

AREBOS

Compressore d'aria 12L

AR-HE-LK500112F



Seguire tutte le precauzioni di sicurezza in questo manuale utente per garantire un uso sicuro.



Grazie per la vostra fiducia in AREBOS.

Sommario

1. Istruzioni di sicurezza	3
1.1 Descrizione del simbolo	3
1.2 Istruzioni generali di sicurezza	4
1.3 Istruzioni di sicurezza per lavorare con aria compressa e pistole a soffiaggio	6
1.4 Istruzioni di sicurezza per il compressore	6
1.5 Funzionamento dei recipienti a pressione	8
1.6 Controllare il compressore e la fornitura	8
2. Dati tecnici	9
3. Explosionsansicht	10
4. Destinazione d'uso	8
5. Funzionamento	11
5.1 Note sull'installazione	11
5.2 Layout	12
5.3 Teileliste	14
6. Assemblaggio e funzionamento	14
7. Pulizia e manutenzione	16
7.1 Generalità	16
7.2 Condensa di scarico	16
7.3 Pulizia della valvola di sicurezza.....	17
7.4 Sostituzione del filtro dell'aria aspirata	17
7.5 Trasporti	17
7.6 Conservazione	17
8. Risoluzione dei problemi	18
9. Nota di smaltimento	19
9.1 Smaltimento e confezionamento.....	19
9.2 Smaltimento di vecchie apparecchiature.....	19
9.3 Significato del simbolo "bidone della spazzatura"	19

Grazie per aver acquistato il nostro prodotto. Quando si utilizza l'attrezzatura, è necessario osservare alcune precauzioni di sicurezza per prevenire lesioni e danni. Pertanto, leggere attentamente queste istruzioni per l'uso. Tienili al sicuro in modo che le informazioni siano sempre disponibili. Se è necessario consegnare il dispositivo ad altre persone, si prega di consegnare queste istruzioni per l'uso. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti o danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni e istruzioni di sicurezza.

1. Sicurezza

1.1 Descrizione del simbolo



Dichiarazione di conformità: I prodotti contrassegnati con questo simbolo sono conformi a tutte le normative comunitarie applicabili dello Spazio economico europeo.



Avvertimento! Leggere attentamente le norme di sicurezza. Quella Il mancato rispetto delle precauzioni di sicurezza può causare gravi lesioni o danni. Conservare il manuale di istruzioni in un luogo sicuro.



Avvertimento! Indossa protezioni acustiche!



Avviso di tensione elettrica!



Avvertimento! Superficie



Avviso di avvio automatico!



Divieto: non accendere il compressore prima di aver collegato il tubo dell'aria compressa.



Il livello di potenza sonora garantito è di 79 dB.

1.2 Istruzioni generali di sicurezza

- **Mantieni in ordine il tuo spazio di lavoro.**
 - Il disordine nell'area di lavoro può causare incidenti.
 - Non mangiare, bere o fumare nell'ambiente di lavoro.
- **Considera le influenze ambientali.**
 - Non esporre il compressore alla pioggia.
 - Non utilizzare il compressore in ambienti umidi o bagnati.
 - Fornire una buona illuminazione dell'area di lavoro. Non utilizzare il compressore in presenza di rischi di incendio o esplosione, cioè non in prossimità di liquidi o gas infiammabili, tra le altre cose.
- **Proteggiti dalle scosse elettriche.**
 - Evitare il contatto fisico con parti messe a terra (ad es. tubi, radiatori, stufe elettriche, frigoriferi).
- **Avviso di parti calde!**
 - Mentre l'unità è in funzione, le alette di raffreddamento della testata e della linea di alimentazione diventano molto calde. Ci vuole un po' di tempo prima che le parti si raffreddino dopo l'uso. Non toccarli.
- **Tieni lontane le altre persone.**
 - Non permettere ad altre persone, in particolare ai bambini, di toccare il compressore o la linea di collegamento alla rete. Tienili lontani dal tuo spazio di lavoro.
- **Mantieni il tuo compressore al sicuro.**
 - Il compressore inutilizzato deve essere collocato in una stanza asciutta e chiusa, fuori dalla portata dei bambini.
- **Non sovraccaricare il compressore.**
 - Lavori meglio e più sicuro nella gamma di prestazioni specificata.
- **Indossare abiti da lavoro adeguati.**
 - Non indossare abiti larghi o gioielli, potrebbero essere catturati da parti mobili.
 - Quando si lavora all'aperto, si raccomandano scarpe robuste.
 - Per i capelli lunghi, indossare una retina per capelli.
- **Utilizzare dispositivi di protezione.**
 - Indossare occhiali di sicurezza.
 - Utilizzare una maschera respiratoria per il lavoro che genera polvere.
- **Non abusare del cavo o del tubo!**
 - Non utilizzare il cavo di alimentazione per scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Proteggere il cavo da calore, olio e spigoli vivi.
- **Prenditi cura del tuo compressore con cura.**
 - Mantieni pulito il compressore per funzionare bene e in sicurezza.
 - Seguire le istruzioni di manutenzione.

- Controllare regolarmente il cavo di collegamento alla rete e la spina del compressore e, se danneggiati, farli sostituire da uno specialista riconosciuto.
- Controllare regolarmente le prolunghe e sostituirle se sono danneggiate.
- Mantenere le maniglie asciutte, pulite e prive di olio e grasso.
- **Scollegare il cavo di alimentazione.**
 - Quando il compressore non è in uso, prima della manutenzione e durante il cambio degli utensili.
- **Evita l'avvio involontario.**
 - Assicurarsi che l'interruttore di accensione/spegnimento sia in posizione "0" quando si collega la spina di alimentazione alla presa.
- **Utilizzare prolunghe per uso esterno.**
 - Quando si è all'aperto, utilizzare solo prolunghe approvate per questo scopo e contrassegnate di conseguenza.
- **Sii sempre attento.**
 - Presta attenzione a ciò che stai facendo. Vai a lavorare con ragione.
 - Non utilizzare il compressore se si è sfocati, stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.
- **Controllare il compressore per eventuali danni.**
 - Prima di un ulteriore utilizzo del compressore, i dispositivi di protezione o le parti leggermente danneggiate devono essere attentamente ispezionati per verificarne il corretto funzionamento e previsto.
 - Controllare che le parti mobili funzionino correttamente e non siano inceppate o che eventuali parti siano danneggiate. Tutte le parti devono essere assemblate correttamente e soddisfare le condizioni per garantire il corretto funzionamento del compressore.
 - I ripari e le parti danneggiate devono essere adeguatamente riparati o sostituiti da un'officina specializzata riconosciuta, se non diversamente indicato nelle istruzioni per l'uso.
 - Gli interruttori danneggiati devono essere sostituiti da un professionista qualificato.
 - Non utilizzare compressori in cui l'interruttore on/off non può essere acceso e spento.
- **ATTENZIONE!** Per la propria sicurezza, utilizzare solo accessori e accessori specificati nelle istruzioni per l'uso o raccomandati o specificati dal produttore. L'uso di strumenti o accessori diversi da quelli specificati nelle istruzioni per l'uso può comportare un rischio di lesioni per l'utente.
- **Attenzione!** Riparazioni solo da uno specialista.
 - Questo compressore è conforme alle norme di sicurezza pertinenti.
 - Le riparazioni possono essere eseguite solo da un elettricista qualificato utilizzando pezzi di ricambio originali; In caso contrario, potrebbero verificarsi incidenti per l'utente.
 - Attenzione!** Il rilascio della pressione dell'aria è vietato! Il libero rilascio di aria compressa può essere pericoloso. Questa fase può essere eseguita solo da personale qualificato.
- **Protezione contro l'emissione di rumore.**
 - Indossare protezioni acustiche durante l'utilizzo del compressore.
- **Sostituzione del cavo di collegamento alla rete.**
 - Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da un professionista qualificato per evitare pericoli.
- **Luogo di installazione**
 - Posizionare il compressore solo su una superficie piana.

1.3 Istruzioni di sicurezza per lavorare con aria compressa e pistole a soffiaggio

- **Ferita!** Il getto di aria compressa che è possibile generare con il compressore ha una pressione elevata. Se il compressore o il getto d'aria compressa non vengono maneggiati correttamente, esiste il rischio di lesioni.
 - Non puntare il getto d'aria compressa o gli utensili pneumatici collegati al compressore verso persone o animali.
 - Non utilizzare il getto di aria compressa per pulire i vestiti sul corpo.
 - Non inserire mani o oggetti attraverso le griglie protettive del compressore.
 - Tenere i bambini e gli animali lontani dall'area di lavoro del compressore.
 - Quando si rilascia il giunto del tubo, tenere il pezzo di accoppiamento a mano per evitare lesioni dovute al rimbalzo del tubo dell'aria compressa.
 - Assicurarsi che tutti i tubi flessibili e gli utensili a pressione siano adatti alla pressione di esercizio massima consentita del compressore.
 - Se la pressione di esercizio è superiore a 7 bar, si consiglia di collegare i tubi dell'aria compressa a un cavo di sicurezza (ad es. fune metallica).
 - Quando si lavora con il compressore, indossare occhiali e una maschera respiratoria per proteggersi da corpi estranei e parti spazzate via.
 - Controllare il compressore per la presenza di ruggine e danni prima di ogni operazione. Il compressore non deve essere azionato con un recipiente a pressione danneggiato o arrugginito/serbatoio dell'aria compressa. Se scopri danni o ruggine, consulta un professionista qualificato.
- **Rischio di ustioni!** Compressori e tubi raggiungono temperature elevate durante il funzionamento. Toccare causerà ustioni.
 - Non toccare compressori e tubi durante il funzionamento per evitare ustioni.
 - Procedere con cautela quando si lavora.
- I gas o i vapori aspirati dal compressore devono essere mantenuti liberi da additivi che possano provocare incendi o esplosioni nel compressore.
- Quando si lavora con la pistola a cerbottana, indossare occhiali e protezioni respiratorie. Corpi estranei, parti spazzate via e polvere vorticoso possono facilmente causare lesioni e danni alla salute per inalazione. I lavori di sollevamento della polvere dovrebbero essere eseguiti all'esterno.
- Avvertenza: tutti i tubi flessibili e i raccordi dei compressori stradali devono essere adatti per l'uso nei cantieri alla pressione massima consentita.
- Evitare carichi pesanti sul sistema di tubazioni utilizzando connessioni flessibili per evitare attorcigliamenti.

1.4 Istruzioni di sicurezza per il compressore

- **ATTENZIONE!** Per la propria sicurezza, non utilizzare il compressore prima di aver letto le istruzioni di sicurezza.
- **Pericolo di esplosione!** Se si utilizza il compressore in un luogo inadatto e non adeguatamente ventilato, a una temperatura ambiente inadatta o in una stanza in cui sono presenti polveri, acidi, vapori o gas infiammabili, esiste il rischio di esplosione.
 - Il compressore non deve essere azionato o conservato in un locale dove sono presenti polveri, acidi, vapori o gas infiammabili. Può esplodere.
 - Tenere le sostanze altamente infiammabili lontano dal compressore.
 - Mantenere i gas o i vapori aspirati dal compressore liberi da additivi che possono causare incendi ed esplosioni nel compressore.
 - Far funzionare il compressore solo a una temperatura ambiente di almeno 5 °C e ad un massimo di 40 °C. A temperature inferiori a 5 °C, l'avviamento del motore è compromesso dalla rigidità.

- Assicurarsi che la temperatura ambiente non sia superiore a 25°C in un ambiente di lavoro chiuso per garantire il corretto funzionamento del compressore mantenendo il pieno riempimento dell'aria.
- Utilizzare il compressore solo in ambienti ben ventilati.
- Non spruzzare acqua o liquidi infiammabili sul compressore.
- **Ferita!** La caldaia ad aria compressa del compressore è pressurizzata durante il funzionamento e in uno stato non ventilato. Se il compressore è danneggiato, le connessioni vengono allentate o vengono utilizzate linee inadatte o danneggiate, la pressione potrebbe perdere.
 - Il compressore non deve essere azionato se la caldaia ad aria compressa presenta difetti che mettono in pericolo gli operatori o terzi.
 - Controllare la presenza di ruggine e danni alla caldaia ad aria compressa prima di ogni operazione. Se noti danni, contatta immediatamente uno specialista qualificato.
 - Non accendere il compressore fino a quando il tubo dell'aria non è collegato.
 - In nessun caso praticare fori nella caldaia ad aria compressa, non applicare saldature o deformarla.
 - Non azionare mai il compressore se la caldaia ad aria è danneggiata o deformata.
 - Assicurarsi che la camera d'aria sia sempre sfiatata prima di scollegare o collegare o smontare utensili pneumatici.
 - Assicurarsi di utilizzare solo linee pneumatiche per l'aria compressa adatte a una pressione massima corrispondente al compressore.
 - Utilizzare un tubo dell'aria compressa con un dispositivo di sicurezza del tubo flessibile se si lavora a una pressione di 7 bar o più.
 - Non cercare di riparare i tubi danneggiati, ma sostituirli.
 - Non trasportare mai il compressore quando la caldaia ad aria compressa è pressurizzata.
- **Rischio di scosse elettriche!** Un'installazione elettrica difettosa o una tensione di rete eccessivamente elevata possono causare scosse elettriche.
 - Collegare il compressore solo se la tensione di rete della presa corrisponde alle informazioni sulla targhetta.
 - Collegare il compressore solo a una presa facilmente accessibile in modo da poterlo scollegare rapidamente dalla rete elettrica in caso di malfunzionamento.
 - Posare il cavo di collegamento alla rete in modo tale che non diventi un pericolo di inciampo.
 - Non piegare il cavo di collegamento della rete o posizionarlo su spigoli vivi.
 - Quando non in uso, prima del trasporto, nonché prima della pulizia o Manutenzione scollegare sempre la spina di rete dalla presa.
 - Non utilizzare il compressore se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati. Far sostituire la parte danneggiata con una parte originale da un'officina autorizzata.
 - **Il compressore ha una protezione da sovracorrente (11/62). Corrente massima: 3 A.**
- **Danno!** Una manipolazione impropria del compressore può causare danni al compressore.
 - Non inserire oggetti nel compressore.
 - Trasportare il compressore solo sulla maniglia di trasporto prevista a tale scopo.
 - Mantenere il compressore sempre in posizione verticale.
 - Quando si avvia (avvia) il compressore, può verificarsi una caduta di tensione a breve termine, soprattutto con scarsa qualità dell'alimentazione. Questi cali possono influenzare altri dispositivi (ad esempio lo sfarfallio di una lampada).

1.5 Funzionamento dei recipienti a pressione

- Chiunque utilizzi un recipiente a pressione deve mantenerlo in condizioni adeguate, azionarlo correttamente, controllarlo, eseguire immediatamente i necessari lavori di manutenzione e riparazione e adottare le misure di sicurezza richieste dalle circostanze.
- L'autorità di controllo può ordinare le necessarie misure di controllo in singoli casi.
- Un recipiente a pressione non può essere azionato se presenta difetti che mettono in pericolo i dipendenti o terzi.
- Controllare il recipiente a pressione per ruggine e danni prima di ogni operazione. Il compressore non deve essere azionato con un recipiente a pressione danneggiato o arrugginito. Se noti danni, contatta uno specialista qualificato.

1.6 Controllare il compressore e la fornitura

- Controllare la completezza del dispositivo e degli accessori e i danni da trasporto:
 - Aprire la confezione e rimuovere con attenzione il dispositivo dalla confezione.
 - Rimuovere il materiale di imballaggio e le serrature di imballaggio e trasporto (se disponibili).
 - Verificare che la fornitura sia completa.
 - Controllare il dispositivo e gli accessori per danni da trasporto.
 - Se possibile, conservare l'imballaggio fino alla scadenza del periodo di garanzia.
- **Rischio di deglutizione e soffocamento!** I bambini non sono autorizzati a giocare con sacchetti di plastica, pellicole e piccole parti. I bambini possono ingoiare piccole parti o mettere sacchetti di plastica e pellicole sopra le loro teste e soffocarli.
 - Tenere i bambini lontani dal compressore, dalle piccole parti e dal materiale di imballaggio.
 - Il compressore non è un giocattolo per bambini.
- **Ferita!** Il compressore è molto pesante. Se lo sollevi dalla confezione da solo, puoi ferirti nel processo.
 - Non sollevare il compressore dalla confezione da solo, ma con l'aiuto di un'altra persona.

2. Destinazione d'uso

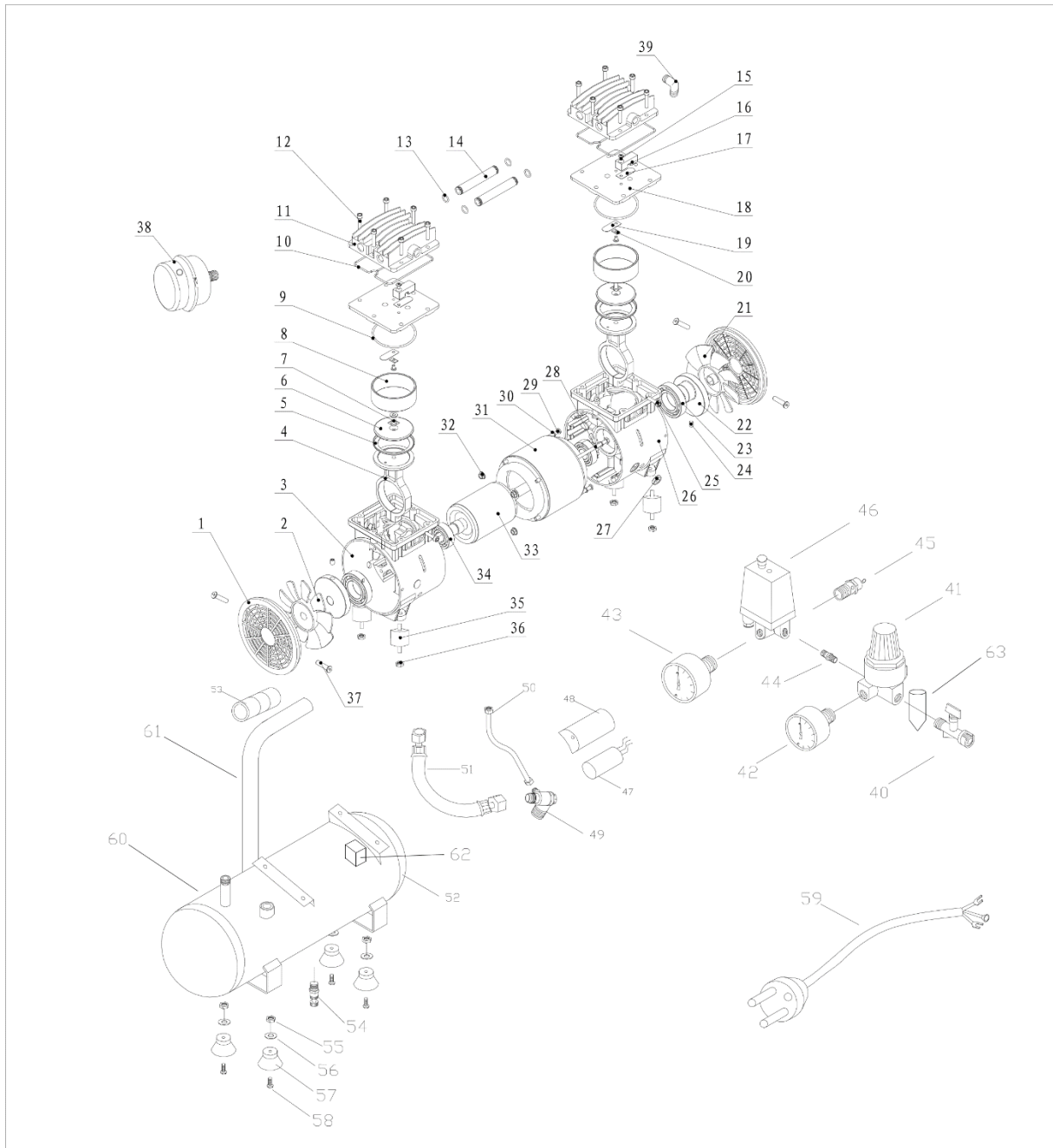
- Il compressore viene utilizzato per generare aria compressa per utensili ad aria compressa.
- **Attenzione!** Il compressore può essere utilizzato solo per lo scopo previsto. Qualsiasi ulteriore utilizzo oltre a questo non è previsto. Qualsiasi danno o lesione di qualsiasi tipo causato da ciò è responsabilità dell'utente / operatore e non del produttore.
- Si prega di notare che i nostri dispositivi non sono destinati all'uso commerciale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia se il dispositivo viene utilizzato in imprese commerciali, artigianali o industriali, nonché in attività equivalenti.

3. Dati tecnici

Modello	AR-HE-LK500112F
Successo	500 watt (stampa)
Volume del serbatoio	12L
Voltaggio	230 V c.a.
Frequenza	50 Hz
Ansaugleistung	89 L/min
Pressione di esercizio	Max. 8 bar
Ozioso	1400 giri/min
Schalleistungspegel*	79 dB(A)
Incertezza K*	2,65 dB(A)
Livello di rumorosità*	54,5 dB(A)
Incertezza K*	2,65 dB(A)
Classe	Grado di protezione IP20
Metriche	51 x 20 x 48 cm
Peso	17 kg

*(NELLA ISO 2151:2008)

4. Explosionsansicht



01 Coperchio	10 Otturorringe	19 Valvole	28 Vite
02 Ventilatore sinistro	11 Testata	20 Rondella	29 Vite
03 Carter sinistro	12 viti	21 ventilatori sulla destra	30 Piuma
04 Verbindungsstange	13 Otturorringe	22 Wellendichtung	31 Rotatore
05 Kolbenmanschette	14 Verbindungsrohr	23 Magazzini	32 Madre
06 Piastra metallica	15 viti	24 viti	33 Statore
07 Vite	16 Ventilblock	25 viti	34 Magazzini
08 cilindri	17 Valvole	26 Basamento destro	35 Schwingungssäule

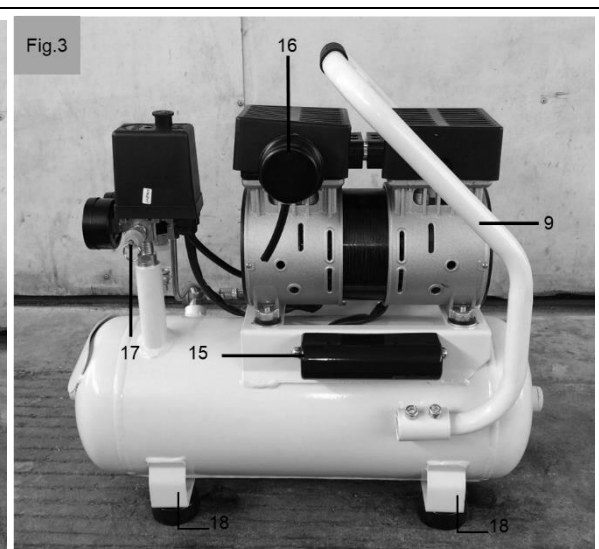
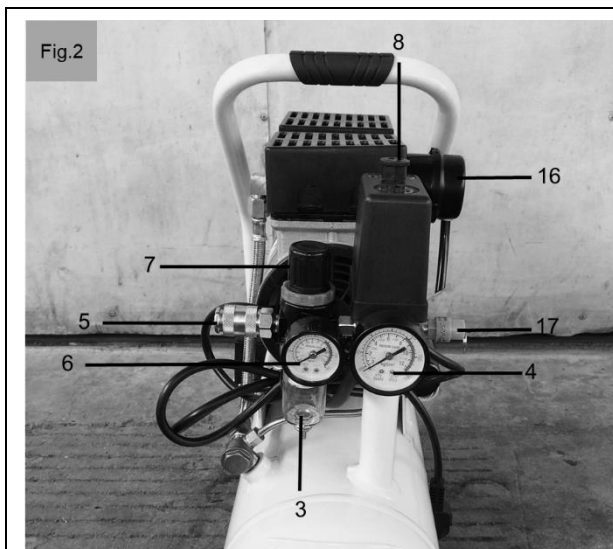
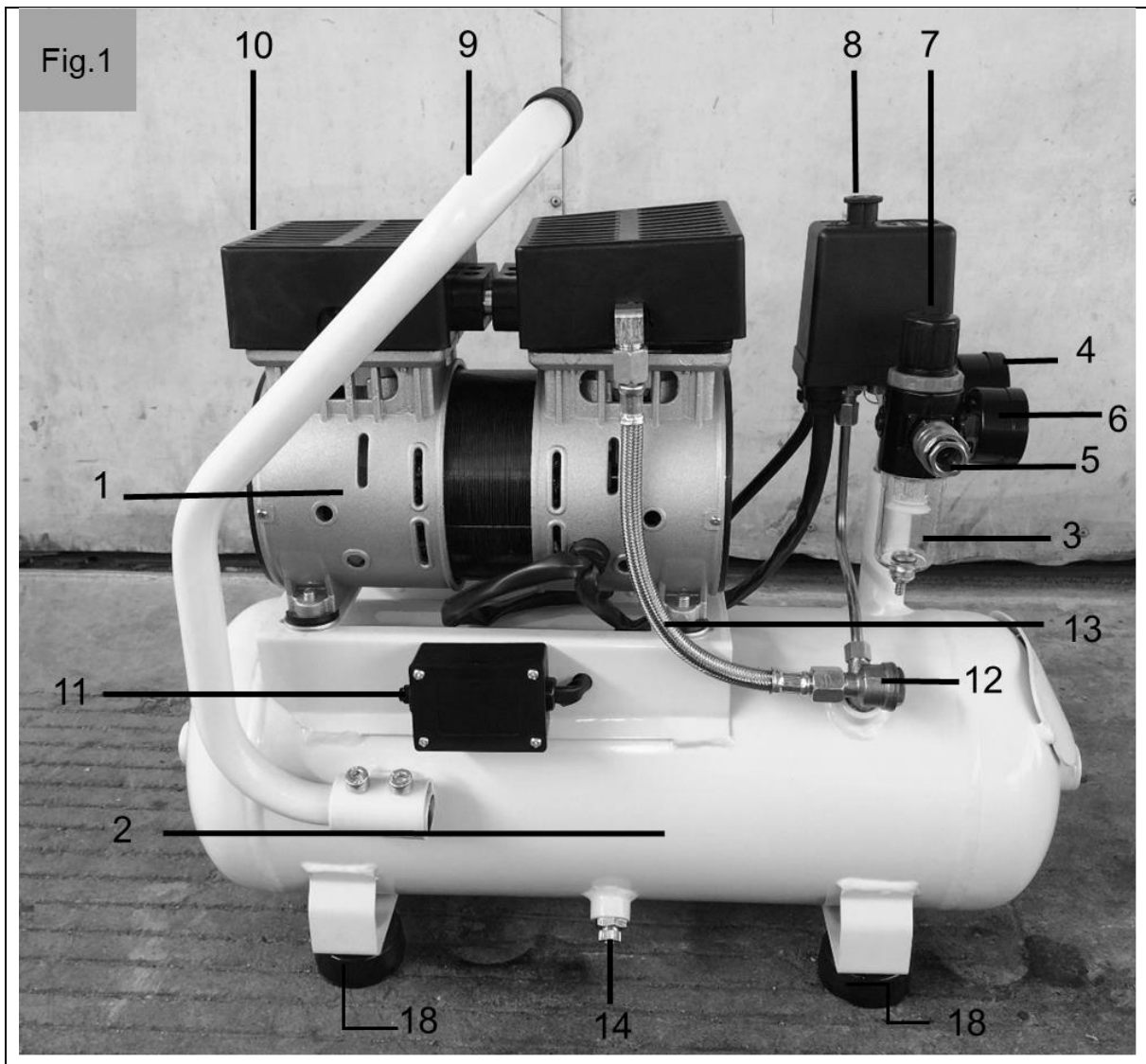
09 Obturatorringe	18 Ventilplatte	27 Schutzring	36 Piuma
37 Vite	44 Connettore	51 Tubo	58 Vite
38 Filtri aria	45 Valvola di sicurezza	52 Serbatoio	59 spine
39 Winkelauslass	46 pressostati	53 Maniglia	60 serbatoi aria compressa/caldaia
40 Valvola di spurgo	47 Condensatore	54 Ablassventil	61 Transportgriff
41 Politiche	48 Coperchio condensatore	55 Madre	62 Überstromschutz
42 manometri	49 Valvola di non ritorno	56 Rondella	63 Filtratore
43 manometri	50 Entladerohr	57 Gummifuß	

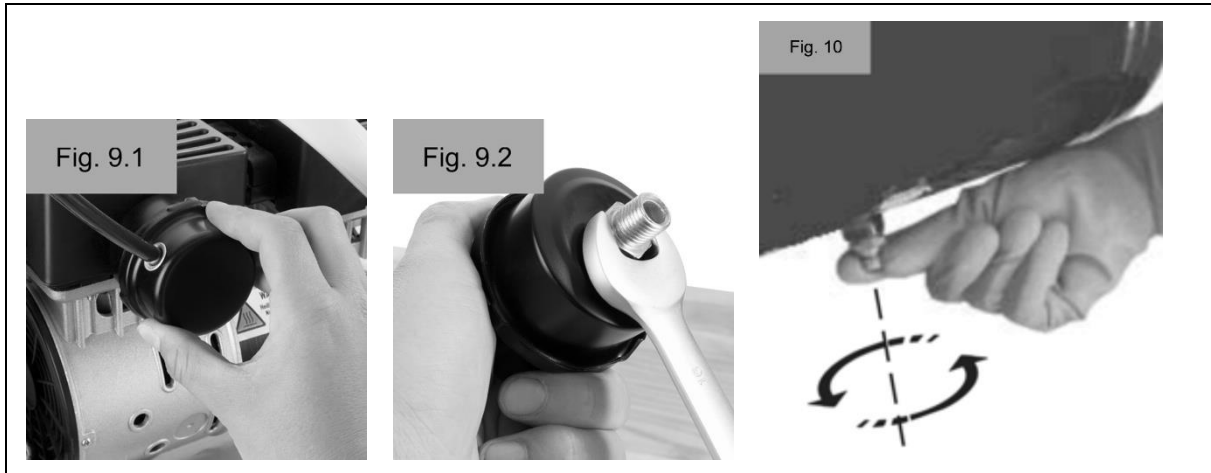
5. Operazione

5.1 Note sull'installazione

- **Avvertimento!** Prima di connetterti, assicurati che i dati sulla targhetta corrispondano ai dati di rete.
- Rimuovere il materiale di trasporto e le eventuali serrature di trasporto eventualmente presenti.
- Controllare la completezza e l'integrità del dispositivo e degli accessori.
- Controllare il dispositivo per eventuali danni da trasporto. Segnalare immediatamente eventuali danni alla società di trasporti con cui è stato consegnato il compressore.
- **Prima della messa in servizio, assicurati di assemblare completamente il dispositivo!**
- Installare il compressore, se possibile con l'aiuto di un'altra persona.
- Prima del montaggio, assicurarsi di disporre di spazio sufficiente per montare il compressore.
- **Attenzione!** Utilizzare l'apparecchio solo su una superficie piana e solida.
- Il posizionamento del compressore deve essere effettuato vicino al consumatore.
- Le linee d'aria lunghe e le lunghe linee di alimentazione (cavi di prolunga) dovrebbero essere evitate.
- Assicurarsi che l'aria aspirata sia asciutta e priva di polvere.
- Non collocare il compressore in una stanza umida o umida.
- Il compressore può essere utilizzato solo in ambienti idonei (ben ventilati, temperatura ambiente da +5° a 40°C). Non ci dovrebbero essere polveri, acidi, vapori, gas esplosivi o infiammabili nella stanza.
- **Attenzione!** Il compressore è adatto per l'uso in ambienti asciutti. Non è consentito utilizzarlo in un ambiente umido.
- I tubi flessibili di alimentazione a pressioni superiori a 7 bar devono essere dotati di un cavo di sicurezza (ad esempio una fune metallica).

5.2 Layout





5.3 Elenco delle parti (Figura 1-6)

1. Motore
2. Drucklufttank
3. Filterregler
4. Manometro per la pressione in uscita/ingresso
5. Schnellkupplung
6. Manometro per il serbatoio dell'aria compressa
7. Regolatore di pressione
8. Interruttore on/off (pulsante rosso)
9. Transportgriff
10. Coperchio motore
11. Überstromschutz
12. Valvola di non ritorno
13. Tubo
14. Ablassventil
15. Condensatore
16. Ansaugluftfilter
17. Valvola di sicurezza
18. Piedi
19. Vite
20. Madre
21. Rondella

6. Assemblaggio e funzionamento

- **IMPORTANTE!** Sarà necessario assemblare completamente il dispositivo prima di utilizzarlo per la prima volta.
- I seguenti numeri di parte si riferiscono all'elenco delle parti del capitolo Layout!

Installazione gambe di supporto (18)

- Il tappo di gomma in dotazione come mostrato in Fig. 5.1 + 5.2 mostrato.

Installazione del filtro dell'aria (16)

- Rimuovere tutti i blocchi di trasporto con un cacciavite (fig. 6.1) e fissare il filtro dell'aria (16) all'apparecchio con le viti (fig. 6.2).

Interruttore on/off (8)

- Per accendere il compressore, estrarre il pulsante rosso (8). Per spegnere il compressore, premere nuovamente il pulsante rosso (8). (Fig. 7)

Schnellkupplung (5)

- Connettersi
 - Far scorrere il capezzolo sul tubo dell'aria compressa nell'attacco rapido. La manica salta automaticamente in avanti.
- Separare
 - Tirare indietro la manica e rimuovere il tubo

Importante! Quando si allenta il giunto del tubo, tenere la parte di accoppiamento del tubo in mano per evitare lesioni dovute alla spinta indietro del tubo.

Regolazione della pressione (Fig. 8)

- È possibile regolare la pressione di ingresso sul manometro (4) utilizzando il regolatore di pressione (7). La pressione impostata può essere assorbita dall'accoppiamento rapido (5). Ruotare la manopola (7) in senso orario per aumentare la pressione. Ruotare la manopola (7) in senso antiorario per ridurre la pressione. La pressione del serbatoio può essere letta sul manometro (6).

Impostazione del pressostato

- Il pressostato è impostato in fabbrica.
 - Einschaltdruck 6 bar
 - Ausschaltdruck 8 bar

Alimentazione

- Prima della messa in servizio, assicurarsi che la tensione di rete corrisponda alla tensione operativa in base alla targhetta nominale della macchina. Le linee di alimentazione lunghe, così come le estensioni, i tamburi dei cavi, ecc., Causano cadute di tensione e possono impedire l'avvio del motore. A basse temperature inferiori a +5°C, l'avviamento del motore è compromesso dalla rigidità.

Cosa fare in situazioni eccezionali/di emergenza

1. Arrestare l'operazione.
2. Spegni il dispositivo.
3. Scollegare il cavo di alimentazione.

Dopo l'uso

1. Spegni il dispositivo.
2. Scollegare il cavo di alimentazione.
3. Rimuovere tutti gli accessori dal dispositivo.
4. Lasciare raffreddare l'apparecchio prima della riparazione o della pulizia.
5. Controllare il dispositivo per eventuali danni.

7. Pulizia e manutenzione

7.1 Generalità

- Rimuovere la spina di corrente dalla presa prima di qualsiasi lavoro di pulizia o manutenzione!
- Prima di tutti i lavori di pulizia e manutenzione, l'apparecchio deve essere depressurizzato.
- **Pericolo di esplosione!** La caldaia ad aria compressa o gli utensili collegati possono essere sotto pressione e vi è il rischio di esplosione se maneggiati in modo improprio.
 - Spurgare completamente il compressore prima di eseguire qualsiasi intervento di pulizia o manutenzione sul compressore.
 - Eseguire regolarmente la manutenzione del compressore e far eseguire immediatamente tutti i necessari lavori di manutenzione e riparazione da un'officina specializzata riconosciuta.
- **Rischio di ustioni!** Il compressore si surriscalda durante il funzionamento e si può essere bruciati da esso.
 - Lasciare raffreddare completamente il compressore prima di eseguire qualsiasi intervento di pulizia o manutenzione sul compressore.
- **Rischio di cortocircuito!** L'acqua o altri liquidi che entrano nell'involucro possono causare un cortocircuito.
 - Scollegare il cavo di alimentazione prima di qualsiasi pulizia o manutenzione dalla presa.
 - Non immergere mai il compressore in acqua o altri liquidi.
 - Non utilizzare un'idropulitrice per pulire il compressore.
 - Fare attenzione a non permettere all'acqua o ad altri liquidi di entrare nell'alloggiamento.
 - Scollegare il tubo dell'aria compressa e gli utensili dal compressore prima della pulizia.

7.2 Condensa di scarico

- La condensa deve essere scaricata giornalmente aprendo la valvola di scarico (14) (sul fondo del recipiente a pressione) (Fig. 11).
- **Danno!** Se c'è aria compressa nella caldaia ad aria, la condensa verrà espulsa ad alta pressione quando la valvola di scarico (14) viene aperta per la condensazione.
 - Ridurre la pressione della caldaia prima di aprire la valvola di scarico (14) per la condensa.
 - Aprire sempre con attenzione la valvola di scarico (14) per l'acqua di condensa e non aprire mai immediatamente la valvola di scarico.
- **Pericolo per l'ambiente!** Se la condensa entra nel sistema fognario, porterà all'inquinamento ambientale.
 - Smaltire l'acqua di condensa solo come rifiuto pericoloso in conformità con le normative locali.
- Per una lunga durata del serbatoio dell'aria compressa (2), l'acqua di condensa deve essere scaricata aprendo la valvola di scarico (14) dopo ogni operazione.
 1. Ruotare il regolatore di pressione (7) su OFF e premere il pulsante di accensione / spegnimento (8) verso il basso.
 2. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
 3. Lasciare raffreddare completamente il compressore.
 4. Spurgare il compressore utilizzando l'utensile pneumatico collegato.
 5. Scollegare gli utensili pneumatici collegati dal compressore.
 6. Aprire la valvola di scarico (14).
 7. Inoltre, inclinare la caldaia ad aria in modo che la valvola di scarico (14) sia il punto più basso della caldaia e la condensa possa scaricarsi completamente.
 8. Chiudere nuovamente la valvola di scarico (14).

7.3 Pulizia della valvola di sicurezza (17)

- La valvola di sicurezza è stata impostata sulla pressione massima consentita del recipiente a pressione.
- **IMPORTANTE!** È vietato regolare la valvola di sicurezza o rimuovere la sua guarnizione.
- Azionare la valvola di sicurezza di tanto in tanto per assicurarsi che funzioni quando necessario. Tirare l'anello con forza sufficiente fino a quando non si sente il rilascio dell'aria compressa. Quindi rilasciare nuovamente l'anello.

7.4 Sostituzione del filtro dell'aria aspirata (16)

- Il filtro di aspirazione impedisce l'ingresso di polvere e sporco. Il filtro deve essere pulito almeno ogni 300 ore di funzionamento. Un filtro di aspirazione intasato riduce significativamente le prestazioni del compressore. Rimuovere il filtro dal compressore (Fig. 9-10) allentando la vite a testa zigrinata del filtro dell'aria. È quindi possibile rimuovere il filtro dalle due metà dell'alloggiamento in plastica, rimuovere lo sporco picchiettandolo e intubarlo con aria a bassa pressione (circa 3 bar) prima di inserirlo nuovamente.

7.5 Trasporti

- **Rischio di scosse elettriche!** Se si trasporta il compressore durante il funzionamento, c'è il rischio di scosse elettriche.
 - Prima di ogni trasporto, spegnere il compressore e scollegarlo dalla presa di corrente.
 - **Danno!** Se si trasporta il compressore in modo improprio o lo si capovolge, potrebbe essere danneggiato o potrebbero fuoriuscire liquidi.
 - Trasportare il compressore su brevi distanze solo in posizione verticale.
 - Fissare il compressore da urti e vibrazioni durante il trasporto del compressore in un veicolo.
 - Utilizzare sempre la maniglia di trasporto per il trasporto.
 - Non utilizzare ganci o corde per sollevare il compressore.
1. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
 2. Lasciare raffreddare completamente il compressore.
 3. Spurgare il compressore.
 4. Per il trasporto, afferrare il compressore per la maniglia di trasporto (9).
 5. Fissare il compressore con dei cavi durante il trasporto in un veicolo o in un rimorchio.
 6. Proteggere il dispositivo da urti o vibrazioni imprevisti.

7.6 Conservazione

- **Danno!** Una conservazione errata o impropria può danneggiare il compressore.
 - Prima di riporlo, scollegare il compressore dalla presa di corrente per scollegare il compressore dalla rete elettrica.
 - Conservare il compressore e tutti gli utensili pneumatici collegati solo in condizioni di ventilazione.
 - Tenere sempre il compressore in un ambiente asciutto.
 - Tenere sempre il compressore in posizione verticale e non inclinarlo.
 - Tenere sempre il compressore in una stanza inaccessibile ai bambini.
 - Conservare sempre il compressore in modo tale che non possa essere messo in funzione da persone non autorizzate.

1. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
2. Lasciare raffreddare completamente il compressore.
3. Spurgare il compressore.
4. Pulire il compressore e rimuovere la condensa come descritto in questo capitolo.
5. Conservare il compressore su una superficie piana e asciutta in un luogo buio, asciutto e privo di gelo inaccessibile ai bambini. La temperatura ottimale di conservazione è compresa tra 5°C e 30°C.
6. Coprire il compressore per proteggerlo da polvere e simili quando non viene utilizzato per lungo tempo. Conservare il dispositivo nella confezione originale.

8. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile soluzione
Il dispositivo non si avvia.	- Controllare la pressione dell'aria e, se necessario, rilasciare aria. - Ha elettricità sulla linea.
La linea è diminuita.	- Cambiare il filtro dell'aria. - Ha una perdita.

- Se il compressore presenta una perdita, interruttori difettosi, cavi o altri problemi che non è possibile risolvere, contattare il servizio clienti.

9. Nota di smaltimento

9.1 Smaltimento e confezionamento

- Assicurati che l'imballaggio sia smaltito in modo appropriato in conformità con le linee guida e gli standard applicabili nella tua regione. In alcuni casi, l'imballaggio può essere costituito da sacchetti di plastica - a questo proposito, prestare particolare attenzione a garantire che non finiscano nelle mani dei bambini. C'è il rischio di soffocamento!

9.2 Smaltimento di vecchie apparecchiature

- I vecchi apparecchi devono essere smaltiti in conformità con le linee guida e le normative locali sullo smaltimento dei rifiuti.

9.3 Significato del simbolo "bidone della spazzatura"



Proteggi il nostro ambiente, gli elettrodomestici non appartengono ai rifiuti domestici. Utilizza i punti di raccolta previsti per lo smaltimento degli apparecchi elettrici e consegna lì i tuoi apparecchi elettrici che non utilizzerai più. In questo modo, aiutano a evitare i potenziali effetti di uno smaltimento non corretto sull'ambiente e sulla salute umana. In questo modo, stai dando il tuo contributo al riutilizzo, al riciclaggio e ad altre forme di recupero dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Informazioni su dove smaltire i dispositivi possono essere ottenute presso i comuni o le amministrazioni comunali.

Il nostro numero di servizio clienti: +49 (0) 931-45232700

Dichiarazione di conformità UE

Noi, il

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Germania

dichiara che i dispositivi descritti di seguito sono conformi ai pertinenti requisiti essenziali di salute e sicurezza delle direttive UE grazie alla loro progettazione e costruzione, nonché ai progetti da noi immessi sul mercato.

Nome del prodotto: Compressore d'aria 12L

Codice articolo: 4260551580765

Modello: AR-HE-LK500112F

Se il dispositivo viene modificato senza il nostro consenso, questa dichiarazione di conformità perde la sua validità.

Testato per:

Norma UE:

2006/42/CE Maschinenrichtlinie EN 1012-1: 2010

IN 60204-1:2018

EMV-Richtlinie (2014/30/UE) EN 61000-6-1: 2007 EN 61000-6-3: 2007/A1:2011

Direttiva 2000/14/CE , allegato VI e direttiva 2005/88/CE

Data/firma Produttore/Località: Würzburg, 18.06.2021



Firma:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Amministratore delegato

Rappresentativo di queste istruzioni per l'uso/dati tecnici:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Amministratore delegato

Büroadresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Via Gneisenaue 10-11

97074 Brezburg (Würzburg)

L'indirizzo di ritorno può essere trovato nell'impronta: <https://www.arebos.de/impressum/>

Numero di partita IVA: DE 263752326

Il tribunale di iscrizione nel registro di commercio è Würzburg, HRB 10082

Numero di registrazione RAEE di 61617071