



TOOLCRAFT

Ⓓ Original-Betriebsanleitung

Luftkompressor

Best.-Nr. 3393224

Seite 2 - 17

ⒼⒷ Original Instructions

Air Compressor

Item No. 3393224

Page 18 - 31

Ⓕ Mode d'emploi original

Compresseur d'air

N° de commande 3393224

Page 32 - 46

Ⓐ Originele gebruiksaanwijzing

Luchtcompressor

Bestelnr. 3393224

Pagina 47 - 61



Inhaltsverzeichnis



1	Einführung.....	3
2	Bedienungsanleitung zum Herunterladen.....	3
3	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	3
4	Lieferumfang.....	3
5	Symbolerklärung.....	4
6	Sicherheitshinweise.....	4
	6.1 Allgemein.....	4
	6.2 Handhabung.....	5
	6.3 Betriebsumgebung.....	5
	6.4 Bedienung.....	5
	6.5 Netzkabel.....	5
	6.6 Angeschlossene Geräte.....	6
	6.7 Allgemeine Sicherheitswarnungen für Elektrowerkzeuge.....	6
	6.8 Reparatur.....	7
	6.9 Kompressor.....	7
7	Produktübersicht.....	9
8	Übersicht zur Werkzeugkompatibilität.....	10
9	Bedienung.....	10
	9.1 Vorbereitung für die Verwendung.....	11
	9.2 Verwendung.....	11
	9.3 Nach der Verwendung.....	11
10	Fehlersuche.....	12
11	Reinigung und Pflege.....	13
	11.1 Restdruck ablassen/Wasser ablassen.....	13
	11.2 Wartung.....	13
12	Aufbewahrung.....	14
13	Entsorgung.....	14
14	Konformitätserklärung (DOC).....	15
15	Technische Daten.....	15
	15.1 Produkt.....	15
	15.2 Betriebsgeräusch.....	16
16	Explosionszeichnung.....	16

1 Einführung

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 Bedienungsanleitung zum Herunterladen



Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen ölfreien Kompressor.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann Kurzschlüsse, Brände, Stromschläge und weitere Gefahren nach sich ziehen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche der nationalen und europäischen Vorschriften. 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.

4 Lieferumfang

- Luftkompressor
- Bedienungsanleitung

5 Symbolerklärung

Die folgenden Symbole befinden sich am Produkt/Gerät oder erscheinen im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die Verletzungen nach sich ziehen können.



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



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



Tragen Sie eine Schutzbrille als Schutz vor Gegenständen, die durch Hochdruckluft weggeschleudert werden können.



Tragen Sie Gehörschutz.



Tragen Sie eine Atemschutzmaske.



Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit.



Richten Sie Druckluft niemals auf Menschen oder Tiere.



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



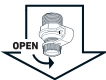
Das Symbol warnt vor heißen Oberflächen, die bei Berührung zu schweren Verbrennungen führen können. Lesen Sie die Informationen sorgfältig.



Stromschlaggefahr! Schließen Sie das Produkt nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose an.



Hochdruckluft kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen. Betreiben Sie das Produkt niemals über dem maximalen Betriebsdruck der Spritzpistole oder des Werkzeugs. Lassen Sie nach jedem Gebrauch das Wasser aus dem Behälter ab.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung! Ein verrosteter Behälter kann explodieren.

Dies kann zu tödlichen Verletzungen führen! Entleeren Sie den Behälter nach jeder Verwendung!

6 Sicherheitshinweise



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

6.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte anderenfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

6.2 Handhabung

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

6.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keinen mechanischen Belastungen aus.
- Schützen Sie das Gerät 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.
- Nehmen Sie das Produkt niemals unmittelbar nachdem es von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wurde in Betrieb. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt deshalb vor der Inbetriebnahme stets zuerst einmal auf Zimmertemperatur kommen.

6.4 Bedienung

- Wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn Sie Zweifel an der Bedienung, der Sicherheit oder dem Anschluss des Produkts haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Versuchen Sie NICHT, 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 aufbewahrt wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

6.5 Netzkabel



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile.

Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

- 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.
- Achten Sie darauf, 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 entsprechenden Sicherungsschalter) 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.
- Stellen Sie außerdem sicher, dass Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

6.6 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheits- und Bedienungshinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

6.7 Allgemeine Sicherheitswarnungen für Elektrowerkzeuge



ACHTUNG: Lesen Sie alle Warnhinweise und Anweisungen. Eine Nichtbefolgung dieser Anweisungen kann zu Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

- Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (verkabeltes) Elektrowerkzeug oder Ihr akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

6.7.1 Sicherheit im Arbeitsbereich

- **Halten Sie den Arbeitsbereich stets sauber und gut beleuchtet.** Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- **Die Inbetriebnahme elektronischer Geräte in explosiven Umgebungen, also solchen, in denen sich entzündliche Flüssigkeiten, Gase oder Staub vorfinden lassen, ist nicht gestattet.** Durch Elektrowerkzeuge entstehen Funken, die leicht zu einer Entzündung der Staubpartikel oder Dämpfe führen können.
- **Kinder sowie alle anderen Unbeteiligten sind während der Verwendung eines Elektrowerkzeugs fern vom Arbeitsbereich zu halten.** Durch Ablenkung besteht die Gefahr, die Kontrolle über das Werkzeug zu verlieren.

6.7.2 Elektrische Sicherheit

- **Der Netzstecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen. Der Stecker darf nicht verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker für geerdete Elektrowerkzeuge..** Unveränderte Netzstecker und passende Steckdosen verringern das Stromschlagrisiko.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie die von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränke.** Es besteht eine erhöhte Stromschlaggefahr, wenn Ihr Körper geerdet bzw. mit Schutz Erde Kontakt hat.
- **Schützen Sie Elektrowerkzeuge vor Regen oder feuchten Bedingungen.** Dringt Wasser in ein Elektrowerkzeug ein, steigt die Stromschlaggefahr.
- **Das Netzkabel darf nicht zweckentfremdet werden. Das Netzkabel darf unter keinen Umständen benutzt werden, um das Elektrowerkzeug zu tragen, daran zu ziehen bzw. um es von der Steckdose zu trennen. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen fern.** Ein beschädigtes oder verfangenes Netzkabel erhöht das Stromschlagrisiko.
- **Bei Betrieb eines Elektrowerkzeugs im Freien muss ein außentaugliches Verlängerungskabel benutzt werden.** Durch Verwendung eines außentauglichen Kabels sinkt die Gefahr eines Stromschlags.

- Falls der Einsatz eines Elektrowerkzeugs in Feuchträumen unvermeidlich ist, muss eine per FI-Schalter (Fehlerschutz-Stromschalter) abgesicherte Stromversorgung benutzt werden. Durch den FI-Schalter sinkt die Stromschlaggefahr.

6.7.3 Persönliche Sicherheit

- Bleiben Sie stets wachsam, behalten Sie Ihre Bewegungen im Auge und wenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand an, wenn Sie ein Elektrowerkzeug einsetzen. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Arzneimitteln, Alkohol oder Medikamenten stehen. Eine unachtsame Bewegung während der Arbeit mit dem Elektrowerkzeug kann ernsthafte Verletzungen hervorrufen.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets einen Augenschutz. Eine Schutzausrüstung wie etwa eine Staubschutzmaske, rutschsichere Schuhe, ein Schutzhelm oder ein an die jeweiligen Arbeitsbedingungen angepasster Gehörschutz senken die Verletzungsgefahr.
- Verhindern Sie einen versehentlichen Anlauf der Maschine. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Position „AUS“ ist, bevor Sie das Gerät mit dem Stromnetz und/oder dem Akku verbinden, es anheben oder transportieren. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit einem Finger am Betriebsschalter oder das Anschließen von Elektrowerkzeugen bei eingeschaltetem Betriebsschalter stellt eine Unfallquelle dar.
- Halten Sie das Elektrowerkzeug beim Benutzen möglichst nicht zu weit von sich weg. Achten Sie stets auf einen festen Stand und auf Ihr Gleichgewicht. In unberechenbaren Situationen halten Sie das Elektrowerkzeug dadurch besser unter Kontrolle.

6.7.4 Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug für die zu verrichtende Arbeit auch wirklich geeignet ist. Mit dem richtigen Elektrowerkzeug lassen sich die Arbeiten besser und sicherer in dem Tempo ausführen, für das es auch ausgelegt ist.
- Sollte sich das Elektrowerkzeug nicht am Schalter ein- oder ausschalten lassen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ordnungsgemäß über die Bedienelemente steuern oder in Betrieb nehmen bzw. außer Betrieb setzen lässt, stellt eine Gefahr dar und muss unverzüglich repariert werden.
- Vor dem Einstellen, Zubehörwechsel oder Verstauen von Elektrowerkzeugen muss der Gerätestecker aus der Steckdose gezogen und/oder der Akku aus dem Elektrowerkzeug genommen werden. Durch diese Sicherheitsvorkehrungen verringert sich die Gefahr, dass sich das Elektrowerkzeug versehentlich in Gang setzt.
- Elektrowerkzeuge, die nicht verwendet werden, sind außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren. Personen, die mit der Handhabung des Elektrowerkzeugs oder mit dieser Bedienungsanleitung nicht vertraut sind, ist die Verwendung des Elektrowerkzeugs nicht gestattet. In den Händen ungeschulter Personen stellen Elektrowerkzeuge eine Gefahr dar.
- Elektrowerkzeuge sind regelmäßig zu warten und instand zu halten. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Geräteteile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Gerätes beeinträchtigt ist. Sollte das Elektrowerkzeug Schäden aufweisen, darf es erst wieder nach einer Reparatur in Betrieb genommen werden. Viele Unfälle ereignen sich mit Elektrowerkzeugen, die nicht oder nur unzureichend gewartet wurden.

6.8 Reparatur

- Lassen Sie das Elektrowerkzeug nur von einer Fachkraft und nur mit identischen Ersatzteilen reparieren. Auf diese Weise bleibt die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten.

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 den Restluftdruck ab, bevor Sie das Gerät bewegen.

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 enthalten. Das Einatmen dieser Schadstoffe kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

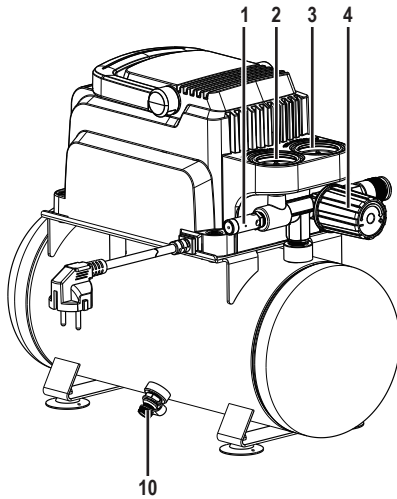
6.9.8 Anbaueräte und Zubehör

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

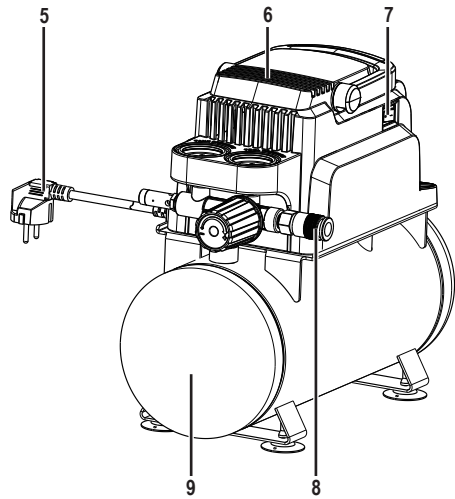
6.9.9 Gefahr durch herumfliegende Gegenstände

- 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.

7 Produktübersicht



- 1 Sicherheitsventil
- 2 Behälterdruckmesser
- 3 Regulierdruckmesser
- 4 Luftdruckregler
- 5 Netzkabel



- 6 Elektromotor & Pumpe
- 7 Ein-/Aus-Schalter (I/O)
- 8 Schnellkupplung
- 9 Luftbehälter
- 10 Ablassventil

8 Übersicht zur Werkzeugkompatibilität

Druckluftwerkzeug	Regelmäßige Verwendung	Gelegentliche Verwendung
 Aufpumpen/Wiederherstellung (Reinigung)	✓	✓
 Stiftnagler ø1,02 mm (18 Gauge)	✗	✓
 Finishnagler ø1,63 mm (16 Gauge)	✗	✓
 Bohrer, Hammer/Meißel, Scheren	✗	✓
 Fett-/Dichtungspressen	✗	✓

9 Bedienung



ACHTUNG

Gefahr von unsicherem Betrieb

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



ACHTUNG

Es besteht Explosionsgefahr!

Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn der Luftbehälter Anzeichen von Rost aufweist. Ein rostiger Behälter kann die erforderliche Stabilität nicht gewährleisten und explodieren.



ACHTUNG

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.
- Das Luftsystem enthält Hochdruckluft. Halten Sie Ihr Gesicht und andere Körperteile von allen Ventilen fern.
- Tragen Sie einen Gehörschutz, da die Luftströmungsgeräusche beim Entleeren des Systems laut sein können.



ACHTUNG

Der Elektromotor und die Pumpe erzeugen hohe Temperaturen.

- Berühren Sie das Gerät nicht, während es in Betrieb ist. Lassen Sie es abkühlen, bevor Sie es anfassen.
 - Halten Sie Kinder jederzeit von dem Gerät fern.
-

9.1 Vorbereitung für die Verwendung

1. Stellen Sie den EIN/AUS-Schalter auf die Position **AUS (O)**.
2. Führen Sie vor dem Anschließen eine Sichtprüfung des Luftschlauchs und Zubehörs durch. Tauschen Sie die Teile bei Bedarf aus.
3. Drehen Sie den Luftdruckregler gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag.
4. Befestigen Sie den Luftschlauch/das Zubehör/die Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Schnellkupplung.
5. Schließen Sie das Ablassventil, indem Sie es im Uhrzeigersinn drehen.

9.2 Verwendung

1. Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an.
2. Stellen Sie den EIN/AUS-Schalter auf die Position **EIN (I)**, um das Gerät einzuschalten.
3. Warten Sie, bis sich der Behälterdruck aufgebaut hat. Der Motor stoppt, wenn der Behälterdruck den maximalen Druck erreicht hat.
4. Drehen Sie den Luftdruckregler im Uhrzeigersinn, bis der gewünschte Druck erreicht ist.
5. Der Kompressor kann nun verwendet werden.
6. **Wenn Sie den Kompressor nicht weiter verwenden möchten:** Stellen Sie den EIN/AUS-Schalter auf die Position **AUS (O)**, um das Gerät auszuschalten.

9.3 Nach der Verwendung

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Trennen Sie den Luftschlauch und alle anderen angeschlossenen Zubehörteile.
3. Lassen Sie den Restdruck ab und entleeren Sie den Behälter. Siehe Abschnitt: „11.1 Restdruck ablassen/Wasser ablassen“ auf Seite 13.

10 Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfemaßnahme/-n
Das Gerät startet nicht.	Keine Stromversorgung.	Überprüfen Sie die Stromquelle.
	Der Motor ist überhitzt und der Überhitzungsschutz hat ausgelöst.	Schalten Sie das Gerät aus AUS und trennen Sie es von der Stromversorgung. Beseitigen Sie alle Bedingungen, die zur Überhitzung geführt haben und/oder lassen Sie den Motor abkühlen.
	Der Behälterdruck überschreitet den voreingestellten Grenzwert des Druckschalters.	Der Motor startet automatisch, wenn der Behälterdruck unter den Einschaltdruck des Behälters fällt.
Das Gerät läuft an, aber es ist kein Ausgangsdruck vorhanden.	Ein Ventil ist undicht.	Überprüfen Sie die Ventile. Bei Bedarf ersetzen.
	Die Dichtungen sind beschädigt.	Überprüfen Sie die Dichtungen auf Beschädigungen. Bei Bedarf ersetzen.
Das Gerät läuft an, aber es ist kein Ausgangsdruck vorhanden.	Das Behälterablassventil ist geöffnet.	Schließen Sie das Ablassventil.
	Die Anschlüsse sind undicht.	Überprüfen Sie die Anschlüsse mit Seifenwasser. Ziehen Sie undichte Anschlüsse fest oder dichten Sie sie neu ab. NICHT ZU FEST ANZIEHEN.
	Es wird übermäßig viel Luft verbraucht.	Verringern Sie den Luftverbrauch.
Beim Anlaufen des Geräts wird auf der Druckanzeige Druck angezeigt, aber am Ende des Hochdruckschlauchs ist kein Druck vorhanden.	Die Schlauchverbindungen sind undicht.	Überprüfen Sie den Druckluftschlauch und das angeschlossene Zubehör. Bei Bedarf ersetzen.
	Die Schnellkupplung ist undicht.	Überprüfen Sie die Schnellkupplung. Bei Bedarf ersetzen.

11 Reinigung und Pflege

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. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

11.1 Restdruck ablassen/Wasser ablassen



ACHTUNG

Entweichende Luft und Feuchtigkeit können zu Augenverletzungen führen. Tragen Sie beim Öffnen des Ablassventils immer eine Schutzbrille.

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

1. Stellen Sie den EIN/AUS-Schalter auf die Position **AUS (O)**, um das Gerät auszuschalten.
2. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
3. Lassen Sie den Restdruck im System ab, indem Sie ein Werkzeug an die Luftleitung anschließen und es betätigen.
4. Öffnen Sie vorsichtig das Ablassventil.
5. Lassen Sie die Feuchtigkeit aus dem Behälter ablaufen.

11.2 Wartung

Aufgabe	Beschreibung	Serviceintervall
Behälter entleeren	Um Korrosion im Behälter zu vermeiden, muss das Kondenswasser am Ende jedes Arbeitstages abgelassen werden. 1. Tragen Sie eine Schutzbrille. 2. Lassen Sie den Restdruck ab und entleeren Sie den Behälter. Siehe Abschnitt: „11.1 Restdruck ablassen/Wasser ablassen“ auf Seite 13.	Nach jeder Verwendung
Auf Undichtigkeit überprüfen	Alle Anschlüsse auf Undichtigkeiten überprüfen.	Monatlich:

12 Aufbewahrung

- Siehe Abschnitt: „11.1 Restdruck ablassen/Wasser ablassen“ auf Seite 13.
- 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.

13 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 Altkumulatoren, 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 Vertreibern 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.

14 Konformitätserklärung (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau erklärt hiermit, dass dieses Produkt mit den folgenden Richtlinien, Normen und/oder Vorschriften übereinstimmt (übereinstimmen).

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

- EN 55014-1: 2021, EN 55014-2: 2021
- EN 61000-3-2: 2019+A2:2021, EN 61000-3-3: 2013+:A1:2019+A2:2021

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

- EN 1012-1: 2010
- EN 62841-1: 2015+A11: 2022

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.

15 Technische Daten

15.1 Produkt

Eingang	220 - 240 V/AC 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 750 W
Behälterfüllmenge.....	6 L
Nennluftdurchsatz.....	19,8 L/min bei 2,8 bar 14,2 L/min bei 6,2 bar
Arbeitsdruck.....	6 - 8 bar
Sicherheitsventilauslösung.....	8,8 bar
Behälterfüllmenge.....	6 L
Ölfrei	ja
Einschaltdruck	6 bar
Ausschaltdruck	8 bar
Motordrehzahl.....	18000 U/min
max. Ansaugvolumenstrom	50,4 l/min
Betriebs-/Lagerbedingungen	0 bis +40 °C, < 85 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H).....	368 x 332 x 401 mm
Gewicht.....	6,7 kg

15.2 Betriebsgeräusch

Schalldruckpegel (L_{pA}) ≤ 83 dB(A)

Unsicherheit (K_{pA}) 3 dB(A)

Schallleistungspegel (L_{WA}) ≤ 97 dB(A)

Unsicherheit (K_{WA}) 3 dB(A)

Garantierter Schallleistungspegel..... 96 dB(A)



Der Geräuschpegel des Geräts kann 80 dB(A) überschreiten. Tragen Sie deshalb stets 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 Geräuschprüfungs-codes, EN ISO 2151:2008.

16 Explosionszeichnung

Nr.	Beschreibung	Anz.
1	EIN-/AUS-Schalter	1
2	Abdeckung	1
3	Motor	1
4	Druckschalter	1
5	Druckanzeiger	2
6	Schnellkupplung	1
7	Druckregler	1
8	Sicherheitsventil	1
9	Behälter	1
10	Gummifuß	4
11	Ablassventil	1

Nr.	Beschreibung	Anz.
12	Feder	1
13	Stecker	1
14	Gerader Verbinder	2
15	Netzkabel	1
16	Leiterplatte	1
17	Aluminiumrohr	1
101	Schraube M6 x 16	4
102	Schraube M5 x 12	2
103	Äußere gezahnte Unterlegscheibe	2
104	Schraube M4 x 6	2
105	Schraube M6 x 20	4

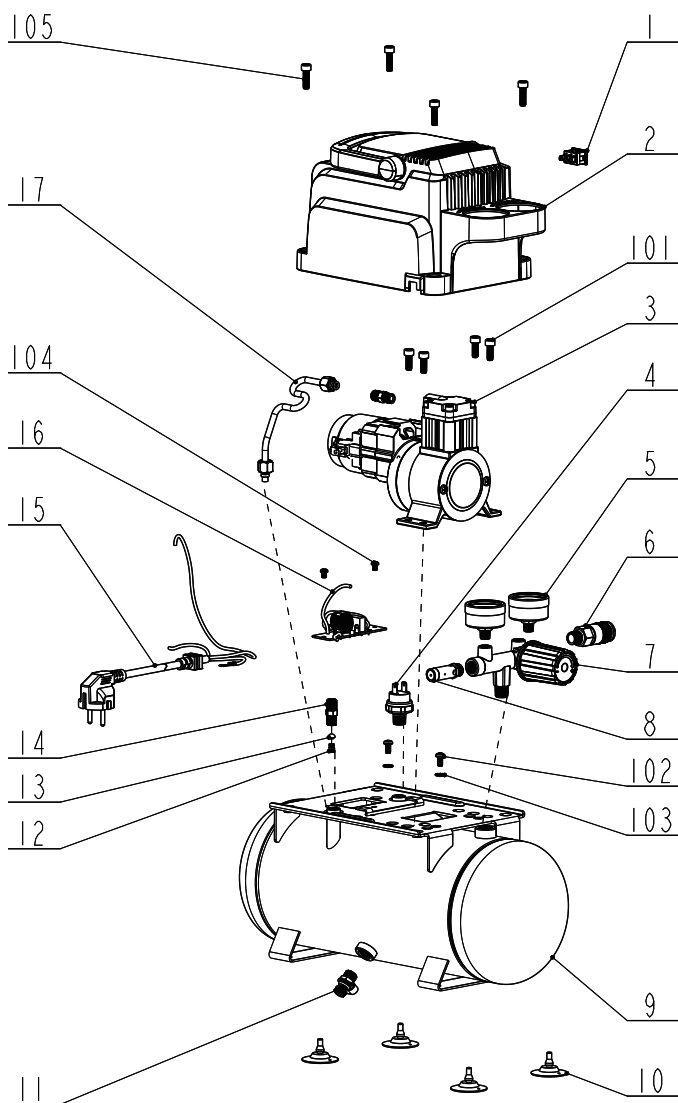


Table of contents



1	Introduction.....	19
2	Operating Instructions for download.....	19
3	Intended use.....	19
4	Delivery content.....	19
5	Description of symbols.....	20
6	Safety instructions	20
	6.1 General information	20
	6.2 Handling.....	20
	6.3 Operating environment	21
	6.4 Operation	21
	6.5 Mains cable.....	21
	6.6 Connected devices	21
	6.7 General power tool safety warnings	22
	6.8 Service.....	23
	6.9 Compressor	23
7	Product overview	24
8	Tool compatibility chart	25
9	Operation	25
	9.1 Preparing for use	26
	9.2 Use	26
	9.3 After use.....	26
10	Troubleshooting	26
11	Cleaning and care.....	27
	11.1 Release residual pressure/drain water	27
	11.2 Maintenance	28
12	Storage	28
13	Disposal.....	28
14	Declaration of Conformity (DOC).....	29
15	Technical data.....	29
	15.1 Product	29
	15.2 Noise.....	30
16	Exploded parts.....	30

1 Introduction

Thank you for purchasing this product.

If there are any technical questions, please contact: www.conrad.com/contact

2 Operating Instructions for download



Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

3 Intended use

The product is an oil-free compressor.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

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.

4 Delivery content

- Air compressor
- Operating instructions

5 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



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.



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



Safety glasses as protection against high pressure air flying objects.



Wear ear protection.



Wear a mask.



Protect the product against rain and moisture.



Never aim compressed air at people or animals.



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.



Risk of electric shock! Only connect the product to a properly grounded mains socket.



High pressure air could result in death or serious injury. Never operate above the maximum operating pressure of the spray gun or tool. Drain water from tank after each use.



Read owners manual! A rusted tank can explode, This could result in fatal injury! Drain the tank after each use!

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 in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

6.1 General information

- The device 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 these operating instructions, 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.

6.2 Handling

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

6.3 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.

6.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- 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.

6.5 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.

6.6 Connected devices

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

6.7 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.

6.7.1 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.

6.7.2 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.

6.7.3 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.

6.7.4 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 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 residual air pressure 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 maximum 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. Breathing these contaminants can cause serious injury or death.

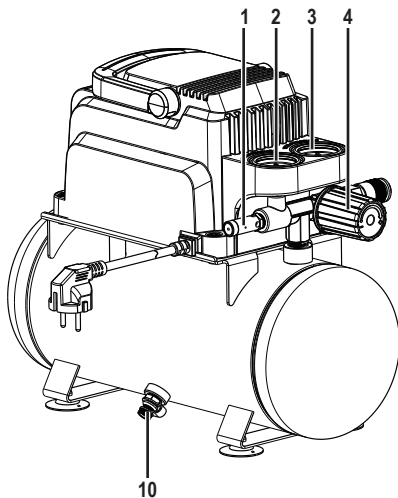
6.9.8 Attachments and accessories

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

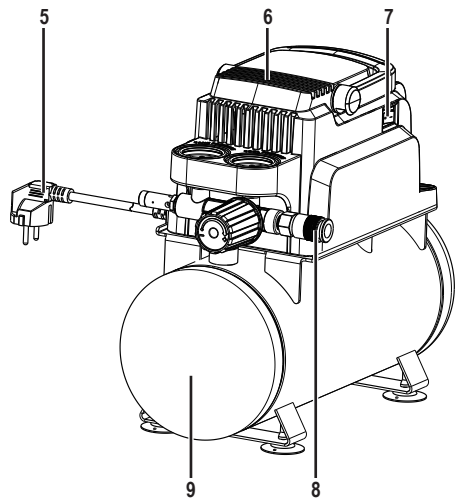
6.9.9 Risk from projectiles

- 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.

7 Product overview



- 1 Safety valve
- 2 Tank pressure gauge
- 3 Regulated pressure gauge
- 4 Air pressure regulator
- 5 Power cord
- 10 Drain valve



- 6 Electric motor & pump
- 7 ON/OFF (I/O) switch
- 8 Quick coupler
- 9 Air tank
- 10 Drain valve

8 Tool compatibility chart

Air tool	Regular use	Occasional use
 Inflation/recreation (cleaning)	✓	✓
 Brad nailers ø1.02 mm (18 gauge)	✗	✓
 Finishing nailer ø1.63 mm (16 gauge)	✗	✓
 Drills, hammer/chisel, shears	✗	✓
 Grease/caulking guns	✗	✓

9 Operation



WARNING

Risk of unsafe operation

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



WARNING

Risk of explosion

Never use the product when the air tank shows signs of rust. A rusty tank cannot guarantee the necessary stability and may explode.



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 air pressure regulator is set to a pressure lower than the maximum pressure rating of the connected tool.
- The air system contains high pressure air. Keep face and other body parts away from all valves.
- Use ear protection as air flow noise can be loud when decompressing the system.



WARNING

High temperatures are generated by the electric motor and the pump.

- Do not touch the product while it is running. Allow it to cool before handling.
- Keep children away from the product at all times.

9.1 Preparing for use

1. Set the ON/OFF switch to the **OFF (O)** position.
2. Visually inspect the air hose and accessories before attaching. Replace parts if needed.
3. Turn the air pressure regulator counter clockwise until it stops.
4. Attach the air hose/accessories/tools (not included) to the quick coupler.
5. Close the drain valve by turning it clockwise.

9.2 Use

1. Connect the product to a mains socket.
2. Set the ON/OFF switch to the **ON (I)** position to switch the product on.
3. Wait and allow the tank pressure to build up. The motor will stop when the tank pressure reaches the maximum pressure.
4. Turn the air pressure regulator clockwise until the desired pressure is reached.
5. The compressor is ready for use.
6. **When finished:** Set the ON/OFF switch to the **OFF (O)** position to switch the product off.

9.3 After use

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Disconnect the air hose and any other connected accessories.
3. Release residual pressure and drain the tank. See section: "11.1 Release residual pressure/drain water" on page 27.

10 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Suggested solution
The product does not start.	No power supplied.	Check the power source.
	Motor has overheated and overheat protection has triggered.	Switch the power OFF, disconnect the power supply. Remove any conditions causing the overheating and/or allow the motor to cool down.
	Tank pressure exceeds the preset cut-in pressure switch limit.	The motor will start automatically when the tank pressure drops below the tank cut-in pressure.
The product starts but there is no outlet pressure.	A valve has leaks.	Check the valves Replace if necessary.
	The seals are damaged.	Check the seals for damage. Replace if necessary.
The product starts but there is no outlet pressure.	The tank drain valve is open.	Close the drain valve.
	There is a leak in the fittings.	Check fittings with soapy water. Tighten or reseal leaking fittings. DO NOT OVERTIGHTEN.
	There is a prolonged or excessive use of air.	Decrease the amount of air used.

Problem	Possible cause	Suggested solution
When the product 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 coupler has a leak.	Check the quick coupler. Replace if necessary.

11 Cleaning and care

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. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

11.1 Release residual pressure/drain water



CAUTION

Escaping air and moisture can cause eye injury. Always wear safety goggles when opening the drain valve.

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

1. Set the ON/OFF switch to the **OFF (O)** position to switch the product off.
2. Disconnect the product from the power supply.
3. Release any residual system pressure by connecting a tool to the airline and operating it.
4. Carefully open the drain valve.
5. Allow any moisture to drain from the tank.

11.2 Maintenance

Task	Description	Service interval
Drain the tank	To prevent corrosion inside the tank, the condensation must be drained at the end of every workday. 1. Wear protective goggles. 2. Release residual pressure and drain the tank. See section: "11.1 Release residual pressure/drain water" on page 27.	After every use
Test for leakage	Check all connections for leaks.	Monthly

12 Storage

- See section: "11.1 Release residual pressure/drain water" on page 27.
- Air dry the product and accessories.
- Store the product in a dry location.
- Store the product in the upright position.

13 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.

14 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: 2021, EN 55014-2: 2021
- EN 61000-3-2: 2019+A2:2021, EN 61000-3-3: 2013+:A1:2019+A2:2021

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

- EN 1012-1: 2010
- EN 62841-1: 2015+A11: 2022

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.

15 Technical data

15.1 Product

Input.....	220–240 V/AC 50 Hz
Power consumption.....	max. 750 W
Tank capacity.....	6 L
Rated air flow.....	19.8 L/min @ 2.8 bar 14.2 L/min @ 6.2 bar
Working pressure.	6-8 bar
Safety valve release	8.8 bar
Tank capacity.....	6 L
Oil-free.....	yes
Cut in pressure	6 bar
Cut out pressure	8 bar
Motor speed.....	18000 rpm
max. air intake	50.4 l/min
Operating/Storage conditions	0 to +40 °C, < 85 % RF (non-condensing)
Dimensions (L x W x H).....	368 x 332 x 401 mm
Weight	6.7 kg

15.2 Noise

Sound pressure level (L_{pA})..... ≤ 83 dB(A)

Uncertainty (K_{pA})..... 3 dB(A)

Sound power level (L_{WA})..... ≤ 97 dB(A)

Uncertainty (K_{WA})..... 3 dB(A)

Guaranteed sound power level..... 96 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.

16 Exploded parts

No.	Description	Qty.
1	ON/OFF Switch	1
2	Cover Assembly	1
3	Motor	1
4	Pressure Switch	1
5	Pressure Gauge	2
6	Quick Coupler	1
7	Pressure Regulator	1
8	Safety Valve	1
9	Tank	1
10	Rubber Foot	4
11	Drain Valve	1

No.	Description	Qty.
12	Spring	1
13	Plug	1
14	Straight Connector	2
15	Power Cord	1
16	Circuit Board	1
17	Aluminum Tube	1
101	Screw M6 x 16	4
102	Screw M5 x 12	2
103	Outer Serrated Washer	2
104	Screw M4 x 6	2
105	Screw M6 x 20	4

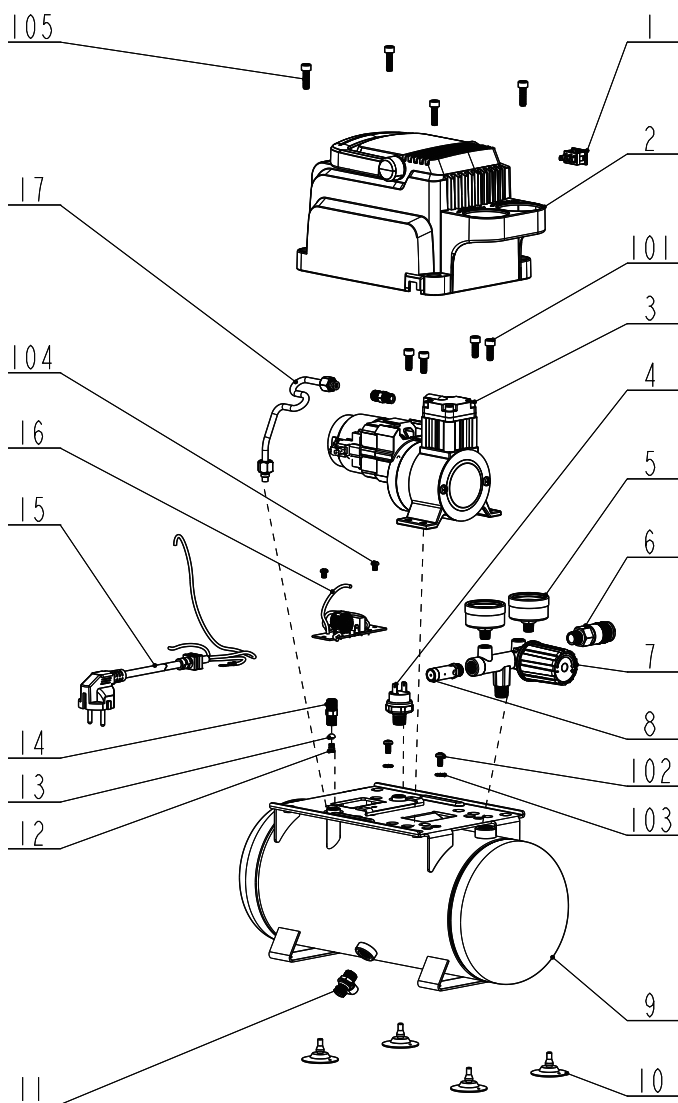


Table des matières

(F)

1	Introduction.....	33
2	Mode d'emploi à télécharger	33
3	Utilisation prévue	33
4	Contenu de l'emballage	33
5	Description des symboles.....	34
6	Consignes de sécurité	34
	6.1 Informations générales	34
	6.2 Manipulation	35
	6.3 Conditions environnementales de fonctionnement.....	35
	6.4 Fonctionnement.....	35
	6.5 Câble d'alimentation électrique.....	35
	6.6 Appareils raccordés	36
	6.7 Consignes de sécurité générales relatives aux outils électriques	36
	6.8 Réparation	37
	6.9 Compresseur	37
7	Aperçu du produit	39
8	Tableau de compatibilité des outils.....	40
9	Fonctionnement.....	40
	9.1 Préparation à l'utilisation.....	41
	9.2 Utilisation	41
	9.3 Après utilisation.....	41
10	Dépannage	41
11	Nettoyage et entretien	42
	11.1 Libérer la pression résiduelle/vidanger l'eau.....	42
	11.2 Entretien.....	43
12	Stockage.....	43
13	Élimination des déchets.....	43
14	Déclaration de conformité (DOC)	44
15	Caractéristiques techniques	44
	15.1 Produit	44
	15.2 Bruit	45
16	Vue éclatée	45

1 Introduction

Merci d'avoir acheté ce produit.

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

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

Suisse: www.conrad.ch

2 Mode d'emploi à télécharger



Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

3 Utilisation prévue

Le produit est un compresseur sans huile.

Évitez, en toutes circonstances, tout contact avec l'humidité.

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 ce dernier 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.

4 Contenu de l'emballage

- Compresseur d'air
- Mode d'emploi

5 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



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.



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



Lunettes de sécurité pour la protection contre les objets projetés par l'air à haute pression.



Portez une protection auditive.



Portez un masque.



Protégez le produit contre la pluie et l'humidité.



Ne dirigez jamais l'air comprimé vers des personnes ou des animaux.



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.



Risque de choc électrique ! Branchez le produit uniquement sur une prise secteur correctement mise à la terre.



L'air à haute pression peut entraîner la mort ou des blessures graves. N'utilisez jamais l'appareil au-delà de la pression maximale de fonctionnement du pistolet de pulvérisation ou de l'outil. Videz l'eau du réservoir après chaque utilisation.



Lisez le manuel d'utilisation ! Un réservoir rouillé peut exploser,

Cela pourrait entraîner des blessures mortelles ! Videz le réservoir après chaque utilisation !

6 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

6.1 Informations générales

- Cet appareil 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 tout autre personnel technique.

- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

6.2 Manipulation

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

6.3 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 l'appareil atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

6.4 Fonctionnement

- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- 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.

6.5 Câble d'alimentation électrique



Ne modifiez pas ou ne réparez pas les composants de l'alimentation secteur, y compris les fiches secteur, les câbles secteur et les alimentations électriques.

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 n'est 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 câble d'alimentation endommagé ne peut être remplacé que par le fabricant, un atelier mandaté par le fabricant ou une personne tout aussi qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Veillez à ce que les câbles ne soient pas pincés, pliés ou 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.

6.6 Appareils raccordés

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

6.7 Consignes de sécurité générales relatives aux outils électriques



AVERTISSEMENT : lisez toutes les consignes de sécurité et instructions. Ne pas suivre les consignes et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.

Conservez toutes les consignes et instructions pour pouvoir vous y reporter.

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

6.7.1 Sécurité sur le poste de travail

- **Maintenez votre espace de travail propre et bien éclairé.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- **N'utilisez pas un outil électrique dans des atmosphères explosives, telles qu'en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques génèrent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les gaz.
- **Tenez les enfants et badauds à l'écart pendant l'utilisation d'un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'appareil.

6.7.2 Sécurité électrique

- **Les fiches d'un outil électrique doivent être adaptées aux prises électriques. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec les outils électriques mis à la terre.** Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de chocs électriques.
- **Évitez tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre ou à la masse.
- **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à un environnement mouillé.** Si de l'eau pénètre dans un outil électrique, cela accroît le risque de choc électrique.
- **Ne maltraitez pas le cordon d'alimentation. Ne l'utilisez jamais pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon d'alimentation à l'abri de la chaleur, des arêtes vives et des pièces mobiles.** Les cordons d'alimentation endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- **Quand vous utilisez un outil électrique en extérieur, utilisez une rallonge électrique adaptée à un usage en extérieur.** L'utilisation d'une rallonge conçue pour un usage en extérieur permet de réduire le risque de choc électrique.
- **Si vous êtes obligé d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR).** L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

6.7.3 Sécurité des personnes

- **Restez vigilant, soyez attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique quand vous êtes fatigué, sous l'emprise de l'alcool, de stupéfiants ou de médicaments.** Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut provoquer des blessures corporelles graves.
- **Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire.** L'utilisation d'équipements de protection appropriés aux conditions de travail, tels que masque antipoussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque et protections auditives, permet de réduire les risques de blessures corporelles.
- **Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant de connecter l'outil au secteur et/ou à la batterie, de le soulever ou de le porter.** Transporter un outil électrique les doigts sur son interrupteur marche/arrêt ou le brancher à une alimentation électrique alors que son interrupteur marche/arrêt est dans la position marche favorise les accidents.
- **Ne vous penchez pas trop en avant. Ayez toujours des appuis des pieds solides et conservez constamment un bon équilibre.** Cela vous garantit un meilleur contrôle de l'outil électrique en cas de situations inattendues.

6.7.4 Utilisation et entretien de l'outil électrique

- **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté au travail à effectuer.** L'utilisation d'un outil approprié au travail à effectuer permet d'effectuer ce travail plus efficacement, avec une sécurité accrue et au rythme pour lequel l'outil a été conçu.
- **N'utilisez pas un outil électrique si son interrupteur marche/arrêt ne permet plus de l'allumer ou de l'éteindre.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par son interrupteur marche/arrêt est dangereux et doit être réparé.
- **Débranchez la fiche de la prise électrique et/ou la batterie avant d'effectuer un réglage, de changer un accessoire ou de ranger un outil électrique.** Cette mesure de sécurité préventive réduit le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- **Rangez les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants et ne laissez aucune personne non familiarisée avec l'outil électrique ou ce mode d'emploi l'utiliser.** Les outils électriques sont dangereux dans les mains de personnes inexpérimentées.
- **Entretien d'outils électriques Vérifiez 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. Si un outil électrique est endommagé, il doit être réparé avant d'être utilisé.** Beaucoup d'accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.

6.8 Réparation

- **Faites réparer votre outil électrique par un technicien qualifié qui ne doit utiliser que des pièces de rechange d'origine.** Cela vous permet de préserver la sécurité d'utilisation de l'outil.

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.
- Libérez la pression d'air résiduelle avant de vous 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 l'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. L'inhalation de ces contaminants peut provoquer des blessures graves ou la mort.

6.9.8 Attaches et accessoires

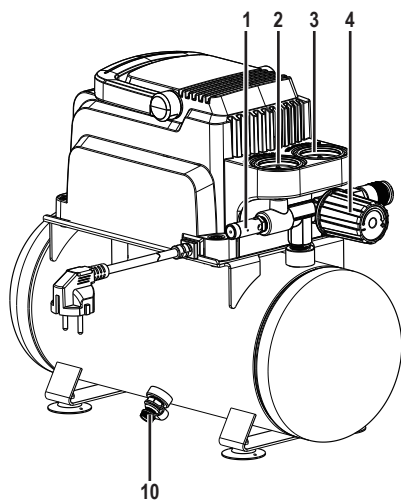
- Risque de blessures graves, de dommages et d'explosion. Ne dépassez jamais la pression nominale des outils pneumatiques, des pistolets de pulvérisation, des accessoires, des pneus et autres objets gonflables.

6.9.9 Risque lié aux projectiles

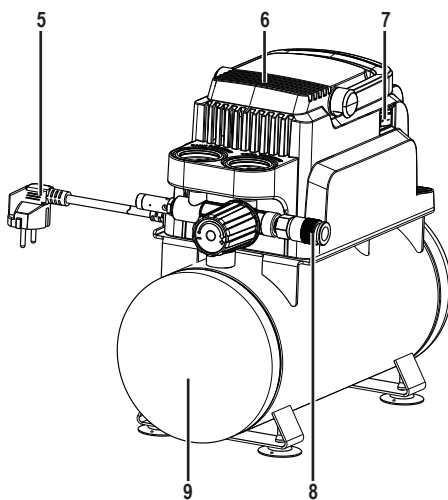
- Ne dirigez jamais l'air comprimé vers des personnes ou des animaux. Le flux d'air comprimé peut propulser

à grande vitesse des saletés, des copeaux, des particules libres et de petits objets, ce qui peut entraîner des dommages matériels et/ou blessures.

7 Aperçu du produit



- 1 Vanne de sécurité
- 2 Manomètre de réservoir
- 3 Manomètre réglé
- 4 Régulateur de pression d'air
- 5 Cordon d'alimentation



- 6 Moteur et pompe électriques
- 7 Commutateur marche/arrêt (I/O)
- 8 Raccord rapide
- 9 Réservoir d'air
- 10 Vanne de vidange

8 Tableau de compatibilité des outils

Outil pneumatique	Utilisation régulière	Utilisation occasionnelle
 Inflation/récréation (nettoyage)	✓	✓
 Cloueuses agrafeuse ø1,02 mm (calibre 18)	✗	✓
 Cloueuse de finition ø1,63 mm (calibre 16)	✗	✓
 Perceuses, marteau/burin, cisailles	✗	✓
 Pistolets à graisse/mastic	✗	✓

9 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.



AVERTISSEMENT

Risque d'explosion.

N'utilisez jamais le produit lorsque le réservoir d'air présente des traces de rouille. Un réservoir rouillé ne peut garantir la stabilité nécessaire et peut exploser.



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 de pression d'air est réglé sur une pression inférieure à la pression nominale maximale de l'outil connecté.
- Le système d'air contient de l'air à haute pression. Gardez le visage et toute autre partie du corps à l'écart de toutes les vannes.
- Utilisez une protection auditive, car le bruit du flux d'air peut être fort lors de la décompression du système.



AVERTISSEMENT

Des températures élevées sont générées par le moteur et la pompe électriques.

- Ne touchez pas le produit pendant le fonctionnement. Laissez l'appareil refroidir avant de le manipuler.
- Gardez les enfants éloignés du produit à tout moment.

9.1 Préparation à l'utilisation

1. Mettez le commutateur MARCHE/ARRÊT en position **ARRÊT (O)**.
2. Vérifiez visuellement le tuyau d'air et les accessoires avant de les fixer. Remplacez les pièces si nécessaire.
3. Tournez le régulateur de pression d'air dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il s'arrête
4. Fixez le tuyau d'air/les accessoires/les outils (non fournis) au raccord rapide.
5. Fermez la vanne de vidange en la tournant dans le sens horaire.

9.2 Utilisation

1. Branchez le produit à une prise secteur.
2. Mettez le commutateur MARCHE/ARRÊT en position **MARCHE (I)** pour mettre le produit en marche.
3. Attendez que la pression dans le réservoir augmente. Le moteur s'arrêtera lorsque la pression du réservoir atteindra la valeur maximale.
4. Tournez le régulateur de pression d'air dans le sens horaire jusqu'à ce que la pression souhaitée soit atteinte.
5. Le compresseur est prêt à l'emploi.
6. **Lorsque vous avez terminé :** Mettez le commutateur MARCHE/ARRÊT en position **ARRÊT (O)** pour éteindre l'appareil..

9.3 Après utilisation

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Débranchez le tuyau d'air et tout autre accessoire connecté.
3. Libérez la pression résiduelle et vidangez le réservoir. Voir la section : « 11.1 Libérer la pression résiduelle/ vidanger l'eau » à la page 42.

10 Dépannage

Problème	Causes possibles	Solution suggérée
Le produit ne démarre pas.	Pas d'alimentation électrique.	Vérifiez la source d'alimentation.
	Le moteur a subi une surchauffe et la protection contre la surchauffe s'est déclenchée.	Éteignez l'appareil, débranchez l'alimentation électrique. Éliminez les causes de la surchauffe et/ou laissez le moteur refroidir.
	La pression du réservoir dépasse la limite prédéfinie du pressostat.	Le moteur démarre automatiquement lorsque la pression du réservoir descend en dessous de la pression de démarrage du réservoir.

Problème	Causes possibles	Solution suggérée
Le produit démarre sans pression de sortie.	Une vanne présente des fuites.	Vérifiez les vannes,. remplacez-les si nécessaire.
	Les joints sont endommagés.	Vérifiez que les joints ne sont pas endommagés. Remplacez-le si nécessaire.
Le produit démarre sans pression de sortie.	La vanne de vidange du réservoir est ouverte.	Fermez la vanne de vidange.
	Il y a une fuite au niveau des raccords.	Vérifiez les raccords à l'aide d'eau savonneuse. Resserrez ou refermez les raccords qui fuient. NE SERREZ PAS TROP FORT.
	Il y a une utilisation prolongée ou excessive de l'air.	Réduisez la quantité d'air utilisée.
Lorsque le produit 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 raccord rapide. Remplacez-le si nécessaire.

11 Nettoyage et entretien

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

11.1 Libérer la pression résiduelle/vidanger l'eau



ATTENTION

Les fuites d'air et d'humidité peuvent provoquer des lésions oculaires. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous ouvrez la vanne de vidange.

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

1. Mettez le commutateur MARCHE/ARRÊT en position **ARRÊT (O)** pour éteindre l'appareil..
2. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
3. Libérez toute pression résiduelle du système en connectant un outil à la conduite d'air et en l'actionnant.
4. Ouvrez délicatement la vanne de vidange.
5. Laissez toute l'humidité s'écouler du réservoir.

11.2 Entretien

Tâche	Description	Intervalle d'entretien
Vidanger le réservoir	Pour éviter la corrosion à l'intérieur du réservoir, la condensation doit être évacuée à la fin de chaque journée de travail. 1. Portez des lunettes de protection. 2. Libérez la pression résiduelle et vidangez le réservoir. Voir la section : « 11.1 Libérer la pression résiduelle/vidanger l'eau » à la page 42.	Après chaque utilisation
Vérifiez l'étanchéité	Vérifiez l'étanchéité de tous les raccords.	Mensuellement

12 Stockage

- Voir la section : « 11.1 Libérer la pression résiduelle/vidanger l'eau » à la page 42.
- Séchez le produit et les accessoires à l'air libre.
- Stockez le produit dans un lieu sec.
- Stockez le produit en position verticale.

13 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.

14 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 réglementations suivantes.

EMV Richtlinie 2014/30/EU/Directive CEM 2014/30/UE

- EN 55014-1 : 2021, EN 55014-2 : 2021
- EN 61000-3-2 : 2019+A2:2021, EN 61000-3-3: 2013+:A1:2019+A2:2021

MD Richtlinie 2006/42/EG / Directive MD 2006/42/CE

- EN 1012-1 : 2010
- EN 62841-1 : 2015+A11 : 2022

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

1. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : www.conrad.com/downloads
2. Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

15 Caractéristiques techniques

15.1 Produit

Entrée	220 – 240 V/CA 50 Hz
Consommation électrique	750 W max.
Capacité du réservoir	6 L
Débit d'air nominal	19,8 L/min à 2,8 bars 14,2 L/min à 6,2 bars
Pression de fonctionnement	6-8 bars
Débloccage de la vanne de sécurité	8,8 bars
Capacité du réservoir	6 L
Sans huile	oui
Pression de jonction	6 bars
Pression de jonction	8 bars
Vitesse du moteur	18 000 tr/min
débit d'air maximal	50,4 l/min
Conditions de fonctionnement/ stockage	0 à +40 °C, < 85 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x L x H)	368 x 332 x 401 mm
Poids	6,7 kg

15.2 Bruit

Niveau de pression acoustique (L_{pA}) ≤ 83 dB(A)

Incertitude (K_{pA}) 3 dB(A)

Niveau de puissance acoustique (L_{WA}) ≤ 97 dB(A)

Incertitude (K_{WA}) 3 dB(A)

Niveau de puissance acoustique garanti 96 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.

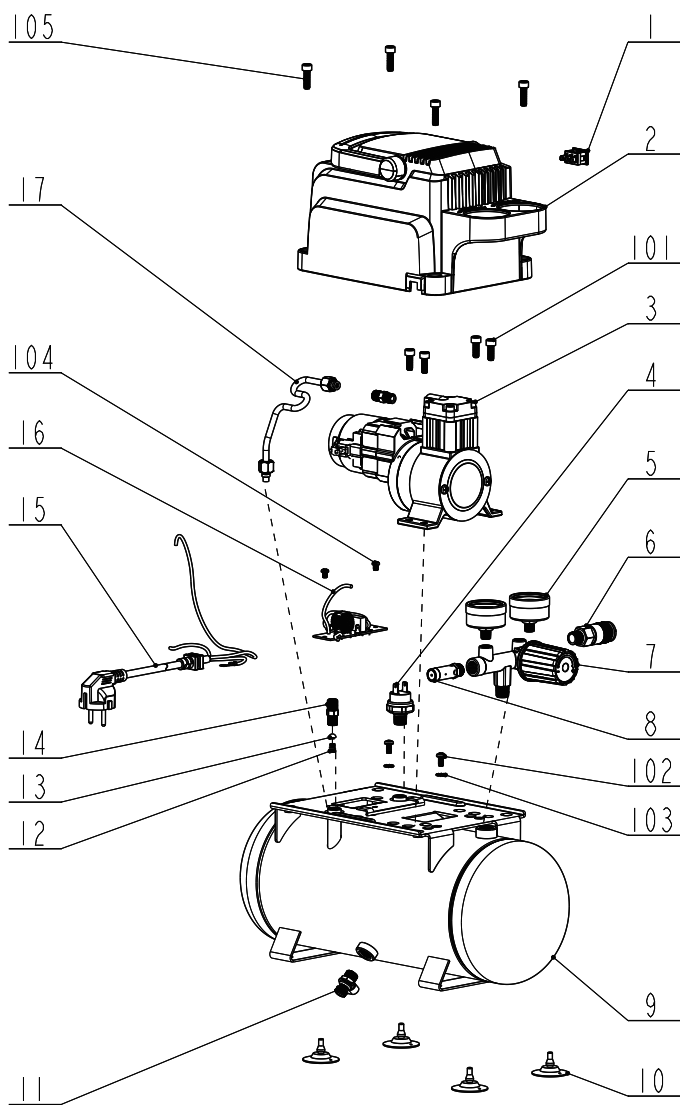
La valeur du niveau de puissance acoustique pondéré A lorsque le niveau de pression acoustique d'émission pondéré A au poste de travail dépasse 80 dB(A) ; la valeur de l'incertitude associée doit être donnée conformément à l'article 8 de la norme EN ISO 2151:2008.

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

16 Vue éclatée

N°	Description	Qté.
1	Commutateur MARCHE/ARRÊT	1
2	Ensemble de couvercle	1
3	Moteur	1
4	Pressostat	1
5	Manomètre	2
6	Raccord rapide	1
7	Régulateur de pression	1
8	Vanne de sécurité	1
9	Réservoir	1
10	Pied en caoutchouc	4
11	Vanne de vidange	1

N°	Description	Qté.
12	Ressort	1
13	Fiche	1
14	Connecteur droit	2
15	Cordon d'alimentation	1
16	Carte de circuit	1
17	Tube en aluminium	1
101	Vis M6 x 16	4
102	Vis M5 x 12	2
103	Rondelle frein extérieure	2
104	Vis M4 x 6	2
105	Vis M6 x 20	4



Inhoudsopgave



1	Inleiding	48
2	Gebruiksaanwijzingen voor download	48
3	Beoogd gebruik	48
4	Leveringsomvang	48
5	Beschrijving van de symbolen	49
6	Veiligheidsinstructies	49
	6.1 Algemene informatie	49
	6.2 Omgang	50
	6.3 Bedrijfsomgeving	50
	6.4 Gebruik	50
	6.5 Netsnoer	50
	6.6 Aangesloten apparatuur	51
	6.7 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap	51
	6.8 Onderhoud	52
	6.9 Compressor	52
7	Productoverzicht	54
8	Compatibiliteitsgrafiek gereedschap	55
9	Gebruik	55
	9.1 Klaarmaken voor gebruik	56
	9.2 Gebruik	56
	9.3 Na gebruik	56
10	Probleemoplossing	56
11	Reiniging en onderhoud	57
	11.1 Laat restdruk ontsnappen/water afvoeren	57
	11.2 Onderhoud	58
12	Opslag	58
13	Verwijdering	58
14	Conformiteitsverklaring (DOC)	59
15	Technische gegevens	59
	15.1 Product	59
	15.2 Geluid	60
16	Explosietekening van onderdelen	60

1 Inleiding

Hartelijk dank voor de 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 Gebruiksaanwijzingen voor download



Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

3 Beoogd gebruik

Het product is een olievrije compressor.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Het product kan schade oplopen als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product 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.

4 Leveringsomvang

- Luchtcompressor
- Gebruiksaanwijzing

5 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



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



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



Veiligheidsbril als bescherming tegen objecten die onder hoge druk staan.



Draag gehoorbescherming.



Draag een masker.



Bescherm het product tegen regen en vocht.



Richt perslucht nooit op mensen of dieren.



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



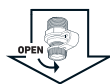
Dit symbool waarschuwt voor hete oppervlakken die ernstige brandwonden kunnen veroorzaken wanneer aangeraakt. Lees de informatie zorgvuldig.



Risico op elektrische schok! Sluit het product alleen aan op een correct geaard stopcontact.



Hogedrukluft kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel. Nooit gebruiken boven de maximale werkdruk van het spuitpistool of gereedschap. Laat het water van de tank af na elk gebruik.



Lees de gebruiksaanwijzing! Een roestige tank kan ontploffen, wat kan resulteren in dodelijk letsel! Laat de tank na elk gebruik leeglopen!

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 resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

6.1 Algemene informatie

- Dit apparaat 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 deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

6.2 Omgang

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

6.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gasen, 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.

6.4 Gebruik

- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- 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.

6.5 Netsnoer



Wijzig of repareer geen onderdelen van de stroomvoorziening, inclusief stekkers, stroomkabels en stroomvoorzieningen.

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 afgekneld, 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 beschadigen 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 de kabels niet afgekneld, gedraaid of door scherpe randen beschadigd worden.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

6.6 Aangesloten apparatuur

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

6.7 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap



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

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere raadpleging.

- De term “elektrisch gereedschap” in de waarschuwingen verwijst naar uw via het elektrische net (met elektrisch snoer) of door een accu (snoerloos) aangedreven handgereedschap.

6.7.1 Veiligheid op de werkplek

- **Houd uw werkgebied schoon en goed verlicht.** In rommelige of donkere ruimten kunnen gemakkelijk ongevallen optreden.
- **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 gebruikt.** Afleiding kan leiden tot controleverlies.

6.7.2 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.

6.7.3 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.** Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, slipvaste werkschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming afhankelijk van de aard en het gebruik van het gereedschap verkleint het risico op persoonlijk letsel.
- **Voorkom per ongeluk opstarten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het gereedschap aansluit op de voedingsbron en/of batterij, oppakt of draagt.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het onder spanning zetten gereedschap waarvan de schakelaar op 'Aan' staat, kan ongevallen veroorzaken.
- **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.

6.7.4 Elektrisch gereedschap gebruiken en onderhouden

- **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 tempo.
- **Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar niet kan worden in- en uitgeschakeld.** Alle elektrische gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- **Trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu voordat u het elektrisch gereedschap instelt, accessoires vervangt of het 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 Onderhoud

- **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 resterende luchtdruk ontsnappen voordat u deze 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 als er 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 gebruik

- 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 alle aangesloten hulpstukken.
 - Overschrijd nooit de nominale drukwaarde van elk onderdeel in 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. Deze lucht kan koolmonoxide, giftige dampen of vaste deeltjes bevatten. Het inademen van deze verontreinigingen kan ernstig of zelfs fataal letsel veroorzaken.

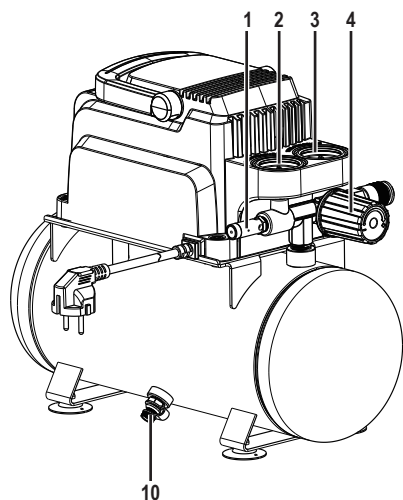
6.9.8 Hulpstukken en accessoires

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

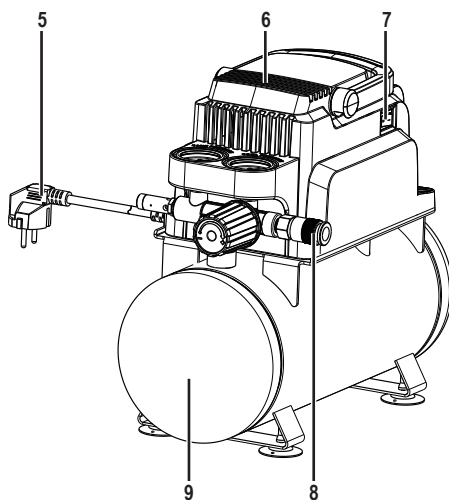
6.9.9 Risico door projectielen

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

7 Productoverzicht



- 1 Veiligheidsventiel
- 2 Manometer tank
- 3 Geregelde manometer
- 4 Luchtdrukregelaar
- 5 Netsnoer



- 6 Elektrisch motor en pomp
- 7 AAN/UIT-schakelaar (I/O)
- 8 Snelkoppeling
- 9 Luchttank
- 10 Aftapventiel

8 Compatibiliteitsgrafiek gereedschap

Luchtgereedschap	Regelmatig gebruik	Incidenteel gebruik
 Opblazen/recreatie (reiniging)	✓	✓
 Koploze spijkerapparaten ø1,02 mm (18-gauge)	✗	✓
 Afwerkingsspijkerapparaat ø1,63 mm (16-gauge)	✗	✓
 Boren, hamer/beitel, schaar	✗	✓
 Vet-/kitpistolen	✗	✓

9 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.



WAARSCHUWING

Ontploffingsgevaar

Gebruik het product nooit wanneer de luchttank tekenen van roest vertoont. Een roestige tank kan de noodzakelijke stabiliteit niet garanderen en kan ontploffen.



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 luchtdrukregelaar is ingesteld op een druk die lager is dan de maximale nominale drukwaarde van het aangesloten gereedschap.
- Het luchtsysteem bevat hogedrukluft. Houd uw gezicht en andere lichaamsdelen uit de buurt van alle ventielen.
- Draag gehoorbescherming, want het geluid van de luchtstroom kan luid zijn tijdens de decompressie van het systeem.



WAARSCHUWING

Er worden hoge temperaturen gegenereerd door de elektrische motor en de pomp.

- Raak het product niet aan terwijl het in werking is. Laat het afkoelen voordat u het hanteert.
- Houd kinderen altijd uit de buurt van het product.

9.1 Klaarmaken voor gebruik

1. Zet de AAN/UIT-schakelaar op de positie **UIT (O)**.
2. Voor een visuele inspectie uit van de luchtslang en accessoires voordat u deze aansluit. Vervanging onderdelen indien nodig.
3. Draai de luchtdrukregelaar linksom tot deze stopt.
4. Bevestig de luchtslang/accessoires/gereedschappen (niet meegeleverd) op de snelkoppeling.
5. Sluit het aftapventiel door het rechtsom te draaien.

9.2 Gebruik

1. Sluit het product aan op een stopcontact.
2. Zet de AAN/UIT-schakelaar naar de positie **AAN (I)** om het product in te schakelen.
3. Wacht en laat de tankdruk opbouwen. De motor zal stoppen wanneer de tankdruk de maximumdruk bereikt.
4. Draai de luchtdrukregelaar rechtsom tot de gewenste druk is bereikt.
5. De compressor is klaar voor gebruik.
6. **Wanneer u klaar bent:** Zet de AAN/UIT-schakelaar op de positie **UIT (O)** om het product uit te schakelen.

9.3 Na gebruik

1. Trek de stekker van het product uit het stopcontact.
2. Koppel de luchtslang en alle andere aangesloten accessoires los.
3. Laat de restdruk ontsnappen en voer de vloeistof uit de tank af. Zie hoofdstuk: "11.1 Laat restdruk ontsnappen/ water afvoeren" op pagina 57.

10 Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Aanbevolen oplossing
Het product start niet.	Geen stroomvoorziening.	Controleer de stroombron.
	De motor is oververhit en de oververhittingsbeveiliging is geactiveerd.	Schakel het apparaat UIT en koppel de stroomvoorziening los. Elimineer de oorzaak van de oververhitting en/of laat de motor afkoelen.
	De tankdruk overschrijdt de vooraf ingestelde limiet voor de inschakeldruk.	De motor zal automatisch starten wanneer de tankdruk daalt tot onder de inschakeldruk van de tank.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Aanbevolen oplossing
Het product start, maar er is geen uitlaatdruk.	Een ventiel heeft lekken.	Controleer de ventielen. Vervang indien nodig.
	De afdichtingen zijn beschadigd.	Controleer de afdichtingen op schade. Vervang indien nodig.
Het product start, maar er is geen uitlaatdruk.	Het aftapventiel van de tank is open.	Sluit het aftapventiel.
	Er is een lek in de koppelingen.	Controleer de koppelingen met zeepwater. Haal lekkende koppelingen aan of dicht ze opnieuw af. NIET OVERMATIG AANDRAAIEN.
	Er is een langdurig of overmatig gebruik van lucht.	Verminder de hoeveel gebruikte lucht.
Wanneer het product start, wordt de druk aangegeven op de manometer, maar er is geen druk aan het uiteinde van de hogedrukslang.	De slangaansluitingen lekken.	Controleer de perslucht slang en aangesloten accessoires. Vervang indien nodig.
	De snelkoppeling lekt.	Controleer de snelkoppeling. Vervang indien nodig.

11 Reiniging en onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Trek de stekker van het product uit het stopcontact.
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

11.1 Laat restdruk ontsnappen/water afvoeren



VOORZICHTIG

Ontsnappende lucht en vocht kunnen oogletsel veroorzaken. Draag altijd een veiligheidsbril wanneer u het aftapventiel opent.

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

1. Zet de AAN/UIT-schakelaar op de positie **UIT (O)** om het product uit te schakelen.
2. Trek de stekker van het product uit het stopcontact.
3. Laat de resterende systeemdruk ontsnappen door een tool op de luchtleiding aan te sluiten en deze te bedienen.
4. Open het aftapventiel voorzichtig.
5. Laat eventueel vocht uit de tank wegglopen.

11.2 Onderhoud

Taak	Beschrijving	Onderhoudsinterval
Laat de tank leeglopen	Om corrosie binnenin de tank te voorkomen, moet de condensatie worden afgevoerd aan het einde van elke werkdag. 1. Draag een veiligheidsbril. 2. Laat de restdruk ontsnappen en voer de vloeistof uit de tank af. Zie hoofdstuk: "11.1 Laat restdruk ontsnappen/water afvoeren" op pagina 57.	Na elk gebruik
Test op lekkage	Controleer alle aansluitingen op lekkages.	Maandelijks

12 Opslag

- Zie hoofdstuk: "11.1 Laat restdruk ontsnappen/water afvoeren" op pagina 57.
- Laat het product en de accessoires aan de lucht drogen.
- Berg het product op een droge plek op.
- Berg het product rechtopstaand op.

13 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-filialen
- 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.

14 Conformiteitsverklaring (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau verklaart hierbij dat dit product in overeenstemming is met de volgende richtlijnen, normen en/of voorschriften.

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

- EN 55014-1: 2021, EN 55014-2: 2021
- EN 61000-3-2: 2019+A2:2021, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019+A2:2021

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

- EN 1012-1: 2010
- EN 62841-1: 2015+A11: 2022

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.

15 Technische gegevens

15.1 Product

Ingang.....	220–240 V/AC 50 Hz
Stroomverbruik	max. 750 W
Tankvolume	6 l
Nominale luchtstroom.....	19,8 l/min @ 2,8 bar 14,2 l/min @ 6,2 bar
Bedrijfsdruk.....	6-8 bar
Veiligheidsventiel	8,8 bar
Tankvolume	6 l
Olievrij.....	ja
Inschakeldruk	6 bar
Uitschakeldruk	8 bar
Motorsnelheid.....	18000 rpm
max. luchtinlaat.....	50,4 l/min
Bedrijfs-/opslagomstandigheden	0 tot +40 °C, < 85 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (L x B x H).....	368 x 332 x 401 mm
Gewicht.....	6,7 kg

15.2 Geluid

Geluidsdrukniveau (L_{pA}) ≤ 83 dB(A)

Onzekerheid (K_{pA}) 3 dB(A)

Geluidsvermogensniveau (L_{WA}) ≤ 97 dB(A)

Onzekerheid (K_{WA}) 3 dB(A)

Gegarandeerd geluidsvermogensniveau..... 96 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 emissiegeluidsdruk niveau op de werkplek; de waarde van de bijbehorende onzekerheid wordt gegeven in overeenstemming met clause 8 van EN ISO 2151:2008.

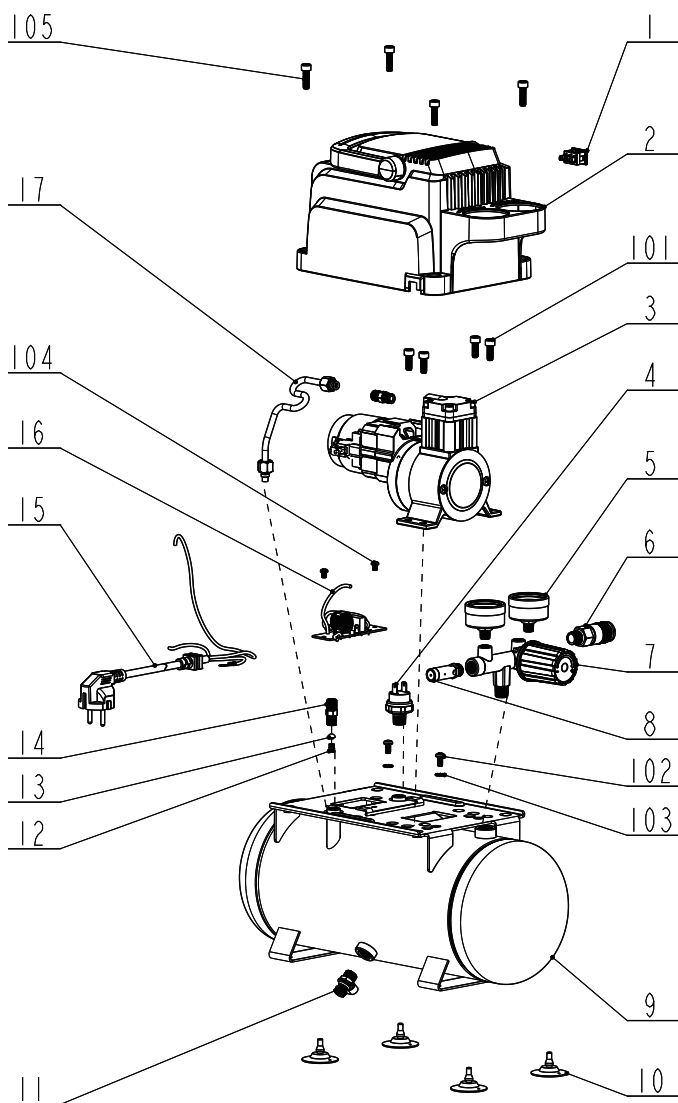
De waarde van het A-gewogen geluidsvermogensniveau waarbij het A-gewogen emissiegeluidsdruk niveau op de werkplek 80 dB(A) overschrijdt; de waarde van de bijbehorende onzekerheid wordt gegeven in overeenstemming met clause 8 van EN ISO 2151:2008.

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

16 Explosietekening van onderdelen

Nr.	Beschrijving	Aantal
1	AAN/UIT-schakelaar	1
2	Dekselassemblage	1
3	Motor	1
4	Drukschakelaar	1
5	Manometer	2
6	Snelkoppeling	1
7	Drukregelaar	1
8	Veiligheidsventiel	1
9	Tank	1
10	Rubberen voet	4
11	Aftapventiel	1

Nr.	Beschrijving	Aantal
12	Veer	1
13	Stekker	1
14	Rechte aansluiting	2
15	Netsnoer	1
16	Printplaat	1
17	Aluminium buis	1
101	Schroef M6 x 16	4
102	Schroef M5 x 12	2
103	Buitenste getande sluitring	2
104	Schroef M4 x 6	2
105	Schroef M6 x 20	4



Ⓓ 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 2024 by Conrad Electronic SE.

ⒼⒷ 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. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

Ⓕ 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 2024 by Conrad Electronic SE.

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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.
