

PERCHÈ IL
MIGLIORAMENTO
NON SI
FERMA MAI



SONETTO 3-9
COMPRESSORI A VITE
A INIEZIONE DI OLIO

Il nuovo Sonetto 3-9 è l'ultimo nato in famiglia ALUP. Un compressore piccolo, ma con prestazioni e flessibilità che superano le aspettative più impegnative. Costruito in conformità ai rigorosi standard di qualità e affidabilità di ALUP, il Sonetto è estremamente silenzioso e consente l'installazione vicino al punto di utilizzo. Quindi, se desideri un compressore rotativo a vite entry level ma robusto e affidabile, il Sonetto sarà il tuo partner più prezioso per molti anni a venire.

ALTISSIME PRESTAZIONI ED EFFICIENZA

- L'elemento pompante di nuova generazione eroga il 15% di aria in più e consuma il 12% di energia in meno.
- L'elemento pompante a vite consente l'uso continuo senza periodi di raffreddamento.
- Il motore ad alta efficienza IE3 riduce il costo totale di proprietà.



ROBUSTO E AFFIDABILE

- Pannello rimovibile per facilitare la manutenzione.
- Un essiccatore integrato (opzionale) garantisce aria secca di qualità.
- La resistenza olio, disponibile su richiesta, impedisce la formazione di condensa, anche in condizioni di basso carico.

FLESSIBILITÀ E FACILITÀ D'USO

- Disponibile con potenze da 2,2 a 7,5 kW.
- Un nuovo controller con indicazioni visive dello stato della macchina, allarmi e avvisi di manutenzione.
- Una scelta di modelli su base, serbatoio e serbatoio con essiccatore.
- È disponibile una vasta gamma di opzioni per la personalizzazione del Sonetto in base alle esigenze.

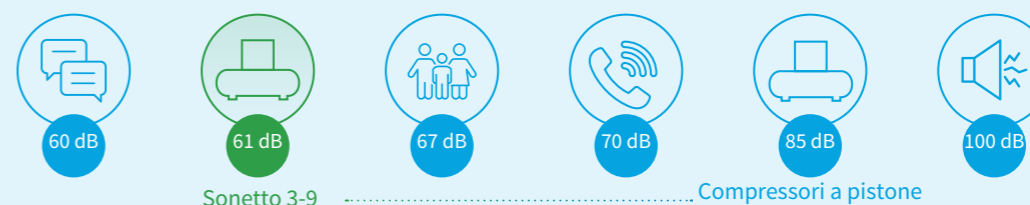
UN SONETTO, MOLTE COMBINAZIONI

<p>VERSIONE DI SERIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portata in aria libera leader del settore - Funzionamento continuo - Estremamente silenzioso - Controller - Allarmi malfunzionamenti - Avvisi di manutenzione 	<p>AFFIDABILITÀ</p> <p>UTILIZZO FLESSIBILE</p>	<p>A PROVA DI CONDENZA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uso continuo e intermittente - Produzione flessibile - Tranquillità assicurata - Differenziazione dalla concorrenza 	<p>AFFIDABILITÀ</p>	<p>TUTTO COMPRESO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uso continuo e intermittente - Tranquillità assicurata - Robustezza - Elevata produttività - Cicli di lavoro lunghi - Affidabilità - Nessuna condensa
		<p>PRATICITÀ</p>	<p>AFFIDABILITÀ</p>	<p>TUTTO COMPRESO</p>

Versione di serie: + Resistenza olio, + Valvola termostatica tropicalizzata, + Serbatoio da 500 litri, + Scarico con temporizzatore

LA TUA MACCHINA SILENZIOSA

L'IMPORTANZA DI UNA BASSA RUMOROSITÀ



Le restrizioni sull'inquinamento acustico sul luogo di lavoro stanno diventando sempre più rigorose, poiché il rumore influisce direttamente sulla salute e sul comfort dei dipendenti. Il Sonetto 3-9 è estremamente silenzioso, con emissioni acustiche ridotte fino a 61 dB(A). Un compressore a pistone confrontabile è più rumoroso di circa 20 dB(A). Si tratta di una differenza significativa, sapendo che ogni aumento di 3 dB(A) raddoppia la percezione del rumore.

ASSEMBLAGGIO RIVOLUZIONARIO

Il Sonetto 3-9 è realizzato su una linea di produzione dedicata e completamente automatizzata, che permette elevate precisione e nessun errore per garantire la massima coerenza in termini di prestazioni e affidabilità. I vantaggi di questo nuovo innovativo assemblaggio sono un aumento del flusso d'aria del 15% e un consumo energetico migliorato del 12%.



I VANTAGGI DELL'INSTALLAZIONE NEL PUNTO DI UTILIZZO

Grazie al funzionamento silenzioso e al design integrato, il Sonetto 3-9 può essere installato vicino al punto di utilizzo. Ciò significa che non è necessaria una sala compressori separata e che è possibile risparmiare spazio, tubazioni e costi di installazione. Il Sonetto consente di ridurre anche i costi di investimento e di esercizio, poiché è possibile scegliere una versione con potenza e pressione più basse ed eliminare le cadute di pressione in tutta la rete di tubazioni.



INGEGNERIA POTENTE

INSONORIZZAZIONE Riduce le emissioni acustiche fino a 61 dB(A).

MOTORE CON CLASSE DI EFFICIENZA IE3: Il Sonetto 3-9 è dotato di un motore ad alta efficienza IE3 per garantire funzionamento continuo e risparmio energetico.

ELEMENTO VITE DI NUOVA GENERAZIONE: Il Sonetto 3-9 è dotato di un nuovo elemento vite che eroga il 15% di aria in più ed è più efficiente del 12% rispetto al modello precedente.

L'elemento pompante a vite consente l'uso continuo senza periodi di raffreddamento.

CONTROLLER INFOLOGIC² BASIC:

- Valori della pressione e della temperatura.
- Avviamento/arresto a distanza.
- Riavviamento automatico in seguito a un'interruzione dell'alimentazione.
- Avvisi di manutenzione.
- Allarme malfunzionamento.
- Impostazione rapida della pressione.

ESSICCATORE A REFRIGERAZIONE: Se la produzione richiede aria secca di qualità con un punto di rugiada basso, è possibile aggiungere un essiccatore a refrigerazione al Sonetto 3-9.

SERBATOIO: È possibile scegliere tra modelli su base e su serbatoio.



PREVENZIONE DELLA CONDENSA

I compressori rotativi a vite comportano il rischio di condensa in condizioni di basso carico. Il Sonetto 3-9 elimina la possibilità che ciò avvenga grazie a una serie di caratteristiche, tra cui la resistenza olio, la valvola termostatica tropicalizzata e un serbatoio da 500 litri.

OPZIONI DI PERSONALIZZAZIONE E PRESTAZIONI

RESISTENZA OLIO

- Mantiene l'olio a una temperatura costante durante lo scarico/il funzionamento a vuoto.
- Previene la formazione di condensa in caso di uso intermittente.

SERBATOIO DA 500 LITRI

- Maggiore accumulo d'aria.
- Consente alla macchina di funzionare più a lungo e riduce il rischio di formazione della condensa.



VALVOLA TERMOSTATICA TROPICALIZZATA

- Mantiene temperature dell'olio più elevate durante il funzionamento.
- Riduce il rischio di condense.

FILTRI DI LINEA

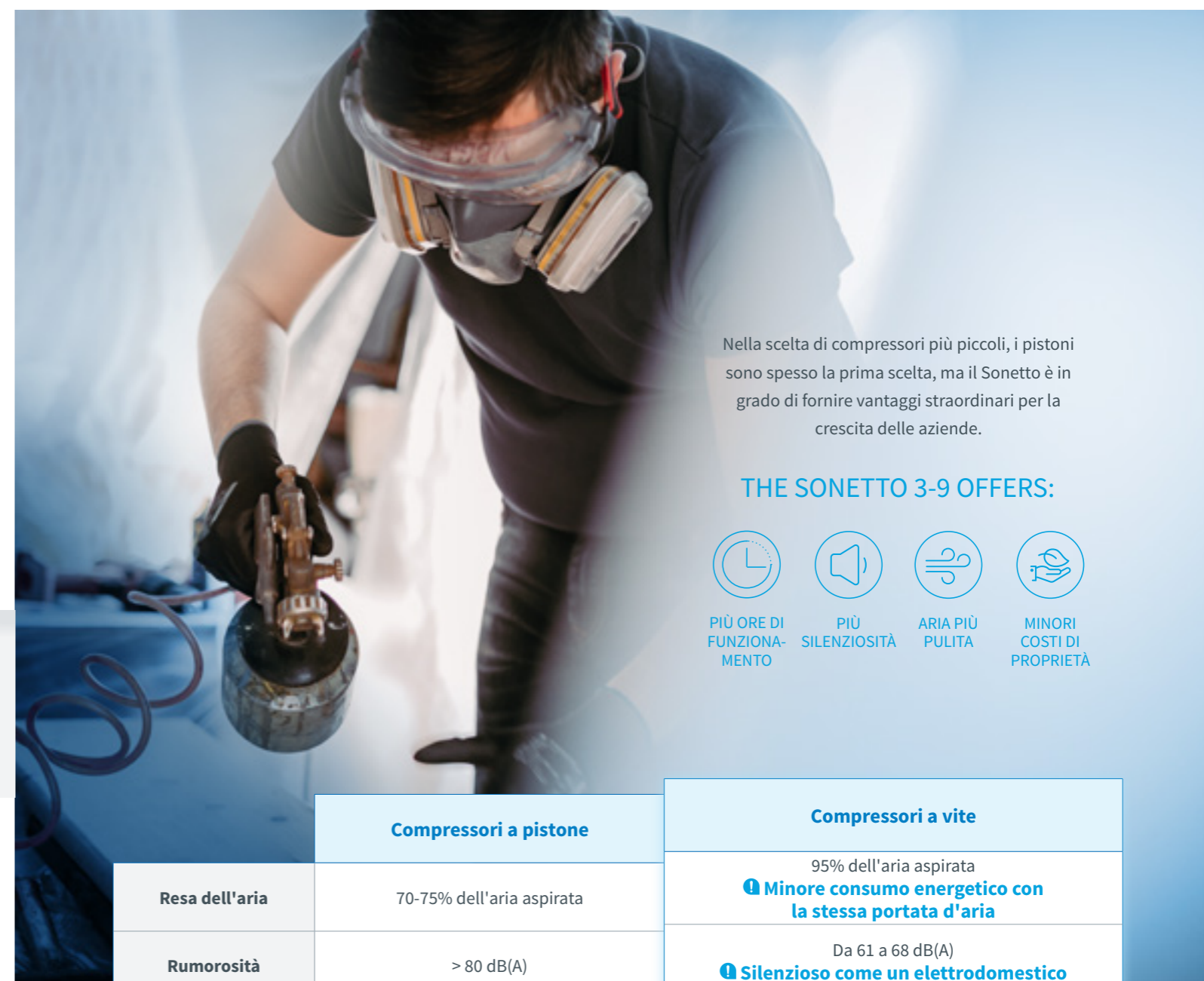
- Può essere integrato per un'aria di alta qualità.

SCARICO TEMPORIZZATO

- Scarico senza perdite per la condensa del serbatoio dell'aria.



PRESTAZIONI SUPERIORI



Nella scelta di compressori più piccoli, i pistoni sono spesso la prima scelta, ma il Sonetto è in grado di fornire vantaggi straordinari per la crescita delle aziende.

THE SONETTO 3-9 OFFERS:

- PIÙ ORE DI FUNZIONAMENTO
- PIÙ SILENZIOSITÀ
- ARIA PIÙ PULITA
- MINORI COSTI DI PROPRIETÀ

	Compressori a pistone	Compressori a vite
Resa dell'aria	70-75% dell'aria aspirata	95% dell'aria aspirata Minore consumo energetico con la stessa portata d'aria
Rumorosità	> 80 dB(A)	Da 61 a 68 dB(A) Silenzioso come un elettrodomestico
Funzionamento	Per uso intermittente	Per uso intermittente e continuo Pronto per il fabbisogno di aria in crescita
Qualità dell'aria	Elevato contenuto di olio residuo e umidità	Basso contenuto di olio e aria secca (con essiccatore integrato) Proteggi i tuoi utensili e risparmia sulla manutenzione
Vibrazioni	Alte	Assenti Maggiore affidabilità e tempi di fermo macchina ridotti
Corrente di avviamento	7-10 volte il valore nominale	3-5 volte il valore nominale Riduzione dei costi di installazione

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Pressione di esercizio max.	Pressione di esercizio di riferimento	Portata in aria libera alle condizioni di riferimento*			Potenza del motore			Livello di rumore **	Peso				
										Su base	Su serbatoio da 200 l	Su serbatoio da 200 l + essiccatore	Su serbatoio da 270 l	Su serbatoio da 270 l + essiccatore
Bar	Bar	m³/h	l/min	cfm	kW	hp	db(A)							
Sonetto 3	8	7,5	22,0	366	12,9	2,2	3	61	110	165	190	180	205	
	10	9,5	17,6	294	10,4									
Sonetto 4	8	7,5	28,4	474	16,7	3	4	61	115	170	195	185	210	
	10	9,5	22,0	366	12,9									
Sonetto 5,5	8	7,5	36,0	600	21,2	4	5,5	62	120	175	200	190	215	
	10	9,5	31,0	516	18,2									
Sonetto 7,5	8	7,5	53,3	888	31,4	5,5	7,5	66	130	185	210	200	225	
	10	9,5	46,8	780	27,5									
Sonetto 9	8	7,5	63,7	1062	37,5	7,5	10	68	140	195	225	210	240	
	10	9,5	59,0	984	34,7									

* Prestazioni dell'unità misurate in base alla normativa ISO1217, Allegato C, ultima edizione

** Livello di rumore misurato in base alla normativa ISO2151 2004

DIMENSIONI

Modello	Lunghezza	Profondità*	Altezza
Su base	620	630	950
Su serbatoio da 200 l	1430	600	1260
Su serbatoio da 200 l con essiccatore			
Su serbatoio da 270 l	1540	600	1350
Su serbatoio da 270 l con essiccatore			
Su serbatoio da 500 l	1940	605	1500
Su serbatoio da 500 l con essiccatore			

* Considerare una profondità extra di +65 mm per il modello da 10 hp.

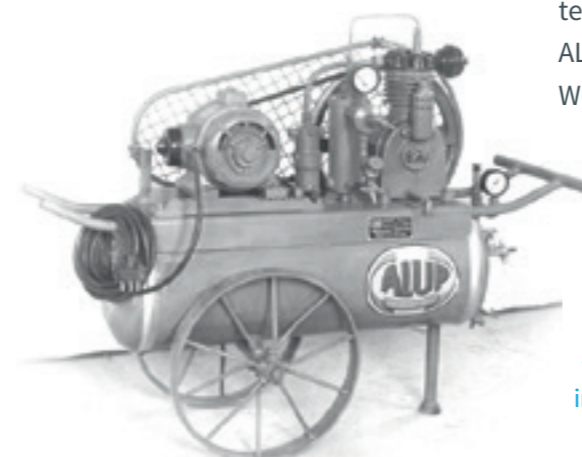


Profondità Lunghezza



Profondità Lunghezza

L'EREDITÀ DI ALUP



Fondata in Germania nel 1923, ALUP deriva il suo nome dai prodotti per il settore automobilistico realizzati nell'officina meccanica di Köngen, dove l'azienda è nata: Auto-Luft-Pumpen. ALUP ha sviluppato il suo primo compressore a pistone appena due anni dopo. Nel 1980, i compressori rotativi a vite sono stati aggiunti alla sua gamma di prodotti.

L'esperienza e le competenze maturate ogni anno dall'azienda, insieme allo spirito di innovazione, hanno portato all'odierna offerta di prodotti di alta qualità. Il nome ALUP Kompressoren è diventato sinonimo di tecnologia innovativa e forte senso della tradizione. Oggi ALUP Kompressoren opera fuori dal cuore del Baden-Württemberg, dove tutto ebbe inizio quasi un secolo fa.

AZIONATI DALLA TECNOLOGIA, PROGETTATI DALL'ESPERIENZA

Scoprite cosa succede quando la passione per la tecnologia incontra l'esperienza pratica nel settore industriale: Progetti più facili da installare e sottoporre a manutenzione per concentrarsi sul proprio lavoro. La nostra ampia gamma di prodotti offre la macchina più adatta alle tue esigenze, con le opzioni che soddisfano perfettamente i requisiti di prestazioni. L'elevata efficienza energetica assicura il ritorno sull'investimento e riduce l'impatto ambientale. Inoltre, poiché la vicinanza ai clienti è uno dei nostri marchi di fabbrica, sarete sempre un passo avanti quando le tue esigenze cambieranno.



1923 1925

Fondata in Germania Primo compressore a pistone

1980

Primi compressori rotativi a vitei

oggi

Tecnologia innovativa



Contattate il vostro rappresentante ALUP Kompressoren di zona



Cura

La cura è ciò in cui consiste la manutenzione: un'assistenza professionale da parte di persone competenti che usano parti di ricambio originali di alta qualità.

Fiducia

Conquistiamo la fiducia dei clienti mantenendo le nostre promesse in termini di prestazioni ininterrotte e affidabili, nonché di lunga durata delle apparecchiature.

Efficienza

L'efficienza delle apparecchiature è garantita da una manutenzione regolare. L'efficienza dell'organizzazione di assistenza è un elemento fondamentale per cui le parti originali e l'assistenza fanno la differenza.



www.alup.com

ALUP
Kompressoren