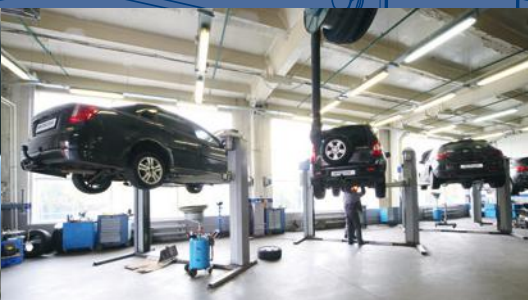
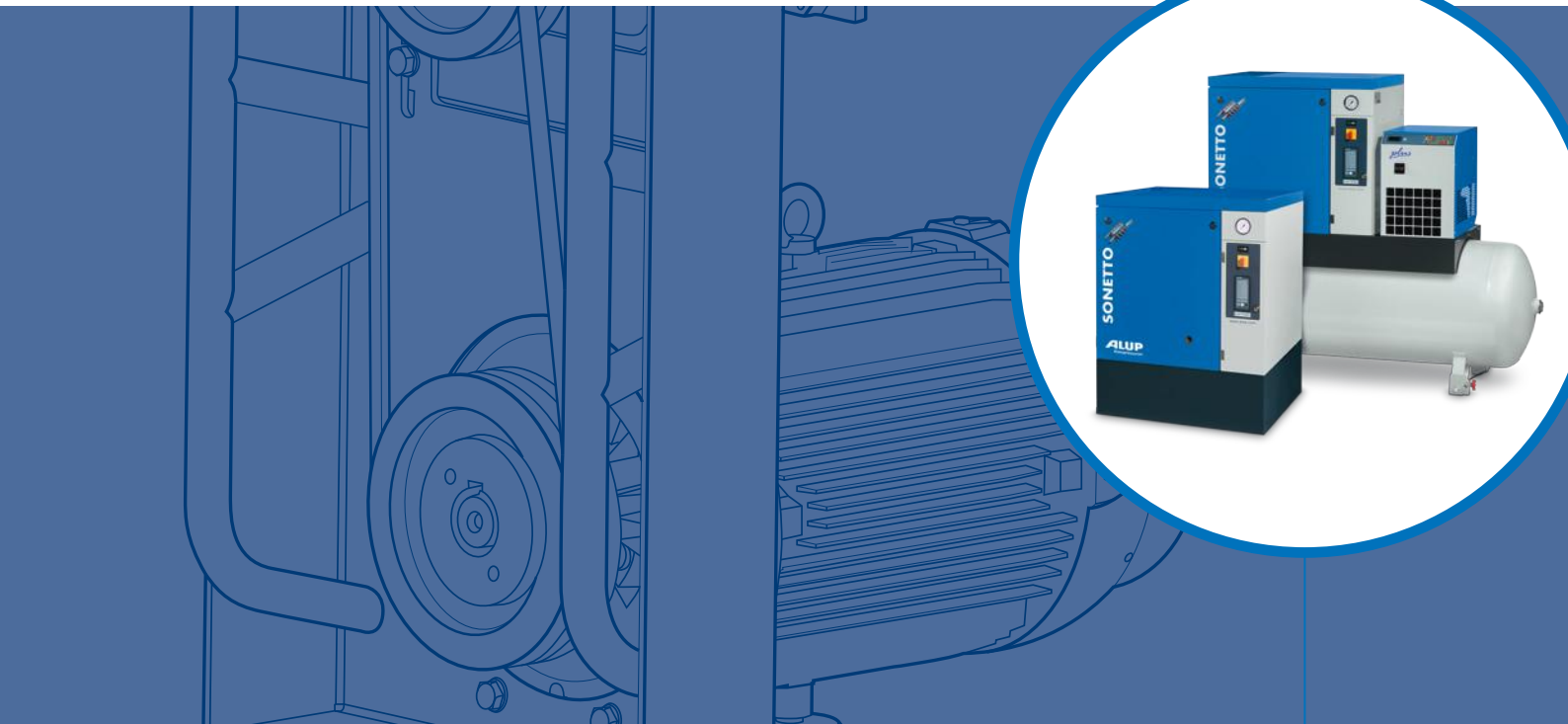


SONETTO

Compressori d'aria



SONETTO 8-20

ALUP
Kompressoren

ALUP

Driven by technology. Designed by experience.

ALUP Kompressoren vanta oltre 90 anni di esperienza in campo industriale. La nostra ambizione è offrire soluzioni per l'aria compressa che ci assicurino il primo posto nelle preferenze dei clienti. Per raggiungere tale obiettivo, dobbiamo investire costantemente nello sviluppo di prodotti che ci consentano di garantire:

- Elevate prestazioni ed eccellente qualità
- Soluzioni integrate
- Massima efficienza energetica
- Ridotto costo totale
- Tutela dell'ambiente

www.alup.com



La potenza della gamma Sonetto

I compressori a vite Sonetto forniscono aria compressa in modo efficiente e operano a un livello di rumorosità molto ridotto grazie al generoso isolamento acustico. L'ampia offerta di modelli e configurazioni soddisfa un gran numero di esigenze di aria compressa.

Compatto, efficiente e semplice da utilizzare

- Facile da installare sul posto di lavoro grazie all'ingombro limitato.
- Controller semplificato per un facile funzionamento.

Installazione completa

Installata su un serbatoio con essiccatore, questa soluzione consente di:

- Risparmiare i costi di installazione.
- Ridurre il rischio di perdite d'aria.
- Completare l'installazione con filtri e bypass dell'essiccatore per aria di alta qualità e una facile manutenzione.

Basso livello di rumorosità

Grazie al suo generoso isolamento acustico, i Sonetto possono essere installati nei luoghi di lavoro. Questo consente:

- Una scarsa caduta di pressione dal compressore al punto di utenza dell'aria al fine di risparmiare energia.
- Costi di installazione più bassi grazie alla ridotta necessità di tubazioni.
- Rischio ridotto di perdite d'aria.



La gamma che soddisfa ogni esigenza

Con la gamma Sonetto 8-20 si ottiene una soluzione efficiente, affidabile e completa, progettata per soddisfare ogni esigenza.

Un'ampia offerta

- Potenze disponibili da 8 fino a 20 hp.
- 3 varianti di pressione.
- La gamma completa è disponibile installata su serbatoio d'aria (270 l e 500 l) con essiccatori a refrigerazione.

Alta efficienza di filtrazione dell'aria e separazione dell'olio

- L'ingresso aria di alto livello impedisce l'ingresso alle particelle di polvere più grandi.
- La presa d'aria sulla parte fredda del compressore assicura una temperatura di esercizio ottimale.
- I filtri incapsulati da 2 micron garantiscono che solo aria pulita entri nel compressore, per una maggiore affidabilità complessiva.
- Il separatore di olio assicura una presenza di olio residuo inferiore a 3 ppm grazie alla filtratura ciclonica e a gravità.

Grande accessibilità

- Facilità di manutenzione grazie ai pannelli rimovibili.
- Costi di manutenzione ridotti.
- Facile da spostare e trasportare grazie ai fori per carrello elevatore sui modelli a pavimento (FM).

Le opzioni utili

- Essiccatori esterni disponibili per tutti i modelli montati su serbatoio (TM).
- I filtri a monte e a valle dell'essiccatore consentono di migliorare la qualità dell'aria.
- Bypass dell'essiccatore per una facile e veloce manutenzione dell'essiccatore senza interrompere la produzione.
- Staffe per carrello elevatore per una fluida movimentazione delle unità TM.

Piccole dimensioni, grande flessibilità

La serie Sonetto è disponibile su base o, montata su serbatoio e montata su serbatoio con essiccatore. Il serbatoio d'aria per la gamma è disponibile in due capacità: 270 e 500 litri. Con questa grande varietà di versioni e modelli, la serie Sonetto stabilisce un nuovo standard di potenza operativa, qualità, sicurezza di funzionamento, durata e comfort di utilizzo.

Vantaggi per l'utente

Design compatto

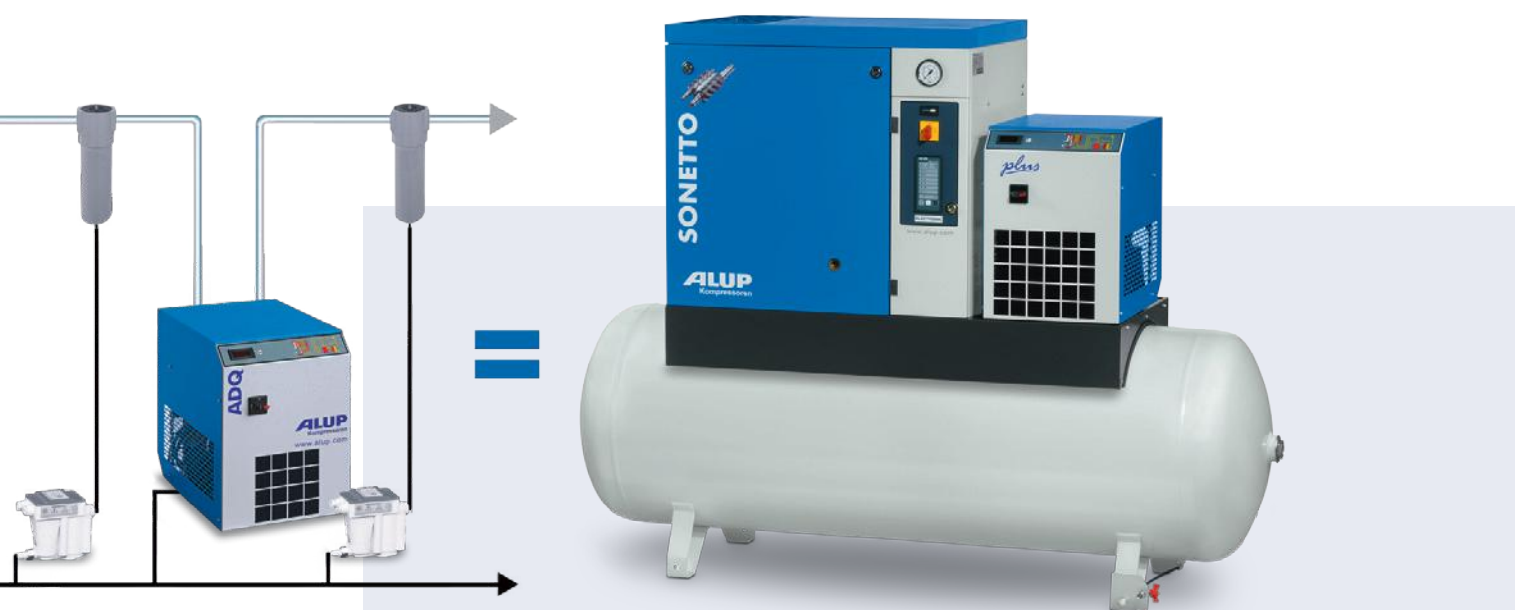
- Soluzione salvaspazio montata su serbatoio.
- L'essiccatore a refrigerazione integrato ADQ di grandi dimensioni semplifica l'installazione e garantisce aria compressa di alta qualità. Lo scaricatore consente la rimozione della condensa senza sprechi di aria compressa. Ciò si traduce in un notevole risparmio energetico.

Manutenzione sicura e veloce

- Posizionamento ideale dei componenti soggetti a manutenzione.
- Riduzione dei costi di manutenzione.



Una soluzione completa adatta a soddisfare la vostra richiesta d'aria



Maggiore efficienza

- I gruppi vite altamente efficienti e ben collaudati garantiscono la massima tranquillità.
- Consumo energetico ridotto grazie al motore elettrico Eff1 con classe di isolamento F e grado di protezione IP55.
- Separatore dell'olio progettato per assicurare la minima caduta di pressione e olio residuo inferiore a 3 ppm

Comfort per l'utente

- Il livello di rumorosità molto ridotto permette l'installazione della macchina in prossimità del luogo di lavoro.
- Facile controllo del livello dell'olio tramite vetro spia esterno.

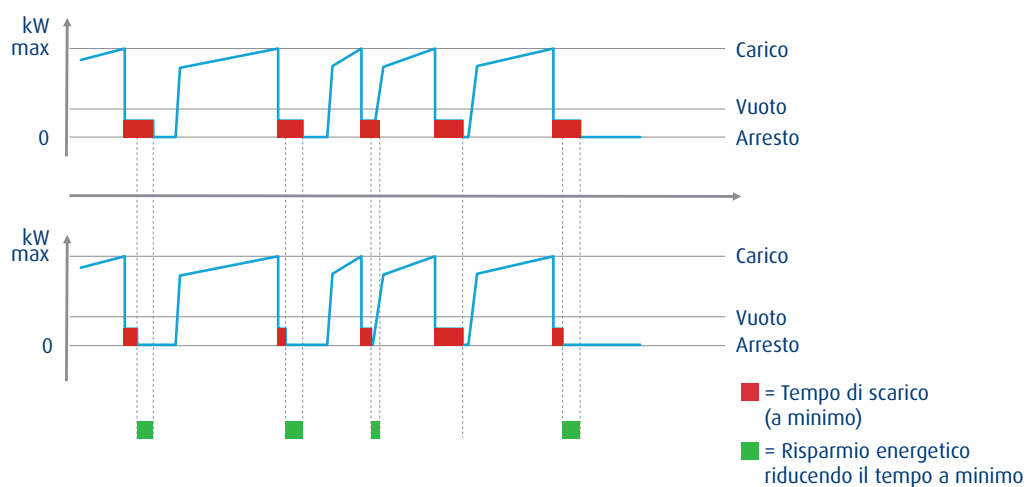


OTTIMIZZATE LE VOSTRE OPERAZIONI

ES99: Controller di risparmio energetico



L'Alup ES99 è un pannello di controllo che include una serie completa di messaggi di stato del processo per semplificare l'uso quotidiano. Inoltre, il software ES99 adatta il tempo di carico/vuoto all'effettivo consumo di aria compressa, evitando che il motore elettrico entri in funzione quando non è necessario.



Opzioni disponibili

- Grazie alle staffe per il carrello elevatore, si può facilmente spostare e posizionare il Sonetto nella sala compressori.
- Per migliorare la qualità dell'aria, è possibile completare l'installazione con prefiltri e postfiltri a coalescenza. Lo scaricatore centralizzato scarica tutta la condensa dai filtri, dall'essiccatore e dal serbatoio. Grazie al bypass dell'essiccatore si può intervenire sull'essiccatore senza spegnere il compressore e di conseguenza il vostro impianto di aria.
- L'olio di grado alimentare è la soluzione giusta per le applicazioni alimentari (cibo e bevande) o altre applicazioni in cui la contaminazione dell'olio può compromettere il processo produttivo.



Dati tecnici

Modello		Max. pressione di lavoro Bar	Portata in aria libera*			Potenza del motore		Livello di rumore** dB(A)	Dimensioni FM			Peso FM kg
			m³/min	l/s	cfm	kW	hp		Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	
Sonetto 8	8	7,5	0,75	12,5	26,5	5,5	7,5	66	810	650	995	156
	10	9,5	0,63	10,5	22,3							
Sonetto10	8	7,5	1,02	17,0	36,1	7,5	10	66	810	650	995	167
	10	9,5	0,92	15,3	32,5							
Sonetto 15	13	12,5	0,56	9,3	19,8	11	15	68	810	650	995	180
	8	7,5	1,43	23,8	50,5							
	10	9,5	1,31	21,8	46,3							
Sonetto 20	13	12,5	0,89	14,8	31,5	15	20	69	810	650	995	189
	8	7,5	1,75	29,2	61,9							
	10	9,5	1,65	27,5	58,3							
Sonetto 8 270L	13	12,5	1,19	19,8	42,1	5,5	7,5	66	1533	650	1352	191
	8	7,5	0,75	12,5	26,5							
	10	9,5	0,63	10,5	22,3							
Sonetto10 270L	8	7,5	1,02	17,0	36,1	7,5	10	66	1533	650	1352	202
	10	9,5	0,92	15,3	32,5							
Sonetto 15 270L	8	7,5	1,43	23,8	50,5	11	15	68	1533	650	1352	215
	10	9,5	1,31	21,8	46,3							
Sonetto 20 270L	8	7,5	1,75	29,2	61,9	15	20	69	1533	650	1352	224
	10	9,5	1,65	27,5	58,3							
Sonetto 8 500L	8	7,5	0,75	12,5	26,5	5,5	7,5	66	1935	650	1483	281
	10	9,5	0,63	10,5	22,3							
Sonetto10 500L	8	7,5	1,02	17,0	36,1	7,5	10	66	1935	650	1483	292
	10	9,5	0,92	15,3	32,5							
	13	12,5	0,56	9,3	19,8							
Sonetto 15 500L	8	7,5	1,43	23,8	50,5	11	15	68	1935	650	1483	305
	10	9,5	1,31	21,8	46,3							
	13	12,5	0,89	14,8	31,5							
Sonetto 20 500L	8	7,5	1,75	29,2	61,9	15	20	69	1935	650	1483	314
	10	9,5	1,65	27,5	58,3							
	13	12,5	1,19	19,8	42,1							
Sonetto 8 270L plus	8	7,5	0,75	12,5	26,5	5,5	7,5	66	1533	650	1352	219
	10	9,5	0,63	10,5	22,3							
Sonetto10 270L plus	8	7,5	1,02	17,0	36,1	7,5	10	66	1533	650	1352	245
	10	9,5	0,92	15,3	32,5							
Sonetto 15 270L plus	8	7,5	1,43	23,8	50,5	11	15	68	1533	650	1352	259
	10	9,5	1,31	21,8	46,3							
Sonetto 20 270L plus	8	7,5	1,75	29,2	61,9	15	20	69	1533	650	1352	277
	10	9,5	1,65	27,5	58,3							
Sonetto 8 500L plus	8	7,5	0,75	12,5	26,5	5,5	7,5	66	1935	650	1483	309
	10	9,5	0,63	10,5	22,3							
Sonetto10 500L plus	8	7,5	1,02	17,0	36,1	7,5	10	66	1935	650	1483	335
	10	9,5	0,92	15,3	32,5							
	13	12,5	0,56	9,3	19,8							
Sonetto 15 500L plus	8	7,5	1,43	23,8	50,5	11	15	68	1935	650	1483	349
	10	9,5	1,31	21,8	46,3							
	13	12,5	0,89	14,8	31,5							
Sonetto 20 500L plus	8	7,5	1,75	29,2	61,9	15	20	69	1935	650	1483	367
	10	9,5	1,65	27,5	58,3							
	13	12,5	1,19	19,8	42,1							

plus Con essiccatore a refrigerazione montato sul serbatoio

* Prestazioni dell'unità misurate in conformità alla norma ISO 1217, allegato C, ultima edizione.

** Livello di rumorosità misurato secondo la norma ISO 2151 del 2004.





DRIVEN BY TECHNOLOGY DESIGNED BY EXPERIENCE



**RIVOLGETEVI AL
RAPPRESENTANTE
LOCALE ALUP**

6999680252