

**ALUP**  
Kompressoren

PERCHÈ IL  
MIGLIORAMENTO  
NON SI  
FERMA MAI



SONETTO 3-9  
COMPRESSORI A VITE  
A INIEZIONE DI OLIO

  
[www.alup.com](http://www.alup.com)

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.



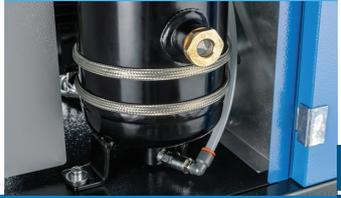
### ROBUSTO E AFFIDABILE

- 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

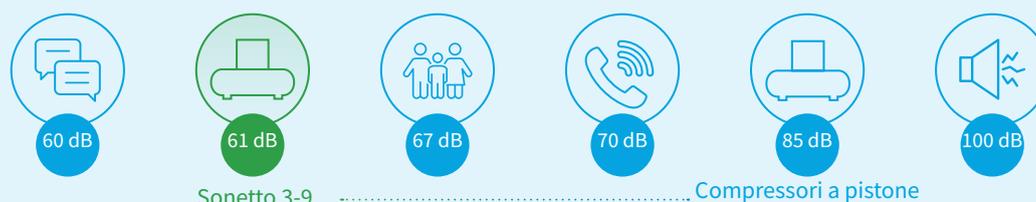
- Disponibile con potenze da 2,2 a 7,5 kW.
- Un nuovo controller con indicazioni visive dello stato della macchina, allarmi e avvisi di manutenzione.
- Una scelta di modelli su base, serbatoio e serbatoio con essiccatore.
- È disponibile una vasta gamma di opzioni per la personalizzazione del Sonetto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

## UN SONETTO, MOLTE COMBINAZIONI

|  |                                   |  |                            |   |
|--|-----------------------------------|--|----------------------------|---|
|   | <p><b>AFFIDABILITÀ</b></p>        | <p><b>+ Resistenza olio<br/>+ Valvola termostatica tropicalizzata</b></p>  <p><b>A PROVA DI CONDENSA</b></p>   | <p><b>PRATICITÀ</b></p>    | <p><b>+ Serbatoio da 500 litri<br/>+ Scarico con temporizzatore</b></p>  <p><b>TUTTO COMPRESO</b></p>  |
| <p><b>VERSIONE DI SERIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Portata in aria libera leader del settore</li> <li>- Funzionamento continuo</li> <li>- Estremamente silenzioso</li> <li>- Controller</li> <li>- Allarmi malfunzionamenti</li> <li>- Avvisi di manutenzione</li> </ul> | <p><b>UTILIZZO FLESSIBILE</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso continuo e intermittente</li> <li>- Produzione flessibile</li> <li>- Tranquillità assicurata</li> <li>- Differenziazione dalla concorrenza</li> </ul> | <p><b>AFFIDABILITÀ</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso continuo e intermittente</li> <li>- Tranquillità assicurata</li> <li>- Robustezza</li> <li>- Elevata produttività</li> <li>- Cicli di lavoro lunghi</li> <li>- Affidabilità</li> <li>- Nessuna condensa</li> </ul> |

# 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 precisioni 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%.



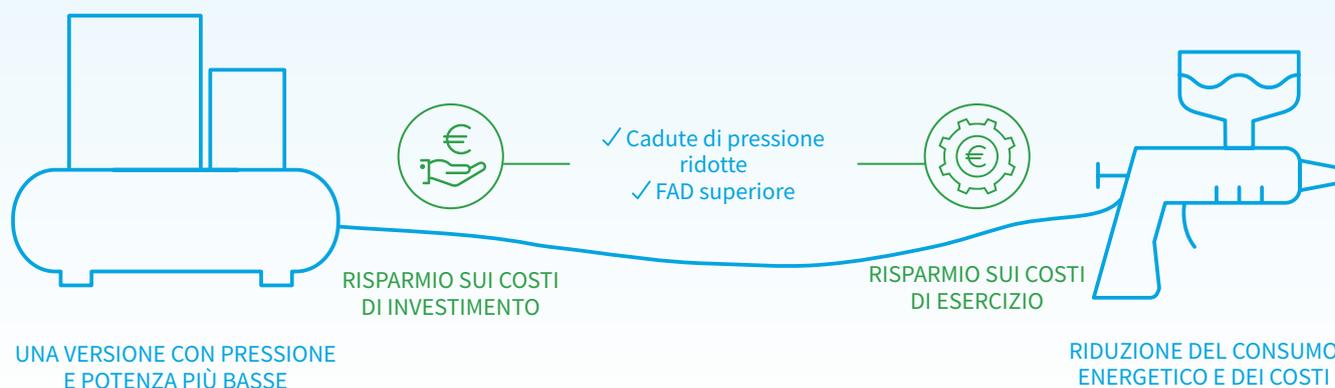
Flusso dell'aria aumentato



Migliore consumo energetico

## 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 INFOLOGIC<sup>2</sup> 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  
FUNZIONA-  
MENTO



PIÙ  
SILENZIOSITÀ



ARIA PIÙ  
PULITA



MINORI  
COSTI DI  
PROPRIETÀ

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

# 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                   | m <sup>3</sup> /h                   | l/min                 | cfm                                 |
| 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   | 8                           | 7,5                                   | 36,0   | 600  | 21,2 | 4                  | 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 vite

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](http://www.alup.com)

**ALUP**  
Kompressoren

6999680530