



TOOLCRAFT

Ⓓ Original-Betriebsanleitung

Luftkompressor 5 l

Best.-Nr. 2619529

ⒼⒷ Original Instructions

Air Compressor 5L

Item no: 2619529

Ⓕ Mode d'emploi original

Compresseur d'air 5L

N° de commande 2619529

ⒼⓁ Originele gebruiksaanwijzing

Luchtcompressor 5L

Bestelnr.: 2619529



Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	4
2	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
3	Lieferumfang	4
4	Neueste Informationen zum Produkt	5
5	Symbolerklärung	5
6	Sicherheitshinweise	5
6.1	Zuerst lesen!	5
6.2	Allgemein	6
6.3	Handhabung	6
6.4	Betriebsumgebung	6
6.5	Bedienung	6
6.6	Netzkabel	6
6.7	Angeschlossene Geräte	7
6.8	Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	7
6.8.1	Arbeitsplatzsicherheit	7
6.8.2	Elektrische Sicherheit	7
6.8.3	Sicherheit von Personen	8
6.8.4	Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges	8
6.8.5	Service	8
6.9	Kompressor	9
6.9.1	Transport	9
6.9.2	Standort	9
6.9.3	Vor der Verwendung	9
6.9.4	Während der Verwendung	9
6.9.5	Brand-/Explosionsgefahr	9
6.9.6	Atemschutz	10
6.9.7	Gefahr für die Atmung (Erstickungsgefahr)	10
6.9.8	Anbaueräte und Zubehör	10
6.9.9	Gefahr durch herumfliegende Gegenstände	10
6.9.10	Akkupack-Anschlussadapterkabel	10
7	Übersicht	11
7.1	Produkt	11
7.2	Display / Schaltflächen	12
7.3	Zubehör	12
8	Zusammenbauen	13
8.1	Anbringen des Tragegriffs (optional)	13
8.2	Luftfiltereinheiten montieren	13
9	Möglichkeit der Stromversorgungen	14
9.1	Netzstrom (AC)	14
9.2	Akkupack (DC)	14
9.3	Fahrzeugbatterie (DC)	14
9.3.1	Anschließen der Kabel an die Batterie	14

9.3.2	Trennen der Kabel von der Fahrzeugbatterie	15
10	Betrieb	15
10.1	Vorbereitung zur Inbetriebnahme	15
10.2	Verwenden des Kompressors	16
10.3	Nach dem Gebrauch	16
11	Fehlercodes	16
12	Fehlersuche	17
13	Reinigung und Pflege	17
13.1	Reinigung	18
13.1.1	Produkt	18
13.2	Druck im Behälter ablassen und Kondensationsbehälter entleeren	18
14	Aufbewahrung	19
15	Konformitätserklärung (DOC)	19
16	Entsorgung	20
17	Technische Daten	21
17.1	Produkt	21
17.2	Geräusch	21
18	Explosionszeichnung	000
19	Beschreibung der Teile	23

1 Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de

Österreich: www.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei dem Produkt handelt es sich um einen ölfreien Kompressor mit AC- (Netz) und DC- (Akkupack) Stromversorgungsoptionen. Er kann für Folgendes verwendet werden:

- das Aufpumpen von Gegenständen wie Reifen und Luftmatratzen.
- zum Betreiben von Druckluftwerkzeugen (z. B. Druckluftnagler).

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Das Produkt ist für den privaten und gewerblichen Einsatz konzipiert.

In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

Das Produkt kann in Schulen und Ausbildungsstätten eingesetzt werden. Die Verwendung muss von geschultem Personal beaufsichtigt werden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

3 Lieferumfang

- Kompressor
- 2 x Luftfiltereinheiten
- Akkupack-Anschlussadapter mit Kabel und Klemmen
- Tragegriff
- Bedienungsanleitung

4 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

5 Symbolerklärung



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.



Das Produkt entspricht der Schutzklasse II (verstärkte oder doppelte Isolierung / Schutzisolierung).



Tragen Sie Augenschutz.



Tragen Sie einen geeigneten Gehörschutz.



Tragen Sie eine Atemschutzmaske.



Das Gerät schaltet sich automatisch ohne eine Warnung ein, wenn der Druck unter den Einschalldruck fällt.



Das Symbol warnt vor heißen Oberflächen, die bei Berührung zu schweren Verbrennungen führen können. Lesen Sie die Informationen sorgfältig.



Befolgen Sie diese Anleitungen, um eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung zu gewährleisten. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

6 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

6.1 Zuerst lesen!

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Beaufsichtigen Sie Kinder, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

6.2 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

6.3 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

6.4 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

6.5 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

6.6 Netzkabel



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Der Netzstecker darf niemals mit feuchten Händen an die Netzsteckdose angeschlossen oder von dieser getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät von der Netzsteckdose zu trennen. Ziehen Sie ihn stets mit den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte.
- Nehmen Sie auch keine Änderungen daran vor. Wenn Sie dies nicht beachten, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem tödlichen Stromschlag führen.
- Sollte das Netzkabel Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht.
 - Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose.
 - Nehmen Sie das Produkt unter keinen Umständen mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um jegliche Gefährdungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

6.7 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

6.8 Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

 **WARNUNG** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

6.8.1 Arbeitsplatzsicherheit

- **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

6.8.2 Elektrische Sicherheit

- **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

- **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

6.8.3 Sicherheit von Personen

- **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

6.8.4 Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr einoder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf.** Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

6.8.5 Service

- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

6.9 Kompressor

6.9.1 Transport

- Tragen oder bewegen Sie den Kompressor nicht mithilfe eines angeschlossenen Luftschlauchs. Benutzen Sie immer den Griff, wenn Sie das Gerät transportieren.
- Lassen Sie vor dem Transport den Druck im Luftbehälter ab.

6.9.2 Standort

- Setzen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Fläche.
- Verwenden Sie das Gerät niemals in Bereichen, in denen Arbeiten mit Spritzwasser ausgeführt werden.
- Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn Säuren, Dämpfe, explosive oder brennbare Gase vorhanden sind.
- Betreiben Sie das Gerät nur an Orten mit guter Belüftung und unter Betriebsbedingungen, die innerhalb des angegebenen Bereichs liegen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“.
- Gefahr von Herunterfallen! Betreiben Sie das Gerät niemals auf einem Dach oder in einer anderen erhöhten Stelle. Verwenden Sie einen zusätzlichen Luftschlauch, um hoch gelegene Stellen zu erreichen.

6.9.3 Vor der Verwendung

- Untersuchen Sie das Gerät auf Risse, nadelförmige Löcher oder andere Mängel, die das Verwenden des Geräts unsicher machen könnten.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Geräts an das Stromnetz, dass die Stromquelle mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Stellen Sie sicher, dass die Ansaugluft trocken und staubfrei ist.
- Verwenden Sie flexible Schläuche, um zu verhindern, dass an der Verbindung zwischen dem Kompressorsystem und dem Rohrleitungssystem unzulässige Belastungen auf das Rohrleitungssystem übertragen werden. Vermeiden Sie lange Luftleitungen.

6.9.4 Während der Verwendung

- Schützen Sie die Luftleitungen vor Beschädigungen oder Durchstich. Halten Sie deshalb den Schlauch und das Netzkabel stets von scharfen Gegenständen, verschütteten Chemikalien, Öl, Lösungsmitteln und nassen Oberflächen fern.
- Die Druckanzeige am Kompressor dient lediglich zur Orientierung. Um das Risiko eines zu hohen Luftdrucks zu verringern, sollten Sie während des Aufpumpens regelmäßig ein präzises Druckmessgerät verwenden.
- Risiko von Überdruck
 - Lassen Sie einen Kompressor während des Aufpumpens niemals unbeaufsichtigt.
 - Halten Sie Ihr Gesicht von dem aufzublasenden Objekt fern.
 - Stellen Sie keinen Druck ein, der höher ist als der maximale Nenndruck der angeschlossenen Anbaugeräte.
 - Überschreiten Sie nicht den angegebenen Nenndruck einer im Gerät verbauten Komponente.

6.9.5 Brand-/Explosionsgefahr

- Halten Sie den Luftkompressor mindestens 10 Meter von explosiven Dämpfen entfernt (z. B. beim Verwenden einer Spritzpistole).
- Lassen Sie den Luftkompressor nicht für längere Zeit unbeaufsichtigt, wenn er an die Stromversorgung angeschlossen ist.
- Betreiben Sie das Gerät nur in der richtigen Ausrichtung.
- Halten Sie die Außenflächen des Kompressors stets trocken, sauber und frei von Öl- und Fettrückständen.

- Die Ansaug-/Belüftungsöffnungen des Geräts dürfen nicht abgedeckt oder beeinträchtigt werden.

6.9.6 Atemschutz

- Schützen Sie Ihre Lunge. Tragen Sie während der Verwendung eine Gesichts- oder Staubmaske, um sich vor Staub oder Schmutz in der Luft zu schützen.

6.9.7 Gefahr für die Atmung (Erstickungsgefahr)

- Druckluft ist zum Atmen nicht geeignet. Der Luftstrom kann Kohlenmonoxid, giftige Dämpfe oder feste Partikel aus dem Luftbehälter enthalten. Das Einatmen dieser Schadstoffe kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

6.9.8 Anbaueräte und Zubehör

- Gefahr von schweren Verletzungen, Beschädigungen und Explosionen. Überschreiten Sie niemals den zulässigen Druck von Druckluftwerkzeugen, Spritzpistolen, Zubehör, Reifen und anderen aufblasbaren Gegenständen.

6.9.9 Gefahr durch herumfliegende Gegenstände

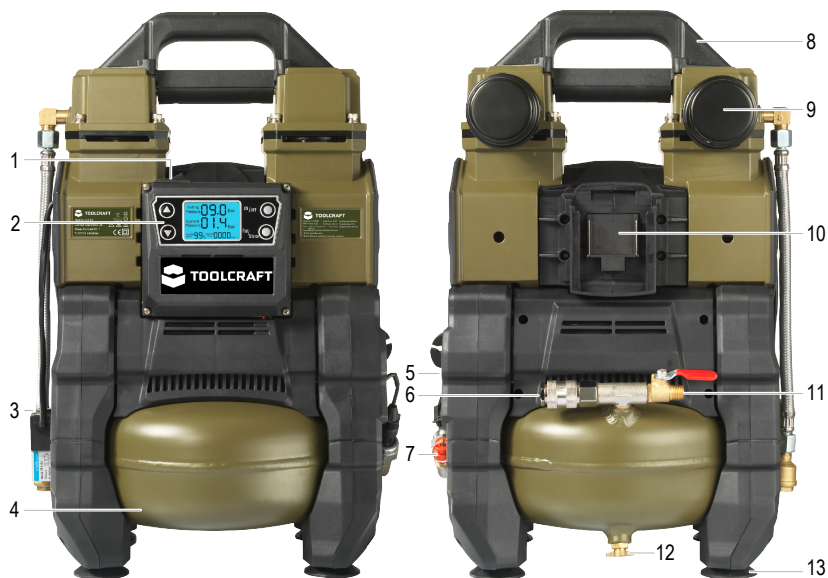
- Richten Sie Druckluft niemals auf Menschen oder Tiere. Der Druckluftstrom kann Schmutz, Späne, lose Partikel und kleine Gegenstände mit hoher Geschwindigkeit wegschleudern, was zu Sachschäden und/oder Verletzungen führen kann.

6.9.10 Akkupack-Anschlussadapterkabel

- Stromschlaggefahr! Verwenden Sie das Produkt niemals mit nassen Händen.
- Stromschlaggefahr! Stellen Sie sicher, dass sich die Isolierschicht der Akkupack-Anschlussadapterklemmen in einem normalen Zustand befindet (keine Beschädigungen, freiliegenden Bereiche oder Unterbrechungen).
- Vermeiden Sie Funkenbildung, indem Sie die Akkupack-Anschlussadapterklemmen in der richtigen Reihenfolge anschließen. Funkenbildung kann Schäden an der Bordelektronik des Fahrzeugs verursachen und/oder brennbare Stoffe entzünden.
- Achten Sie bei Arbeiten in der Nähe von Fahrzeugen und Fahrzeugbatterien darauf, dass lose Haare, Kleidung und Schmuck (z. B. Ringe, Armbänder, Halsketten und Uhren) eingeklemmt werden und/oder Strom leiten und einen Stromschlag oder Verbrennungen verursachen können.

7 Übersicht

7.1 Produkt



- | | | | |
|----|-------------------------------------|----|--------------------------------------|
| 1 | Netzschalter (DC/OFF/AC) | 2 | LCD / Bedienfeld |
| 3 | Magnetventil | 4 | Luft- / Kondensationsbehälter |
| 5 | Netzkabel / Kabelhalterung | 6 | Druckluftausgang (Schnellkupplung) |
| 7 | Sicherheitsventil mit Handauslösung | 8 | Tragegriff (optional) |
| 9 | Luftfiltereinheit | 10 | Akkupackschacht / Netzteilsteckplatz |
| 11 | Druckluftauslass | 12 | Ablassventil für Kondenswasser |
| 13 | GummifüÙe | | |

7.2 Display / Schaltflächen

Display / Schaltflächen	Beschreibung
▲	Erhöhen von „Pressure Setting“ (Ausgangsdruck)
▼	Verringern von „Pressure Setting“ (Ausgangsdruck)
ON/OFF	Drücken Sie diese Taste, um den Kompressormotor ein- und auszuschalten.
Fast / SILENCE	Fast: „99% Running Speed“ (volle Leistung) SILENCE: „50% Running Speed“ ((halbe Leistung / Leiser Modus) Hinweis: Bei halber Leistung dauert es länger, bis der Behälterdruck aufgebaut ist.
Setting Pressure	Zeigt an, welcher Druck eingestellt wurde.
Current Pressure	Zeigt den aktuellen Druck im Behälter an.
Running Speed	Zeigt die Motordrehzahl in Prozent an (50 % oder 99 %).
Running Time	Zeigt die Gesamtbetriebsstunden des Motors an.

7.3 Zubehör



A Luftfiltereinheiten

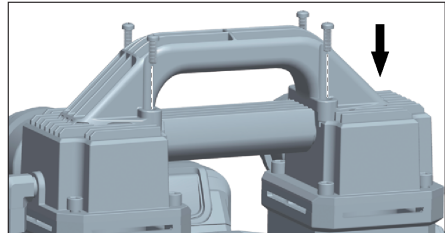
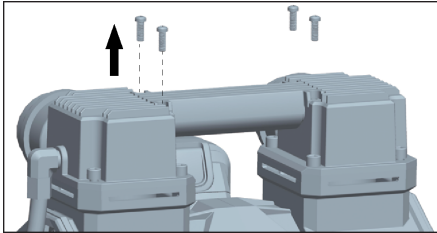
B Zubehörgriff

C Akkupack-Anschlussadapter

8 Zusammenbauen

8.1 Anbringen des Tragegriffs (optional)

Bringen Sie den optionalen Tragegriff wie abgebildet an:



8.2 Luftfiltereinheiten montieren

Hinweise:

- Entfernen Sie die Kunststoffdichtungen des Lufteinlasses, bevor Sie die Filtereinheiten anbringen.
- Verwenden Sie einen Schraubenschlüssel, um die Filter anzubringen/abzunehmen und ziehen Sie sie nicht zu fest an. Sie können nicht bis zum Anschlag eingeschraubt werden.

Bringen Sie die Luftfiltereinheiten wie abgebildet an:



9 Möglichkeit der Stromversorgungen

Hinweis:

Dieses Produkt kann aus drei verschiedenen Quellen mit Strom versorgt werden. Für weitere Einzelheiten siehe Abschnitt: [Technische Daten](#) ▶ 21].



Netzstrom (AC)



Lithium-Ionen-Akkupack (DC)



Fahrzeuga-batterie über Akkupack-Anschlussadapter

9.1 Netzstrom (AC)

- Das Produkt kann an eine Netzstromversorgung angeschlossen werden.
- Wickeln Sie das Netzkabel vor dem Anschließen vollständig ab.
- Wickeln Sie das Kabel nach dem Gebrauch um den Kabelhalter.

9.2 Akkupack (DC)

- Dieses Produkt kann mit einem Akkupack betrieben werden.
- Schließen Sie ein kompatibles Akkupack an den Akkupackschacht an.
- Trennen Sie das Akkupack nach der Verwendung

9.3 Fahrzeugbatterie (DC)

9.3.1 Anschließen der Kabel an die Batterie

Voraussetzungen:

- ✓ Die Batteriekontaktklemmen sind sauber.
 - ✓ Beim Anschluss an eine in einem Fahrzeug installierte Batterie müssen der Motor und die Elektrik ausgeschaltet sein.
 - ✓ Der Netzschalter des Kompressors muss sich in der Position OFF (0) befinden.
1. Schließen Sie die rote Klemme (+) an den Pluspol (+) der Fahrzeugbatterie an.
 2. Schließen Sie die schwarze Klemme (-) an den Minuspol (-) der Fahrzeugbatterie an.
 3. Bewegen Sie beide Klemmen hin und her, um einen guten Kontakt sicherzustellen.
 4. Schließen Sie den Akkupack-Anschlussadapter an den Akkupackschacht an.

9.3.2 Trennen der Kabel von der Fahrzeugbatterie

1. Trennen Sie die schwarze Klemme (-) vom Minuspol (-) der Batterie.
2. Trennen Sie die rote Klemme (+) vom Pluspol (+) der Batterie.

10 Betrieb

WARNUNG

Gefahr von unsicherem Betrieb.

Halten Sie den Luftschlauch beim Anbringen oder Abnehmen fest in der Hand, um ein Ausschlagen des Schlauchs zu vermeiden.

Prüfen Sie den Luftbehälter vor jeder Verwendung auf Anzeichen von Rost und Beschädigungen.

Verwenden Sie den Kompressor nicht mit einem beschädigten oder rostigen Luftbehälter. Wenn Sie Schäden feststellen, wenden Sie sich an eine Fachwerkstatt oder an den Kundendienst.

WARNUNG

Gefahr von Überdruck

Beim Aufpumpen von Gegenständen, die für 1,4 bar oder weniger ausgelegt sind, sollten Sie in kleinen Schritten aufpumpen.

Ein zu hoher Luftdruck kann zum Platzen des aufgepumpten Gegenstandes führen. Ermitteln Sie in regelmäßigen Abständen den genauen Luftdruck mit einem geeichten Messgerät.

Beachten Sie die maximale Druckangabe des Herstellers für Druckluftwerkzeuge und Zubehör.

Stellen Sie sicher, dass der Druckregler auf einen niedrigeren Druck als den maximalen Nenndruck des angeschlossenen Werkzeugs eingestellt ist.

10.1 Vorbereitung zur Inbetriebnahme

1. Schalten Sie das Gerät aus (0).
2. Führen Sie vor dem Anschließen eine Sichtprüfung des Luftschlauchs und Zubehörs durch. Tauschen Sie die Teile bei Bedarf aus.
3. Stellen Sie sicher, dass die folgenden Luftauslässe geschlossen sind:
 - Drucklufthahn am Auslassventil.
 - Ablassventil am Boden des Behälters.
4. Überprüfen Sie, ob das Sicherheitsablassventil nicht klemmt, indem Sie am Ring ziehen, um die manuelle Druckablassfeder zu aktivieren.

10.2 Verwenden des Kompressors

Wichtig:

- Um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern, sollte es nicht im Dauerbetrieb eingesetzt werden.
- Lassen Sie das Gerät 25 Minuten lang laufen und schalten Sie es dann aus (0). Lassen Sie dem Produkt ausreichend Zeit, um auf Umgebungstemperatur abzukühlen.

1. Schließen Sie das Produkt an eine Stromquelle an. Informationen dazu finden Sie in Abschnitt: [Möglichkeit der Stromversorgungen](#) [► 14].
2. Verwenden Sie den Netzschalter, um eine Stromversorgungsoption auszuwählen:
 - **DC**: über Akkupack/über Fahrzeugbatterie.
 - **AC**: über Stromnetz.
3. Das Kühlgebläse schaltet sich ein und die LED-Anzeige leuchtet auf.
4. Drücken Sie die Taste **Fast/Silence**, um eine Running Speed einzustellen.
 - **Silence** (50% Running Speed) ist leiser, aber es dauert länger, bis der Current Pressure (Behälterdruck) auf den eingestellten Working Pressure (Ausgangsdruck) angestiegen ist.
5. Drücken Sie die Taste **ON/OFF**, um den Kompressor einzuschalten (ON).
6. Drücken Sie die Tasten ▲/▼ zum Einstellen des Setting Pressure.
 - Abschalten: Das Magnetventil lässt den Überdruck ab, wenn der Current Pressure dem Setting Pressure entspricht. Dies ist ein Sicherheitsmechanismus zur Vermeidung von Überdruck.
 - Einschalten: Das Magnetventil schaltet sich wieder ein, um den Druck im Behälter zu regulieren, wenn er unter einen bestimmten Schwellenwert fällt.
7. Drücken Sie die Taste **ON/OFF**, um den Kompressor nach dem Gebrauch auszuschalten (OFF).
8. Schalten Sie das Gerät aus (0).

10.3 Nach dem Gebrauch

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Trennen Sie den Luftschlauch und alle anderen angeschlossenen Zubehörteile.
3. Lassen Sie den Druck im Behälter ab und lassen Sie das Kondenswasser aus dem Kondensatbehälter ab. Informationen dazu finden Sie in Abschnitt: [Druck im Behälter ablassen und Kondensatsbehälter entleeren](#) [► 18].

11 Fehlercodes

Fehlercode	Beschreibung
E01	Das Produkt kann nicht gestartet werden, weil die Akkupackspannung zu niedrig ist (<11 V).
E16	Überhitzungsschutz ausgelöst. ■ Schalten Sie das Gerät aus (OFF) und lassen Sie es ca. 10 Minuten abkühlen. ■ Beachten Sie den Arbeitszyklus. Informationen dazu finden Sie in Abschnitt: Technische Daten [► 21].

12 Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Vorgeschlagene Lösung
Der Kompressor läuft nicht an.	Keine Stromversorgung.	Überprüfen Sie die Stromquelle (z. B. Akkupack ist geladen).
	Die Umgebungstemperatur zu niedrig.	Nicht in Betrieb nehmen, wenn die Umgebungstemperatur < 0 °C ist.
	Der Motor ist überhitzt und der Überhitzungsschutz hat ausgelöst.	Schalten Sie das Gerät aus (0) und trennen Sie es von der Stromversorgung. Beseitigen Sie alle Bedingungen, die zur Überhitzung geführt haben und/oder lassen Sie den Motor abkühlen.
Der Kompressor läuft an, aber es ist kein Ausgangsdruck vorhanden.	Das Rückschlagventil ist undicht.	Überprüfen Sie das Rückschlagventil. Gegebenenfalls ersetzen.
	Die Dichtungen sind beschädigt.	Überprüfen Sie die Dichtungen auf Beschädigungen. Gegebenenfalls ersetzen.
	Ablassventil oder Druckluftauslasshahn sind nicht vollständig geschlossen.	Überprüfen Sie, ob sie richtig geschlossen sind.
Beim Anlaufen des Kompressors wird auf der Druckanzeige Druck angezeigt, aber am Ende des Hochdruckschlauchs ist kein Druck vorhanden.	Die Schlauchverbindungen haben ein Leck.	Überprüfen Sie den Druckluftschlauch und das angeschlossene Zubehör. Gegebenenfalls ersetzen.
	Die Schnellkupplung hat ein Leck.	Überprüfen Sie die Schnellkupplung. Gegebenenfalls ersetzen.

13 Reinigung und Pflege

WARNUNG

Unbeabsichtigtes Starten kann zu schweren Verletzungen führen.

Schalten Sie das Gerät stets aus (OFF) und trennen Sie es von der Stromversorgung, wenn Sie Teile anbauen, einstellen, reinigen, warten oder wenn Sie das Gerät nicht benutzen.

13.1 Reinigung

13.1.1 Produkt

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Schalten Sie das Gerät aus (0).
2. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
3. Lassen Sie das Produkt dann auf die Umgebungstemperatur abkühlen.
4. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

13.2 Druck im Behälter ablassen und Kondensationsbehälter entleeren

WARNUNG

Luftbehälter enthalten Druckluft. Halten Sie Gesicht und andere Körperteile von allen Ventilen (z. B. Ablassventil, Sicherheitsventil, Magnetventil) fern.

Tragen Sie einen Gehörschutz, da die Luftströmungsgeräusche beim Entleeren des Behälters laut sein können.

WARNUNG

Im Luftbehälter kondensiert Wasser. Wenn es nicht abgelassen wird, kann das es korrodieren und den Luftbehälter beschädigen, sodass Berstgefahr besteht.

1. Schalten Sie das Gerät aus (0).
2. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
3. Trennen Sie alle angeschlossenen Zubehörteile.
4. Ziehen Sie den Druckablassring am Sicherheitsventil, um den Druck aus dem Luftbehälter abzulassen.
 - Wenn der Ring des Sicherheitsventils nicht richtig funktioniert, muss er durch einen Ring desselben Typs und derselben Spezifikation ersetzt werden (siehe Kennzeichnung auf dem Ventil). Lassen Sie den Druck aus dem Behälter ab, indem Sie ein Werkzeug an die Luftleitung anschließen und betätigen oder das Druckluftauslassventil schließen, alle Anschlüsse entfernen und den Ventilhahn langsam öffnen.
5. Stellen Sie einen geeigneten Behälter unter das Ablassventil, um abfließendes Wasser aufzufangen.
6. Öffnen Sie das Ablassventil, um das Kondenswasser abzulassen.
7. Schließen Sie das Ablassventil, nachdem das gesamte Wasser abgeflossen ist.

14 Aufbewahrung

Wichtig:

Vor der Aufbewahrung:

- Lassen Sie den Druck im Behälter ab und lassen Sie das gesamte Wasser aus dem Behälter ab. Siehe Abschnitt: [Druck im Behälter ablassen und Kondensationsbehälter entleeren](#) ► 18].
- Trocknen Sie das Produkt und das Zubehör an der Luft.

- Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen Ort auf.
- Lagern Sie das Produkt in aufrechter Position.

15 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt konform ist (sind) mit folgenden Richtlinien, Normen und/oder Verordnungen.

EMV Richtlinie 2014/30/EU/EMC directive 2014/30/EU

EN 55014-1: 2017, EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013

MD Richtlinie 2006/42/EG/MD directive 2006/42/EC

EN 1012-1: 2010

EN 60204-1: 2018

EN 62233: 2008

RoHS Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU/RoHS directive 2011/65/EU + 2015/863/EU

1. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.conrad.com/downloads
2. Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

16 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

17 Technische Daten

17.1 Produkt

Eingänge	220 - 240 V/AC 50/60 Hz (über AC-Netz) 18 oder 20 V/DC (Akkupack) 12 - 30 V/DC (über Akkupack-Anschlussadapter).
Steckplatz für wiederaufladbare Akkus	Kompatibilität Makita 18 oder 20 V
Leistungsaufnahme	max. 500 W
Einschaltdauer des Kompressors.....	EIN: 25 min/AUS: 25 min
Ausgang (Druckluft).....	max. 65 l/min
Betriebsdruck.....	min. 1,4 bar, max. 9 bar
Pumpe	Ölfrei, 2-Zylinder
Sicherheitsventil mit Handauslösung.....	max. 10 bar
Abschaltdruck des Magnetventils	max. 9,1 bar
Druckbehälter	Fassungsvermögen: 5 l Material: Aluminium
Motor	Typ: bürstenlos Drehzahl: 1300 U/min @ 50 %, 2500 U/min @ 99 %
Ansaugleistung	max. 80 l/min
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Betriebs-/Lagerbedingungen	0 bis +40°C / < 85 % rF
Abmessungen (L x B x H).....	310 x 250 x 480 cm
Gewicht.....	10,35 kg

17.2 Geräusch

Schalldruckpegel (L_{pA})	70,2 dB(A)
Unsicherheit (K_{pA})	3 dB(A)
Schallleistungspegel (L_{wA})	82,8 dB(A)
Unsicherheit (K_{wA})	3 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel:.....	94 dB(A)



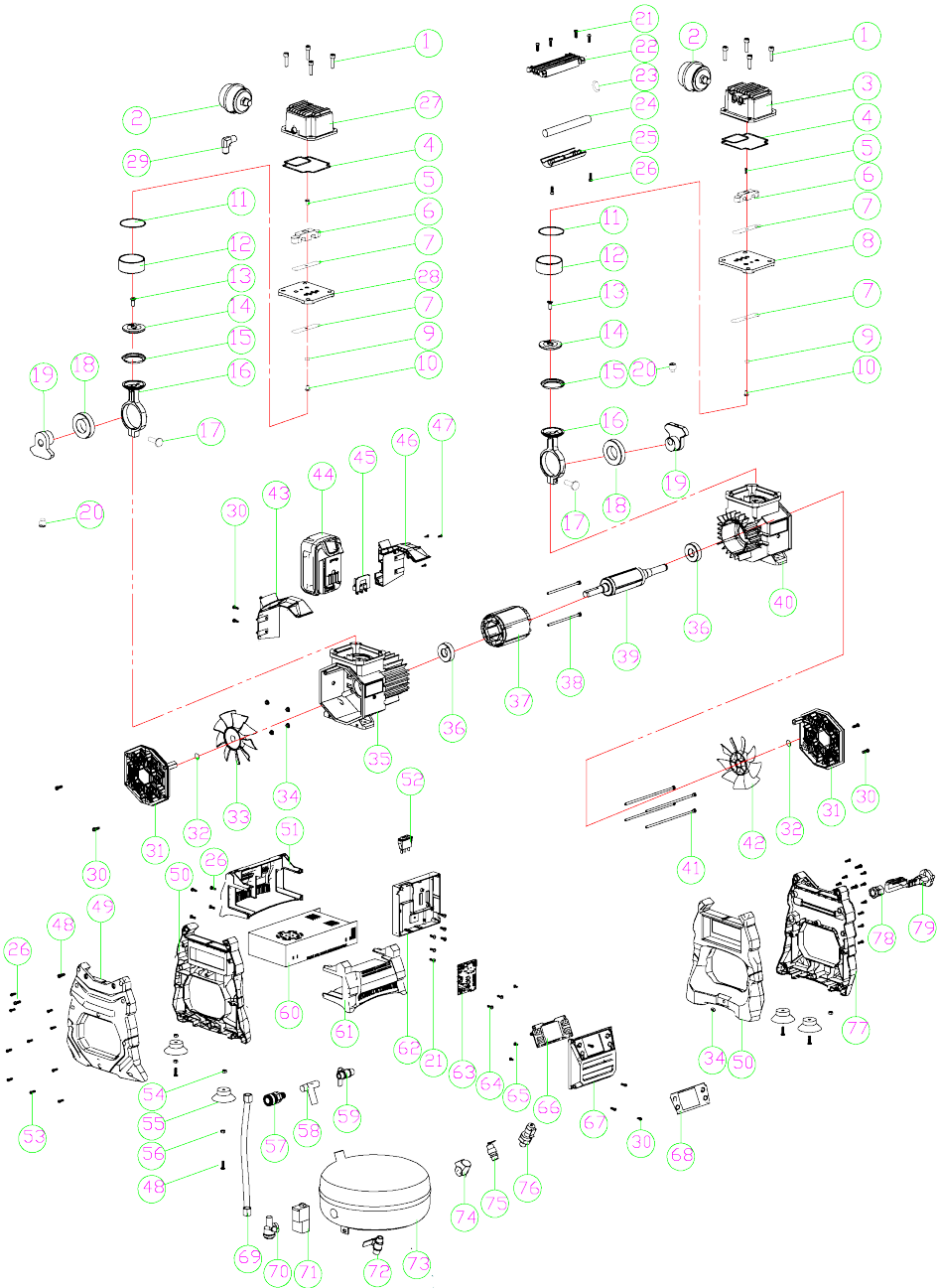
Der Geräuschpegel des Geräts kann 80 dB(A) überschreiten. Tragen Sie einen geeigneten Gehörschutz.

Der Wert des A-bewerteten Emissionsschalldruckpegels am Arbeitsplatz; der Wert der zugehörigen Unsicherheit ist gemäß Klausel 8 der EN ISO 2151:2008 anzugeben.

Der Wert des A-bewerteten Schallleistungspegels, wenn der A-bewertete Emissionsschalldruckpegel am Arbeitsplatz 80 dB(A) übersteigt; der Wert der zugehörigen Unsicherheit ist gemäß Abschnitt 8 von EN ISO 2151:2008 anzugeben.

Die Referenznummer des Geräuschprüfungscode, EN ISO 2151:2008.

18 Explosionszeichnung



19 Beschreibung der Teile

Nr.	Beschreibung	Anz.
1	Innensechskant-Säulenkopfschraube M6x30	8
2	Luftfilter / Schalldämpfer	2
3	8811 Abdeckung oben (rechts)	1
4	Quadratische Unterlage	2
5	Kreuzschlitzschraube M4x10	2
6	Ventilblech-Pressblock	2
7	Ventilplatte 13 x 46 x 0,1	4
8	Mittlere Abdeckung (rechts)	1
9	Kleine quadratische Unterlage 10 x 12 x 0,6	2
10	Halbrundschaube mit Kreuzschlitz M4x8 (Kopf ø8)	2
11	O-Ring ø63xø3	2
12	Luftzylinder ø69xø63,7x24,5	2
13	Sechskantschraube M8x20	2
14	Gummimembran	2
15	Gummimembran ø48x ø68x0,6	2
16	Neigungsschwenkkolben	2
17	Innensechskant-Säulenkopfschraube M5x20	2
18	Tiefe-Nut-Kugellager 6006RS/ SYBS	2
19	Kurbel	2
20	Innensechskant-Feststellschraube	2
21	Kreuzschlitzschraube M4x14 (drei)	4
22	Handgriff	1
23	O-Ring ø10x ø2	2
24	Aluminium-Luftrohr ø12,6x117,5	1
25	Griffabdeckung	1

Nr.	Beschreibung	Anz.
41	Kreuzschlitzschraube M4x145	4
42	Ventilatorflügel B	1
43	Akkufachdeckel (links)	1
44	Akkupack (nicht im Lieferumfang enthalten)	1
45	Schnalle des Einsatzes für den Akkupack	1
46	Akkufachdeckel (rechts)	1
47	Blechschaube ST3x14-F	4
48	Kreuzschlitzschraube M5x16	8
49	Abdeckung der Luftbehälterhalterung (links)	1
50	Luftbehälterhalterung	2
51	Halterung für die Stromversorgung	1
52	Doppelt geöffneter Schalter 30A	1
53	Kreuzschlitzschraube M4x30	2
54	Sechskantmutter M5	4
55	Gummiabsorberfüße	4
56	Unterlegscheibe ø6xø14x1	4
57	DC881 Luftbehälter 1/4 Schnellanschluss (G1/4 außen)	1
58	DC881 Dreifachverbindung	1
59	Verlängerungsventil klein (doppelter Außendurchmesser 1/4)	1
60	Stromversorgung	1
61	Abdeckung der Stromversorgungshalterung	1
62	Treiber Aluminiumkasten	1
63	Lithium-Kompressorantrieb	1
64	Kreuzschlitzschraube M3x10	2
65	Selbstschneidende Kreuzschlitzschraube ST2,5x8-C	2

Nr.	Beschreibung	Anz.		Nr.	Beschreibung	Anz.
26	Selbstschneidende Kreuzschlitzschraube ST4x16	26		66	Schalttafel der Flüssigkristallanzeige	1
27	8811 Abdeckung oben (links)	1		67	Treiberabdeckung	1
28	Mittlere Abdeckung (rechts)	1		68	Betriebsetikett	1
29	Rechtwinkliger Anschluss (beide Außendurchmesser G1/4)	1		69	Luftkompressor weiches Rohr 275	1
30	Kreuzschlitzschraube M4x14	12		70	Rückschlagventil	1
31	Abdeckung der Ventilatorflügel	2		71	Elektromagnetisches Ventil (12 V)	1
32	Welle mit Schutzring ø14	2		72	Drosselklappe Wasserablassventil	1
33	Ventilatorflügel A	1		73	Aluminium-Luftbehälter	1
34	M4 Sechskant-Flanschmutter	6		74	DC1080 Dreifach-Winkelstück	1
35	1080 Gehäusekörper 1	1		75	Sicherheitsventil (0,9 MPa)	1
36	Nutkugellager 6203 RS	2		76	Drucksensor (G1/4)	1
37	Stator	1		77	Abdeckung der Luftbehälterhalterung (rechts)	1
38	Kreuzschlitzschraube M4x95	2		78	Stopfbuchse für Nylonkabel mit festem Kopf	1
39	Rotor	1		79	Netzkabel 227 IEC 53 RVV 2 x 0,75 mm² x 1,5 m	1
40	1080 Gehäusekörper 2	1		41	Kreuzschlitzschraube M4x145	4

Table of Contents

1	Introduction	27
2	Intended use	27
3	Delivery contents	27
4	Latest product information	27
5	Description of symbols	28
6	Safety instructions	28
6.1	Read first!	28
6.2	General	28
6.3	Handling	28
6.4	Operating environment	29
6.5	Operation	29
6.6	Mains cable	29
6.7	Connected devices	29
6.8	General Power Tool Safety Warnings	30
6.8.1	Work area safety	30
6.8.2	Electrical safety	30
6.8.3	Personal safety	30
6.8.4	Power tool use and care	30
6.8.5	Service	31
6.9	Compressor	31
6.9.1	Transportation	31
6.9.2	Location	31
6.9.3	Before use	31
6.9.4	During use	31
6.9.5	Risk of fire/explosion	32
6.9.6	Respiratory protection	32
6.9.7	Risk to breathing (asphyxiation)	32
6.9.8	Attachments and accessories	32
6.9.9	Risk from projectiles	32
6.9.10	Connecting battery leads	32
7	Overview	33
7.1	Product	33
7.2	Display / Buttons	34
7.3	Accessories	34
8	Assembling	35
8.1	Attach carry handle (optional)	35
8.2	Mount air filter units	35
9	Power supply options	36
9.1	Mains power (AC)	36
9.2	Power tool battery (DC)	36
9.3	Battery (DC)	36
9.3.1	Connecting cables to battery	36

9.3.2	Disconnecting cables from battery	36
10	Operation	37
10.1	Preparing for use.....	37
10.2	Using the compressor	38
10.3	After use.....	38
11	Error codes	38
12	Troubleshooting.....	39
13	Cleaning and Maintenance	39
13.1	Cleaning	39
13.1.1	Product.....	39
13.2	Release tank pressure & drain condensation tank.....	40
14	Storage	40
15	Declaration of Conformity (DOC).....	41
16	Disposal.....	41
17	Technical data	42
17.1	Product.....	42
17.2	Noise	42
18	Exploded parts.....	000
19	Description of parts.....	44

1 Introduction

Dear customer,

Thank you for purchasing this product.

If there are any technical questions, please contact:

www.conrad.com/contact

2 Intended use

The product is an oil-free compressor with AC (mains) and DC (battery) power supply options. It can be used to:

- inflate items such as tires and air mattresses.
- operate pneumatic tools (e.g. air nailer).

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

The product is designed for private and commercial use.

In commercial institutions, the accident prevention regulations of the Employer's Liability Insurance Association for Electrical Systems and Operating Materials are to be observed.

The product can be used in schools and training centres. The use must be supervised by trained personnel.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

3 Delivery contents

- | | |
|---|--------------------------|
| ■ Compressor | ■ Carry handle |
| ■ 2x Air filter units | ■ Operating instructions |
| ■ Power leads with battery port adaptor | |

4 Latest product information

Download the latest product information at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

5 Description of symbols



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



Protection class 2 (double or reinforced insulation, protective insulation).



Wear eye protection.



Wear ear protection.



Wear a mask.



The unit will start up automatically without warning if the pressure drops below cut-in pressure.



The symbol warns of hot surfaces that can result in severe burns when touched. Read the information carefully.



For safe and proper use, follow these instructions. Keep them for future reference.

6 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

6.1 Read first!

- This device is not intended to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience and / or lack of knowledge unless they are supervised by a person responsible for their safety or have received instructions on how to use the device.
- Supervise children so that they do not play with the appliance.

6.2 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

6.3 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

6.4 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.
- Do not switch the product on after it has been taken from a cold to a warm environment. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before you use it.

6.5 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

6.6 Mains cable



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never pull the mains plug from the socket by pulling at the cable. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period of time.
- Disconnect the mains plug from the mains socket in thunderstorms for reasons of safety.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold.
- Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
- Do not touch the mains cable if it is damaged.
 - First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket.
 - Never use the product if the mains cable is damaged.
- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

6.7 Connected devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

6.8 General Power Tool Safety Warnings

 **WARNING** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

6.8.1 Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

6.8.2 Electrical safety

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

6.8.3 Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.

6.8.4 Power tool use and care

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

- **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

6.8.5 Service

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

6.9 Compressor

6.9.1 Transportation

- Do not use an attached air hose to carry or move the compressor. Always use the handle when transporting the product.
- Release the pressure in the air tank before moving.

6.9.2 Location

- Place the product on a firm, level surface.
- Never use the product in areas where work is conducted with sprayed water.
- Never operate the product if acids, vapours, explosive gases, or inflammable gases are present.
- Only operate the product where there is good ventilation, and the operating conditions are within the specified range. For further information, see section "Technical data".
- Risk of falling! Never operate product on a roof or other elevated positions. Use an additional air hose to reach higher locations.

6.9.3 Before use

- Inspect the product for cracks, pin holes, or other imperfections that could make the product unsafe to use.
- Before connecting the product to the power supply make sure the power source matches the data on the rating plate.
- Make sure the air intake is dry and dust free.
- Use flexible hoses to prevent transmitting unacceptable loads to the pipeline system at the connection between the compressor system and the pipeline system. Avoid long air lines.

6.9.4 During use

- Protect air lines from damage or puncture. Keep hose and power cord away from sharp objects, chemical spills, oil, solvents, and wet floors.
- The pressure gauge on the compressor is for reference only. To reduce the risk of over inflation, use a precise pressure measuring tool periodically during inflation.
- Risk of overinflation
 - Never leave a compressor unattended during inflation.
 - Keep your face away from the object that is being inflated.

- Do not set a pressure level greater than the max. pressure rating of any connected attachments.
- Do not exceed the pressure rating of any component in the system.

6.9.5 Risk of fire/explosion

- Keep the air compressor at least 10 meters away from explosive vapours (e.g., when using a spray gun).
- Do not leave the air compressor unattended for an extended time with power supply connected.
- Only operate the product in the correct orientation.
- Keep the exterior of the compressor dry, clean, and free from oil & grease.
- Do not cover or restrict the product intake/ventilation openings.

6.9.6 Respiratory protection

- Protect your lungs. Wear a face or dust mask during use to protect against dust or debris in the air.

6.9.7 Risk to breathing (asphyxiation)

- Compressed air is not safe for breathing. The air stream can contain carbon monoxide, toxic vapours, or solid particles from the air tank. Breathing these contaminants can cause serious injury or death.

6.9.8 Attachments and accessories

- Risk of serious injury, damage, and explosion. Never exceed the pressure rating of air tools, spray guns, accessories, tires, and other inflatables.

6.9.9 Risk from projectiles

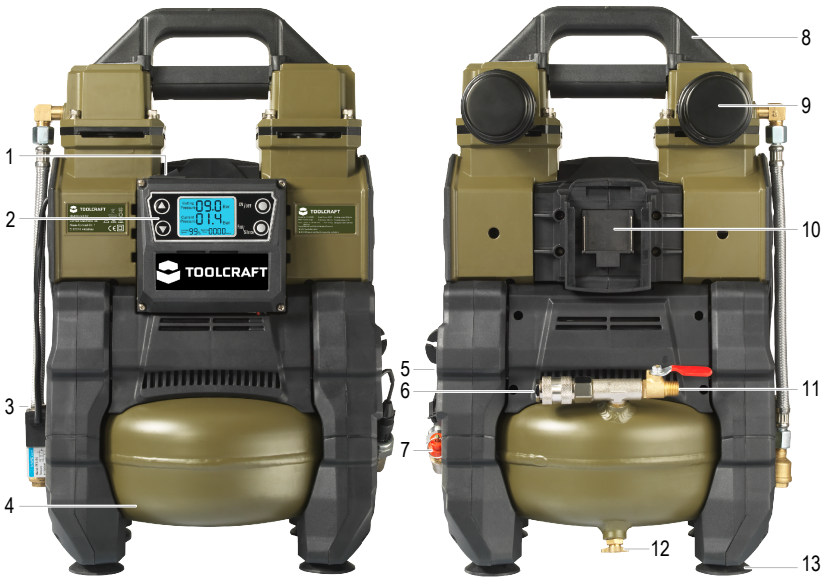
- Never aim compressed air at people or animals. The compressed air stream can propel dirt, chips, loose particles, and small objects at high speed, resulting in property damage and/or personal injury.

6.9.10 Connecting battery leads

- Risk of electric shock! Never use the product with wet hands.
- Risk of electric shock! Check the insulation layer of the battery clamps is in normal condition (no damage, bareness, or disconnection).
- Avoid creating sparks by connecting battery leads in the correct order. Sparking can damage the vehicle electrical system and/or ignite flammable substances.
- When working around vehicles and batteries, be aware that loose hair, clothing, and jewellery (e.g., rings, bracelets, necklaces, and watches) can get trapped and/or conduct electricity and cause electric shock or burns.

7 Overview

7.1 Product



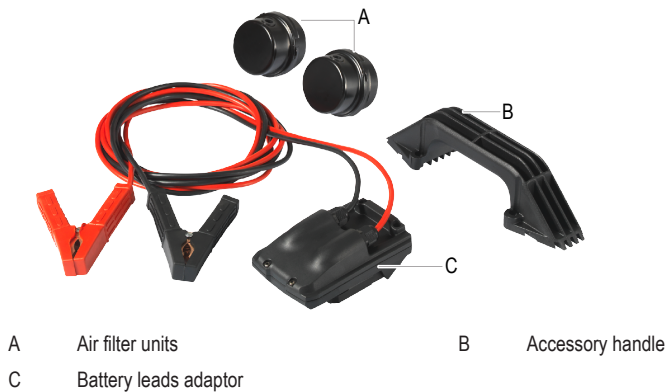
- | | | | |
|----|----------------------------------|----|---------------------------------------|
| 1 | Power switch (DC/OFF/AC) | 2 | LCD / control panel |
| 3 | Solenoid valve | 4 | Air / condensation tank |
| 5 | Power cable / cable organizer | 6 | Compressed air outlet (quick connect) |
| 7 | Safety valve with manual release | 8 | Carry handle (optional) |
| 9 | Air filter unit | 10 | Battery pack / adapter slot |
| 11 | Compressed air outlet | 12 | Drain valve for condensed water |
| 13 | Rubber feet | | |



7.2 Display / Buttons

Display / Buttons	Description
▲	Increase "Pressure Setting" (output pressure)
▼	Decrease "Pressure Setting" (output pressure)
ON / OFF	Press to switch the compressor motor ON/OFF.
Fast / SILENCE	Fast: "99% Running Speed" (full power) SILENCE: "50% Running Speed" (half power / silence mode) Note: it takes a longer to build tank pressure at half power.
Setting Pressure	Shows what pressure has been set.
Current Pressure	Shows the actual pressure in the tank.
Running Speed	Shows the motor speed as a percentage (50% or 99%).
Running Time	Shows total motor operating hours.

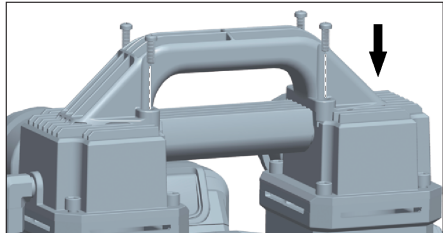
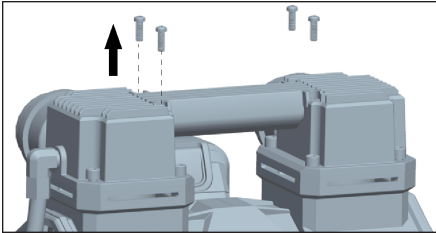
7.3 Accessories



8 Assembling

8.1 Attach carry handle (optional)

Attach the optional carry handle as shown:



8.2 Mount air filter units

Notes:

- Remove the plastic air inlet seals before attaching the filter units.
- Use a wrench to attach/remove the filters, and do not to overtighten. They cannot be screwed in all the way.

Attach the air filter units as shown:



9 Power supply options

Note:

This product can receive power from three difference sources. For further details, see section: [Technical data](#) ▶ 42].



Mains power (AC)



Li-ion battery pack (DC)



Battery via leads (DC)

9.1 Mains power (AC)

- The product can operate tethered to a mains power supply.
- Fully unwind the power cable before connection.
- Wrap the cable around the cable organiser after use.

9.2 Power tool battery (DC)

- This product can operate untethered using a battery pack for power.
- Connect a compatible battery pack to the battery pack slot.
- Disconnect the battery after use.

9.3 Battery (DC)

9.3.1 Connecting cables to battery

Preconditions:

- ✓ Battery contact terminals are clean.
 - ✓ If connecting to a battery installed in a vehicle, the engine and electrics must be switched OFF.
 - ✓ The compressor power switch must be in the OFF (0) position.
1. Connect the red (+) clamp to the positive (+) battery terminal.
 2. Connect the black (-) clamp to the negative (-) battery terminal.
 3. Wiggle the clamps back and forth to ensure good contact.
 4. Connect the adaptor to the battery slot.

9.3.2 Disconnecting cables from battery

1. Disconnect the black (-) clamp from the negative (-) battery terminal.
2. Disconnect the red (+) clamp from the positive (+) battery terminal.

10 Operation

WARNING

Risk of unsafe operation

Firmly hold the air hose in hand when installing or disconnecting to prevent hose whip.

Check the air tank for signs of rust and damage before each use.

Do not use the compressor with a damaged or rusty air tank. If you discover any damage, consult a specialist workshop, or contact customer service.

WARNING

Risk of over-pressure

When inflating items rated for 1.4 bar or less, inflate in small increments.

Too much air pressure can cause the inflated object to burst. At regular intervals, determine accurate inflation pressure using a calibrated measuring device.

Observe the manufacturer's maximum pressure rating for air tools and accessories.

Make sure the regulator is set to a pressure lower than the maximum pressure rating of the connected tool.

10.1 Preparing for use

1. Switch the power OFF (0).
2. Visually inspect the air hose and accessories before attaching. Replace parts if needed.
3. Make sure the following air outlets are closed:
 - Compressed air outlet valve tap.
 - Drain valve at the bottom of the tank.
4. Check the safety release valve is not stuck by pulling the ring to engage the manual pressure release spring.

10.2 Using the compressor

Important:

- To prolong the life of the product do not operate continuously.
- Operate for 25 minutes intervals then switch the power OFF (0). Allow sufficient time for the product to cool to ambient temperature.

1. Connect the product to a source of power. See section: [Power supply options \[► 36\]](#).
2. Use the power switch to select a power supply option:
 - **DC**: when connecting to a battery.
 - **AC**: when connecting to the mains power supply.
3. The cooling fan will switch on and the LED display will light up.
4. Press the **Fast/Silence** button to set a Running Speed.
 - **Silence** (50% Running Speed) is quieter but will take longer for the Current Pressure (tank pressure) to build up to the set Working Pressure (output pressure).
5. Press the **ON/OFF** button to switch the compressor ON.
6. Press the **▲/▼** buttons to adjust the Setting Pressure.
 - Cut-out: The solenoid valve will release excess pressure when the Current Pressure matches the Setting Pressure. This is a safety mechanism to prevent over pressure.
 - Cut-in: The solenoid valve will cut back in to regulate the tank pressure when it drops to a set threshold.
7. Press the **ON/OFF** button to switch the compressor OFF when finished using.
8. Switch the power OFF (0).

10.3 After use

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Disconnect air hose and any other connected accessories.
3. Release the tank pressure and drain any condensed water from the condensation tank. See section: [Release tank pressure & drain condensation tank \[► 40\]](#).

11 Error codes

Error code	Description
E01	Product cannot start because the battery voltage is too low (<11 V) .
E16	Overheat protection triggered. ■ Switch the power OFF, allow the product to cool approximately 10 minutes. ■ Observe the duty cycle. See section: Technical data [► 42].

12 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Suggested solution
Compressor does not start.	No power supplied.	Check the power source (e.g. battery is charged).
	Ambient temperature too low.	Do not operate if ambient temperature is <0 °C.
	Motor has overheated and over-heat protection has triggered.	Switch the power OFF (0), disconnect the power supply. Remove any conditions causing the overheating and/or allow the motor to cool down.
The compressor starts but there is no outlet pressure.	The non-return valve has leaks.	Check the non-return valve. Replace if necessary.
	The seals are damaged.	Check the seals for damage. Replace if necessary.
	Drain valve or compressed air outlet tap is not fully closed.	Check they are closed properly.
When the compressor starts, pressure is shown on the pressure gauge, but there is no pressure at the end of the high-pressure hose.	The hose connections have a leak.	Check the compressed air hose and connected accessories. Replace if necessary.
	Quick-connect coupling has a leak.	Check the quick-connect. Replace if necessary.

13 Cleaning and Maintenance

WARNING

Accidental start-up can cause serious injury.

Always switch the power OFF and disconnect the power supply when assembling parts, adjusting, cleaning, performing maintenance, or if not in use.

13.1 Cleaning

13.1.1 Product

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Switch the power OFF (0).
2. Disconnect the product from the power supply.
3. Let the product cool down to ambient temperature.
4. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

13.2 Release tank pressure & drain condensation tank

WARNING

Air tank contains high pressure air. Keep face and other body parts away from all valves (e.g. drain valve, safety valve, solenoid valve).

Use ear protection as air flow noise can be loud when decompressing the tank.

WARNING

Water will condense in the air tank. If not drained, water can corrode and weaken the air tank causing a risk of rupture.

1. Switch the power OFF (0).
2. Disconnect the product from the power supply.
3. Disconnect any attached accessories.
4. Pull the pressure release ring on the safety valve to release pressure from the air tank.
 - If the safety valve ring is not operating correctly it should be replaced with one that is of the same type and specification (refer to the markings on the valve). Release the tank pressure by connecting a tool to the air-line and operating it or closing the compressed air outlet valve, removing any connections, and slowly opening the valve tap.
5. Place a suitable container under the drain valve to catch any discharge.
6. Open the drain valve to release any condensed water.
7. Close the drain valve after all water has drained out.

14 Storage

Important:

Before storage:

- Release the tank pressure and drain all water from the tank. See section: [Release tank pressure & drain condensation tank](#) [► 40].
- Air dry the product and accessories.

- Store the product in a dry location.
- Store the product in the upright position.

15 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product is (are) in conformity with following directives, norms and/or regulations.

EMV Richtlinie 2014/30/EU/EMC directive 2014/30/EU

EN 55014-1: 2017, EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013

MD Richtlinie 2006/42/EG / MD directive 2006/42/EC

EN 1012-1: 2010

EN 60204-1: 2018

EN 62233: 2008

RoHS Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU / RoHS directive 2011/65/EU + 2015/863/EU

1. Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads
2. Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

16 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

17 Technical data

17.1 Product

Inputs	220-240 V/AC 50/60 Hz (via AC power) 18 or 20 V/DC (via battery port) 12-30 V/DC (via cables for battery connection).
Rechargeable battery slot.....	Compatibility: Makita 18 or 20 V
Power consumption.....	max. 500 W
Compressor duty cycle.....	ON: 25 mins. / OFF: 25 mins.
Output (compressed air).....	max. 65 L/min.
Operating pressure.....	min. 1.4 bar, max. 9 bar
Pump	Oil-free, 2-cylinder
Safety valve with manual release	max. 10 bar
Solenoid valve cut out pressure	max. 9.1 bar
Pressure vessel	Capacity: 5 L Material: Aluminium
Motor	Type: brushless Speed: 1300 rpm @ 50%, 2500 rpm @ 99%
Suction power.....	max. 80 L/min
Ingress protection.....	IP20
Protection class	II
Operating/Storage conditions.....	0 to +40°C, <85 % RF (non-condensing)
Dimensions (L x W x H).....	310 x 250 x 480 cm
Weight	10.35 kg

17.2 Noise

Sound pressure level (L_{pA}).....	70.2 dB(A)
Uncertainty (K_{pA}).....	3 dB(A)
Sound power level (L_{WA})	82.8 dB(A)
Uncertainty (K_{WA})	3 dB(A)
Guaranteed sound power level.....	94 dB(A)



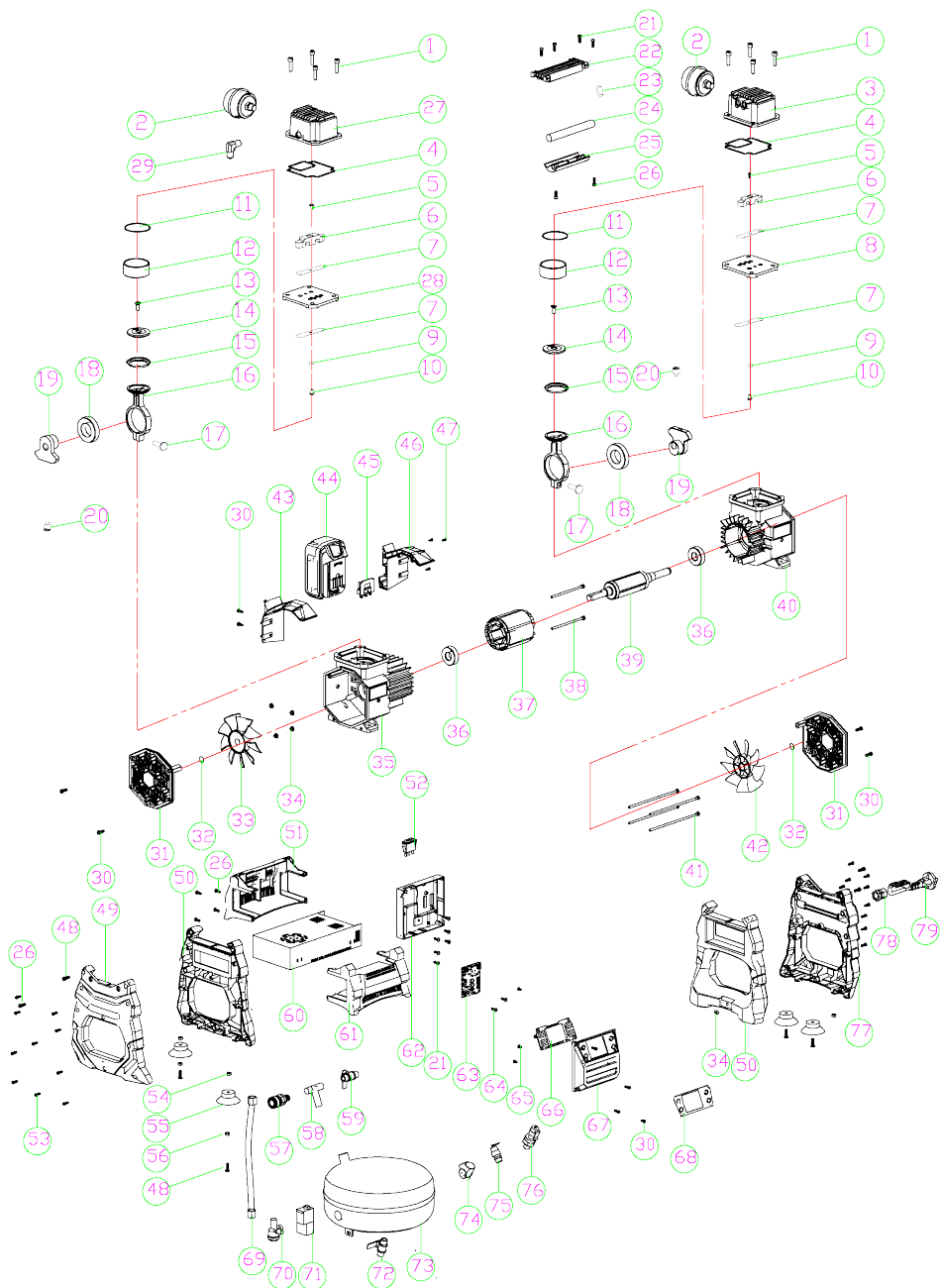
The noise level of the appliance may exceed 80 dB(A). Wear suitable ear defenders to prevent hearing damage.

The value of the A-weighted emission sound pressure level at the workstation; the value of the associated uncertainty shall be given in accordance with Clause 8 of EN ISO 2151:2008.

The value of the A-weighted sound power level where the A-weighted emission sound pressure level at the workstation exceeds 80 dB(A); the value of the associated uncertainty shall be given in accordance with Clause 8 of EN ISO 2151:2008.

The reference number of the noise test code, EN ISO 2151:2008.

18 Exploded parts



19 Description of parts

No.	Description	Qty.	No.	Description	Qty.
1	Inner hexagon column head screw M6x30	8	41	Cross-head screw M4x145	4
2	Air filter / muffler	2	42	Fan vane B	1
3	8811 up cover (right)	1	43	Battery box cover (left)	1
4	Square pad	2	44	Battery pack (not included)	1
5	Cross-head screw M4x10	2	45	Insert buckle of battery pack	1
6	Valve sheet press block	2	46	Battery box cover (right)	1
7	Valve sheet 13x46x0.1	4	47	Tapping screw ST3x14-F	4
8	Middle cover (right)	1	48	Cross-head screw M5x16	8
9	Small square pad 10x12x0.6	2	49	Air tank support cover (left)	1
10	Cross-head half round screw M4x8 (head ø8)	2	50	Air tank support	2
11	O-ring ø63xø3	2	51	Power supply support	1
12	Air cylinder ø69xø63.7x24.5	2	52	Double open switch 30A	1
13	Hex screw M8x20	2	53	Cross-head screw M4x30	2
14	Rubber membrane	2	54	Hexagon nut M5	4
15	Rubber membrane ø48x ø68x0.6	2	55	Rubber absorber feet	4
16	Incline swing piston	2	56	Washer ø6xø14x1	4
17	Inner hexagon column head screw M5x20	2	57	DC881 air vessel 1/4 fast connect (G1/4 outer)	1
18	Deep groove ball bearing 6006RS/ SYBS	2	58	DC881 triplet connect	1
19	Crank	2	59	Lengthening valve small (double outer 1/4)	1
20	Inner hexagon fixed screw	2	60	Power supply	1
21	Cross-head screw M4x14 (three)	4	61	Power supply support cover	1
22	Handle	1	62	Driver aluminium box	1
23	O-ring ø10x ø2	2	63	Lithium power compressor drive	1
24	Aluminium air pipe ø12.6x117.5	1	64	Cross-head screw M3x10	2
25	Handle cover	1	65	Cross-head self-tapping screw ST2.5x8-C	2
26	Cross-head self-tapping screw ST4x16	26	66	Circuit panel of liquid display screen	1
27	8811 up cover (left)	1	67	Driver cover	1
28	Middle cover (Right)	1	68	Operating label	1

No.	Description	Qty.	No.	Description	Qty.
29	Right angle connect (both outer G1/4)	1	69	Air compressor soft pipe 275	1
30	Cross-head screw M4x14	12	70	Non-return valve	1
31	Fan vane cover	2	71	Electromagnetic valve (12 V)	1
32	Shaft use shield ring ø14	2	72	Butterfly water drain valve	1
33	Fan vane A	1	73	Aluminium air tank	1
34	M4 Hexagon flange nut	6	74	DC1080 triplet elbow	1
35	1080 box body 1	1	75	Safety valve (0.9 MPa)	1
36	Deep groove ball bearing 6203 RS	2	76	Pressure sensor (G1/4)	1
37	Stator	1	77	Air tank support cover (right)	1
38	Cross-head screw M4x95	2	78	Gland connect nylon cable fixed head	1
39	Rotor	1	79	Power cable 227 IEC 53 RVV 2x0.75mm² x 1.5m	1
40	1080 box body 2	1	41	Cross-head screw M4x145	4

F Sommaire

1	Introduction	48
2	Utilisation prévue	48
3	Contenu de l'emballage	48
4	Dernières informations sur le produit	49
5	Description des symboles	49
6	Consignes de sécurité	49
6.1	Lisez d'abord !	49
6.2	Généralités	50
6.3	Manipulation	50
6.4	Conditions environnementales de fonctionnement	50
6.5	Fonctionnement	50
6.6	Câble d'alimentation électrique	50
6.7	Appareils raccordés	51
6.8	Avertissements de sécurité généraux pour l'outil	51
6.8.1	Sécurité de la zone de travail	51
6.8.2	Sécurité électrique	51
6.8.3	Sécurité des personnes	52
6.8.4	Utilisation et entretien de l'outil	52
6.8.5	Maintenance et entretien	52
6.9	Compresseur	53
6.9.1	Transport	53
6.9.2	Emplacement	53
6.9.3	Avant utilisation	53
6.9.4	Pendant l'utilisation	53
6.9.5	Risque d'incendie/d'explosion	54
6.9.6	Protection respiratoire	54
6.9.7	Risque respiratoire (asphyxie)	54
6.9.8	Attaches et accessoires	54
6.9.9	Risque lié aux projectiles	54
6.9.10	Connexion des câbles de la batterie	54
7	Aperçu	55
7.1	Produit	55
7.2	Affichage / Boutons	56
7.3	Accessoires	56
8	Montage	57
8.1	Fixer la poignée de transport (en option)	57
8.2	Monter les unités de filtration d'air	57
9	Options d'alimentation électrique	58
9.1	Alimentation secteur (CA)	58
9.2	Batterie de l'outil électrique (CC)	58
9.3	Batterie (CC)	58
9.3.1	Connexion des câbles à la batterie	58

9.3.2	Déconnexion des câbles de la batterie	58
10	Fonctionnement	59
10.1	Avant utilisation	59
10.2	Utilisation du compresseur	60
10.3	Après utilisation	60
11	Codes d'erreur	60
12	Dépannage	61
13	Nettoyage et entretien	61
13.1	Nettoyage	62
13.1.1	Produit	62
13.2	Libérer la pression du réservoir et vidanger le réservoir de condensation	62
14	Stockage	63
15	Déclaration de conformité (DOC)	63
16	Élimination des déchets	64
17	Caractéristiques techniques	65
17.1	Produit	65
17.2	Sonore	65
18	Vue éclatée	000
19	Description des composants	67

1 Introduction

Cher (Chère) Client(e),

Nous vous remercions de votre achat.

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email): technique@conrad-france.fr

Suisse: www.conrad.ch

2 Utilisation prévue

Ce produit est un compresseur sans huile avec des options d'alimentation en courant alternatif (secteur) et en courant continu (batterie). Il peut être utilisé pour :

- gonfler des articles tels que les pneus et les matelas pneumatiques.
- faire fonctionner des outils pneumatiques (par exemple, une cloueuse pneumatique).

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Le produit est destiné à un usage privé et commercial.

Dans les établissements commerciaux, il convient de respecter les réglementations relatives à la prévention des accidents de la compagnie d'assurance de responsabilité civile de l'employeur en ce qui concerne les systèmes électriques et le matériel d'exploitation.

Le produit peut être utilisé dans les établissements scolaires et les centres de formation. L'utilisation doit être supervisée par un personnel formé à cet effet.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Contenu de l'emballage

- | | |
|--|------------------------|
| ■ Compresseur | ■ Poignée de transport |
| ■ 2x unités de filtration d'air | ■ Mode d'emploi |
| ■ Cordons d'alimentation avec adaptateur de port de batterie | |

4 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

5 Description des symboles



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



Classe de protection 2 (isolation double ou renforcée / isolation de protection).



Portez une protection oculaire.



Portez une protection auditive.



Portez un masque.



L'appareil se met en marche automatiquement sans avertissement si la pression descend en dessous de la pression de démarrage.



Ce symbole met en garde contre les surfaces chaudes dont le contact peut entraîner de graves brûlures. Veuillez lire attentivement ces informations.



Suivez ces instructions pour une utilisation sûre et correcte. Conservez-les pour toute référence ultérieure.

6 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

6.1 Lisez d'abord !

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et/ou un manque de connaissances, sauf si elles sont supervisées par une personne responsable de leur sécurité ou ont reçu des instructions sur la façon d'utiliser l'appareil.
- Surveillez les enfants pour qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

6.2 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

6.3 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

6.4 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas l'appareil après son passage d'un environnement froid à un environnement chaud. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

6.5 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

6.6 Câble d'alimentation électrique



Ne modifiez pas et ne réparez pas les composantes de l'alimentation secteur, notamment les prises secteur, les câbles secteur et les alimentations. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- La prise secteur doit être située près de l'appareil et facilement accessible.
- N'effectuez jamais des opérations de branchement/débranchement avec les mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise de courant. Enlevez la fiche de la prise de courant en la tenant bien par les prises de préhension.
- Débranchez la fiche secteur de la prise de courant si vous n'utilisez pas le produit sur une longue période.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez la fiche secteur de la prise électrique lors d'orages.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation électrique ne soit pas coincé, plié, endommagé par des bords tranchants ou soumis à des contraintes mécaniques.
- Évitez les changements thermiques excessifs dus à la chaleur ou au froid extrêmes du câble d'alimentation électrique.
- Ne modifiez jamais le câble d'alimentation électrique. Autrement le câble d'alimentation électrique peut être endommagé. Un câble d'alimentation électrique endommagé peut causer une électrocution mortelle.
- Ne touchez pas au câble d'alimentation électrique s'il est endommagé.
 - D'abord, coupez l'alimentation de la prise secteur (par exemple, par l'intermédiaire du disjoncteur qui l'alimente), puis débranchez avec précaution la fiche de la prise de courant.
 - Il est interdit d'utiliser le produit si le câble d'alimentation électrique est endommagé.
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être seulement remplacé par le fabricant, un atelier autorisé par le fabricant ou une personne tout autant qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas pincés, ni pliés, ni endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

6.7 Appareils raccordés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

6.8 Avertissements de sécurité généraux pour l'outil

 **AVERTISSEMENT** Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme « outil » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

6.8.1 Sécurité de la zone de travail

- **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

6.8.2 Sécurité électrique

- **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
- **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.

- **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

6.8.3 Sécurité des personnes

- **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans l'utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.
- **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures des personnes.
- **Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

6.8.4 Utilisation et entretien de l'outil

- **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le faire réparer.
- **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.

6.8.5 Maintenance et entretien

- **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

6.9 Compresseur

6.9.1 Transport

- N'utilisez pas un tuyau d'air fixé pour transporter ou déplacer le compresseur. Utilisez toujours la poignée pour transporter le produit.
- Relâchez la pression du réservoir d'air avant de le déplacer.

6.9.2 Emplacement

- Placez le produit sur une surface ferme et plane.
- N'utilisez jamais le produit dans des zones où l'eau pulvérisée est utilisée
- N'utilisez jamais le produit en présence d'acides, de vapeurs, de gaz explosifs ou de gaz inflammables.
- N'utilisez le produit qu'en présence d'une bonne ventilation et dans des conditions de fonctionnement conformes aux spécifications. Pour plus d'informations, voir la section « Caractéristiques techniques ».
- Risque de chute ! N'utilisez jamais le produit sur un toit ou toute autre position élevée. Utilisez un tuyau d'air supplémentaire pour les endroits plus élevés.

6.9.3 Avant utilisation

- Inspectez le produit pour vérifier l'absence de fissures, de trous d'épingle ou d'autres imperfections qui pourraient rendre l'utilisation du produit dangereuse.
- Avant de connecter le produit à l'alimentation électrique, assurez-vous que la source d'alimentation correspond aux données de la plaque signalétique.
- Assurez-vous que l'entrée d'air est sèche et sans poussière.
- Utilisez des tuyaux flexibles pour éviter de transmettre des charges inacceptables au système de canalisation au niveau de la connexion entre le système de compresseur et le système de canalisation. Évitez les longues conduites d'air.

6.9.4 Pendant l'utilisation

- Protégez les conduites d'air contre les dommages ou les perforations. Gardez le tuyau et le cordon d'alimentation à l'écart des objets pointus, des déversements de produits chimiques, de l'huile, des solvants et des sols mouillés.
- Le manomètre sur le compresseur sert uniquement de référence. Pour réduire le risque de surgonflage, utilisez périodiquement un outil précis de mesure de la pression pendant le gonflage.
- Risque de surgonflage
 - Ne laissez jamais un compresseur sans surveillance pendant le gonflage.
 - Gardez votre visage éloigné de l'objet en cours de gonflage.
 - Ne réglez pas un niveau de pression supérieur à la pression nominale maximale des accessoires connectés.
 - Ne dépassez pas la pression nominale de tout composant du système.

6.9.5 Risque d'incendie/d'explosion

- Maintenez le compresseur d'air à au moins 10 mètres des vapeurs explosives (par exemple lors de l'utilisation d'un pistolet de pulvérisation).
- Ne laissez pas le compresseur d'air sans surveillance pendant une période prolongée lorsque l'alimentation électrique est connectée.
- N'utilisez le produit que dans la bonne orientation.
- Gardez l'extérieur du compresseur sec, propre et exempt d'huile et de graisse.
- Ne couvrez pas ou ne limitez pas les ouvertures d'admission/ventilation du produit.

6.9.6 Protection respiratoire

- Protégez vos poumons. Portez un masque facial ou anti-poussière pendant l'utilisation pour vous protéger des poussières ou des débris présents dans l'air.

6.9.7 Risque respiratoire (asphyxie)

- L'air comprimé est dangereux pour la respiration. Le flux d'air peut contenir du monoxyde de carbone, des vapeurs toxiques ou des particules solides provenant du réservoir d'air. L'inhalation de ces contaminants peut provoquer des blessures graves ou la mort.

6.9.8 Attaches et accessoires

- Risque de blessures graves, de dommages et d'explosion. Ne dépassez jamais la pression nominale des outils pneumatiques, des pistolets de pulvérisation, des accessoires, des pneus et autres objets gonflables.

6.9.9 Risque lié aux projectiles

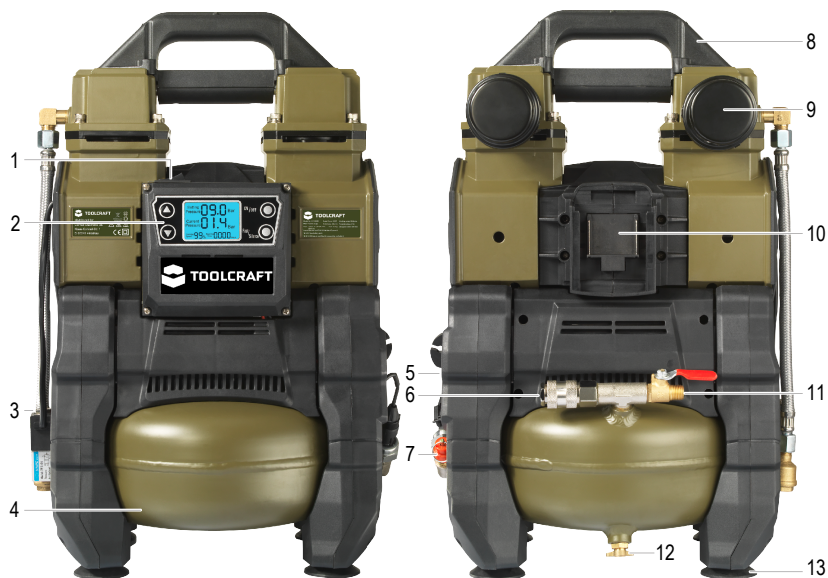
- Ne dirigez jamais l'air comprimé vers des personnes ou des animaux. Le flux d'air comprimé peut propulser à grande vitesse des saletés, des copeaux, des particules libres et de petits objets, ce qui peut entraîner des dommages matériels et/ou blessures.

6.9.10 Connexion des câbles de la batterie

- Risque de choc électrique ! N'utilisez jamais le produit avec les mains mouillées !
- Risque de choc électrique ! Vérifiez que la couche d'isolation des pinces de la batterie est dans un état normal (aucun dommage, aucune dénudation ou déconnexion).
- Évitez de créer des étincelles en connectant les fils de la batterie dans le bon ordre. Les étincelles peuvent endommager le système électrique du véhicule ou enflammer des substances inflammables.
- Lorsque vous travaillez à proximité de véhicules et de batteries, sachez que les cheveux, les vêtements et les bijoux (par exemple, les bagues, les bracelets, les colliers et les montres) peuvent rester coincés et/ou conduire l'électricité et provoquer des chocs électriques ou des brûlures.

7 Aperçu

7.1 Produit



- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | Interrupteur d'alimentation (DC/OFF/AC) | 2 | LCD / panneau de commande |
| 3 | Électrovanne | 4 | Réservoir d'air / de condensation |
| 5 | Câble d'alimentation / organisateur de câbles | 6 | Sortie d'air comprimé (raccordement rapide) |
| 7 | Vanne de sécurité à déclenchement manuel | 8 | Poignée de transport (en option) |
| 9 | Unité de filtre à air | 10 | Fente pour bloc-batterie / adaptateur |
| 11 | Sortie d'air comprimé | 12 | Vanne de vidange de l'eau condensée |
| 13 | Pattes en caoutchouc | | |

7.2 Affichage / Boutons

Affichage / Boutons	Description
▲	Augmenter le « Pressure Setting » (pression de sortie)
▼	Diminuer le « Pressure Setting » (pression de sortie)
ON/OFF	Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre le moteur du compresseur.
Fast / SILENCE	Fast : « 99% Running Speed » (pleine puissance) SILENCE : « 50% Running Speed » (mi-puissance / mode silence) Remarque : il faut plus de temps pour obtenir la pression du réservoir à mi-puissance.
Setting Pressure	Indique la pression qui a été définie.
Current Pressure	Indique la pression réelle dans le réservoir.
Running Speed	Indique la vitesse du moteur en pourcentage (50 % ou 99 %).
Running Time	Indique le nombre total d'heures de fonctionnement du moteur.

7.3 Accessoires



A Unités de filtration d'air

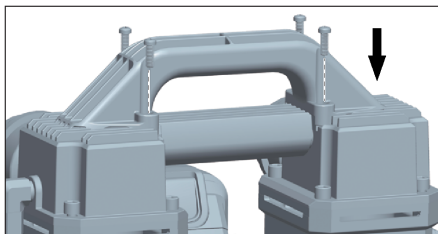
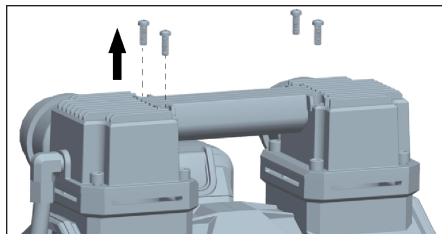
B Poignée d'accessoire

C Adaptateur pour câbles de batterie

8 Montage

8.1 Fixer la poignée de transport (en option)

Fixez la poignée de transport en option comme indiqué :



8.2 Monter les unités de filtration d'air

Remarques:

- Retirez les joints d'entrée d'air en plastique avant de fixer les unités de filtration.
- Utilisez une clé pour fixer/retirer les filtres, et ne les serrez pas trop. Ils ne peuvent pas être vissés à fond.

Fixez les unités de filtration d'air comme indiqué :



9 Options d'alimentation électrique

Remarque:

Ce produit peut être alimenté par trois sources différentes. Pour plus de détails, voir la section : [Caractéristiques techniques](#) [► 65].



Alimentation secteur (CA)



Bloc-batterie lithium-ion (CC)



Batterie via les fils (CC)

9.1 Alimentation secteur (CA)

- Le produit peut fonctionner en étant branché sur une alimentation secteur.
- Déroulez complètement le câble d'alimentation avant de le brancher.
- Enroulez le câble autour de l'organisateur de câbles après utilisation.

9.2 Batterie de l'outil électrique (CC)

- Ce produit peut fonctionner sans câble en utilisant un bloc-batterie comme source d'alimentation.
- Connectez une batterie compatible à l'emplacement prévu à cet effet.
- Déconnectez la batterie après utilisation.

9.3 Batterie (CC)

9.3.1 Connexion des câbles à la batterie

Conditions préalables:

- ✓ Les bornes de la batterie doivent être propres.
 - ✓ En cas de raccordement à une batterie installée dans un véhicule, le moteur et les circuits électriques doivent être éteints.
 - ✓ L'interrupteur d'alimentation du compresseur doit être en position OFF (0).
1. Connectez la pince rouge (+) à la borne positive (+) de la batterie.
 2. Connectez la pince noire (-) à la borne négative (-) de la batterie.
 3. Secouez les pinces d'avant en arrière pour assurer un bon contact.
 4. Connectez l'adaptateur à l'emplacement de la batterie.

9.3.2 Déconnexion des câbles de la batterie

1. Déconnectez la pince noire (-) de la borne négative (-) de la batterie.
2. Déconnectez la pince rouge (+) de la borne positive (+) de la batterie.

10 Fonctionnement

AVERTISSEMENT

Risque d'utilisation dangereuse

Tenez fermement le tuyau d'air dans la main lors de l'installation ou du débranchement afin qu'il ne puisse pas aller dans tous les sens.

Avant chaque utilisation, vérifiez que le réservoir d'air ne présente pas de signes de rouille ou de dommages.

N'utilisez pas le compresseur avec un réservoir d'air endommagé ou rouillé. Si vous constatez des dommages, consultez un atelier spécialisé ou contactez le service clientèle.

AVERTISSEMENT

Risque de surpression

Lorsque vous gonflez des objets prévus pour 1,4 bar ou moins, procédez par petits incréments.

Une pression d'air trop élevée peut faire éclater l'objet gonflé. À intervalles réguliers, déterminez la pression de gonflage exacte à l'aide d'un appareil de mesure étalonné.

Respectez la pression nominale maximale des outils pneumatiques et des accessoires indiquée par le fabricant.

Assurez-vous que le régulateur est réglé sur une pression inférieure à la pression nominale maximale de l'outil connecté.

10.1 Avant utilisation

1. Coupez l'alimentation (0).
2. Vérifiez visuellement le tuyau d'air et les accessoires avant de les fixer. Remplacez les pièces si nécessaire.
3. Assurez-vous que les sorties d'air suivantes sont fermées :
 - Robinet vanne de sortie d'air comprimé.
 - Vanne de vidange au fond du réservoir.
4. Vérifiez que la vanne de sécurité n'est pas bloquée en tirant l'anneau pour enclencher le ressort de relâchement manuel de la pression.

10.2 Utilisation du compresseur

Important:

- Ne faites pas fonctionner l'appareil en continu si vous souhaitez prolonger sa durée de vie.
- Faites fonctionner l'appareil pendant 25 minutes d'intervalle, puis mettez-le hors tension (0). Laissez suffisamment de temps pour que le produit refroidisse à la température ambiante.

1. Branchez le produit à une source d'alimentation. Consultez la section : [Options d'alimentation électrique](#) [► 58].
2. Utilisez le commutateur d'alimentation pour sélectionner une option d'alimentation :
 - **DC** : lors de la connexion à une batterie.
 - **AC** : lors de la connexion à l'alimentation secteur.
3. Le ventilateur de refroidissement se met en marche et l'écran LED s'allume.
4. Appuyez sur le bouton **Fast/Silence** pour définir une Running Speed.
 - **Silence** (50% Running Speed) est plus silencieux mais il faudra plus de temps pour que la Current Pressure (pression du réservoir) atteigne la Working Pressure (pression de sortie).
5. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour mettre le compresseur sous tension.
6. Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ pour ajuster la Setting Pressure.
 - **Coupeure** : L'électrovanne libère l'excès de pression lorsque la Current Pressure correspond à la Setting Pressure. Il s'agit d'un mécanisme de sécurité destiné à éviter les surpressions.
 - **Activation** : L'électrovanne se remet en marche pour réguler la pression du réservoir lorsqu'elle descend à un seuil donné.
7. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour éteindre le compresseur une fois l'utilisation terminée.
8. Coupez l'alimentation (0).

10.3 Après utilisation

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Débranchez le tuyau d'air et tout autre accessoire connecté.
3. Relâchez la pression du réservoir et évacuez toute l'eau condensée du réservoir de condensation. Consultez la section : [Libérer la pression du réservoir et vidanger le réservoir de condensation](#) [► 62].

11 Codes d'erreur

Code d'erreur	Description
E01	Impossible de démarrer le produit car la tension de la batterie est trop faible (<11 V).
E16	La protection contre la surchauffe s'est déclenchée. ■ Coupez l'alimentation et laissez le produit refroidir pendant environ 10 minutes. ■ Respectez le cycle de fonctionnement. Consultez la section : Caractéristiques techniques [► 65].

12 Dépannage

Problème	Causes possibles	Solution suggérée
Le compresseur ne démarre pas.	Pas d'alimentation électrique.	Vérifiez la source d'alimentation (par exemple, la batterie est chargée).
	Température ambiante trop basse.	Ne faites pas fonctionner le produit si la température ambiante est <0 °C.
	Le moteur a subi une surchauffe et la protection contre la surchauffe s'est déclenchée.	Éteignez l'appareil (0), débranchez l'alimentation électrique. Éliminez les causes de la surchauffe et/ou laissez le moteur refroidir.
Le compresseur démarre sans pression de sortie.	Le clapet anti-retour présente des fuites.	Vérifiez le clapet anti-retour. Remplacez-le si nécessaire.
	Les joints sont endommagés.	Vérifiez que les joints ne sont pas endommagés. Remplacez-le si nécessaire.
	La vanne de vidange ou la vanne de sortie d'air comprimé n'est pas complètement fermée.	Vérifiez qu'elles sont bien fermées.
Lorsque le compresseur démarre, la pression est indiquée sur le manomètre, sans qu'aucune pression ne soit présente à l'extrémité du tuyau haute pression.	Les raccords des tuyaux présentent une fuite.	Vérifiez le tuyau d'air comprimé et les accessoires connectés. Remplacez-le si nécessaire.
	Le raccord rapide présente une fuite.	Vérifiez-le. Remplacez-le si nécessaire.

13 Nettoyage et entretien



AVERTISSEMENT

Un démarrage accidentel peut provoquer des blessures graves.

Mettez toujours l'appareil hors tension et débranchez l'alimentation électrique lors de l'assemblage de pièces, du réglage, du nettoyage, de l'entretien ou en cas de non-utilisation.

13.1 Nettoyage

13.1.1 Produit

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Coupez l'alimentation (0).
2. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
3. Laissez le produit refroidir à la température ambiante.
4. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

13.2 Libérer la pression du réservoir et vidanger le réservoir de condensation

AVERTISSEMENT

Le réservoir d'air contient de l'air à haute pression. Gardez le visage et les autres parties du corps loin des vannes (par exemple, la vanne de vidange, la vanne de sécurité, l'électrovanne).

Utilisez une protection auditive, car le bruit du flux d'air peut être fort lors de la décompression du réservoir.

AVERTISSEMENT

L'eau se condense dans le réservoir d'air. Si elle n'est pas vidangée, l'eau peut corroder et affaiblir le réservoir d'air, entraînant ainsi un risque de rupture.

1. Coupez l'alimentation (0).
2. Disconnect the product from the power supply.
3. Débranchez tous les accessoires fixés.
4. Tirez l'anneau de décompression de la vanne de sécurité pour libérer la pression du réservoir d'air.
 - Si l'anneau de la vanne de sécurité ne fonctionne pas correctement, il faut le remplacer par un anneau de même type et de mêmes caractéristiques (voir les indications sur la vanne). Relâchez la pression du réservoir en connectant un outil à la conduite d'air et en le faisant fonctionner ou en fermant la vanne de sortie d'air comprimé, en retirant tous les raccords et en ouvrant lentement le robinet vanne.
5. Placez un récipient approprié sous la vanne de vidange pour recueillir tout écoulement.
6. Ouvrez la vanne de vidange pour évacuer l'eau condensée.
7. Fermez la vanne de vidange une fois toute l'eau écoulée.

14 Stockage

Important:

Avant le stockage :

- Relâchez la pression du réservoir et videz toute l'eau qui s'y trouve. Voir la section : [Libérer la pression du réservoir et vidanger le réservoir de condensation](#) [► 62].
- Séchez le produit et les accessoires à l'air libre.

- Stockez le produit dans un lieu sec.
- Stockez le produit en position verticale.

15 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est (sont) conforme(s) aux directives, normes et/ou règlements suivants.

EMV Richtlinie 2014/30/EU/EMC directive 2014/30/UE

EN 55014-1 : 2017, EN 55014-2 : 2015

EN 61000-3-2 : 2014, EN 61000-3-3 : 2013

MD Richtlinie 2006/42/EG / MD directive 2006/42/CE

EN 1012-1 : 2010

EN 60204-1 : 2018

EN 62233 : 2008

RoHS Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU / RoHS directive 2011/65/UE + 2015/863/UE

1. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads
2. Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

16 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

17 Caractéristiques techniques

17.1 Produit

Entrées	220-240 V/CA 50/60 Hz (via l'alimentation CA) 18 ou 20 V/CC (via le port batterie) 12-30 V/CC (via les câbles de connexion de la batterie).
Emplacement pour batterie rechargeable	Compatibilité : Makita 18 or 20 V
Consommation électrique.....	max. 500 W
Cycle de service du compresseur	ON: 25 mins. / OFF: 25 mins.
Sortie (air comprimé)	max. 65 L/min.
Pression de fonctionnement	min. 1,4 bar, max. 9 bars
Pompe	Sans huile, 2 cylindres
Vanne de sécurité à déclenchement manuel	max. 10 bars
Pression d'arrêt de l'électrovanne	max. 9,1 bars
Récipient sous pression	Capacité : 5 L Matériau : Aluminium
Moteur	Type : sans balais Vitesse : 1300 tr/min @ 50%, 2500 tr/min @ 99 %
Puissance d'aspiration.....	max. 80 L/min
Protection contre les infiltrations.....	IP20
Classe de protection.....	II
Conditions de fonctionnement / stockage.....	0 à + 40 °C, <85 % RF (sans condensation)
Dimensions (l x l x h)	310 x 250 x 480 cm
Poids.....	10,35 kg

17.2 Sonore

Niveau de pression acoustique (L_{pA})	70,2 dB(A)
Incertitude (K_{pA})	3 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (L_{WA})	82,8 dB(A)
Incertitude (K_{WA}).....	3 dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti.....	94 dB(A)



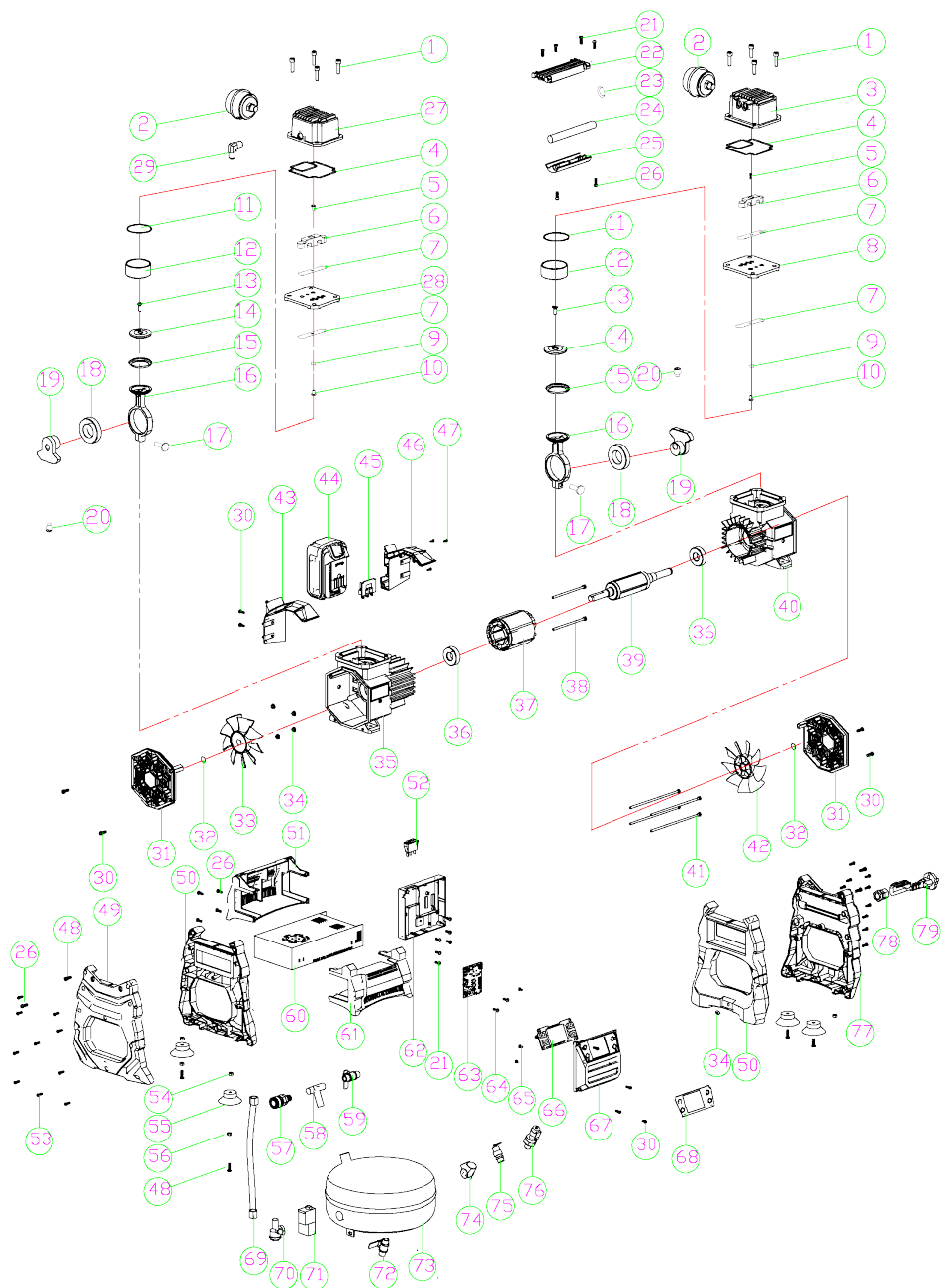
Le niveau de bruit de l'appareil peut excéder 80 dB(A). Portez des protège-oreilles appropriés pour éviter des troubles auditifs.

La valeur du niveau de pression acoustique d'émission pondéré A au poste de travail ; la valeur de l'incertitude associée doit être donnée conformément à la clause 8 de la norme EN ISO 2151:2008.

La valeur du niveau de puissance acoustique pondéré A lorsque le niveau de pression acoustique d'émission pondéré A au poste de travail dépasse 80 dB(A) ; la valeur de l'incertitude associée doit être donnée conformément à l'article 8 de la norme EN ISO 2151:2008.

Numéro de référence du code d'essai acoustique : EN ISO 2151:2008.

18 Vue éclatée



19 Description des composants

N°	Description	Qté.	N°	Description	Qté.
1	Vis à tête de colonne cylindrique intérieure M6 x 30	8	41	Vis à tête cruciforme M4 x 145	4
2	Filtre à air / silencieux	2	42	Girouette B	1
3	8811 couvercle supérieur (droit)	1	43	Couvercle du boîtier de batterie (gauche)	1
4	Tampon carré	2	44	Bloc-batterie (non compris)	1
5	Vis à tête cruciforme M4 x 10	2	45	Boucle d'insertion du bloc-batterie	1
6	Bloc de pression pour feuilles de vanne	2	46	Couvercle du boîtier de la batterie (droite)	1
7	Feuille de vanne 13 x 46 x 0,1	4	47	Vis taraudeuse ST3 x 14-F	4
8	Couvercle central (droite)	1	48	Vis à tête cruciforme M5 x 16	8
9	Mini tampon carré 10 x 12 x 0,6	2	49	Couvercle du support du réservoir d'air (gauche)	1
10	Vis demi-ronde à tête cruciforme M4 x 8 (tête ø8)	2	50	Support du réservoir d'air	2
11	Joint torique ø 63 x ø 3	2	51	Support de l'alimentation électrique	1
12	Cylindre à air ø 69 x ø 63,7 x 24,5	2	52	Commutateur à double ouverture 30 A	1
13	Vis à tête cylindrique M8 x 20	2	53	Vis à tête cruciforme M4 x 30	2
14	Membrane en caoutchouc	2	54	Écrou hexagonal M5	4
15	Membrane en caoutchouc ø 48 x ø 68 x 0,6	2	55	Pattes amortisseurs en caoutchouc	4
16	Piston oscillant incliné	2	56	Rondelle ø 6 x ø 14 x 1	4
17	Vis à tête de colonne hexagonale intérieure M5 x 20	2	57	DC881 réservoir d'air 1/4 à connexion rapide (G1/4 extérieur)	1
18	Roulement à billes 6006RS/SYBS	2	58	Triple connexion DC881	1
19	Manivelle	2	59	Mini vanne d'allongement (double externe 1/4)	1
20	Vis hexagonale intérieure fixe	2	60	Alimentation électrique	1
21	Vis à tête cruciforme M4 x 14 (trois)	4	61	Couvercle du support de l'alimentation électrique	1
22	Poignée	1	62	Boîte de commande en aluminium	1
23	Joint torique ø 10 x ø 2	2	63	Entraînement du compresseur par énergie lithium	1
24	Tuyau d'air en aluminium ø 12,6 x 117,5	1	64	Vis à tête cruciforme M3 x 10	2
25	Cache-poignée	1	65	Vis auto-taraudeuse à tête cruciforme ST2,5 x 8-C	2

N°	Description	Qté.	N°	Description	Qté.
26	Vis auto-taraudeuse à tête cruciforme ST4 x 16	26	66	Panneau de circuit de l'écran d'affichage liquide	1
27	8811 couvercle supérieur (gauche)	1	67	Couvercle conducteur	1
28	Couvercle central (droite)	1	68	Étiquette de fonctionnement	1
29	Raccordement à angle droit (G1/4 extérieur)	1	69	Tuyau souple pour compresseur d'air 275	1
30	Vis à tête cruciforme M4 x 14	12	70	Clapet anti-retour	1
31	Couvercle de la girouette	2	71	Vanne électromagnétique (12 V)	1
32	Anneau de protection de l'arbre ø14	2	72	Vanne de vidange d'eau papillon	1
33	Girouette A	1	73	Réservoir d'air en aluminium	1
34	Écrou à bride hexagonale M4	6	74	Coude triplet DC1080	1
35	1080 corps du boîtier 1	1	75	Vanne de sécurité (0,9 MPa)	1
36	Roulement à billes 6203 RS	2	76	Capteur de pression (G1/4)	1
37	Stator	1	77	Couvercle du support du réservoir d'air (droit)	1
38	Vis à tête cruciforme M4 x 95	2	78	Câble de connexion par presse-étoupe en nylon à tête fixe	1
39	Rotor	1	79	Câble d'alimentation 227 IEC 53 RVV 2 x 0,75 mm ² x 1,5 m	1
40	1080 corps du boîtier 2	1	41	Vis à tête cruciforme M4 x 145	4

Inhoudsopgave

1	Inleiding	71
2	Beoogd gebruik.....	71
3	Leveringsomvang	71
4	Meest recente productinformatie	71
5	Beschrijving van de symbolen	72
6	Veiligheidsinstructies	72
6.1	Eerst lezen!	72
6.2	Algemeen	72
6.3	Omgang.....	73
6.4	Bedrijfsomgeving.....	73
6.5	Bediening	73
6.6	Stroomkabel	73
6.7	Aangesloten apparaten	74
6.8	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap.....	74
6.8.1	Veiligheid op de werkplek	74
6.8.2	Elektrische veiligheid.....	74
6.8.3	Persoonlijke veiligheid.....	75
6.8.4	Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap.....	75
6.8.5	Reparatie.....	75
6.9	Compressor.....	76
6.9.1	Transport.....	76
6.9.2	Locatie.....	76
6.9.3	Vóór ingebruikname	76
6.9.4	Tijdens het gebruik.....	76
6.9.5	Risico op brand/ontploffing.....	76
6.9.6	Ademhalingsbescherming.....	77
6.9.7	Risico voor ademhaling (verstikking)	77
6.9.8	Hulpstukken en accessoires	77
6.9.9	Risico door projectielen.....	77
6.9.10	Accukabels aansluiten	77
7	Overzicht.....	78
7.1	Product.....	78
7.2	Display/knoppen.....	79
7.3	Accessoires	79
8	Montage.....	80
8.1	De draagbeugel bevestigen (optioneel)	80
8.2	De luchtfiltereenheden bevestigen	80
9	Stroomvoorzieningsopties	81
9.1	Netvoeding (AC).....	81
9.2	Gereedschapsaccu (DC).....	81
9.3	Accu (DC).....	81
9.3.1	Kabels aansluiten op de accu	81

9.3.2	Kabels loskoppelen van de accu.....	81
10	Gebruik	82
10.1	Klaarmaken voor gebruik	82
10.2	De compressor gebruiken	83
10.3	Na gebruik.....	83
11	Foutcodes	83
12	Probleemoplossing	84
13	Reiniging en onderhoud.....	85
13.1	Reiniging	85
13.1.1	Product.....	85
13.2	Tankdruk laten ontsnappen & condensatietank aftappen	86
14	Opslag	86
15	Conformiteitsverklaring (DOC).....	87
16	Verwijdering.....	87
17	Technische gegevens.....	88
17.1	Product.....	88
17.2	Ruis	88
18	Explosietekening van onderdelen.....	000
19	Beschrijving van onderdelen.....	90

1 Inleiding

Beste klant,

Bedankt voor uw aankoop van dit product.

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een olievrije compressor met AC (netvoeding) en DC (accu) als stroomvoorzieningsopties. Het kan worden gebruikt om:

- voorwerpen op te pompen zoals banden en luchtmatrassen.
- pneumatisch gereedschap te bedienen (zoals een pneumatische spijkermachine).

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Het product is ontworpen voor privé- en commercieel gebruik.

In commerciële omgevingen dienen de Arbo-voorschriften ter voorkoming van ongevallen met betrekking tot elektrische installaties en bedrijfsmiddelen in acht genomen te worden.

Het product kan worden gebruikt in scholen en trainingscentra. Het gebruik dient onder toezicht van geschoold personeel te staan.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Leveringsomvang

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| ■ Compressor | ■ Draagbeugel |
| ■ 2x luchtfiltereenheden | ■ Gebruiksaanwijzing |
| ■ Voedingskabels met accupoortadapter | |

4 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

5 Beschrijving van de symbolen



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Beschermingsklasse 2 (dubbel of versterkte isolatie/beschermende isolatie).



Draag een veiligheidsbril.



Draag oorbescherming.



Draag een masker.



Het apparaat start automatisch zonder waarschuwing als de druk verlaagt tot onder de inschakeldruk.



Symbol ten ostrzega o gorących powierzchniach, które mogą spowodować poważne oparzenia w razie dotknięcia. Przeczytać uważnie te informacje.



Volg deze instructies voor veilig en correct gebruik. Bewaar ze voor toekomstig gebruik.

6 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

6.1 Eerst lezen!

- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of gebrek aan ervaring en/of gebrek aan kennis, tenzij ze onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of tenzij ze instructies hebben ontvangen over hoe het apparaat dient te worden gebruikt.
- Houd kinderen onder toezicht zodat zij het apparaat niet als speelgoed gebruiken.

6.2 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.

- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

6.3 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

6.4 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.

6.5 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

6.6 Stroomkabel



Modificeer of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingsen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Het stopcontact dient zich in de buurt van het apparaat te bevinden en goed toegankelijk te zijn.
- U mag nooit met natte handen de stekker in het stopcontact steken of eruit trekken.
- Trek nooit de stekker uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Trek de stekker altijd aan de daarvoor bestemde grepen uit het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Haal de stekker bij onweer om veiligheidsredenen uit het stopcontact.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgeknelld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Vermijd overmatige thermische belasting op het netsnoer door te grote hitte of koude.
- Verander het netsnoer niet. Anders kan het netsnoer worden beschadigd. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.
- Raak het netsnoer niet aan wanneer het beschadigingen vertoont.

- Onderbreek eerst de spanning van het betreffende stopcontact (bijvoorbeeld d.m.v. de zekeringsautomaat) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.
- Een beschadigde stroomkabel mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Zorg ervoor dat kabels niet worden afgeknelnd, geknikt of beschadigd door scherpe randen.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

6.7 Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

6.8 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap

⚠ WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw op netvoeding werkend (met snoer) elektrisch gereedschap of op batterijen werkend (snoerloos) elektrisch gereedschap.

6.8.1 Veiligheid op de werkplek

- **Houd de werkomgeving schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere ruimtes vragen om ongelukken.
- **Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve ruimten, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap creëert vonken en deze kunnen stof of dampen laten ontbranden.
- **Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** Afleiding kan leiden tot controleverlies.

6.8.2 Elektrische veiligheid

- **Stekkers van elektrisch gereedschap moeten overeenkomen met het stopcontact. Modificeer de stekker op geen enkele manier. Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap.** Ongemodificeerde stekkers en overeenkomstige stopcontacten verlagen het risico op elektrische schokken.
- **Laat uw lichaam niet in contact komen met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.
- **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regenachtige of natte omstandigheden.** Water dat in elektrisch gereedschap terechtkomt, verhoogt het risico op een elektrische schok.
- **Hanteer het snoer op gepaste wijze. Gebruik het snoer nooit om elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of los te koppelen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen.** Beschadigde of verwarde snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.
- **Wanneer u elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis verlaagt het risico op elektrische schokken.
- **Als het onvermijdelijk is om elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving te gebruiken, gebruik dan een voeding die wordt beveiligd door een aardlekschakelaar (RCD).** Het gebruik van een aardlekschakelaar (RCD) verlaagt het risico op elektrische schokken.

6.8.3 Persoonlijke veiligheid

- **Wees waakzaam, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik elektrisch gereedschap niet wanneer u zich moe voelt of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** Slechts eventjes niet opletten bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** Persoonlijke beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antisliplaag, veiligheidshelm of gehoorbescherming die voor gepaste omstandigheden worden gebruikt, zullen persoonlijk letsel verminderen.
- **Vermijd onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het gereedschap aansluit op de voedingsbron en/of batterij, oppakt of draagt.** Elektrisch gereedschap dragen met uw vinger op de schakelaar of elektrisch gereedschap met een ingeschakelde schakelaar van stroom voorzien, vraagt om ongelukken.
- **REIK NIET TE VER. Zorg er altijd voor dat u stevig en stabiel staat.** Dit zorgt voor een betere controle over elektrische gereedschap in onverwachte situaties.

6.8.4 Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- **Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing.** Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- **Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar niet kan worden in- en uitgeschakeld.** Een elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- **Trek de stekker uit het stopcontact en/of de accu van het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen maakt, van accessoire wisselt of elektrisch gereedschap opbergt.** Deze preventieve voorzorgsmaatregelen beperken het risico op onbedoeld starten van het elektrisch gereedschap.
- **Berg niet-gebruikt gereedschap op buiten het bereik van kinderen en zorg ervoor dat personen die niet vertrouwd zijn met het gereedschap of die deze instructies niet hebben gelezen het gereedschap niet gebruiken.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk wanneer dit door onervaren personen wordt gebruikt.
- **Onderhoud van elektrisch gereedschap. Controleer of de bewegende onderdelen correct functioneren en niet vastklemmen en of de onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het elektrisch gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u het elektrisch gereedschap gebruikt.** Vele ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

6.8.5 Reparatie

- **Laat uw elektrisch gereedschap repareren door een bevoegde reparateur die uitsluitend identieke vervangingsonderdelen gebruikt.** Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrische gereedschap in stand wordt gehouden.

6.9 Compressor

6.9.1 Transport

- Gebruik geen aangesloten luchtslang om de compressor te dragen of verplaatsen. Gebruik altijd de handgreep om het product te transporteren.
- Laat de druk in de luchttank ontsnappen voordat u het apparaat verplaatst.

6.9.2 Locatie

- Plaats het product op een stevig en vlak oppervlak.
- Gebruik het product nooit in ruimtes waar gewerkt wordt met waternevel.
- Gebruik het product nooit waar zuren, dampen, explosieve gassen of brandbare gassen aanwezig zijn.
- Gebruik het product alleen op een plek met goede ventilatie en waar de bedrijfsomstandigheden binnen het gespecificeerde bereik vallen. Zie voor meer informatie paragraaf "Technische gegevens".
- Risico op vallen! Gebruik het product nooit op een dak of andere verhoogde plekken. Gebruik een extra luchtslang om hogere plekken te bereiken.

6.9.3 Vóór ingebruikname

- Inspecteer het product op scheuren, gaatjes of andere onvolkomenheden waardoor het product onveilig is om te worden gebruikt.
- Controleer voordat u het product aansluit op de stroomvoorziening of de stroombron overeenkomt met de gegevens op het nominale typeplaatje.
- Zorg ervoor dat de luchtinlaat droog en stofvrij is.
- Gebruik flexibele slangen om te voorkomen dat het leidingsysteem teveel wordt belast bij de aansluiting tussen het compressorsysteem en leidingsysteem. Gebruik geen lange luchtslangen.

6.9.4 Tijdens het gebruik

- Bescherm luchtleidingen tegen schade of lekken. Houd de slang en de voedingskabel uit de buurt van scherpe voorwerpen, gemorste chemicaliën, olie, oplosmiddelen en natte vloeren.
- De manometer op de compressor is slechts bedoeld ter referentie. Gebruik tijdens het oppompen af en toe een nauwkeurige manometer om het risico op te hard opblazen te verminderen.
- Risico op te hard opblazen
 - Laat een compressor nooit onbeheerd achter tijdens het oppompen.
 - Houd uw gezicht uit de buurt van het object dat wordt opgepompt.
 - Stel geen drukniveau in dat hoger is dan de maximale nominale druk van aangesloten hulpstukken.
 - Overschrijd nooit de nominale drukwaarde van enig onderdeel van het systeem.

6.9.5 Risico op brand/ontploffing

- Houd de luchtcompressor minimaal 10 meter uit de buurt van explosieve dampen (bijvoorbeeld bij gebruik van een spuitpistool).
- Laat de luchtcompressor niet voor langere tijd onbeheerd achter terwijl aangesloten op de stroomvoorziening.
- Gebruik het product alleen in de juiste oriëntatie.
- Houd de buitenkant van de compressor droog, schoon en vrij van olie en vet.
- Bedek of belemmer nooit de aanzuig-/ventilatieopeningen van het product.

6.9.6 Ademhalingsbescherming

- Bescherm uw longen. Draag tijdens gebruik een gezichts- of stofmasker om uzelf te beschermen tegen stof of vuil in de lucht.

6.9.7 Risico voor ademhaling (verstikking)

- Perslucht is niet veilig om in te ademen. De luchtstroom kan koolmonoxide, giftige dampen of vaste deeltjes uit de luchttank bevatten. Het inademen van deze verontreinigingen kan ernstig of zelfs fataal letsel veroorzaken.

6.9.8 Hulpstukken en accessoires

- Risico op ernstig letsel, schade en ontploffing. Overschrijd nooit de nominale drukwaarde van pneumatisch gereedschap, spuitpistolen, accessoires, banden en andere opblaasbare voorwerpen.

6.9.9 Risico door projectielen

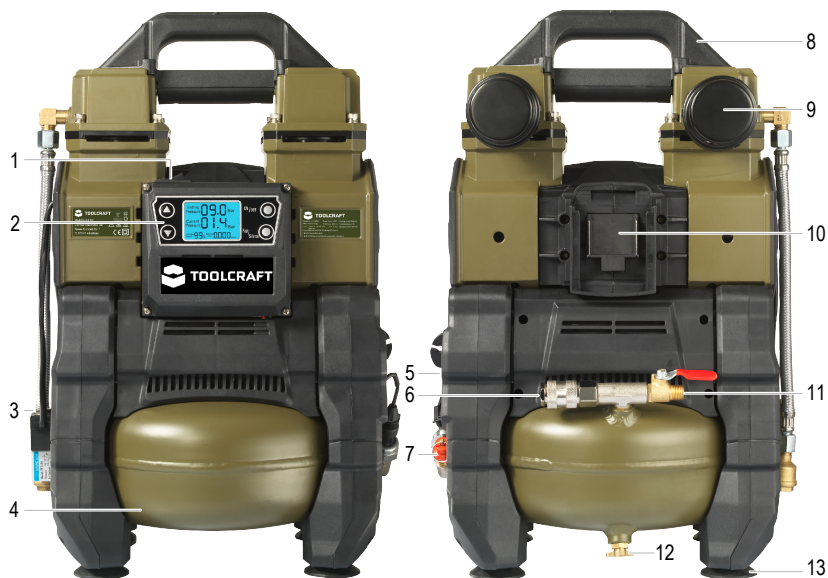
- Richt perslucht nooit op mensen of dieren. De persluchtstroom kan vuil, spanen, losse deeltjes en kleine voorwerpen met hoge snelheid voortstuwen, wat tot schade aan eigendommen en/of persoonlijk letsel kan leiden.

6.9.10 Accukabels aansluiten

- Risico op een elektrische schok! Gebruik het product nooit met natte handen.
- Risico op een elektrische schok! Controleer of de isolatielaag van de accuklemmen zich in een normale staat bevindt (geen schade, niet versleten of losgeraakt).
- Voorkom vonken door de accukabels in de juiste volgorde aan te sluiten. Vonken kunnen het elektrische voertuigstelsel beschadigen en/of ontvlambare stoffen doen ontbranden.
- Houd er bij het werken in de buurt van voertuigen en accu's rekening mee dat los haar, kleding en sieraden (zoals ringen, armbanden, halskettingen en horloges) bekneld kunnen raken en/of elektriciteit kunnen geleiden en elektrische schokken of brandwonden kunnen veroorzaken.

7 Overzicht

7.1 Product



- | | | | |
|----|---|----|----------------------------------|
| 1 | Aan-/uitschakelaar (DC/OFF/AC) | 2 | LCD-/bedieningspaneel |
| 3 | Magneetventiel | 4 | Lucht-/condensatietank |
| 5 | Voedingskabel/kabelhouder | 6 | Persluchtuitlaat (snelkoppeling) |
| 7 | Veiligheidsventiel met handmatige ontgrendeling | 8 | Draagbeugel (optioneel) |
| 9 | Luchtfiltereenheid | 10 | Accu/adapterpoort |
| 11 | Persluchtuitlaat | 12 | Aftapventiel voor condenswater |
| 13 | Rubberen voetstukken | | |

7.2 Display/knoppen

Display / knoppen	Beschrijving
▲	"Pressure Setting" (uitgangsdruk) verhogen
▼	"Pressure Setting" (uitgangsdruk) verlagen
ON/OFF	Indrukken om de compressormotor AAN/UIT te schakelen.
Fast/SILENCE	Fast: "99% Running Speed" (vol vermogen) SILENCE: "50% Running Speed" (half vermogen/stille modus) Opmerking: het duurt op half vermogen langer om de tankdruk op te bouwen.
Setting Pressure	Geeft aan welke druk is ingesteld.
Current Pressure	Toont de feitelijke druk in de tank.
Running Speed	Toont de motorsnelheid als een percentage (50% of 99%).
Running Time	Toont de totale bedrijfsuren van de motor.

7.3 Accessoires



A Luchtfiltereenheden

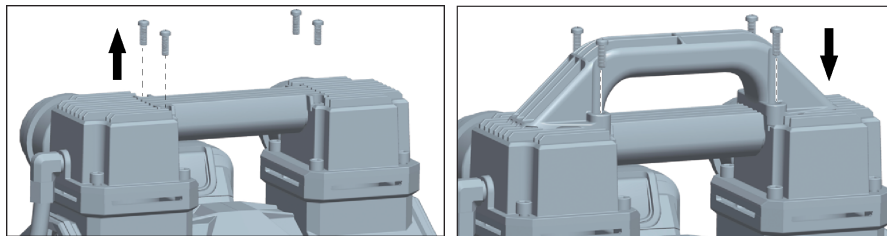
B Accessoirebeugel

C Adapter voor accukabels

8 Montage

8.1 De draagbeugel bevestigen (optioneel)

Bevestig als volgt de optionele draagbeugel:



8.2 De luchtfiltereenheden bevestigen

Opmerkingen:

- Verwijder de plastic afdichtingen van de luchtinlaat voordat u de filtereenheden bevestigt.
- Gebruik een sleutel om de filters te bevestigen/verwijderen, maar draai niet te strak aan. Ze kunnen er niet helemaal worden ingeschroefd.

Bevestig als volgt de luchtfiltereenheden:



9 Stroomvoorzieningsopties

Opmerking:

Dit product kan via drie verschillende bronnen van stroom worden voorzien. Zie voor meer informatie paragraaf: [Technische gegevens](#) [► 88].



Netvoeding (AC)



Li-ionaccu (DC)



Accu via kabels (DC)

9.1 Netvoeding (AC)

- Het product kan worden gebruikt door deze aan te sluiten op de netvoeding.
- Wikkel de voedingskabel volledig uit voordat u deze aansluit.
- Wikkel de kabel na gebruik rondom de kabelhouder.

9.2 Gereedschapsaccu (DC)

- Dit product kan zonder kabel worden gebruikt met een accu als stroomvoorziening.
- Sluit een compatibele accu aan op de accupoort.
- Koppel de accu na gebruik los.

9.3 Accu (DC)

9.3.1 Kabels aansluiten op de accu

Voorwaarden:

- ✓ De contactklemmen van de accu zijn schoon.
 - ✓ Bij aansluiting op een accu die in een voertuig is geïnstalleerd, moeten de motor en elektronica UIT zijn geschaakeld.
 - ✓ De aan-/uitschakelaar van de compressor moet op de stand OFF (0) staan.
1. Sluit de rode (+) klem aan op de positieve (+) accuklem.
 2. Sluit de zwarte (-) klem aan op de negatieve (-) accuklem.
 3. Beweeg de klemmen heen en weer om op een goed contact te controleren.
 4. Sluit de adapter aan op de accupoort.

9.3.2 Kabels loskoppelen van de accu

1. Koppel de zwarte (-) klem los van de negatieve (-) accuklem.
2. Koppel de rode (+) klem los van de positieve (+) accuklem.

10 Gebruik



WAARSCHUWING

Risico op onveilig gebruik

Houd de luchtslang stevig in de hand vast bij het installeren of loskoppelen om te voorkomen dat de slang gaat slingeren.

Controleer de luchttank vóór elk gebruik op tekenen van roest en schade.

Gebruik de compressor nooit met een beschadigde of roestige luchttank. Als u schade constateert, raadpleeg dan een gespecialiseerde werkplaats of neem contact op met klantenservice.



WAARSCHUWING

Risico op overdruk

Pomp met kleine intervallen op wanneer u objecten oppompt met een nominale specificatie voor 1,4 bar of minder.

Te veel luchtdruk kan het opgepompte object laten barsten. Bepaal met regelmatige tussenpozen de nauwkeurige druk met behulp van een gekalibreerd meetinstrument.

Houd rekening met de maximale drukwaarde gespecificeerd door de fabrikant voor luchtgereedschap en accessoires.

Zorg ervoor dat de regelaar is ingesteld op een druk die lager is dan de maximale nominale drukwaarde van het aangesloten gereedschap.

10.1 Klaarmaken voor gebruik

1. Schakel de stroom UIT (0).
2. Voor een visuele inspectie uit van de luchtslang en accessoires voordat u deze aansluit. Vervanging onderdelen indien nodig.
3. Zorg ervoor dat de volgende luchtuitlaten gesloten zijn:
 - Het persluchtuitlaatventiel.
 - Afvoerventiel op de onderkant van de tank.
4. Controleer of het veiligheidsventiel niet vastzit door aan de ring te trekken om de handmatige overdrukveer in te schakelen.

10.2 De compressor gebruiken

Belangrijk:

- Verleng de levensduur van het product door deze niet onafgebroken te laten werken.
- Werk met intervallen van telkens 25 minuten en schakel het apparaat vervolgens OFF (0). Geef het product voldoende tijd om af te kunnen koelen tot de omgevingstemperatuur.

1. Sluit het product aan op een stroomvoorziening. Zie paragraaf: [Stroomvoorzieningsopties](#) [► 81].
2. Gebruik de aan-/uitschakelaar om een optie te kiezen voor de stroomvoorziening:
 - **DC**: wanneer aangesloten op een accu.
 - **AC**: wanneer aangesloten op de netvoeding.
3. De koelventilator zal inschakelen terwijl de led-display oplicht.
4. Druk op de knop **Fast/Silence** om de Running Speed te selecteren.
 - **Silence** (50% Running Speed) is stiller, maar het duurt langer voordat de Current Pressure (tankdruk) is opgebouwd tot de ingestelde Working Pressure (uitgangsdruk).
5. Druk op de **ON/OFF**-knop om de compressor AAN te schakelen.
6. Druk op de knop ▲/▼ om de Setting Pressure aan te passen.
 - Uitschakeling: Het magneetventiel zal het teveel aan druk laten ontsnappen wanneer de Current Pressure gelijk is aan de Setting Pressure. Dit is een veiligheidsmechanisme om overdruk te voorkomen.
 - Inschakeling: Het magneetventiel schakelt weer in om de tankdruk te regelen wanneer deze tot een ingestelde drempelwaarde daalt.
7. Druk op de knop **ON/OFF** om de compressor UIT te schakelen wanneer de taak is voltooid.
8. Schakel de stroom UIT (0).

10.3 Na gebruik

1. Koppel het product los van de stroomvoorziening.
2. Koppel de luchtslang en alle andere aangesloten accessoires los.
3. Laat de tankdruk ontsnappen en tap al het condenswater af uit de condensatietank. Zie paragraaf: [Tankdruk laten ontsnappen & condensatietank aftappen](#) [► 86].

11 Foutcodes

Foutcodes	Beschrijving
E01	Het product start niet omdat de accuspanning te laag is (<11 V).
E16	De oververhittingsbeveiliging is geactiveerd. ■ Schakel het product UIT en laat deze ongeveer 10 minuten afkoelen. ■ Neem de gebruiksintervallen in acht. Zie paragraaf: Technische gegevens [► 88].

12 Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Aanbevolen oplossing
De compressor start niet.	Geen stroomvoorziening.	Controleer de voedingsbron (is de accu bijvoorbeeld opgeladen).
	Te lage omgevingstemperatuur.	Gebruik het apparaat niet als de omgevingstemperatuur $<0^{\circ}\text{C}$ bedraagt.
	De motor is oververhit en de oververhittingsbeveiliging is geactiveerd.	Schakel het apparaat UIT (0) en koppel de stroomvoorziening los. Elimineer de oorzaak van de oververhitting en/of laat de motor afkoelen.
De compressor start, maar er is geen uitlaatdruk.	Het terugslagventiel lekt.	Controleer het terugslagventiel. Vervang indien nodig.
	De afdichtingen zijn beschadigd.	Controleer de afdichtingen op schade. Vervang indien nodig.
	Het afvoerventiel of persluchtuitlaatventiel is niet volledig gesloten.	Controleer of deze goed dicht zitten.
Wanneer de compressor start, wordt de druk aangegeven op de manometer, maar er is geen druk aan het uiteinde van de hogedrukslang.	De slangaansluitingen lekken.	Controleer de persluchtslang en aangesloten accessoires. Vervang indien nodig.
	De snelkoppeling lekt.	Controleer de snelkoppeling. Vervang indien nodig.

13 Reiniging en onderhoud

WAARSCHUWING

Onbedoeld opstarten kan ernstig letsel veroorzaken.

Schakel altijd de stroom UIT en koppel de voeding los bij het in elkaar zetten van onderdelen, afstellen, reinigen, uitvoeren van onderhoud of wanneer niet in gebruik.

13.1 Reiniging

13.1.1 Product

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Schakel de stroom UIT (0).
2. Koppel het product los van de voeding.
3. Laat het product afkoelen tot omgevingstemperatuur.
4. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

13.2 Tankdruk laten ontsnappen & condensatietank aftappen



WAARSCHUWING

De luchttank bevat een hoge luchtdruk. Houd uw gezicht en andere lichaamsdelen uit de buurt van alle ventielen (bijv. afvoerventiel, veiligheidsventiel, magneetventiel).

Draag gehoorbescherming, want het geluid van de luchtstroom kan luid zijn tijdens de decompressie van de tank.



WAARSCHUWING

Er condenseert water in de luchttank. Als dit water niet wordt afgetapt, kan het de luchttank aantasten en verzwakken, waardoor het risico op barsten bestaat.

1. Schakel de stroom UIT (0).
2. Disconnect the product from the power supply.
3. Koppel alle aangesloten accessoires los.
4. Trek aan de overdrukkring op het veiligheidsventiel om de druk uit de luchttank te laten ontsnappen.
 - Als de ring van het veiligheidsventiel niet correct werkt, dient u deze te vervangen door een ring van hetzelfde type en dezelfde specificaties (zie de markeringen op het ventiel). Ontlast de tankdruk door een instrument op de luchtleiding aan te sluiten en te bedienen of het persluchtuitlaatventiel te sluiten, eventuele aansluitingen te verwijderen en langzaam het ventiel te openen.
5. Plaats een geschikte opvangbak onder het aftapventiel om het water op te vangen.
6. Open het aftapventiel om al het condenswater af te tappen.
7. Sluit het aftapventiel nadat al het water is weggelopen.

14 Opslag

Belangrijk:

Vóór opslag:

- Laat de tankdruk ontsnappen en tap al het water af uit de tank. Zie paragraaf: [Tankdruk laten ontsnappen & condensatietank aftappen](#) [► 86].
- Laat het product en de accessoires aan de lucht drogen.

- Berg het product op een droge plek op.
- Berg het product rechtopstaand op.

15 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan overeenstemming is met de volgende richtlijnen, normen en/of verordeningen.

EMV Richtlinie 2014/30/EU/EMC-richtlijn 2014/30/EU

EN 55014-1: 2017, EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013

MD Richtlinie 2006/42/EG / MD-richtlijn 2006/42/EC

EN 1012-1: 2010

EN 60204-1: 2018

EN 62233: 2008

RoHS Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU / RoHS-richtlijn 2011/65/EU + 2015/863/EU

1. De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads
2. Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

16 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filiaal
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

17 Technische gegevens

17.1 Product

Ingangen.....	220-240 V/AC 50/60 Hz (via AC-voeding) 18 of 20 V/DC (via accupoort) 12-30 V/DC (via kabels voor aansluiting op een accu).
Poort voor oplaadbare accu	Compatibiliteit: Makita 18 of 20 V
Stroomverbruik	max. 500 W
Gebruikscyclus compressor	AAN: 25 minuten/UIT: 25 minuten.
Uitgang (perslucht)	max. 65 L/min
Werkdruk	min. 1,4 bar, max. 9 bar
Pomp	Olievrij, 2-cilinder
Veiligheidsventiel met handmatige ontgren- deling	max. 10 bar
Uitschakeldruk magneetventiel.....	max. 9,1 bar
Druktank	Capaciteit: 5 L Materiaal: Aluminium
Motor	Type: borstelloos Snelheid: 1300 tpm @ 50%, 2500 tpm @ 99%
Zuigkracht.....	max. 80 L/min.
Beschermingsgraad.....	IP20
Beschermingsklasse.....	II
Bedrijfs-/opslagomstandigheden	0 tot +40°C, <85 % RV (niet condensierend)
Afmetingen (L x B x H)	310 x 250 x 480 cm
Gewicht.....	10,35 kg

17.2 Ruis

Geluidsdrukniveau (L_{pA})	70,2 dB(A)
Onzekerheid (K_{pA})	3 dB(A)
Geluidsvermogensniveau (L_{WA})	82,8 dB(A)
Onzekerheid (K_{WA})	3 dB(A)
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau.....	94 dB(A)



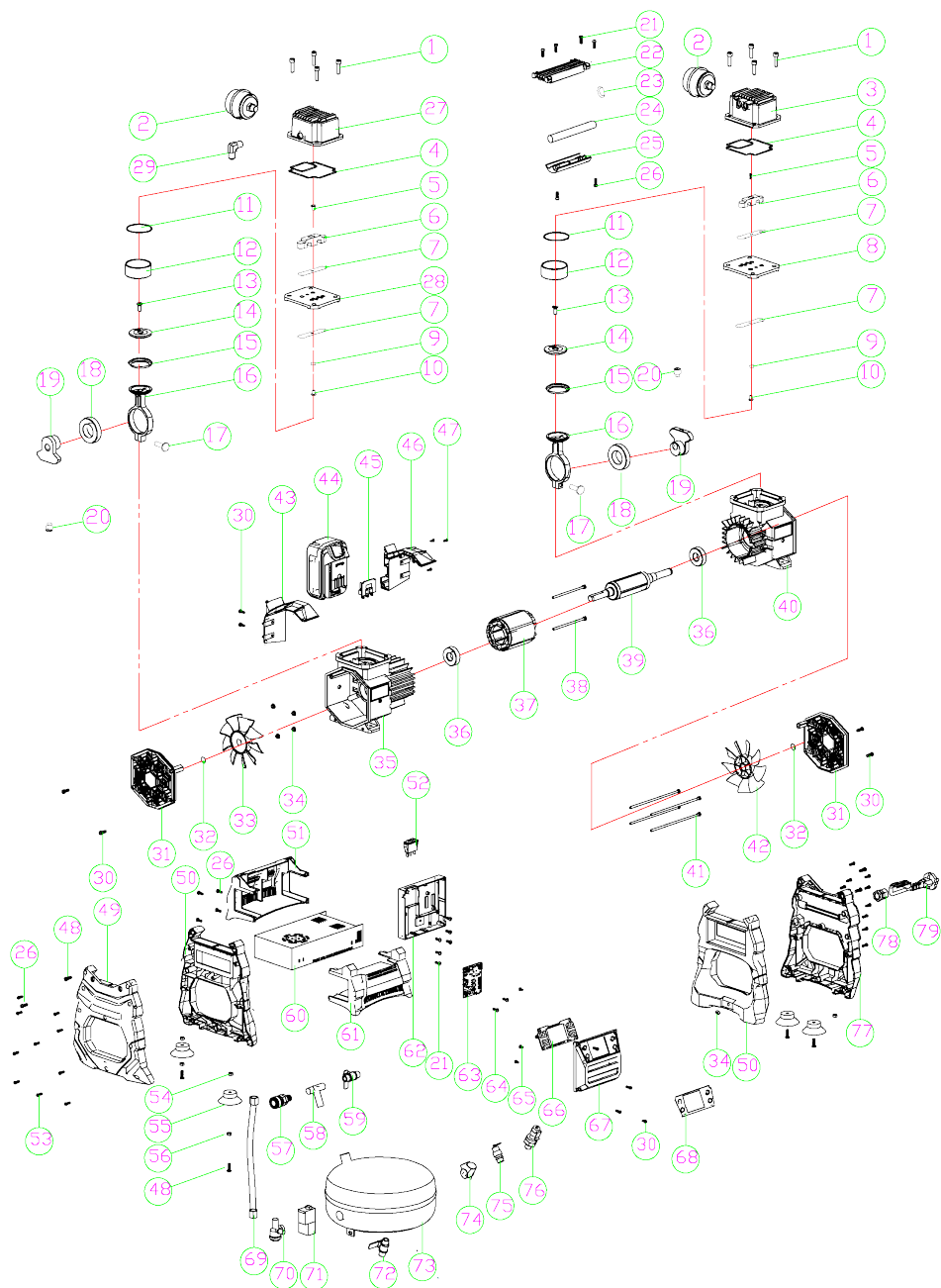
Het geluidsniveau van het apparaat kan 80 dB(A) overschrijden. Draag geschikte gehoorbescherming om gehoorbeschadiging te voorkomen.

De waarde van het A-gewogen emissiegeluidsdrukniveau op de werkplek; de waarde van de bijbehorende onzekerheid wordt gegeven in overeenstemming met clause 8 van EN ISO 2151:2008.

De waarde van het A-gewogen geluidsvermogensniveau waarbij het A-gewogen emissiegeluidsdrukniveau op de werkplek 80 dB(A) overschrijdt; de waarde van de bijbehorende onzekerheid wordt gegeven in overeenstemming met clause 8 van EN ISO 2151:2008.

Het referentienummer van de lawaaitestcode, EN ISO 2151:2008.

18 Explosietekening van onderdelen



19 Beschrijving van onderdelen

Nr.	Beschrijving	Aantal	Nr.	Beschrijving	Aantal
1	Binnenzeskant-kolomkopschroef M6x30	8	41	Kruiskopschroef M4x145	4
2	LuchtfILTER/geluidemper	2	42	Ventilatorblad B	1
3	8811 bovenafdekking (rechts)	1	43	Afdekking accuhouder (links)	1
4	Vierkantplaatje	2	44	Accu (niet inbegrepen)	1
5	Kruiskopschroef M4x10	2	45	Gesp van accu installeren	1
6	Drukblok ventielplaat	2	46	Afdekking accuhouder (rechts)	1
7	Ventielplaat 13x46x0,1	4	47	Zelftappende schroef ST3x14-F	4
8	Middenafdekking (rechts)	1	48	Kruiskopschroef M5x16	8
9	Klein vierkantplaatje 10x12x0,6	2	49	Steunafdekking lucht tank (links)	1
10	Halfronde kruiskopschroef M4x8 (kop ø8)	2	50	Lucht tank steun	2
11	O-ring ø63xø3	2	51	Stroomvoorzieningssteun	1
12	Lucht cilinder ø69xø63,7x24,5	2	52	Dubbele open schakelaar 30A	1
13	Zeskantbout M8x20	2	53	Kruiskopschroef M4x30	2
14	Rubberen membraan	2	54	Zeskantmoer M5	4
15	Rubberen membraan ø48x ø68x0,6	2	55	Rubberen absorptiepoten	4
16	Uitzwenkzuiger	2	56	Ring ø6xø14x1	4
17	Binnenzeskant-kolomkopschroef M5x20	2	57	DC881 lucht tank 1/4 snelkoppeling (G1/4 buiten)	1
18	Kogellager met diepe groef 6006RS/SYBS	2	58	DC881 triplet-aansluiting	1
19	Kruk	2	59	Verlengventiel klein (dubbel buiten 1/4)	1
20	Vaste binnenzeskantschroef	2	60	Stroomvoorziening	1
21	Kruiskopschroef M4x14 (drie)	4	61	Afdekking stroomvoorzieningssteun	1
22	Hendel	1	62	Aluminium aandrijfbox	1
23	O-ring ø10x ø2	2	63	Lithium-krachtcompressoraandrijving	1
24	Aluminium lucht leiding ø12,6x117,5	1	64	Kruiskopschroef M3x10	2
25	Hendelafdekking	1	65	Zelftappende kruiskopschroef ST2.5x8-C	2
26	Zelftappende kruiskopschroef ST4x16	26	66	Circuitpaneel van LCD-scherm:	1
27	8811 bovenafdekking (links)	1	67	Aandrijf afdekking	1
28	Middenafdekking (rechts)	1	68	Bedrijfslabel	1

Nr.	Beschrijving	Aantal	Nr.	Beschrijving	Aantal
29	Haakse verbinding (beide buiten G1/4)	1	69	Zachte luchtcompressorleiding 275	1
30	Kruiskopschroef M4x14	12	70	Terugslagventiel	1
31	Afdekking ventilatorblad	2	71	Elektromagneetventiel (12 V)	1
32	Afschermring voor asgebruik ø14	2	72	Vlinderklep voor wateraftapping	1
33	Ventilatorblad A	1	73	Aluminium luchttank	1
34	M4 zeshoekige flensmoer	6	74	DC1080 triplet-elleboog	1
35	1080 boxbehuizing 1	1	75	Veiligheidsventiel (0,9 MPa)	1
36	Kogellager met diepe groef 6203 RS	2	76	Druksensor (G1/4)	1
37	Stator	1	77	Steunafdekking luchttank (rechts)	1
38	Kruiskopschroef M4x95	2	78	Wartelaansluiting nylonkabel vaste kop	1
39	Rotor	1	79	Voedingskabel 227 IEC 53 RVV 2x0,75mm² x 1,5m	1
40	1080 boxbehuizing 2	1	41	Kruiskopschroef M4x145	4

(D)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE *2619529_V3_0323_dh_mh_de 661563659-1 I1/O3 en

(GB)

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE *2619529_V3_0323_dh_mh_en 661563659-2 I1/O3 en

(F)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE *2619529_V3_0323_dh_mh_fr 661563659-3 I1/O3 en

(NL)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE *2619529_V3_0323_dh_mh_nl 661563659-4 I1/O3 en
