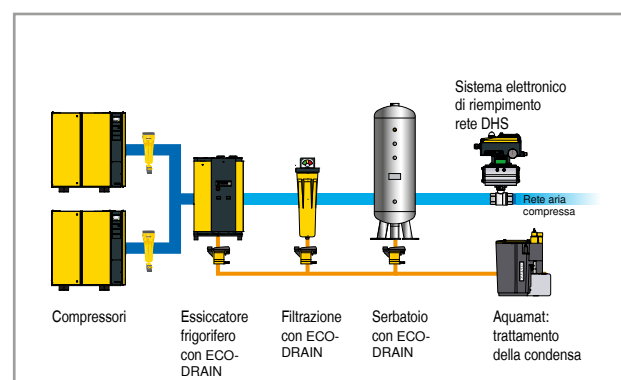
Il design meticoloso, con pareti più spesse secondo la normativa AD 2000, consente lunghi cicli di ispezione fino a cinque anni. Questo non solo riduce i costi di assistenza e manutenzione, ma aumenta anche l'efficienza e la disponibilità dell'aria compressa.

Installazione ...

... a monte del sistema di trattamento aria



... a valle del sistema di trattamento aria



Una cosa è certa:
sono più longevi.



Serbatoi verticali per aria compressa, zincati a caldo



Serbatoi d'aria compressa

Qualità su cui poter contare



Intervalli di ispezione fino a cinque anni

Il design robusto, conforme alle specifiche di calcolo della scheda AD 2000, consente lunghi cicli di controllo di cinque anni, riducendo i costi di ispezione e aumentando la redditività.



Protezione anticorrosione ottimale

Grazie alla zincatura a caldo per immersione, interna ed esterna, conforme alla norma DIN EN ISO 1461, i serbatoi d'aria compressa KAESER risultano ca. tre volte più longevi rispetto ai serbatoi convenzionali.



Ampia apertura di manutenzione

Le operazioni di pulizia, manutenzione e ispezione del serbatoio sono semplificate grazie alle ampie aperture di accesso. Il risultato è un ulteriore miglioramento dell'efficienza.

Accessori: raccordi, manometro e scaricatore di condensa

Kit di accessori completi



Valvola a sfera



Valvola di sicurezza

Kit di raccordi, composti da:

- valvola a sfera
- valvola di sicurezza,
- valvola di scarico,
- guarnizioni e piccoli componenti

Manometro: kit completi



Selezionare la presa di pressione sulla valvola di intercettazione:

- con valvola di intercettazione (filettatura metrica 20 x 1,5)
- con valvola di intercettazione (diametro 40 x 5)
- con valvola di intercettazione (flangia 60 x 25)

ECO-DRAIN: kit completi



- scaricatori elettronici di condensa per una maggiore sicurezza;
- disponibili come kit completi con componenti aggiuntivi idonei per il serbatoio d'aria compressa e il kit di raccordi

Specifica tecnica

Volume del serbatoio	Pressione max. consentita	Versioni		verticale				orizzontale			
		Litri	bar	verticale	orizzontale	Altezza mm	Ø mm	Bocca di ingresso/uscita	Peso kg	Lunghezza mm	Ø mm
90	11 47	si	—	1160 1236	350 355	2 x G ½ posteriore	37 125	—	—	—	—
150	11 16	si	si	1190	450	2 x G ¾ posteriore	60 67	1050 1346	450 400	2 x G 2	55 75
250	11 16	si	si	1540 1545	500	2 x G ¾ posteriore	84 100	1410 1410	500	2 x G 2	84 100
	47		—	1600	500	2 x G 1 posteriore	250	—	—	—	—
350	11 16	si	si	1770 1810	550	2 x G 1 posteriore	100 150	1630 1640	550	2 x G 2	101 164
500	11 16	si	si	1925 1918	600	2 x G 1 posteriore	130 210	1780 1776	600	2 x G 2	130 208
	47		—	1950			500	—	—	—	—
900	11	si	—	2170	800	2 x G 2; 2 x G 1½	238	—	—	—	—
1000	11 16	si	si	2265 2265	800	2 x G 1½; 2 x G 2	244 356	2150 2160	800	G 2; 1 x G 1½	240 360
	45			2255			4 x G 1½	670	—	—	—
2000	11 16	si	si	2375 2510	1150 1100	4 x G 2½	470 500	2180	1150	2 x G 2	470 600
	47		—	2420	1100	4 x DN 80	1450	—	—	—	—
3000	11 16	si	si	2705 2790	1250	4 x G 2½	683 850	2610 3040	1250 1150	2 x G 2½ 2 x G 2	683 810
5000	11 16	si	si	3570	1400	4 x DN 100	1050 2100	3470 3700	1400	2 x DN 100	1100 1800
8000	11 16	si	si	4400	1600	4 x DN 200	1850 2350	4440 4400	1600	4 x DN 200	1850 2350
10000	11 16	si	si	5415	1600	4 x DN 200	2260 2540	5400 5440	1600	4 x DN 200	2200 2650

Sentirsi a casa dovunque nel mondo

In qualità di uno dei maggiori costruttori e fornitori di soffianti e sistemi d'aria compressa, KAESER KOMPRESSOREN vanta una presenza a livello mondiale: filiali e partner commerciali, distribuiti in più di 140 Paesi, operano affinché gli utenti possano utilizzare soffianti e impianti d'aria compressa sempre all'avanguardia per affidabilità ed efficienza.

Tecnici esperti e ingegneri specializzati sono al vostro servizio con il loro ampio bagaglio di consulenza e soluzioni efficienti per tutti i campi d'impiego delle soffianti e dell'aria compressa. La rete informatica globale del gruppo KAESER consente, dovunque nel mondo, l'accesso per tutti i clienti al know-how KAESER.

Grazie all'ottima rete commerciale e di assistenza a livello internazionale è sempre assicurata nel mondo l'assoluta disponibilità di tutti i prodotti e i servizi KAESER.



AIRSERVICE 24

www.airservice24.it



KAESER COMPRESSORI s.r.l.

Via del Fresatore, 5 (z. i. Roveri) – 40138 BOLOGNA – Tel. 051-600 90 11
E-mail: info.italy@kaeser.com – www.kaeser.com