

POWERPLUS®

HIGH QUALITY TOOLS

**DUAL
POWER**
choose your battery



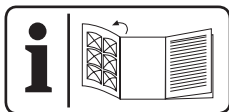
NOT INCLUDED
NIET INBEGREPEN
NON INCLUSE
NICHT ENTHALTEN
NO INCLUIDO
NON INCLUSO

NL · FR · EN · DE · ES · IT · PT · NO · DA · SV
FI · EL · HR · CS · SK · RO · PL · HU · RU · BG

POWDP7070

AIR COMPRESSOR

COMPRESSOR - COMPRESSEUR - LUFTPUMPE
COMPRESOR DE AIRE - COMPRESORE D'ARIA



NL	NEDERLANDS	VERTAALDE VERSIE VAN DE ORIGINELE HANDLEIDING
FR	FRANÇAIS	TRADUCTION DU MODE D'EMPLOI D'ORIGINE
EN	ENGLISH	ORIGINAL INSTRUCTION MANUAL
DE	DEUTSCH	ÜBERSETZUNG DER ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG
ES	ESPAÑOL	TRADUCCIÓN DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL
IT	ITALIANO	TRADUZIONE DEL MANUALE DI ISTRUZIONI ORIGINALE
PT	PORTUGUÊS	TRADUÇÃO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL
NO	NORSK	OVERSETTELSE AV ORIGINAL BRUKERVEILEDNING
DA	DANSK	OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE BRUGSVEJLEDNING
SV	SVENSKA	ÖVERSÄTTNING AV DEN URSPRUNGLIGA BRUKSANVISNINGEN
FI	SUOMI	ALKUPERÄISEN OHJEKIRJAN KÄÄNNÖS
EL	Ελληνικά	Μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου οδηγιών
HR	HRVATSKI	PRIJEVOD ORIGINALNOG PRIRUČNIKA S UPUTAMA ZA RAD
CS	ČESKY	PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ
SK	SLOVENČINA	PREKLAD NÁVODU NA POUŽÍVANIE Z ORIGINÁLU
RO	ROMÂNĂ	TRADUCEREA MANUALULUI DE INSTRUCȚIUNI ORIGINALE
PL	POLSKI	TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI
HU	MAGYAR	AZ EREDETI KEZELÉSI UTASÍTÁS FORDÍTÁSA
RU	РУССКИЙ	ОРИГИНАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
BG	БЪЛГАРСКИ	ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНОТО РЪКОВОДСТВО

POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

POWDP7070

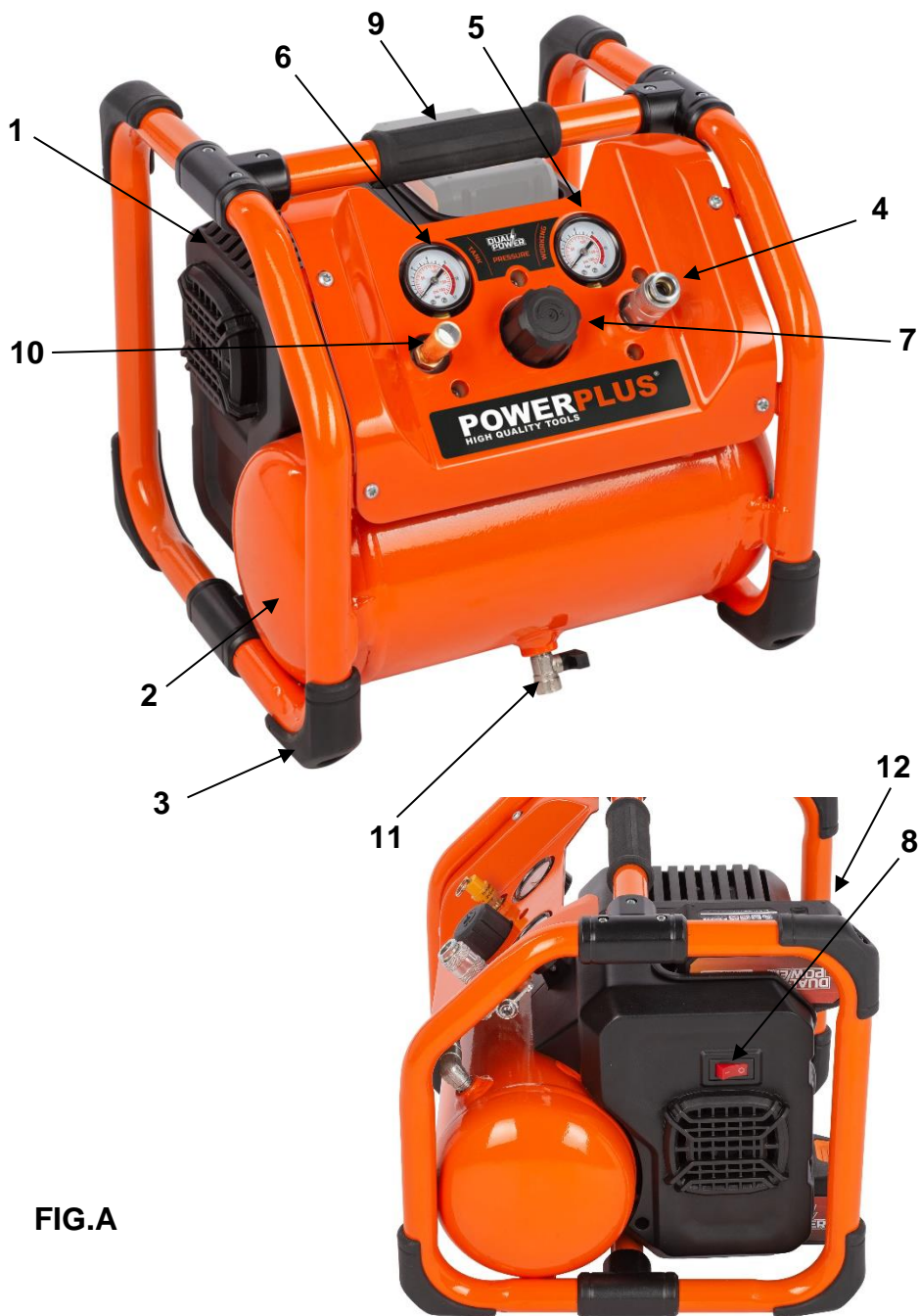


FIG.A



FIG.1



FIG.2



FIG.3

A

1	BEOOGD GEBRUIK	3
2	BESCHRIJVING (FIG. A).....	3
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING	3
4	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN	3
5	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	4
5.1	<i>Werkplaats.....</i>	4
5.2	<i>Elektrische veiligheid</i>	4
5.3	<i>Veiligheid van personen.....</i>	4
5.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap.....</i>	5
5.5	<i>Service.....</i>	5
6	BIJZONDERE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	6
6.1	<i>Wat gedaan moet worden.....</i>	6
6.2	<i>Wat niet gedaan mag worden.....</i>	7
7	BIJKOMENDE VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES VOOR BATTERIJEN EN LADERS	7
7.1	<i>Batterijen.....</i>	7
7.2	<i>Laders.....</i>	8
8	OPLADEN EN INBRENGEN OF VERWIJDEREN VAN DE BATTERIJ	8
8.1	<i>Aanwijzingen op de lader (Fig. 1).....</i>	8
8.2	<i>Verwijderen/inbrengen van de batterij (Fig. 2)</i>	8
8.3	<i>Indicator batterijcapaciteit (Fig. 3).....</i>	9
9	GEBRUIK VAN DE COMPRESSOR.....	9
9.1	<i>Aan- en uitschakelen</i>	9
9.2	<i>De uitgangsdruk regelen</i>	9
9.3	<i>De drukschakelaar instellen.....</i>	9
9.4	<i>Veiligheidsklep.....</i>	9
9.5	<i>Condenswater</i>	9
9.6	<i>Eén of twee batterijen gebruiken:</i>	9
10	REINIGING EN ONDERHOUD	10
10.1	<i>Onderhoud</i>	10

10.2	Transport.....	10
11	PROBLEEMOPLOSSING	10
12	TECHNISCHE GEGEVENS	11
13	GELUID	11
14	GARANTIE	12
15	MILIEU.....	12
16	CONFORMITEITSVERKLARING	13

OLIEVRIJE DRAAGBARE COMPRESSOR 40V (ZONDER ACCU) POWDP7070

1 BEOOGD GEBRUIK

Uw compressor werd ontworpen om perslucht te leveren. Niet geschikt voor professioneel gebruik.



WAARSCHUWING! Lees voor uw eigen veiligheid deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens de machine te gebruiken. Geef dit elektrisch werktuig alleen samen met deze gebruiksaanwijzing door aan anderen.

2 BESCHRIJVING (FIG. A)

1. Behuizingsdeksel
2. Druktank
3. Poot
4. Snelkoppeling (geregelde perslucht)
5. Manometer uitgangsdruk
6. Manometer druktank
7. Drukregelaar
8. AAN/UIT-schakelaar
9. Transporthandgreep
10. Veiligheidsklep
11. Aflaatkraantje condenswater
12. Batterijpack (niet meegeleverd)

3 INHOUD VAN DE VERPAKKING

- Verwijder alle verpakkingsmateriaal.
- Verwijder de overblijvende verpakking en de transportsteunen (indien aanwezig).
- Controleer of de inhoud van de verpakking compleet is.
- Controleer het toestel, het netsnoer, de stekker en alle toebehoren op transportschade.
- Berg het verpakkingsmateriaal op tot aan het einde van de garantieperiode. Na deze periode kunt u het via uw lokale afvalinzameling laten verwijderen.



WAARSCHUWING! Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken! Gevaar voor verstikking!

1 draagbare compressor zonder olie
1 handleiding



Neem contact op met uw dealer wanneer er stukken ontbreken of beschadigd zijn.

4 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN

In deze handleiding en/of op deze machine worden de volgende symbolen gebruikt:

	Lees vóór gebruik aandachtig de handleiding door.		Gevaar voor brandwonden.
	Draag gehoorbescherming. Draag een veiligheidsbril.		Gevaar voor automatisch starten.

	Opgelet: elektrische stroom!		Draag handschoenen.
	Omgevingstemperatuur: max. 40 °C (enkel voor batterij).		Gebruik de lader en de batterij enkel in afgesloten ruimtes.
	Werp het batterijpack of de lader niet in het vuur.		Stel de lader noch het batterijpack bloot aan water.

5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

WAARSCHUWING! Neem alle voorschriften door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. Het hierna gebruikte begrip „elektrisch gereedschap” heeft betrekking op elektrisch gereedschap, gevoed door het elektriciteitsnet (met elektriciteitskabel) of op batterij (snoerloos).

5.1 Werkplaats

- Hou de werkplaats proper en opgeruimd. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gasen of stoffen bevinden. Elektrisch gereedschap brengt vonken voort die dergelijke stoffen of dampen kunnen laten ontbranden.
- Zorg dat er geen kinderen of andere personen in de buurt zijn als u het elektrisch apparaat gebruikt. Afdleiding kan ervoor zorgen dat u de controle over het toestel verliest.

5.2 Elektrische veiligheid



Controleer altijd of de netspanning overeenstemt met deze vermeld op het typeplaatje.

- De stekker van het apparaat moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met gearde apparaten. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het risico op elektrische schokken afnemen.
- Vermijd lichamelijk contact met gearde oppervlakken, zoals buizen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een groter risico op elektrische schokken wanneer uw lichaam geaard is.
- Hou het apparaat buiten bereik van regen of vocht. Het binnendringen van water in een elektrisch apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Gebruik de kabel niet om het apparaat te dragen of op te hangen, of de stekker uit het stopcontact te trekken. Hou de kabel buiten bereik van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen van het apparaat. Beschadigde of in de war geraakte kabels verhogen het risico op elektrische schokken.
- Wanneer u het gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buiten. Het gebruik van een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het gevaar voor een elektrische schok.
- Wanneer het gebruik van het gereedschap in een vochtige omgeving niet te vermijden is, gebruik dan een aansluitpunt dat beveiligd is met een verliesstroomschakelaar. Het gebruik van een verliesstroomschakelaar vermindert het gevaar voor een elektrische schok.

5.3 Veiligheid van personen

- Wees aandachtig. Let op wat u doet en ga verstandig aan het werk met elektrisch gereedschap. Gebruik het apparaat niet als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van het apparaat kan tot ernstige verwondingen leiden.
- Draag uw persoonlijke veiligheidsuitrusting en steeds een veiligheidsbril. Door een persoonlijke veiligheidsuitrusting (stofmasker, niet glijdende veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of een gehoorbescherming - afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrisch gereedschap) te dragen, doet u het risico op verwondingen afnemen.
- Voorkom een ongewilde inbedrijfstelling. Ga na of de schakelaar op "UIT(0)" staat voor u de stekker in het stopcontact steekt. Als u bij het dragen van het apparaat de vinger aan de schakelaar houdt of de stekker in het stopcontact steekt terwijl het ingeschakeld is, kan dat tot ongevallen leiden.
- Verwijder instelgereedschap of schroef sleutels voor u het apparaat inschakelt. Gereedschap dat of een sleutel die zich in een draaiend onderdeel van het apparaat bevindt, kan tot verwondingen leiden.
- Overschat uzelf niet. Neem een veilige houding aan en zorg dat u uw evenwicht niet verliest. Zo kunt u het apparaat in een onverwachte situatie beter onder controle houden.
- Draag gepaste kleding. Draag geen wijde kleren en geen sieraden. Hou uw haar, kleren en handschoenen buiten het bereik van bewegende delen. Losse kleren, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden gegrepen.
- Als er stofafzuig- en stofopvanginrichtingen kunnen worden gemonteerd, moet u ervoor zorgen dat die aangesloten zijn en juist worden gebruikt. Het gebruik van dergelijke inrichtingen doet de gevaren door stof afnemen.

5.4 Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap

- Overbelast het apparaat niet. Gebruik voor uw werk het elektrische gereedschap dat daarvoor bestemd is. Met een geschikt elektrisch apparaat werkt u beter en veiliger in het opgegeven vermogensbereik.
- Gebruik geen elektrisch apparaat waarvan de schakelaar defect is. Een elektrisch apparaat dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden hersteld.
- Trek de stekker uit het stopcontact voor u het apparaat instelt, accessoires vervangt of het apparaat opbergt. Die voorzorgsmaatregel voorkomt dat het apparaat ongewild wordt gestart.
- Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen. Laat personen die niet vertrouwd zijn met het apparaat of die deze gebruiksaanwijzing niet hebben gelezen, het apparaat niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk als het door onervaren personen wordt gebruikt.
- Ga zorgvuldig om met het apparaat. Controleer of de bewegende onderdelen ervan op de juiste manier werken en niet klemmen, en er geen onderdelen zo erg beschadigd zijn dat de werking van het apparaat in het gedrang komt. Laat beschadigde onderdelen eerst herstellen voor u het apparaat gebruikt. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Hou zaaggereedschap scherp en zuiver. Zorgvuldig onderhouden zaaggereedschap met scherpe kanten raakt minder snel geklemd en is gemakkelijker te hanteren.
- Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, speciaal gereedschap en dergelijke meer in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing en zoals het voor het type van apparaat is voorgeschreven. Hou bovendien rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere doeleinden dan de voorgeschreven, kan tot gevaarlijke situaties leiden.

5.5 Service

- Laat uw apparaat uitsluitend door gekwalificeerde vaklui en met originele reserveonderdelen herstellen. Zo bent u zeker dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.

6 BIJZONDERE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



Dit symbool geeft de waarschuwingen aan die aandachtig gelezen moeten worden alvorens het product te gebruiken, teneinde mogelijk letsel van de gebruiker te voorkomen.



Perslucht is een potentieel gevaarlijke vorm van energie. Het is dan ook nodig om extreme voorzichtigheid te betrachten bij het gebruik van de compressor en de accessoires.



Attentie: de compressor kan in geval van black-out en daaropvolgend herstel van de spanning weer van start gaan.

De akoestische drukwaarde gemeten 4 m. is gelijk met de potentiële akoestische waarde aangetoond op het gele label dat is geplaatst op de compressor, min 20 dB.

6.1 *Wat gedaan moet worden*

- De compressor moet gebruikt worden in geschikte ruimten (met goede ventilatie, bij een omgevingstemperatuur tussen +5 °C en +40 °C) en nooit bij aanwezigheid van explosieve of ontvlambare stoffen, zuren, dampen of gassen.
- Houd de werkzone leeg. De werkende compressor moet op een stabiele ondergrond geplaatst zijn.
- Gebruik de compressor uitsluitend rechtopstaand.
- Draag een veiligheidsbril tijdens het gebruik om de ogen te beschermen tegen voorwerpen die door de persluchtstraal worden verplaatst.
- Draag bij gebruik van pneumatische accessoires bij voorkeur veiligheidskleding.
- Houd altijd een veiligheidsafstand van minstens 2 meter tussen de compressor en de werkzone aan.
- Gebruik altijd en uitsluitend de handgreep om de compressor te verplaatsen.
- Het gebruik van perslucht voor de verschillende toegestane gebruiksmogelijkheden (opblazen, pneumatische gereedschappen, verf spuiten, wassen met reinigingsmiddelen uitsluitend op waterbasis, nieten, etc.) brengt de kennis en de inachtneming met zich mee van de voorschriften die in deze afzonderlijke gevallen voorzien zijn.
- Deze compressor is gebouwd om in intermitterend bedrijf te werken, zoals aangegeven op het plaatje met technische gegevens (zo betekent bijvoorbeeld S3-15 1,5 minuut bedrijf en 8,5 minuut rust). Dit voorkomt overmatige verhitting van de elektromotor. Wanneer er oververhitting optreedt, grijpt de thermische beveiliging van de motor in door automatisch de elektrische stroom te onderbreken wanneer de temperatuur te hoog is. Bij het terugkeren van de normale temperatuursomstandigheden start de motor automatisch weer op.

6.2 *Wat niet gedaan mag worden*

- Richt de luchtstraal nooit op mensen, dieren of op het eigen lichaam.
- Breng de compressor niet in contact met water of andere vloeistoffen en richt de luchtstraal van gereedschappen die op de compressor zijn aangesloten nooit op de compressor zelf: het apparaat staat onder spanning en er kan dus elektrocutie of kortsluiting optreden.
- Gebruik het apparaat niet op blote voeten of met natte handen en voeten.
- Stel het apparaat niet aan weersinvloeden bloot (regen, zon, mist, sneeuw).
- Als deze compressor gebruikt wordt in de open lucht, moet men onthouden dat men hem na het gebruik in een overdekte of gesloten ruimte opbergt.
- Gebruik de compressor nooit buiten als het regent of onder ongunstige weersomstandigheden.
- Sta het gebruik van de compressor zonder gepast toezicht niet toe aan onervaren personen. Houd dieren uit de buurt van de werkzone.
- De door de machine geproduceerde perslucht mag niet gebruikt worden voor farmaceutische, noch medische toepassingen noch voor levensmiddelen en mag niet gebruikt worden om zuurstofflessen voor duikers te vullen.
- Plaats geen ontvlambare voorwerpen of voorwerpen van nylon en stof in de buurt van en/of op de compressor.
- Sluit de luchtinlaatopeningen van de compressor niet af.
- Probeer de compressor niet te openen of zelfstandig te repareren. Contacteer hiervoor een erkend servicecentrum.

7 BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR BATTERIJEN EN LADERS

7.1 *Batterijen*

- Probeer nooit om batterijen, om wat voor reden ook, te openen.
- Bewaar ze niet op plekken waar de temperatuur de 40 °C kan overschrijden.
- Laad ze enkel op bij temperaturen tussen de 4 °C en 40 °C.
- Bewaar uw batterijen op een koele droge plaats (5 °C-20 °C). Bewaar batterijen nooit in ontladen toestand.
- Het is beter voor Li-ion batterijen om ze regelmatig te ontladen en te herladen (minstens 4 keer per jaar). De ideale lading voor het langdurig opbergen van uw Li-ion batterij bedraagt 40% van de capaciteit.
- Wanneer u ze moet wegwerpen, volg dan de instructies in het gedeelte "Het milieu beschermen".
- Veroorzaak geen kortsluitingen. Wanneer er rechtstreeks of per ongeluk, door contact met een metalen voorwerp, een verbinding wordt gemaakt tussen de positieve (+) en de negatieve (-) contactaansluiting, dan wordt de batterij kortgesloten en zal er een zeer grote stroom gaan vloeien die hitte zal veroorzaken wat tot het barsten van de behuizing of tot brand kan leiden.
- Verhit ze niet. Wanneer batterijen boven de 100 °C verwarmd worden, zullen de afdichtingen, isolatielagen en andere polymeerlagen beschadigd raken wat tot het lekken van het elektrolyt en/of interne kortsluiting kan leiden wat dan weer hitte veroorzaakt en tot barsten of brand kan leiden. Werp batterijen niet in het vuur: gevaar voor een explosie of intense brand.
- Onder extreme omstandigheden kan het voorkomen dat de batterij gaat lekken. Wanneer u vloeistof op de batterij ontdekt, volg dan de onderstaande instructies:
 - Neem de vloeistof zorgvuldig op d.m.v. een vod. Vermijd huidcontact.
 - Volg onderstaande instructies bij huid- of oogcontact:
 - ✓ Spoel onmiddellijk met water. Neutraliseer met een zacht zuur zoals citroensap of azijn.

- ✓ Bij oogcontact: spoel overvloedig met water gedurende minimaal 10 minuten en contacteer een arts.



Brandgevaar! Vermijd het kortsluiten van de contacten van een batterij die uit het toestel is genomen. Verbrand een batterij niet.

7.2 Laders

- Probeer nooit om niet-oplaadbare batterijen te laden.
- Laat defecte snoeren onmiddellijk herstellen.
- Niet blootstellen aan water.
- Open de lader niet.
- De behuizing van de lader niet doorboren.
- De lader is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.

8 OPLADEN EN INBRENGEN OF VERWIJDEREN VAN DE BATTERIJ

8.1 Aanwijzingen op de lader (Fig. 1)

Sluit de lader aan op een stopcontact:

- Continu groen: klaar om op te laden.
- Rood knipperen: laadt op.
- Continu groen: opgeladen.
- Continu groen en rood: batterij of lader beschadigd.



Opmerking: als de batterij niet goed in de lader past, koppel ze dan los en controleer op de specificatiefiche of dit het juiste model batterijpack is voor deze lader. Laad geen ander batterijpack of een batterijpack dat niet stevig in de lader past.

1. Controleer de lader en het batterijpack regelmatig tijdens het opladen.
2. Koppel de lader los van het stopcontact en van het batterijpack wanneer de batterij opgeladen is.
3. Laat het batterijpack volledig afkoelen vóór u het gebruikt.
4. Berg de lader en het batterijpack binnen op, buiten het bereik van kinderen.



OPMERKING: als de batterij heet is na langdurig gebruik op het apparaat, laat ze dan tot kamertemperatuur afkoelen vóór u ze oplaadt. Dit zal de levensduur van uw batterijen verlengen.

8.2 Verwijderen/inbrengen van de batterij (Fig. 2)



WAARSCHUWING: controleer vóór u het apparaat instelt, of het uitgeschakeld is of verwijder het batterijpack.

- Houd het gereedschap met één hand vast en het batterijpack met de andere.
- Om te installeren: duw en schuif het batterijpack in de batterijhouder tot de ontgrendelpal aan de achterzijde van de batterij vastklikt en controleer of de batterij stevig vastzit vóór u begint te werken.
- Om te verwijderen: duw op de ontgrendelpal van de batterij en trek tegelijkertijd het batterijpack uit zijn houder.

8.3 Indicator batterijcapaciteit (Fig. 3)

Er zijn capaciteitsindicatoren op het batterijpack. U kunt de capaciteit van de batterij controleren wanneer u de knop (A) indrukt. Druk vóór het gebruik van het apparaat de trekkerschakelaar even in om te controleren of de batterij voldoende opgeladen is om correct te werken.

Deze 3 leds geven de capaciteit van de batterij aan:

3 leds branden: batterij volledig opgeladen.

2 leds branden: batterij 60% opgeladen.

1 led brandt: batterij bijna ontladen.

9 GEBRUIK VAN DE COMPRESSOR

9.1 Aan- en uitschakelen

Om het toestel in te schakelen, zet u de aan/uit-schakelaar (8) in stand 1.

Om het toestel uit te schakelen, zet u de aan/uit-schakelaar (8) in stand 0.

9.2 De uitgangsdruk regelen

- Stel de uitgangsdruk met de drukregelaar (7) in. De huidige uitgangsdruk wordt getoond op de manometer voor de uitgangsdruk (5).
- NOTA: de ingestelde uitgangsdruk mag de maximale werkdruk van de aangesloten pneumatische gereedschappen niet overschrijden.

9.3 De drukschakelaar instellen

De drukschakelaar werd in de fabriek ingesteld.

- Inschakeldruk ong. 6 bar.
- Uitschakeldruk ong. 8 bar.



Zodra de druk in de tank is opgebouwd, schakelt de motor automatisch uit.

De motor schakelt automatisch in wanneer de druk in de tank te laag wordt.

9.4 Veiligheidsklep

De veiligheidsklep (10) staat ingesteld op de maximaal toegelaten druk van de druktank. Het is verboden om de veiligheidsklep bij te regelen of de verzegeling ervan te verbreken.

Activeer de veiligheidsklep af en toe om u ervan te verzekeren dat ze werkt wanneer het nodig zou zijn.

9.5 Condenswater

Om een lange levensduur van de druktank (2) te verzekeren, dient u het condenswater af te laten door het aflatkraantje (11) tijdens het gebruik eens te openen. Controleer vóór elk gebruik het drukvat op sporen van roest en beschadiging. Gebruik de compressor niet met een beschadigd of roestig drukvat. Wanneer u iets van schade opmerkt, neem dan contact op met een servicecenter.

9.6 Eén of twee batterijen gebruiken:

- Wanneer u werkt met één aangesloten batterij, zal de compressor werken totdat de temperatuurbeveiliging van de batterij ingrijpt. Het is mogelijk dat op dat moment de batterij nog niet volledig ontladen is. In dat geval moet de batterij verwijderd worden om ze te laten afkoelen. Zodra ze afgekoeld is, kan ze opnieuw op de compressor aangesloten worden.
- Wanneer twee batterijen met de compressor verbonden zijn, zullen de batterijen afwisselend ontladen worden, waardoor de gebruiksduur toeneemt. Door deze wisselwerking krijgen de batterijen tussendoor voldoende tijd om af te koelen en kunnen ze gebruikt worden tot ze volledig ontladen zijn.

10 REINIGING EN ONDERHOUD

10.1 Onderhoud

Schakel de compressor uit en zorg ervoor dat hij voldoende beveiligd is zodat hij niet opnieuw door een onbevoegd persoon gestart kan worden. Verwijder de oplaadbare batterijen en laat de druk af van het toestel en alle aangesloten pneumatische gereedschappen.

10.2 Transport

Verplaats het gereedschap uitsluitend aan zijn transporthandgreep. Bescherm het gereedschap tegen onverwachte schokken en trillingen.



Aandacht: condenswater dat niet wordt afgetapt, kan de tank doen roesten, waardoor de inhoud afneemt en de veiligheid in gevaar komt.



De VERWERKING van het condenswater moet gebeuren met respect voor het milieu en overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften, aangezien het om een vervuילend product gaat.

11 PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De compressor start niet.	<ol style="list-style-type: none">1. Geen voeding.2. Buitentemperatuur te laag.3. Motor oververhit.	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer de oplaadbare batterijen.2. Nooit werken bij een omgevingstemperatuur lager dan +5 °C.3. Laat de motor afkoelen. Los indien nodig de oorzaak van de oververhitting op.
De compressor start, maar er is geen druk.	<ol style="list-style-type: none">1. De terugslagklep lekt.2. De afdichtingen zijn beschadigd.3. Het aflaatkraantje voor condenswater lekt.	<ol style="list-style-type: none">1. Laat een servicecenter de terugslagklep herstellen.2. Controleer de afdichtingen en laat beschadigde afdichtingen door een servicecenter vervangen.3. Controleer het aflaatkraantje en vervang indien nodig.
De compressor start, er wordt druk aangegeven op de manometer, maar de gereedschappen starten niet.	<ol style="list-style-type: none">1. De slangaansluitingen zijn lek.2. Een lek in een snelkoppeling.3. De drukregelaar staat op een te lage waarde ingesteld.	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer de persluchtslang en gereedschappen en vervang indien nodig.2. Controleer de snelkoppeling en vervang indien nodig.3. Verhoog de met de drukregelaar ingestelde druk.

12 TECHNISCHE GEGEVENS

Type	POWDP7070
Nominale spanning	40 V
Toerental	3000 min ⁻¹
Werkdruk	8 bar
Tankinhoud	5 l
Luchtdebiet (capaciteit)	36 l/min
Gewicht	10 kg

13 GELUID

Geluidsemissiewaarden gemeten volgens de van toepassing zijnde standaard. (K=3)

Geluidsdrukniveau LpA	87 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LwA	97 dB(A)



AANDACHT! Draag gehoorbeschermers wanneer het geluidsdrukniveau 85 dB(A) overschrijdt.

14 GARANTIE

- Dit product is gewaarborgd gedurende een periode van 36 maanden die begint vanaf de datum van aankoop door de eerste koper.
- Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten met uitsluiting van: batterijen, laders, defecten aan onderdelen onderhevig aan normale slijtage zoals lagers, borstels, kabels, stekkers of accessoires zoals boren, boorbits, zaagbladen enz., beschadigingen of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik, ongelukken of modificaties, alsook de transportkosten.
- Vallen ook niet onder de garantiebepalingen: beschadigingen en/of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik.
- Wij wijzen tevens alle verantwoordelijkheid af voor elk lichamelijk letsel welke het gevolg is van onjuist gebruik van het toestel.
- Herstellingen mogen enkel gebeuren door een erkende klantenservice voor Powerplus gereedschappen.
- Meer informatie kan u steeds bekomen op het nummer 00 32 3 292 92 90.
- Eventuele transportkosten zijn steeds voor rekening van de klant, tenzij schriftelijk anders overeengekomen werd.
- Tevens kan geen aanspraak gemaakt worden op de garantie wanneer de schade aan het toestel het gevolg is van nalatig onderhoud of overbelasting.
- Zeker uitgesloten van de garantie is schade als gevolg van vochtinsijpeling, overmatige stofindringing, moedwillige beschadiging (met opzet of door grove onachtzaamheid), ondoelmatig gebruik (gebruik voor doeleinden waarvoor het toestel niet geschikt is), onoordeelkundig gebruik (o.a. niet respecteren van de instructies gegeven in de handleiding), ondeskundige montage, blikseminslag, verkeerde netspanning. Deze lijst is niet limitatief.
- De aanvaarding van claims onder garantie geeft in géén geval aanleiding tot verlenging van de garantieperiode noch tot het aanvangen van een nieuwe garantieperiode in geval van een vervanging van het toestel.
- Toestellen of onderdelen die onder waarborg vervangen werden, worden daardoor eigendom van Varo NV.
- We behouden ons het recht voor om elke garantieclaim te weigeren waarbij de aankoop niet kan worden geverifieerd of waarbij het duidelijk is dat het product niet correct werd onderhouden (propre ventilatiesleuven, regelmatig vervangen koelborstels, ...).
- Uw aankoopbon moet worden bewaard als bewijs van de aankoopdatum.
- Uw gereedschap moet als geheel naar uw dealer worden teruggebracht in een aanvaardbare staat van netheid, in zijn originele kunststof koffer (indien van toepassing op het product) en het moet vergezeld zijn van uw bewijs van aankoop.

15 MILIEU



Indien u, na zekere tijd, beslist uw machine te vervangen, werp deze dan niet weg bij uw huishoudelijk afval maar doe dit op een milieuvriendelijke wijze.

Het elektrische afval mag niet op dezelfde manier behandeld worden dan het gewone huishoudelijke afval. Breng het naar een recyclagecentrum op plaatsen waar zulke gepaste installaties bestaan. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.

16 CONFORMITEITSVERKLARING



VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V. Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,
verklaart dat,

Product: Compressor zonder olie
Handelsmerk: POWERplus
Model: POWDP7070

voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van de van toepassing zijnde Europese Richtlijnen, gebaseerd op de toepassing van Europese geharmoniseerde normen. Elke niet-toegelaten modificatie van het apparaat maakt deze verklaring nietig.

Europese Richtlijnen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening):

2011/65/EU		
2006/42/EC		
2014/30/EU		
2000/14/EC	Annex VI	LwA
	Measured	95 dB(A)
	Garanteed	97 dB(A)
	Notified Body	TÜV SÜD - DE

Europese geharmoniseerde normen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening):

EN1012-1 : 2010
EN60204-1 : 2006
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

Beheerder van de technische documentatie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Mertens Ludo

Regelgevings- en compliancemanager
Certificatiemanager
Datum: 01/06/2020

1	UTILISATION PRÉVUE	3
2	DESCRIPTION (FIG. A)	3
3	LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE	3
4	PICTOGRAMMES	4
5	CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES	4
5.1	<i>Lieu de travail</i>	4
5.2	<i>Sécurité électrique</i>	4
5.3	<i>Sécurité des personnes</i>	5
5.4	<i>Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques</i>	5
5.5	<i>Entretien</i>	6
6	CONSIGNES DE SÉCURITÉ COMPLÉMENTAIRES	6
6.1	<i>À faire</i>	6
6.2	<i>À ne pas faire</i>	7
7	CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LES BATTERIES ET LES CHARGEURS	7
7.1	<i>Batteries</i>	7
7.2	<i>Chargeurs</i>	8
8	CHARGE ET INSERTION OU RETRAIT DE LA BATTERIE	8
8.1	<i>Indications du chargeur (Fig. 1)</i>	8
8.2	<i>Retrait/insertion de la batterie (Fig. 2)</i>	8
8.3	<i>Indicateur de capacité de la batterie (Fig. 3)</i>	9
9	UTILISATION DU COMPRESSEUR	9
9.1	<i>Interrupteur marche/arrêt</i>	9
9.2	<i>Réglage de la pression de sortie</i>	9
9.3	<i>Réglage du pressostat</i>	9
9.4	<i>Soupape de sécurité</i>	9
9.5	<i>Eau condensée</i>	9
9.6	<i>Utilisation d'une ou de deux batteries:</i>	10
10	NETTOYAGE ET ENTRETIEN	10
10.1	<i>Maintenance</i>	10

10.2	<i>Transport</i>	10
11	DÉPANNAGE	11
12	DONNÉES TECHNIQUES	11
13	BRUIT	11
14	GARANTIE	12
15	ENVIRONNEMENT	12
16	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	13

COMPRESSEUR PORTABLE SANS HUILE 40V (SANS BATT.)

POWDP7070

1 UTILISATION PRÉVUE

Votre compresseur est conçu pour fournir de l'air comprimé. Ne convient pas à une utilisation professionnelle.



MISE EN GARDE ! Pour votre propre sécurité, lisez préalablement ce manuel et les consignes de sécurité générales avant d'utiliser la machine. Si vous cédez votre appareil, joignez-y toujours ce mode d'emploi.

2 DESCRIPTION (FIG. A)

- | | |
|--|---|
| 1. Couvercle de carter | 7. Régulateur de pression |
| 2. Réservoir sous pression | 8. Interrupteur marche/arrêt |
| 3. Pied | 9. Poignée de transport |
| 4. Raccord à verrouillage rapide (air comprimé régulé) | 10. Soupape de sécurité |
| 5. Manomètre pour pression de commande | 11. Robinet de purge de l'eau condensée |
| 6. Manomètre pour timbre | 12. Bloc-batterie (non fourni) |

3 LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE

- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Retirez les supports d'emballage et de transport restants (le cas échéant).
- Vérifiez qu'il ne manque rien dans le carton.
- Vérifiez que l'appareil, le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation électrique et tous les accessoires n'ont pas subi de dommages au cours du transport.
- Conservez les matériaux d'emballage le plus longtemps possible jusqu'à la fin de la période de garantie. Jetez-les ensuite conformément à votre système de mise au rebut des déchets.



AVERTISSEMENT : Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!











1 compresseur portatif sans huile
1 mode d'emploi



En cas de pièces manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur.

4 PICTOGRAMMES

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi et/ou sur la machine :

	Lisez le manuel utilisateur avant de mettre le compresseur en service et en cas de doutes sur son fonctionnement.		Le compresseur intègre des composants qui peuvent atteindre des températures élevées.
	Portez des protège-oreilles. Portez des lunettes de sécurité.		Le compresseur pourrait redémarrer en cas de rétablissement de l'alimentation électrique après une coupure de courant.
	Attention : présence de courant électrique.		Portez des gants de protection.
	Température ambiante de 40 °C max. (uniquement pour la batterie).		Utilisez la batterie et le chargeur uniquement dans des pièces fermées.
	Ne pas incinérer la batterie ni le chargeur.		Ne pas exposer le chargeur ni la batterie à l'eau.

5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Attention, toutes les instructions doivent être consultées ! Un non-respect des instructions et mises en garde suivantes peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou des blessures graves. Conservez toutes les instructions et mises en garde pour une consultation ultérieure. La notion d'"outil électrique" utilisée ci-après fait référence à un outil électrique connecté au réseau électrique (avec câble secteur) ou à un outil électrique alimenté par batterie (sans fil).

5.1 Lieu de travail

- Maintenez la propreté et un éclairage correct dans votre espace de travail. Désordre et manque de lumière peuvent donner lieu à des accidents.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement présentant un risque d'explosion et contenant des liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles de provoquer l'embrassement de la poussière ou des vapeurs.
- Maintenez les enfants et les tierces personnes à l'écart lorsque vous utilisez l'outil électrique. Vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil en cas de distraction.

5.2 Sécurité électrique



La tension d'alimentation doit correspondre à celle indiquée sur l'étiquette des caractéristiques.

- La fiche de raccordement des outils électriques doit être adaptée à la prise. La fiche secteur ne peut en aucun cas être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateur en même temps que des outils électriques mis à la terre. Des fiches secteur non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de décharge électrique.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que robinets, chauffages, cuisinières électriques et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique augmente lorsque votre corps est mis à la terre.

- Tenez les outils électriques à l'écart de la pluie ou de l'humidité. La pénétration d'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge.
- N'utilisez pas le câble secteur pour porter ou suspendre l'outil électrique ou encore pour retirer la fiche secteur de la prise. Tenez le câble secteur à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles de l'appareil. Des câbles secteurs endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'air libre, n'employez que des rallonges autorisées dans le cadre d'un usage extérieur. L'usage d'une rallonge convenant à une utilisation extérieure réduit le risque de décharge électrique.
- Si vous êtes obligé d'utiliser des outils électriques dans un local humide, utilisez une alimentation électrique protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de décharge.

5.3 Sécurité des personnes

- Soyez attentif. Faites attention à ce que vous faites et utilisez toujours un outil électrique avec précaution. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de la drogue, de l'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention durant l'utilisation d'outils électriques peut engendrer des blessures graves.
- Portez un équipement de protection individuelle ainsi que des lunettes de protection en toutes circonstances. Le port d'un équipement de protection individuelle tel que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protections acoustiques, selon l'usage de l'outil électrique, réduit le risque des blessures.
- Évitez toute mise en marche impromptue. Assurez-vous que le commutateur se trouve en position éteinte avant de brancher la fiche secteur dans la prise. Un risque d'accident existe si votre doigt se trouve sur le commutateur de l'outil électrique lorsque vous portez celui-ci ou lorsque vous le raccordez au secteur en position allumée.
- Retirez les outils de réglage ou les clés de serrage avant de mettre l'outil électrique en circuit. Un outil ou une clé se trouvant dans une partie rotative de l'outil électrique est susceptible de provoquer des blessures.
- Ne vous surestimez pas. Veillez à conserver une position sûre et maintenez votre équilibre à tout moment. Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique dans les situations inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements larges ni de bijoux. Maintenez les cheveux, vêtements et gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les parties mobiles.
- Si des dispositifs d'aspiration et de réception de la poussière sont montés, assurez-vous que ceux-ci sont raccordés et correctement employés. L'utilisation de ces dispositifs réduit les risques inhérents à la poussière.

5.4 Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques

- Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre travail. Un outil électrique adapté vous permettra d'effectuer un travail plus efficace et plus sûr dans le champ d'application concerné.
- N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux. Un outil électrique ne pouvant plus être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.
- Retirez la fiche secteur de la prise avant de procéder à des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. Cette mesure de précaution empêche la mise en marche impromptue de l'outil électrique.
- Conservez les outils électriques inutilisés hors d'atteinte des enfants. Ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'appareil ou n'ayant pas pris connaissance de ces instructions utiliser l'appareil. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.

- Entretenez l'appareil avec soin. Contrôlez qu'aucune pièce mobile de l'appareil n'est décentrée ou grippée, qu'aucune pièce n'est cassée ou endommagée au point d'entraver le fonctionnement de l'appareil. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil. De nombreux accidents sont dus à un entretien défaillant des outils électriques.
- Maintenez la propreté et l'affûtage des outils tranchants. Des outils tranchants entretenus avec soin, équipés de lames affûtées, se bloquent moins souvent et sont plus faciles à diriger.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils rapportés ou autres en respectant ces instructions et de la manière prescrite pour le type d'outil électrique concerné. Tenez compte des conditions d'emploi et du travail à accomplir. L'utilisation d'outils électriques à des fins autres que les applications prévues peut aboutir à des situations dangereuses.

5.5 *Entretien*

- Ne faites réparer votre outil électrique que par du personnel qualifié, au moyen de pièces de rechange d'origine uniquement, de manière à préserver la sécurité de l'appareil.

6 CONSIGNES DE SÉCURITÉ COMPLÉMENTAIRES



Ce pictogramme identifie les avertissements qu'il faut lire attentivement avant d'utiliser l'appareil, afin de prévenir de possibles dommages corporels.



L'air comprimé étant une forme d'énergie potentiellement dangereuse, il est nécessaire d'utiliser le compresseur et ses accessoires avec une extrême prudence.



Attention: le compresseur pourrait redémarrer de manière inopinée en cas de rétablissement du courant après une coupure électrique.

La valeur de PRESSION ACOUSTIQUE mesurée 4 mt. équivaut à la valeur de PUISSANCE ACOUSTIQUE déclarée sur l'étiquette jaune, positionnée sur le compresseur, moins de 20 dB.

6.1 *À faire*

- Le compresseur doit être utilisé dans des endroits appropriés (bonne ventilation, température ambiante comprise entre +5 °C et +40 °C), totalement exempts de poussières, d'acides, de vapeurs, de gaz explosifs ou inflammables.
- Veiller à ce que la zone de travail soit dégagée. Lorsqu'il est en marche, le compresseur doit reposer sur un appui stable.
- Le port de lunettes de sécurité est conseillé pendant le fonctionnement de l'appareil, afin de protéger les yeux contre les projections de corps étrangers soulevés par le jet d'air comprimé.
- Dans la mesure du possible, porter des équipements individuels de protection lors de l'utilisation des accessoires pneumatiques.
- Toujours respecter une distance de sécurité d'au moins 2 mètres entre le compresseur et la zone de travail.
- Utiliser exclusivement la poignée pour déplacer le compresseur.
- L'utilisation de l'air comprimé pour les différentes applications prévues (gonflage, outils pneumatiques, peinture, lavage avec des détergents à base aqueuse seulement, agrafage, etc.), implique la connaissance et le respect des normes prescrites au cas par cas.
- Ce compresseur a été réalisé pour fonctionner avec le rapport d'intermittence spécifié sur la plaquette des caractéristiques techniques (par exemple, S3-15 signifie 1,5 minute de fonctionnement et 8,5 minutes d'arrêt), afin d'éviter une surchauffe excessive du moteur

électrique. Au cas où ce rapport ne serait pas respecté, la protection thermique dont le moteur est pourvu interviendra automatiquement, en coupant le courant électrique dès que la température devient trop élevée. Le moteur redémarrera automatiquement dès le rétablissement des conditions normales de fonctionnement.

6.2 À ne pas faire

- Ne jamais diriger le jet d'air vers des personnes, des animaux ou vers soi-même.
- Ne pas mettre le compresseur en contact avec de l'eau ou d'autres liquides. Ne pas diriger vers le compresseur le jet des liquides pulvérisés par des outils branchés sur le compresseur lui-même : l'appareil étant sous tension, il existe des risques d'électrocution ou de court-circuit.
- En cas d'emploi du compresseur à l'extérieur, toujours le ranger dans un lieu couvert ou clos après son utilisation.
- Ne jamais utiliser le compresseur à l'extérieur en cas de pluie ou de conditions météorologiques adverses.
- L'utilisation du compresseur aux personnes inexpérimentées et sans surveillance. Éloigner les animaux de la zone de travail.
- L'air comprimé produit par cet appareil n'est pas utilisable dans les domaines pharmaceutique, alimentaire ou hospitalier ; de même, il ne peut être utilisé pour remplir les bouteilles utilisées dans la plongée sous-marine.
- Ne pas placer d'objets inflammables ou en nylon et tissu à proximité et/ou sur le compresseur.
- Ne pas recouvrir les prises d'air situées sur le compresseur.
- Ne pas ouvrir ou trafiquer le compresseur et ses composants. S'adresser à un centre de réparation agréé.

7 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LES BATTERIES ET LES CHARGEURS

7.1 Batteries

- N'essayez en aucun cas d'ouvrir une batterie.
- Ne rangez pas une batterie dans un endroit où la température dépasse 40 °C.
- Chargez la batterie uniquement à une température ambiante comprise entre 4 °C et 40 °C.
- Entrez vos batteries dans un endroit frais (5 °C-20 °C) et sec. N'entrez jamais les batteries si elles sont déchargées.
- Il est préférable de décharger et recharger régulièrement les batteries au Li-ion (au moins 4 fois par an). La charge idéale pour un entreposage à long terme de votre batterie au Li-ion est d'environ 40 % de sa capacité.
- Lors de la mise au rebut de la batterie, suivez les instructions fournies à la section « Protection de l'environnement ».
- Ne provoquez pas de court-circuit. En cas de connexion directe entre les bornes positive (+) et négative (-) ou de contact accidentel avec des objets métalliques, la batterie est court-circuitée et un courant intense la traverse, générant une chaleur susceptible de provoquer une rupture du carter ou un incendie.
- Ne chauffez pas la batterie. Si la batterie chauffe à une température supérieure à 100 °C, les séparateurs de scellement et d'isolation et les autres composants polymères risquent d'être endommagés, ce qui entraînerait une fuite d'électrolyte et/ou un court-circuit interne générant une chaleur susceptible de provoquer une rupture ou un incendie. En outre, ne jetez pas la batterie au feu, ce qui risquerait d'entraîner une explosion et/ou une flamme intense.
- Dans certaines conditions extrêmes, une fuite de batterie peut se produire. Si vous remarquez du liquide sur la batterie, procédez comme suit :

- Essayez soigneusement le liquide à l'aide d'un chiffon. Évitez tout contact cutané.
- En cas de contact oculaire, suivez les instructions ci-dessous :
 - ✓ Rincez immédiatement à l'eau. Neutralisez à l'aide d'un acide doux comme du jus de citron ou du vinaigre.
 - ✓ En cas de contact oculaire, rincez abondamment à l'eau propre pendant au moins 10 minutes. Consultez un médecin.



Risque d'incendie ! Évitez de court-circuiter les contacts d'une batterie détachée. N'incinerez pas la batterie.

7.2 Chargeurs

- Ne tentez jamais de charger des batteries non rechargeables.
- Remplacez immédiatement tout cordon d'alimentation défectueux.
- N'exposez pas le chargeur à l'eau.
- N'ouvrez pas le chargeur.
- Ne sondez pas le chargeur.
- Le chargeur est destiné à un usage en intérieur uniquement.

8 CHARGE ET INSERTION OU RETRAIT DE LA BATTERIE

8.1 Indications du chargeur (Fig. 1)

Brancher le chargeur sur la prise de courant électrique.

- Vert fixe : prêt à charger.
- Rouge clignotant : en charge.
- Vert fixe : chargé.
- Vert et rouge fixe : batterie ou chargeur endommagé.



Remarque : si la batterie ne s'insère pas correctement, la débrancher et vérifier qu'il s'agit d'un modèle adapté à ce type de chargeur, conformément au tableau des spécifications. Ne pas charger un autre bloc de batteries ou toute batterie qui ne s'insère pas en toute sécurité dans le chargeur.

1. Surveiller régulièrement le chargeur et la batterie pendant le processus de charge.
2. Après la charge, débrancher le chargeur de la prise et retirer la batterie.
3. Laisser la batterie refroidir complètement avant de l'utiliser.
4. Ranger le chargeur et la batterie dans un endroit sûr, hors de portée des enfants.



REMARQUE : si la batterie est chaude après une utilisation prolongée dans l'outil, la laisser refroidir à température ambiante avant de la recharger. Cela permet de prolonger la durée de vie des batteries.

8.2 Retrait/insertion de la batterie (Fig. 2)



AVERTISSEMENT : avant tout réglage, débrancher la fiche d'alimentation ou retirer le bloc de batteries.

- Tenir l'outil d'une main et le bloc-batterie de l'autre.

- Installation : pousser et glisser le bloc-batterie dans le port prévu à cet effet, s'assurer que le loquet à l'arrière de la batterie est en place et que la batterie est sécurisée avant de démarrer l'opération.
- Retrait : appuyer sur le loquet d'ouverture de la batterie et retirer la batterie en même temps.

8.3 Indicateur de capacité de la batterie (Fig. 3)

Le bloc de batteries comporte des indicateurs de capacité. Pour vérifier l'état de la batterie, appuyer sur le bouton (A). Avant d'utiliser l'appareil, appuyer sur l'interrupteur-gâchette pour vérifier si la batterie est suffisamment chargée pour fonctionner correctement.

Trois LED indiquent le niveau de capacité de la batterie :

3 LED sont allumées : La batterie est complètement chargée.

2 LED sont allumées : La batterie est chargée à 60 %.

1 LED est allumée : La batterie est presque déchargée.

9 UTILISATION DU COMPRESSEUR

9.1 Interrupteur marche/arrêt

Pour mettre l'outil sous tension, mettre l'interrupteur marche/arrêt (8) sur la position 1.

Pour mettre l'outil hors tension, mettre l'interrupteur marche/arrêt (8) sur la position 0.

9.2 Réglage de la pression de sortie

- Réglez la pression de commande au niveau du régulateur de pression (7). La pression de commande actuelle est indiquée au niveau du manomètre pour pression de commande (5).
- REMARQUE : la pression de commande définie ne doit pas dépasser la pression de fonctionnement maximale des outils pneumatiques raccordés.

9.3 Réglage du pressostat

Le pressostat est réglé en usine.

- Pression d'enclenchement : environ 6 bars.
- Pression de coupure : 8 bars.



Dès que la pression s'est accumulée dans le réservoir, le moteur s'arrête automatiquement.



Le moteur démarre automatiquement dès que la pression diminue dans le réservoir.

9.4 Soupape de sécurité

La soupape de sécurité (10) a été réglée pour la plus haute pression autorisée dans le réservoir à air comprimé. Il est interdit de régler la soupape de sécurité ou de retirer son joint.

Actionnez de temps en temps la soupape de sécurité pour vérifier qu'elle fonctionne lorsque cela est nécessaire.

9.5 Eau condensée

Afin de garantir une longue durée de service du réservoir sous pression (2), purgez l'eau condensée en ouvrant le robinet de purge (11) pendant l'utilisation. Vérifiez que le réservoir sous pression ne présente pas de traces de rouille et d'endommagement avant chaque utilisation. N'utilisez pas le compresseur avec un récipient sous pression rouillé ou endommagé. En cas d'endommagement, contactez le service après-vente du client.

9.6 Utilisation d'une ou de deux batteries:

- Lorsqu'une seule batterie est branchée, le compresseur fonctionne jusqu'à l'activation du thermostat de sécurité de la batterie. Il est alors possible que la batterie ne soit pas complètement déchargée, le cas échéant, elle doit être déposée pour refroidir. Une fois qu'elle a refroidi, elle peut être rebranchée sur le compresseur.
- Lorsque deux batteries sont branchées sur le compresseur, elles se déchargent de manière alternée, ce qui augmente la durée de fonctionnement. Cette interaction laisse suffisamment de temps aux batteries pour refroidir, elles peuvent alors être utilisées jusqu'à leur décharge complète.

10 NETTOYAGE ET ENTRETIEN**10.1 Maintenance**

Mettez le compresseur hors tension et assurez-vous qu'une personne non autorisée ne pourra pas le redémarrer. Retirez les batteries rechargeables et ventilez la machine et tous les outils pneumatiques raccordés.

10.2 Transport

Transportez la machine uniquement par sa poignée de transport. Protégez la machine contre d'éventuels chocs et vibrations.



Attention : si elle n'est pas évacuée, l'eau de condensation peut corroder le réservoir, en limitant sa capacité et en compromettant sa sécurité.



S'agissant d'un produit polluant, l'eau de condensation doit être traitée et évacuée dans le respect de l'environnement et des lois en vigueur en la matière.

11 DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
Le compresseur ne démarre pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aucune alimentation. 2. La température extérieure est trop basse. 3. Le moteur surchauffe. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contrôlez les batteries rechargeables. 2. N'utilisez jamais à une température extérieure inférieure à +5 °C. 3. Laissez le moteur refroidir. Si nécessaire, éliminez la cause de la surchauffe.
Le compresseur démarre, mais il n'en sort aucune pression.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le clapet de non-retour fuit. 2. Les joints sont endommagés. 3. Le robinet de purge de l'eau condensé fuit. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faites remplacer le clapet de non-retour par un centre de réparation. 2. Contrôlez les joints et faites remplacer tout joint endommagé par un centre de réparation. 3. Contrôlez le robinet de purge et faites-le remplacer si nécessaire.
Le compresseur démarre, la pression est indiquée sur le manomètre, mais les outils ne démarrent pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les raccords de flexibles fuient. 2. Un raccord à verrouillage rapide fuit. 3. Pression insuffisante définie sur le régulateur de pression. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contrôlez le flexible d'air comprimé et les outils et remplacez-les si nécessaire. 2. Contrôlez le raccord à verrouillage rapide et remplacez-le si nécessaire. 3. Augmentez la pression définie à l'aide du régulateur de pression.

12 DONNÉES TECHNIQUES

Type	POWDP7070
Tension nominale	40 V
Vitesse de rotation	3000 min ⁻¹
Pression nominale	8 bars
Capacité du réservoir	5 l
Débit d'air (capacité)	36 l/min
Poids	10 kg

13 BRUIT

Valeurs des émissions acoustiques mesurées selon la norme applicable. (K=3)

Pression acoustique LpA	87 dB(A)
Puissance acoustique LwA	97 dB(A)



ATTENTION ! Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.

14 GARANTIE

- Ce produit est garanti pour une période de 36 mois effective à compter de la date d'achat par le premier utilisateur.
- Cette garantie couvre toutes les défaillances matérielles ou les défauts de fabrication, elle n'inclut pas : les batteries, les chargeurs, les défauts dus à l'usure normale des pièces, telles que les roulements, brosses, câbles, fiches ou les accessoires tels que les foreuses, forets, lames de scie, etc. ; les dommages ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte, d'accidents ou de modifications ; ni ne couvre les frais de transport.
- Les dommages et/ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte n'entrent pas non plus dans les clauses de garantie.
- Nous rejetons toute responsabilité pour toute blessure corporelle résultant d'une utilisation inappropriée de l'outil.
- Les réparations ne peuvent être réalisées que par un service après-vente agréé pour les outils Powerplus.
- Vous pouvez obtenir davantage d'informations au numéro 00 32 3 292 92 90.
- Tous les frais de transport doivent toujours être supportés par le client, sauf indication contraire écrite.
- De plus, aucune réclamation ne peut être émise dans le cadre de la garantie si l'endommagement de l'appareil résulte d'une négligence d'entretien ou d'une surcharge.
- Tout dommage résultant d'une pénétration de fluide, d'une pénétration d'une grande quantité de poussière, d'un endommagement volontaire (délibérément ou par grave négligence), d'une utilisation inappropriée (utilisations pour lesquelles l'appareil n'est pas adapté), d'une utilisation incorrecte (par exemple, non-respect des consignes indiquées dans le manuel), d'un montage incorrect, de la foudre, d'une tension incorrecte, n'entre pas dans la garantie. Cette liste n'est pas restrictive.
- L'acceptation des réclamations sous garantie ne peut en aucun cas entraîner la prolongation de la période de garantie ni le début d'une nouvelle période de garantie en cas de remplacement de l'appareil.
- Les appareils ou pièces remplacé(e)s sous garantie sont par conséquent la propriété de Varo NV.
- Nous nous réservons le droit de rejeter toute réclamation dans les cas où l'achat ne peut être vérifié ni lorsqu'il est évident que le produit n'a pas été correctement entretenu. (nettoyage des orifices de ventilation, entretien régulier des balais de charbon, etc.)
- Votre reçu d'achat doit être conservé comme preuve de la date d'achat.
- Votre outil non démonté doit être renvoyé à votre revendeur dans un état de propreté acceptable (dans son coffret moulé par soufflage d'origine le cas échéant), accompagné de votre preuve d'achat.

15 ENVIRONNEMENT



Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.

Les déchets électriques ne peuvent être traités de la même manière que les ordures ménagères ordinaires. Procédez à leur recyclage, là où il existe des installations adéquates. Renseignez-vous à propos des procédés de collecte et de traitement auprès des autorités locales compétentes ou de votre revendeur.

16 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



VARO - Vic. Van Rompuy N.V Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIQUE, déclare que :

appareil : Compresseur portable sans huile
marque : POWERplus
modèle : POWDP7070

est en conformité avec les exigences essentielles et les autres dispositions pertinentes des Directives européennes applicables, basées sur l'application des normes européennes harmonisées. Toute modification non autorisée de l'appareil annule cette déclaration.

Directives européennes (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) :

2011/65/EU		
2006/42/EC		
2014/30/EU		
2000/14/EC	Annex VI LwA	
	Measured	95 dB(A)
	Guaranteed	97 dB(A)
	Notified Body	TÜV SÜD - DE

Normes européennes harmonisées (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) :

EN1012-1 : 2010
EN60204-1 : 2006
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

Détenteur de la Documentation technique : Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Le soussigné agit au nom du PDG de l'entreprise,

Mertens Ludo

Réglementation – Directeur de la conformité
Date : 01/06/2020

1	INTENDED USE	3
2	DESCRIPTION (FIG A)	3
3	PACKAGE CONTENT LIST	3
4	SYMBOLS	3
5	GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS	4
5.1	<i>Work area</i>	4
5.2	<i>Electrical safety</i>	4
5.3	<i>Personal safety</i>	4
5.4	<i>Power tool use and care</i>	5
5.5	<i>Service</i>	5
6	SPECIFIC SAFETY WARNINGS	5
6.1	<i>Do's</i>	6
6.2	<i>Don'ts</i>	6
7	ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERIES AND CHARGERS	6
7.1	<i>Batteries</i>	6
7.2	<i>Chargers</i>	7
8	CHARGING AND INSERTION OR REMOVAL OF BATTERY	7
8.1	<i>Charger indications (Fig. 1)</i>	7
8.2	<i>Removal / insertion of battery (Fig. 2)</i>	8
8.3	<i>Battery capacity indicator (Fig. 3)</i>	8
9	USE OF THE COMPRESSOR	8
9.1	<i>Switching ON/OFF</i>	8
9.2	<i>Adjusting the outlet pressure</i>	8
9.3	<i>Setting the pressure switch</i>	8
9.4	<i>Safety valve</i>	8
9.5	<i>Condensed water</i>	9
9.6	<i>Using one or two batteries:</i>	9
10	CLEANING AND MAINTENANCE	9
10.1	<i>Maintenance</i>	9

10.2	<i>Transport</i>	9
11	TROUBLE SHOOTING	10
12	TECHNICAL DATA	10
13	NOISE	10
14	WARRANTY	11
15	ENVIRONMENT	11
16	DECLARATION OF CONFORMITY	12

OILLESS PORTABLE COMPRESSOR 40V (NO ACCU) POWDP7070

1 INTENDED USE

Your compressor has been designed to supply compressed air. Not suitable for professional use.



WARNING! Read this manual and general safety instructions carefully before using the appliance, for your own safety. Your power tool should only be passed on together with these instructions.

2 DESCRIPTION (FIG A)

- | | |
|---|--|
| 1. Housing cover | 7. Pressure regulator |
| 2. Pressure tank | 8. ON/OFF switch |
| 3. Foot | 9. Transport handle |
| 4. Quick-lock coupling (regulated compressed air) | 10. Safety valve |
| 5. Manometer control pressure | 11. Drainage cock for condensation water |
| 6. Manometer boiler pressure | 12. Battery pack (not supplied) |

3 PACKAGE CONTENT LIST

- Remove all packing materials
- Remove remaining packaging and transit supports (if existing)
- Check the completeness of the packing content
- Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damages.
- Keep the packaging materials as far as possible till the end of the warranty period. Dispose it into your local waste disposal system afterwards.



WARNING Packing materials are no toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!

Oilless portable compressor
Manual







When parts are missing or damaged, please contact your dealer.

4 SYMBOLS

In this manual and/or on the machine the following symbols are used:

	Before use, read the handbook carefully		Warning, hot surfaces
	Wear ear guards and goggles		Danger - automatic control (closed loop)
	Dangerous voltage		Wear gloves

	Ambient temperature 40°C max. (only for battery)		Use battery and charger only in closed rooms
	Do not incinerate battery pack or charger		Do not expose charger and battery pack to water

5 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow all 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.

5.1 Work area

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and 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.

5.2 Electrical safety



Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

- 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 or 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.

5.3 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 safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used whenever conditions require will reduce personal injuries.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.

- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

5.4 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 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 sticking 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.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to stick and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could lead to a hazardous situation.

5.5 Service

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

6 SPECIFIC SAFETY WARNINGS



This symbol indicates warnings to be read before using the product so as to prevent injury to the user.



Compressed air is a potentially dangerous form of energy; always take great care when using the compressor and its accessories.



Warning: the compressor may restart when power is restored following a blackout.

An ACOUSTIC PRESSURE's value of 2 m. corresponds to the ACOUSTIC POWER's value stated on the yellow label located on the compressor, minus 20 dB.

6.1 Do's

- The compressor must be used in a suitable environment (well ventilated with an ambient temperature of between +5°C and +40°C) and never in places with dust, acids, vapors, explosive or flammable gases.
- Keep the work area free. When operating, the compressor must be placed on a stable surface.
- Safety goggles should be worn when using the compressor in order to protect the eyes against any foreign bodies lifted by the jet of air.
- If possible, when using air-powered accessories, wear safety clothing.
- Always maintain a safety distance of at least 2 meters between the compressor and the work area.
- Check for correspondence between the compressor plate data with the actual specifications of the electrical system. A variation of $\pm 10\%$ with respect of the rated value is allowed.
- Insert the plug of the electrical cable in a socket of suitable shape, voltage and frequency complying with current regulations.
- Always use the handle to move the compressor.
- When using compressed air, you must know and comply with the safety precautions to be adopted for each type of application (inflation, airpowered tools, painting, washing with water-based detergents only, clinching, etc.).
- To avoid overheating of the electric motor, this compressor is designed for intermittent duty operation as indicated on the technical dataplate (for example, S3-15 means 1.5 minutes On, 8.5 minutes OFF). In case of overheating, the thermal cutout of the motor is released, automatically cutting off the power when the temperature is too high due to excess current take-off. The motor restarts automatically when normal temperature conditions are restored.

6.2 Don'ts

- Never direct the jet of air towards persons, animals or your body.
- Never let the compressor come into contact with water or other liquids and never direct the jet of liquids sprayed by tools connected to the compressor towards the compressor: as the appliance is live, this could cause electrocution or short-circuits.
- Never use the appliance with bare feet or wet hands or feet.
- Never leave the appliance exposed to adverse weather conditions (rain, sun, fog, snow).
- If this compressor is used outdoors, always remember to stow it after use in a covered or closed place
- Never use the compressor outdoors in rain or bad weather.
- Never allow inexperienced persons to use the compressor without suitable surveillance. Keep animals at a distance from the work area.
- The compressed air produced by the compressor cannot not be used for pharmaceutical, food or medical purposes or to fill the air bottles of scuba divers.
- Do not place flammable or nylon/fabric objects close to and/or on the compressor.
- Do not cover the air inlets on the compressor.
- Do not open or tamper with any part of the compressor. Contact an authorized Service Center.

7 ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERIES AND CHARGERS**7.1 Batteries**

- Never attempt to open for any reason.
- Do not store in locations where the temperature may exceed 40 °C.
- Charge only at ambient temperatures between 4 °C and 40 °C.

- Store your batteries in a cool dry place (5 °C-20 °C). Never store batteries in discharged state.
- It is better for Li-ion batteries to discharge and reload them regularly (at least 4 times a year). The ideal charge for long-term storage of your Li-ion battery is 40% of capacity.
- When disposing of batteries, follow the instructions given in the section “Protecting the environment”.
- Do not cause short circuits. If connection is made between the positive (+) and negative (-) terminal directly or via accidental contact with metallic objects, the battery is short circuited and an intense current will flow causing heat generation which may lead to casing rupture or fire.
- Do not heat. If batteries are heated to above 100 °C, sealing and insulating separators and other polymer components may be damaged resulting in electrolyte leakage and/or internal short circuiting leading to heat generation causing rupture or fire. Moreover do not dispose of the batteries in fire, explosion and/or intense burning may result.
- Under extreme conditions, battery leakage may occur. When you notice liquid on the battery, proceed as follows:
 - Carefully wipe the liquid off using a cloth. Avoid skin contact.
 - In case of skin or eye contact, follow the instructions below:
 - ✓ Immediately rinse with water. Neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar.
 - ✓ In case of eye contact, rinse abundantly with clean water for at least 10 minutes. Consult a physician.



Fire hazard! Avoid short-circuiting the contacts of a detached battery. Do not incinerate the battery.

7.2 **Chargers**

- Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- Have defective cords replaced immediately.
- Do not expose to water.
- Do not open the charger.
- Do not probe the charger.
- The charger is intended for indoor use only.

8 CHARGING AND INSERTION OR REMOVAL OF BATTERY

8.1 **Charger indications (Fig. 1)**

Connect the charger to the power outlet socket

- Solid green: ready to charge
- Flickering red: charging
- Solid green: charged
- Solid green and red: battery or charger damaged



Note: if the battery does not fit properly, disconnect it and confirm that the battery pack is the correct model for this charger as shown on the specification chart. Do not charge any other battery pack or any battery pack that does not securely fit the charger.

1. Frequently monitor the charger and battery pack while connected
2. Unplug the charger and disconnect it from the battery pack when finished.
3. Allow the battery pack to cool completely before using it.
4. Store the charger and battery pack indoors, out of reach of children.



NOTE: If battery is hot after continuous use in the tool, allow it to cool down to room temperature before charging. This will extend the life of your batteries.

8.2 Removal / insertion of battery (Fig. 2)



WARNING: Before making any adjustments ensure the machine is switched off or remove the battery pack.

- Hold the tool with one hand and the battery pack with the other.
- To install: push and slide battery pack into battery port, make sure the release latch on the rear side of the battery snaps into place and battery is secure before beginning operation.
- To remove: Press the battery release latch and pull the battery pack out at the same time.

8.3 Battery capacity indicator (Fig. 3)

There are battery capacity indicators on the battery pack, you can check the capacity status of the battery if you squeeze the button (A) Before using the machine, please press switch trigger to check if the battery is full enough for properly working.

Those 3 LED might show the status of the capacity level of the battery:

3 LED's are lit: Battery fully charged

2 LED's are lit: Battery 60% charged

1 LED is lit: Battery almost discharged

9 USE OF THE COMPRESSOR

9.1 Switching ON/OFF

To switch on the equipment, set the on/off switch (8) to position 1.

To switch off the equipment, move the on/off switch (8) to position 0.

9.2 Adjusting the outlet pressure

- Set the control pressure at the pressure regulator (7). The current control pressure is shown at the control pressure manometer (6).
- **NOTE:** the set control pressure must not exceed the maximum operating pressure of the connected compressed air tools.

9.3 Setting the pressure switch

The pressure switch is set at the factory.

- Cut-in pressure approx. 6bar.
- Cut-out pressure approx.. 8bar.



As soon as the tank pressure is built up, the motor switches off automatically.

The motor switches automatically on as soon as the tank pressure becomes too low.

9.4 Safety valve

The safety valve (10) has been set for the highest permitted pressure of the pressure vessel. It is prohibited to adjust the safety valve or remove its seal.

Actuate the safety valve from time to time to ensure that it works when required.

9.5 Condensed water

To ensure a long service life of the pressure vessel (2), drain off the condensed water by opening the drainage cock (11) during use. Check the pressure vessel for signs of rust and damage each time before using. Do not use the compressor with a damaged or rusty pressure vessel. If you discover any damage, please contact the customer service workshop.

9.6 Using one or two batteries:

- When working with one battery connected, the compressor works until the battery temperature cut-out is activated, so it may be that at that moment the battery is not completely discharged, in which case the battery must be removed to cool down and once and once the battery has cooled down, it can be reconnected to the compressor.
- When two batteries are connected to the compressor, the batteries will discharge alternately, increasing the operating time. This interaction gives the batteries enough time to cool down in between and can be used until they are completely discharged.

10 CLEANING AND MAINTENANCE**10.1 Maintenance**

Pull out the rechargeable batteries and ventilate the equipment and all connected pneumatic tools. Switch off the compressor and make sure that it is secured in such a way that it cannot be started up again by any unauthorized person;

10.2 Transport

Transport the equipment only by carrying it by the transport handle. Protect the equipment against unexpected knocks and vibrations.



Warning: if the water that condenses is not drained, it may corrode the receiver, reducing its capacity and impairing safety.



As it is a contaminating product, condensate must be DISPOSED of in accordance with laws on protection of the environment and current legislation

11 TROUBLE SHOOTING

Problem	Cause	Solution
The compressor does not start.	<ol style="list-style-type: none"> 1. No power supply. 2. outside temperature is too low. 3. Motor is overheated. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check the rechargeable batteries. 2. Never operate with an outside temperature of below +5°C. 3. Allow the motor to cool down. If necessary, remedy the cause of the overheating.
The compressor starts but there is no pressure.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The non-return valve leaks. 2. The seals are damaged. 3. The drainage cock for condensation water has a leak. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Have a service center replace the non-return valve. 2. Check the seals and have any damaged seals replaced by a service center. 3. Check the drainage cock and replace if necessary.
The compressor starts, pressure is shown on the pressure gauge, but the tools do not start.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The hose connections have a leak. 2. A quick-lock coupling has a leak. 3. Insufficient pressure set on the pressure regulator. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check the compressed air hose and tools and replace if necessary. 2. Check the quick-lock coupling and replace if necessary. 3. Increase the set pressure with the pressure regulator.

12 TECHNICAL DATA

Type	POWDP7070
Rated voltage	40V
Rotation speed	3000 min ⁻¹
Rated Pressure	8 bar
Tank capacity	5 l
Air debit (capacity)	36 l/min
Weight	10 kg

13 NOISE

Noise emission values measured according to relevant standard. (K=3)

Acoustic pressure level LpA	87 dB(A)
Acoustic power level LwA	97 dB(A)



ATTENTION! Wear hearing protection when sound pressure is over 85 dB(A).

14 WARRANTY

- This product is warranted for a 36-month period effective from the date of purchase by the first user.
- This warranty covers all material or production flaws excluding : batteries, chargers, defective parts subject to normal wear & tear such as bearings, brushes, cables, and plugs, or accessories such as drills, drill bits, saw blades, etc. ; damage or defects resulting from maltreatment, accidents or alterations; nor the cost of transportation.
- Damage and/or defects resulting from inappropriate use also do not fall under the warranty provisions.
- We also disclaim all liability for any bodily injury resulting from inappropriate use of the tool.
- Repairs may only be carried out by an authorised customer service centre for Powerplus tools.
- You can always obtain more information at the number 00 32 3 292 92 90.
- Any transportation costs shall always be borne by the customer, unless agreed otherwise in writing.
- At the same time, no claim can be made on the warranty if the damage of the device is the result of negligent maintenance or overload.
- Definitely excluded from the warranty is damage resulting from fluid permeation, excessive dust penetration, intentional damage (on purpose or by gross carelessness), inappropriate usage (use for purposes for which the device is not suitable), incompetent usage (e.g. not following the instructions given in the manual), inexpert assembly, lightning strike, erroneous net voltage. This list is not exhaustive.
- Acceptance of claims under warranty can never lead to the prolongation of the warranty period nor commencement of a new warranty period in case of a device replacement.
- Devices or parts which are replaced under the warranty therefore remain the property of Varo NV.
- We reserve the right to reject a claim whenever the purchase cannot be verified or when it is clear that the product has not been properly maintained. (Clean ventilation slots, carbon brushes serviced regularly, etc.).
- Your purchase receipt must be kept as proof of date of purchase.
- Your appliance must be returned undismantled to your dealer in an acceptably clean state, (in its original blow-moulded case if applicable to the unit), accompanied by proof of purchase.

15 ENVIRONMENT

Should your appliance need replacement after extended use, do not discard it with the household rubbish but dispose of it in an environmentally safe way. Waste produced by electrical machine items should not be handled like normal household rubbish. Please recycle where recycle facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

16 DECLARATION OF CONFORMITY



varo

VARO - Vic. Van Rompuy N.V Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, declares that,

product : Oilless compressor
trade mark : POWERplus
model : POWDP7070

is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the applicable European Directives, based on the application of European harmonized standards. Any unauthorized modification of the apparatus voids this declaration.

European Directives (including, if applicable, their amendments up to the date of signature);

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Annex VI LwA

Measured 95 dB(A)

Guaranteed 97 dB(A)

Notified Body TÜV SÜD - DE

European harmonized standards (including, if applicable, their amendments up to the date of signature);

EN1012-1 : 2010

EN60204-1 : 2006

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

Keeper of the Technical Documentation : Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

The undersigned acts on behalf of the company CEO,

Mertens Ludo

Regulatory Affairs – Compliance Manager

Certification Manager

Date : 01/06/2020

1	BESTIMMUNGSGEMÄÙE VERWENDUNG	3
2	BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)	3
3	VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSINHALTS	3
4	ERKLÄRUNG DER SYMBOLE	3
5	ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE	4
5.1	<i>Arbeitsplatz</i>	4
5.2	<i>Elektrische Sicherheit.....</i>	4
5.3	<i>Sicherheit von Personen</i>	5
5.4	<i>Der Gebrauch und die Pflege von Elektrowerkzeugen</i>	5
5.5	<i>Wartung</i>	6
6	BESONDERE SICHERHEITSHINWEISE	6
6.1	<i>Auf jeden fall</i>	6
6.2	<i>Auf keinen fall</i>	6
7	ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUS UND LADEGERÄTE	7
7.1	<i>Akkus.....</i>	7
7.2	<i>Ladegeräte.....</i>	8
8	DEN AKKU LADEN UND EINSETZEN ODER HERAUSNEHMEN	8
8.1	<i>Anzeigen am Ladegerät (Abb. 1).....</i>	8
8.2	<i>Akku herausnehmen / einsetzen (Abb. 2).....</i>	8
8.3	<i>Akku-Ladezustandsanzeige (Abb. 3).....</i>	9
9	BENUTZUNG DES KOMPRESSORS	9
9.1	<i>Ein-/Aus-Schalten</i>	9
9.2	<i>Einstellen des Ausgangsdrucks</i>	9
9.3	<i>Einstellen des Druckschalters</i>	9
9.4	<i>Sicherheitsventil</i>	9
9.5	<i>Kondenswasser</i>	9
9.6	<i>Betrieb mit einem oder zwei Akkus:</i>	9
10	REINIGUNG UND WARTUNG	10
10.1	<i>Wartung</i>	10

10.2	<i>Transport</i>	10
11	STÖRUNGSBEHEBUNG	10
12	TECHNISCHE DATEN	11
13	GERÄUSCHEMISSION	11
14	GARANTIE	12
15	UMWELT	12
16	KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	13

TRAGBARER, ÖLFREIER KOMPRESSOR 40V (OHNE AKKU)

POWDP7070

1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Dieser Kompressor ist zur Erzeugung von Druckluft bestimmt. Nicht für den professionellen Einsatz geeignet.



WARNHINWEIS! Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts zu Ihrer eigenen Sicherheit dieses Handbuch und die allgemeinen Sicherheitshinweise gründlich durch. Wenn Sie das Gerät Dritten überlassen, legen Sie diese Gebrauchsanweisung immer bei.

2 BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Gehäusedeckel | 7. Druckregler |
| 2. Druckluftbehälter | 8. EIN/AUS-Schalter |
| 3. Fuß | 9. Tragegriff |
| 4. Schnellkupplung (geregeltel Druckluft) | 10. Sicherheitsventil |
| 5. Manometer Ausgangsdruck | 11. Ablasshahn für Kondenswasser |
| 6. Manometer Kesseldruck | 12. Akkupack (nicht enthalten) |

3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSIHHALTS

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Entfernen Sie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät, das Netzkabel, den Netzstecker und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Danach entsorgen Sie sie bitte umweltgerecht.



WARNHINWEIS: Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln spielen! Es besteht Erstickungsgefahr!





- 1 tragbarer, ölfreier Kompressor
- 1 Bedienungsanleitung



Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

4 ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden folgende Symbole verwendet:

	Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.		Verbrennungsgefahr.
	Schutzbrille und Gehörschutz tragen.		Gefahr durch automatischen Anlauf.

	Achtung, elektrische Spannung.		Handschuhe tragen.
	Umgebungstemperatur max. 40 °C. (Gilt nur für Akku)		Akku und Ladegerät nur in geschlossenen Räumen benutzen.
	Akkupack oder Ladegerät nicht ins Feuer werfen.		Ladegerät und Akku dürfen nicht mit Wasser in Kontakt kommen.

5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen gut durch. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können einen Stromschlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen zur späteren Einsicht auf. Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff "Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

5.1 Arbeitsplatz

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, wie zum Beispiel mit brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder bei Staubeentwicklung. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

5.2 Elektrische Sicherheit



Die auf dem Typenschild angegebene Voltzahl muss der tatsächlichen Versorgungsspannung (Volt) entsprechen.

- Der Netzstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Zweckfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlags.

5.3 Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Bedacht an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Ohrenschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Verletzungsrisiko.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie jede nicht normale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand, und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

5.4 Der Gebrauch und die Pflege von Elektrowerkzeugen

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

- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5.5 **Wartung**

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

6 **BESONDERE SICHERHEITSHINWEISE**



Dieses Symbol weist auf Hinweise hin, die vor Inbetriebnahme des Produkts aufmerksam durchgelesen werden müssen, um mögliche Verletzungen des Bedieners zu vermeiden.



Druckluft ist eine potentiell gefährliche Energieform, deshalb muss bei Benutzung des Kompressors und dessen Zubehör unbedingt vorsichtig vorgegangen werden.



Achtung: Bei einem Stromausfall und darauf folgender Rückkehr der Spannungsversorgung könnte der Kompressor unvermittelt anlaufen.

Der in 2 m Entfernung gemessene Schalldruck ist der auf dem gelben Etikett, das am Kompressor zu finden ist, angegebenen Schalleistung äquivalent und ist kleiner 20 dB.

6.1 **Auf jeden fall**

- Der Kompressor muss in geeigneten Räumen benutzt werden (gut belüftet, mit einer Raumtemperatur zwischen +5° und +40 °C), nie in Präsenz von Staub, Säuren, Dämpfen, explosiven oder entzündlichen Gasen.
- Den Arbeitsbereich stets aufgeräumt halten. Der laufende Kompressor muss auf einen stabilen Untergrund gestellt werden. Den Kompressor nur in vertikaler Stellung benutzen.
- Während der Benutzung des Kompressors sollte eine Schutzbrille getragen werden, um die Augen vor Fremdkörpern zu schützen, die vom Druckluftstrahl aufgewirbelt werden.
- Bei Benutzung von pneumatischem Zubehör möglichst Unfallschutzkleidung tragen.
- Zwischen dem Kompressor und dem Arbeitsbereich immer einen Sicherheitsabstand von mindestens 2 Metern einhalten.
- Den Kompressor immer nur am Handgriff befördern.
- Die Verwendung der Druckluft zu den verschiedenen vorgesehenen Zwecken (Aufblasen, Pneumatikwerkzeuge, Lackieren, Waschen mit Reinigern nur auf Wasserbasis, Heften usw.) setzt die Kenntnis und die Befolgung der jeweiligen spezifischen Vorschriften.
- Dieser Kompressor wurde für einen Intervallbetrieb wie auf dem Schild der technischen Daten angegeben konstruiert (S3-15 bedeutet z. B. 1,5 Minuten Betrieb und 8,5 Minuten Stillstand), um einer Überhitzung des Elektromotors vorzubeugen. Im Fall einer Überhitzung schaltet sich die Wärmeschutzvorrichtung des Motors ein, die automatisch die Stromzufuhr unterbricht. Ist die normale Betriebstemperatur wieder hergestellt, schaltet sich der Motor automatisch wieder ein.

6.2 **Auf keinen fall**

- Den Druckluft-/Flüssigkeitsstrahl niemals auf Personen, Tiere oder sich selbst richten.

- Der Kompressor darf nicht in Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kommen. Außerdem darf der aus den am Kompressor angeschlossenen Werkzeugen austretende Flüssigkeitsstrahl niemals auf den Kompressor selbst gerichtet werden: Das Gerät steht unter Spannung und es könnte zu Stromschlägen oder Kurzschlüssen kommen.
- Das Gerät nicht barfuß oder mit nassen Händen und Füßen bedienen.
- Das Gerät nicht der Witterung (Regen, Sonne, Nebel, Schnee) aussetzen.
- Wenn der Kompressor im Außenbereich benützt wird, muss er nach Gebrauch an einem überdachten Ort oder in einem geschlossenen Raum verstaut werden.
- Bei Regen oder schlechtem Wetter darf der Kompressor nicht im Außenbereich verwendet werden!
- Unerfahrenen Personen ist die unbeaufsichtigte Bedienung des Kompressors zu untersagen. Tiere sind vom Arbeitsbereich fernzuhalten.
- Die von dieser Maschine erzeugte Druckluft ist nicht im Pharma-, Nahrungsmittel- oder Krankenhausbereich verwendbar und darf nicht zur Füllung von Tauchgasflaschen verwendet werden.
- Keine entflammaren Gegenstände oder Gegenstände aus Nylon und Stoff in die Nähe und/oder auf den Kompressor stellen.
- Die Luftansaugöffnungen am Kompressor nicht zudecken.
- Den Kompressor nicht öffnen und an keinem Teil Änderungen vornehmen. Wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst.

7 ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUS UND LADEGERÄTE

7.1 Akkus

- Nie versuchen, den Akku zu öffnen.
- Nicht in Bereichen lagern, wo die Temperatur über 40 °C steigen kann.
- Nur bei einer Umgebungstemperatur von 4-40 °C aufladen.
- Bewahren Sie die Akkus an einem trockenen und kühlen Platz (5-20 °C) auf. Akkus nie entladen lagern.
- Bei Li-Ion-Akkus ist es besser, sie regelmäßig zu entladen und aufzuladen (mindestens 4x pro Jahr). Die ideale Ladekapazität beim langfristigen Einlagern von Li-Ion-Akkus beträgt 40%.
- Beim Entsorgen von Akkus die Hinweise im Abschnitt "Umwelt" beachten.
- Kurzschluss vermeiden. Wenn durch ein metallenes Objekt der Pluspol (+) und der Minuspol (-) des Akkus direkt oder zufällig miteinander verbunden werden, wird der Akku kurzgeschlossen. Die durch diesen starken Kurzschlussstrom entstehende Hitze kann zu einem Zerbrechen der Ummantelung oder zu einem Brand führen.
- Akku nie erhitzen. Wenn ein Akku über 100 °C erhitzt wird, können die Ummantelung, die Isolierung und andere Kunststoffkomponenten beschädigt werden. Dies kann zum Austreten von Batterieflüssigkeit und/oder zu einem internen Kurzschluss führen, was ein Zerbrechen der Ummantelung oder einen Brand bewirken kann. Akkus dürfen auf keinen Fall durch Feuer entsorgt werden, weil dies zu einer Explosion und/oder schweren Verbrennungen führen kann.
- Unter extremen Bedingungen kann ein Austreten von Batterieflüssigkeit erfolgen. Wenn Flüssigkeit am Akku festgestellt wird, machen Sie bitte Folgendes:
 - Die Flüssigkeit sorgfältig mit einem Tuch abwischen. Jeden Kontakt mit der Haut vermeiden.
 - Wenn es doch zu einem Kontakt mit der Haut oder mit den Augen gekommen ist, machen Sie bitte Folgendes:
 - ✓ Die betroffene Stelle sofort mit Wasser abspülen. Den Bereich anschließend mit einer milden Säure wie Zitronensaft oder Essig neutralisieren.

- ✓ Bei einem Kontakt mit den Augen das Auge mindestens 10 Minuten lang mit reichlich klarem Wasser spülen. Anschließend einen Arzt aufsuchen.



Brandgefahr! Vermeiden Sie einen Kurzschluss des herausgenommenen Akkus. Akku nie durch Feuer entsorgen.

7.2 Ladegeräte

- Nie versuchen, nicht aufladbare Batterien aufzuladen.
- Schadhafte Kabel sofort ersetzen.
- Das Ladegerät darf nicht mit Wasser in Kontakt kommen.
- Das Ladegerät nicht öffnen.
- Das Ladegerät nicht untersuchen.
- Das Ladegerät ist nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen bestimmt.

8 DEN AKKU LADEN UND EINSETZEN ODER HERAUSNEHMEN

8.1 Anzeigen am Ladegerät (Abb. 1)

Das Ladegerät an die Steckdose anschließen:

- Grün anhaltend: Ladebereit.
- Rot blinkend: Laden.
- Grün anhaltend: Geladen.
- Grün und Rot anhaltend: Akku oder Ladegerät defekt.



Hinweis: Wenn der Akku nicht richtig passt, ihn bitte ausschalten und sicherstellen, dass der Akkupack das richtige Modell für dieses Ladegerät ist, so wie auf dem Spezifikationsblatt dargestellt. Keinen anderen Akkupack oder irgendeinen Akkupack laden, der nicht sicher ins Ladegerät passt.

1. Das Ladegerät und den zu ladenden Akkupack häufig kontrollieren.
2. Am Ende des Ladevorgangs das Ladegerät vom Stromnetz trennen und den Akkupack herausnehmen.
3. Den Akkupack vor dem Einsatz völlig abkühlen lassen.
4. Das Ladegerät und den Akkupack innen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.



HINWEIS: Falls der Akku nach dem Dauerbetrieb im Werkzeug heiß wird, lassen Sie ihn vor dem Laden auf Raumtemperatur abkühlen. Dadurch wird die Lebensdauer Ihrer Akkus verlängert.

8.2 Akku herausnehmen / einsetzen (Abb. 2)



WARNHINWEIS: Bevor irgendwelche Einstellungen vorgenommen werden, sicherstellen, dass die Maschine ausgeschaltet ist oder der Akkupack entnommen wurde.

- Das Werkzeug in einer und den Akkupack in der anderen Hand halten.
- Zum Einbauen: Den Akkupack in die Akkuhalterung drücken und hineinschieben. Dabei sicherstellen, dass die Ent-/Verriegelung an der Akkurückseite einrastet und der Akku gesichert ist, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird.
- Zum Herausnehmen: Auf die Ent-/Verriegelung des Akkus drücken und gleichzeitig den Akkupack herausnehmen.

8.3 Akku-Ladezustandsanzeige (Abb. 3)

Am Akkupack befinden sich Akku-Ladezustandsanzeigen, mit denen der Ladezustand des Akkus überprüft werden kann, wenn auf den Knopf (A) gedrückt wird. Bevor das Gerät benutzt wird, bitte auf den Ein-/Aus-Schalter drücken, um zu prüfen, ob der Akku für den ordnungsgemäßen Betrieb ausreichend geladen ist.

Diese 3 LED können den Ladezustand des Akkus anzeigen:

3 LED leuchten auf: Akku ist aufgeladen.

2 LED leuchten auf: Akku ist zu 60% geladen.

1 LED leuchtet auf: Akku ist fast entladen.

9 BENUTZUNG DES KOMPRESSORS

9.1 Ein-/Aus-Schalten

Zum Einschalten des Geräts stellen Sie den Ein/Aus-Schalter (8) in die Position 1.

Zum Ausschalten des Geräts stellen Sie den Ein/Aus-Schalter (8) in die Position 0.

9.2 Einstellen des Ausgangsdrucks

- Stellen Sie den Ausgangsdruck mit dem Druckregler (7) ein. Der anliegende Ausgangsdruck wird am Ausgangsdruckmanometer (5) angezeigt.
- HINWEIS: Der eingestellte Ausgangsdruck darf den maximalen Arbeitsdruck der angeschlossenen Druckluftwerkzeuge nicht überschreiten.

9.3 Einstellen des Druckschalters

Der Druckschalter ist werkseitig voreingestellt.

- Einschaltdruck ca. 6 bar.
- Abschaltdruck ca. 8 bar.



Sobald sich im Drucktank genügend Druck aufgebaut hat, schaltet sich der Motor automatisch ab.



Der Motor schaltet sich dann wieder automatisch ein, wenn der Druck im Behälter zu niedrig geworden ist.

9.4 Sicherheitsventil

Das Sicherheitsventil (10) ist auf den höchsten zulässigen Druck im Druckbehälter eingestellt. Eine Änderung dieser Druckeinstellung des Sicherheitsventils oder das Entfernen des Sicherungsrings ist untersagt.

Lösen Sie gelegentlich das Sicherheitsventil aus, um so sicherzustellen, dass es im Bedarfsfall funktioniert.

9.5 Kondenswasser

Um eine lange Nutzungsdauer des Druckbehälters (2) zu gewährleisten, muss das Kondenswasser durch Öffnen des Ablasshahns (11) während des Gebrauchs abgelassen werden. Überprüfen Sie den Druckbehälter vor jedem Gebrauch auf Anzeichen von Rost und Schäden. Verwenden Sie den Kompressor nicht mit einem schadhafte oder rostigen Druckbehälter. Falls Sie Schäden feststellen, wenden Sie sich bitte an die Kundendienstwerkstatt.

9.6 Betrieb mit einem oder zwei Akkus:

- Bei Betrieb mit einem Akku läuft der Kompressor solange, bis die Temperaturabschaltung des Akkus aktiviert wird. Es kann sein, dass der Akku dann noch nicht vollständig entladen ist. In diesem Fall muss der Akku zum Abkühlen herausgenommen werden. Nachdem er abgekühlt ist, kann er wieder in den Kompressor eingesetzt werden.

- Bei Betrieb des Kompressors mit zwei Akkus werden diese abwechselnd entladen. Auf diese Weise wird die Betriebszeit verlängert. Durch diesen Wechsel können die Akkus jeweils ausreichend abkühlen und lassen sich bis zur vollständigen Entladung verwenden.

10 REINIGUNG UND WARTUNG

10.1 *Wartung*

Schalten Sie den Kompressor aus und sichern Sie ihn gegen unbefugtes Wiedereinschalten. Nehmen Sie die Akkus heraus und entlüften Sie das Gerät und sämtliche angeschlossenen Druckluftwerkzeuge.

10.2 *Transport*

Tragen Sie das Gerät zum Transport lediglich an seinem Tragegriff. Schützen Sie das Gerät vor Stößen und Schwingungen.



Achtung: Wenn das Kondenswasser nicht entleert wird, kann der Tank korrodieren. Dadurch wird sein Fassungsvermögen eingeschränkt und die Sicherheit beeinträchtigt.



Die ENTSORGUNG des Kondenswassers muss gemäß den geltenden Umweltschutzvorschriften und Gesetzen erfolgen, da es sich um ein umweltschädliches Produkt handelt.

11 STÖRUNGSBEHEBUNG

Problem	Ursache	Abhilfe
Kompressor läuft nicht an.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stromversorgung unterbrochen. 2. Umgebungstemperatur zu niedrig. 3. Motor überhitzt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akkus überprüfen. 2. Niemals bei Umgebungstemperaturen unter +5 °C betreiben. 3. Motor abkühlen lassen. Gegebenenfalls Ursache der Überhitzung beheben.
Kompressor läuft, aber es liegt kein Druck an.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leck im Rückschlagventil. 2. Dichtungen beschädigt. 3. Leck im Ablasshahn für Kondenswasser. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rückschlagventil vom Kundendienst austauschen lassen. 2. Dichtungen überprüfen und beschädigte Dichtungen vom Kundendienst austauschen lassen. 3. Ablasshahn überprüfen und gegebenenfalls austauschen.
Kompressor läuft, Druck wird auf dem Manometer angezeigt, aber die Werkzeuge arbeiten nicht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leck in den Schlauchverbindungen. 2. Leck in einer Schnellkupplung. 3. Am Druckregler eingestellter Druck zu niedrig. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druckluftschlauch und Werkzeuge überprüfen und gegebenenfalls austauschen. 2. Schnellkupplung überprüfen und gegebenenfalls austauschen. 3. Ausgangsdruck mit dem Druckregler erhöhen.

12 TECHNISCHE DATEN

Model	POWDP7070
Nennspannung	40 V
Drehzahl	3000 U/Min
Nenndruck	8 bar
Tankinhalt	5 Liter
Sollwert Luftmenge	36 Liter/Min
Gewicht	10 kg

13 GERÄUSCHEMISSION

Geräuschemissionswerte nach den einschlägigen Normen gemessen. (K=3)

Schalldruckpegel LpA	87 dB(A)
Schallleistungspegel LwA	97 dB(A)



WARNHINWEIS! Wenn der Schalldruck 85 dB (A) übersteigt, muss ein Ohrenschutz getragen werden!

14 GARANTIE

- Wir gewähren auf dieses Produkt eine Garantie von 36 Monaten ab dem Datum des Kaufs durch den Erstbenutzer.
- Diese Garantie deckt alle Material- oder Herstellungsfehler ab, ausgenommen: Batterien und Akkus, Ladegeräte, Defekt von Teilen aufgrund von normaler Abnutzung wie z.B. Lager, Bürsten, Kabel und Stecker, oder von Zubehör wie z.B. Bohrer, Bohr-Bits, Sägeblätter usw.; sowie Schäden oder Defekte aufgrund von falscher Behandlung, Unfällen oder Abänderungen; und auch nicht die Transportkosten.
- Schäden und/oder Defekte wegen unsachgemäßen Gebrauchs fallen ebenfalls nicht unter diese Garantie.
- Wir lehnen jede Haftung für Verletzungen ab, die infolge des unsachgemäßen Gebrauchs des Geräts eingetreten sind.
- Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst für Powerplus Geräte ausgeführt werden.
- Weitere Informationen erhalten Sie unter der Tel.-Nr.: 00 32 3 292 92 90
- Eventuelle Transportkosten gehen immer zu Lasten des Kunden; es sei denn, Anderslautendes wurde schriftlich vereinbart.
- Gleichzeitig kann ein Garantieanspruch nicht geltend gemacht werden, wenn der Schaden infolge von mangelnder Wartung oder Überlastung des Geräts entstanden ist.
- Schäden, die aus den nachstehenden Gründen entstanden sind, sind von der Garantie ausdrücklich ausgenommen: Eindringen von Flüssigkeit, übermäßiges Eindringen von Staub, wissentliche Beschädigung (absichtlich oder durch grobe Fahrlässigkeit verursacht), falsche Verwendung (Einsatz für Zwecke, für die das Gerät nicht geeignet ist), falsche Bedienung (z.B. durch Nichtbefolgen von Anweisungen im Handbuch), falsche Montage, Blitzschlag oder falsche Netzspannung. Die vorstehende Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
- Wenn wir einem Garantieverlangen nachkommen, verlängert sich die Garantiezeit für ein repariertes Gerät nicht, und für ein Austauschgerät gilt keine neue, volle Garantiezeit.
- Altgeräte oder Altteile, die im Rahmen der Garantiewerke oder eines Austauschs übrig bleiben, werden und bleiben Eigentum von Varo N.V.
- Wir behalten uns das Recht vor, ein Garantieverlangen zurückzuweisen, wenn der Kauf nicht belegt werden kann, oder wenn das Produkt offensichtlich nicht richtig gewartet bzw. gepflegt wurde (unzureichende Reinigung der Lüftungsschlitze, unregelmäßige Wartung der Kohlebürsten usw.).
- Bitte heben Sie Ihren Kaufbeleg gut auf, denn er gilt als Nachweis des Kaufdatums.
- Das Gerät ist im Garantiefall dem Händler montiert und vollständig, sowie gereinigt, und falls so verkauft, im Original-Gerätekofter, zusammen mit dem Kaufbeleg zurückzugeben.

15 UMWELT



Werfen Sie Ihr Elektrowerkzeug nach der Nutzungsdauer nicht einfach in den Mülleimer, sondern entsorgen Sie es auf umweltfreundliche Weise.

Sie dürfen es nicht in den normalen Hausmüll geben, sondern Sie müssen es in zugelassenen Anlagen umweltgerecht durch Recycling entsorgen lassen. Bitte erkundigen Sie sich bei der örtlichen Behörde oder beim Vertragshändler über das Recycling.

16 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Hiermit erklären wir, **VARO, Vic. Van Rompuy N.V** Joseph Van Instraat 9, B-2500 Lier, Belgien, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät

Bezeichnung des Geräts: Ölfreier Kompressor

Marke: POWERplus

Modell-Nr.: POWDP7070

den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der entsprechenden EU-Richtlinien auf der Grundlage der harmonisierten EU-Normen entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Geräts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

EU-Richtlinien (einschließlich ihrer etwaigen Änderungen, bis zum Datum der Unterschrift):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Annex VI LwA

Measured 95 dB(A)

Guaranteed 97 dB(A)

Notified Body TÜV SÜD - DE

Harmonisierte EU-Normen (einschließlich ihrer etwaigen Änderungen, bis zum Datum der Unterschrift):

EN1012-1 : 2010

EN60204-1 : 2006

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

Halter der Technischen Dokumentation: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Der Unterzeichner handelt im Namen der Geschäftsführung des Unternehmens,

Mertens Ludo

Zulassungsabteilung – Compliance Manager

Datum: 01/06/2020

1	USO PREVISTO	3
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A)	3
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	3
4	SÍMBOLOS	3
5	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD..	4
5.1	<i>Zona de trabajo</i>	4
5.2	<i>Seguridad eléctrica</i>	4
5.3	<i>Seguridad para las personas</i>	5
5.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i>	5
5.5	<i>Servicio</i>	5
6	ADVERTENCIAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD.....	6
6.1	<i>Lo que hay que hacer</i>	6
6.2	<i>Lo que no hay que hacer</i>	6
7	INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES	7
7.1	<i>Baterías</i>	7
7.2	<i>Cargadores</i>	7
8	CARGA Y COLOCACIÓN O EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA	8
8.1	<i>Indicaciones del cargador (Fig. 1)</i>	8
8.2	<i>Extracción / colocación de la batería (Fig. 2)</i>	8
8.3	<i>Indicador de capacidad de la batería (Fig. 3)</i>	8
9	USO DEL COMPRESOR	8
9.1	<i>Interruptor de encendido/apagado (ON/OFF)</i>	8
9.2	<i>Ajuste de la presión de salida</i>	9
9.3	<i>Configuración del presostato</i>	9
9.4	<i>Válvula de seguridad</i>	9
9.5	<i>Agua condensada</i>	9
9.6	<i>Uso de una o dos baterías:</i>	9
10	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	9
10.1	<i>Mantenimiento</i>	9

10.2	Transporte.....	9
11	DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	10
12	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	10
13	RUIDO.....	10
14	GARANTÍA.....	11
15	MEDIO AMBIENTE.....	11
16	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.....	12

COMPRESOR SIN ACEITE 40V (SIN BAT.) POWDP7070

1 USO PREVISTO

Este compresor ha sido diseñado a para suministrar aire comprimido. No conviene para un uso profesional.



¡ADVERTENCIA! Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

2 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

- | | |
|--|---|
| 1. Cubierta de la carcasa | 8. Interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) |
| 2. Depósito bajo presión | 9. Manija de transporte |
| 3. Pie | 10. Válvula de seguridad |
| 4. Acoplamiento de bloqueo rápido (regulado con aire comprimido) | 11. Grifo de drenaje del agua de condensación |
| 5. Manómetro de presión de control | 12. Batería (no suministrada) |
| 6. Manómetro de presión de la caldera | |
| 7. Presostato | |

3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los materiales de embalaje
- Retirar los materiales de embalaje restantes y los soportes de transporte (si los hubiere)
- Verificar que el contenido del paquete esté completo
- Verificar que no haya daños de transporte en la herramienta, el cable de alimentación, el enchufe eléctrico y todos los accesorios.
- Conserve durante los materiales de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos de basura.



CUIDADO: ¡Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no deben jugar con bolsas plásticas! ¡Existe un peligro de asfixia!





1 compresor portátil sin aceite
1 manual de instrucciones









En el caso que falten piezas o que haya piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.

4 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	Leer atentamente el manual de instrucciones antes de usar el equipo.		Peligro de quemaduras!
	Utilice un dispositivo de protección auricular. Use gafas de protección.		Peligro de arranque automático.

	Atención, corriente eléctrica!		Use guantes de seguridad.
	Temperatura ambiente máx. 40 °C (sólo para la batería).		Utilice la batería y el cargador sólo en locales cerrados.
	No incinere la batería ni el cargador.		No exponga el cargador ni la batería al agua.

5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones y advertencias en materia de seguridad. El incumplimiento de las consignas contenidas en las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para poderlas consultar en el futuro. El término "herramienta eléctrica" utilizado en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica (con cable) alimentada desde la red o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

5.1 Zona de trabajo

- Mantenga su zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas provocan chispas que pueden inflamar polvos o humos.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras utilice la herramienta eléctrica. Puede distraerle y perder el control de la máquina.

5.2 Seguridad eléctrica



La tensión de alimentación debe corresponder a la indicada sobre la etiqueta de características.

- El enchufe de la máquina debe encajar en la toma de corriente. No se debe modificar de manera alguna el enchufe. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite el contacto físico con superficies puestas a tierra como tubos, radiadores, hornos y neveras. Se eleva el riesgo de una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- Evite la exposición de las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad. La penetración de agua en los aparatos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No utilice el cable de manera inapropiada. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando se trabaja con herramientas eléctricas al exterior, el uso de un cable prolongador apto para el uso externo reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- Si se debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de tal dispositivo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

5.3 Seguridad para las personas

- Esté atento. Concéntrese en el trabajo que esté realizando y utilice las herramientas eléctricas con sensatez. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de narcóticos, alcohol o fármacos. Un momento de inatención mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.
- Utilice un equipo de seguridad. Lleve siempre lleve gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá las lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo puesto en el interruptor o bien, conectar una herramienta eléctrica cuando el interruptor está en posición de encendido favorece los accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que quede en una pieza móvil de la herramienta puede provocar lesiones corporales.
- No se sobrestime. Mantenga siempre con los pies un apoyo y un equilibrio adecuados. Esto permite controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa apropiada. No lleve ropa ancha ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa ancha, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- Si se proporciona dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.

5.4 Uso y cuidados de las herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.
- No utilice ninguna herramienta eléctrica, cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se pueda encender y apagar es peligrosa y se le debe reparar.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar un ajuste cualquiera en la herramienta, de cambiar accesorios o de guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta.
- Guarde las herramientas que utilice fuera del alcance de los niños. No permita que una persona no familiarizada con estas instrucciones utilice la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de una persona no capacitada.
- El mantenimiento de las herramientas eléctricas requiere atención. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiese afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falta de mantenimiento.
- Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, el utillaje, etc. según estas instrucciones y como se indica para cada tipo de herramienta. Tenga en cuenta siempre las condiciones de trabajo y el trabajo en sí. El uso inadecuado de las herramientas eléctricas puede conducir a situaciones peligrosas.

5.5 Servicio

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas cualificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto idénticas. De esta manera, se mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.

6 ADVERTENCIAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD



Este símbolo indica las advertencias que se deben leer atentamente antes de utilizar el producto, para evitar posibles daños físicos al usuario.



El aire comprimido es una forma de energía potencialmente peligrosa, por lo tanto es necesario prestar una gran atención cuando se utilizan el esor y los accesorios.



Atención: el compresor podría arrancar al imprevisto en caso de corte de luz y posterior restablecimiento de la corriente eléctrica.

El valor de PRESIÓN ACÚSTICA medido de 4 m. equivale al valor de POTENCIA ACÚSTICA indicado en la etiqueta amarilla, colocada en el compresor, menos 20 dB.

6.1 *Lo que hay que hacer*

- El compresor se debe utilizar en locales apropiados (bien ventilados, con una temperatura ambiente de +5 °C a +40 °C) y nunca en presencia de polvo, ácidos, vapores, gases explosivos o inflamables.
- Mantener despejada la zona de trabajo. El compresor en funcionamiento se debe apoyar sobre una superficie estable. Utilizar el compresor exclusivamente en posición vertical.
- Durante el empleo del compresor se recomienda el uso de gafas de protección para proteger los ojos contra la entrada de cuerpos extraños alzados por el chorro de aire comprimido.
- Cuando se utilizan los accesorios neumáticos, dentro de lo posible hay que llevar las ropas indicadas contra accidentes de trabajo.
- Mantener siempre una distancia de seguridad al menos de 2 metros entre el compresor y la zona de trabajo.
- Usar sólo y exclusivamente la manilla para desplazar el compresor.
- El uso del aire comprimido en las distintas aplicaciones previstas (inflado, equipos neumáticos, pintura, lavado con detergentes sólo de base acuosa, engrapado, etc.) implica el conocimiento y el respeto de las normas previstas en cada uno de los casos.
- Este compresor está fabricado para funcionar con la relación de intermitencia especificada en la placa de datos técnicos (por ejemplo, S3- 15 significa 1,5 minutos de trabajo y 8,5 minutos de parada) para evitar un excesivo recalentamiento del motor eléctrico. De lo contrario, intervendrá la protección térmica presente en el motor, interrumpiendo automáticamente la corriente eléctrica cuando la temperatura sea demasiado alta. Cuando se restablecen las condiciones normales de temperatura, el motor arranca otra vez automáticamente.

6.2 *Lo que no hay que hacer*

- No dirigir nunca el chorro de aire o de líquidos hacia personas, animales o hacia el propio cuerpo.
- No permitir que el compresor entre en contacto con agua o con otros líquidos. También hay que evitar cuidadosamente dirigir hacia el compresor el chorro de los líquidos pulverizados por los equipos conectados en el mismo: el aparato está con tensión y se corre el peligro de electrocución o de cortocircuitos.
- No usar el aparato con los pies desnudos o con las manos o los pies mojados.
- No dejar el aparato expuesto a los agentes atmosféricos (lluvia, sol, niebla, nieve).
- Si este compresor se tuviera que utilizar al aire libre, después de usarlo ponerlo siempre en un lugar cerrado o bajo techo.

- Jamás utilizar el compresor al aire libre en caso de lluvia o de condiciones meteorológicas adversas.
- No permitir el uso del compresor a personas inexpertas sin una vigilancia adecuada. Mantener a los animales alejados de la zona de trabajo.
- El aire comprimido generado por esta máquina no se puede utilizar en el campo farmacéutico, alimentario ni hospitalario y tampoco se puede utilizar para llenar bombonas para la inmersión submarina.
- No colocar objetos inflamables, de nilón o de tela cerca ni/o encima del compresor.
- No cubrir las tomas de aire del compresor.
- No abrir ni alterar el compresor ni ninguna de sus partes. Dirigirse a un Centro de Asistencia autorizado.

7 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES

7.1 Baterías

- Nunca intente abrir una batería por cualquier motivo que fuere
- No almacene la batería en lugares en los que la temperatura pudiere exceder 40 °C.
- Cargue la batería sólo a temperaturas comprendidas entre 4 °C y 40 °C.
- Almacene las baterías en un lugar seco y frío (5 °C-20 °C). Nunca almacene las baterías cuando estén descargadas.
- Para las baterías de ion litio es mejor descargarlas y cargarlas regularmente (al menos 4 veces al año). Para almacenar una batería de ion de litio, la carga ideal es del 40% de la capacidad.
- Para desechar las baterías, siga las instrucciones que figuran en la sección "Protección del medio ambiente".
- No cause cortocircuitos. Si se establece una conexión entre los bornes positivo (+) y negativo (-), directamente o a través de un contacto accidental con objetos metálicos, se producirá un cortocircuito en la batería y fluirá una corriente intensa con generación de calor que puede conducir a una ruptura o un incendio.
- No caliente. Si las baterías están a una temperatura superior a 100 °C, se pueden dañar los separadores de sellado y aislamiento, así como otros componentes de polímeros dando lugar a una fuga de electrolito y/o una generación de calor con una ruptura o un incendio. Además, no elimine las baterías con el fuego dado que puede producirse una explosión o causarse graves quemaduras.
- En condiciones extremas, pueden producirse fugas en la batería. Si se observa la presencia de líquido sobre la batería, proceda de la siguiente manera:
 - Limpie cuidadosamente el líquido con un paño. Evite el contacto con la piel.
 - En caso de contacto con la piel o los ojos, proceda de la siguiente manera:
 - ✓ Enjuague inmediatamente con agua. Neutralice con un ácido suave como el zumo de limón o el vinagre.
 - ✓ En caso de contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua limpia durante al menos 10 minutos. Consulte un médico.



¡Riesgo de incendio! Evite poner en cortocircuito los contactos de una batería separada. No incinere la batería.

7.2 Cargadores

- Nunca intente cargar baterías no recargables.
- Haga reemplazar inmediatamente los cordones defectuosos.
- No exponga al agua.
- No abra el cargador.

- No sondee el cargador.
- El cargador está destinado exclusivamente para un uso al interior de un local.

8 CARGA Y COLOCACIÓN O EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

8.1 Indicaciones del cargador (Fig. 1)

Enchufe el cargador a la toma de corriente:

- Verde continuo: listo para la carga.
- Rojo intermitente: en carga.
- Verde continuo: carga completa.
- Verde y rojo continuos: batería o cargador dañados.



Nota: si la batería no encaja correctamente, desconéctela y compruebe que sea la correcta para este cargador según las especificaciones. No cargue otra batería ni cualquier otra que no encaje en el cargador de forma segura.

1. Supervise con frecuencia el cargador y la batería mientras esté conectado.
1. Desenchufe el cargador y desconéctelo de la batería cuando haya acabado.
2. Deje que se enfríe completamente la batería antes de usarla.
3. Guarde el cargador y la batería en casa, fuera del alcance de los niños.



NOTA: si la batería se recalienta después del uso continuado de la herramienta, espere a que se enfríe a temperatura ambiente antes de cargarla. De esta forma prolongará su vida útil.

8.2 Extracción / colocación de la batería (Fig. 2)



ADVERTENCIA: antes de realizar cualquier ajuste, asegúrese de que la máquina esté apagada o extraiga la batería.

- Sostenga la herramienta en una mano y la batería en la otra.
- Para colocarla: presione y deslice la batería en el receptáculo hasta que la pestaña de la parte posterior de la batería entre en su sitio y quede firmemente sujeta antes de usar la herramienta.
- Para extraerla: presione la pestaña de la batería y tire de ésta al mismo tiempo.

8.3 Indicador de capacidad de la batería (Fig. 3)

La batería cuenta con indicadores de capacidad, puede comprobar el estado de carga apretando el botón (A). Antes de usar la máquina, presione el interruptor de disparador para comprobar que la batería esté lo suficientemente cargada para que funcione correctamente.

Estos 3 LED pueden indicar el estado de carga de la batería:

- 3 LED iluminados: batería totalmente cargada.
- 2 LED iluminados: carga de la batería al 60 %.
- 1 LED iluminado: carga de la batería al mínimo

9 USO DEL COMPRESOR

9.1 Interruptor de encendido/apagado (ON/OFF)

Para encender la máquina, ponga el interruptor de encendido/apagado (On/Off) (8) en posición 1.

Para apagar la máquina, ponga el interruptor de encendido/apagado (On/Off) (8) en posición 0.

9.2 Ajuste de la presión de salida

- Defina la presión de control en el regulador de presión (7). La presión de control actual aparece en el manómetro de presión de control (5).
- NOTA: la presión de control definida no debe exceder la presión máxima de funcionamiento de las herramientas neumáticas conectadas.

9.3 Configuración del presostato

El presostato ha sido configurado en la fábrica

- Presión de conjunción aproximadamente de 6 bar.
- Presión de disyunción aproximadamente 8 bar.



En caso de aumento de la presión en el depósito, el motor se apaga automáticamente.



El motor se enciende automáticamente apenas la presión en el depósito sea demasiado baja.

9.4 Válvula de seguridad

La válvula de seguridad (10) ha sido ajustada para la más alta presión admisible del contenedor de presión. Está prohibido ajustar la válvula de seguridad o retirar su junta.

Accione la válvula de seguridad de vez en cuando para asegurarse que funcione cuando fuere necesario.

9.5 Agua condensada

Para asegurar un larga vida útil del recipiente bajo presión (2), purgue el agua condensada abriendo el grifo de drenaje (11) durante el uso. Antes de utilizar la máquina, verifique siempre el recipiente bajo presión para detectar signos de corrosión y daños. No utilice el compresor con un recipiente bajo presión que presente daños o corrosión. En caso de daño, póngase en contacto con el taller de atención al cliente.

9.6 Uso de una o dos baterías:

- Cuando se trabaja con una batería conectada, el compresor funciona hasta que se active el dispositivo de disyunción de la batería por temperatura, de manera que en ese momento la batería puede no estar enteramente descargada, en tal caso se debe retirar la batería para que se enfríe y después conectarla nuevamente al compresor.
- Cuando dos baterías están conectadas al compresor, se descargarán de forma alternada aumentando el tiempo de funcionamiento. Gracias a esta interacción, las baterías tienen tiempo suficiente para enfriarse y se les puede utilizar hasta que estén enteramente descargadas.

10 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

10.1 Mantenimiento

Apague el compresor y asegúrese que una persona no autorizada no pueda ponerlo en marcha. Retire las baterías recargables y ventile el equipo y las herramientas neumáticas conectadas.

10.2 Transporte

Transporte el equipo solamente por la manija de transporte. Proteja el equipo contra vibraciones y golpes inesperados.



Atención: el agua que se condensa, si no se descarga, puede corroer el depósito, limitando su capacidad y perjudicando su seguridad.



La **ELIMINACIÓN** de la condensación se debe realizar respetando las normas de protección del medio ambiente y las leyes vigentes, puesto que se trata de n producto contaminante.

11 DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
El compresor no arranca.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ninguna alimentación de energía. 2. Temperatura exterior demasiado baja. 3. Motor sobrecalentado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique las baterías recargables. 2. Nunca utilice la máquina con una temperatura exterior inferior a +5 °C. 3. Deje que el motor se enfríe. Si fuere necesario, solucionar la causa del sobrecalentamiento.
El compresor arranca pero no hay presión.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fugas en la válvula de retención. 2. Las juntas están dañadas. 3. Fugas en el grifo de drenaje del agua de condensación. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga reemplazar por un centro de servicio la válvula de retención. 2. Verifique las juntas y haga reemplazar aquellas dañadas por un centro de servicio. 3. Verifique el grifo de drenaje y hágalo reemplazar, si fuere necesario.
El compresor arranca, el manómetro indica la presión pero las herramientas no arrancan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fugas en las conexiones de las mangueras. 2. Fuga en un acoplamiento de bloqueo rápido. 3. Presión de consigna insuficiente en el regulador de presión. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique la manguera de aire comprimido y las herramientas; si fuere necesario, reemplazar. 2. Verifique el acoplamiento del grifo de bloqueo rápido y hágalo reemplazar, si fuere necesario. 3. Aumente la presión de consigna con el regulador de presión.

12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	POWDP7070
Tensión nominal	40 V
Velocidad de rotación	3000 min ⁻¹
Presión nominal	8 bar
Capacidad del depósito	5 l
Caudal de aire (capacidad)	36 l/min
Peso	10 kg

13 RUIDO

Valores de emisión de ruidos medidos de conformidad con la norma pertinente. (K=3)

Nivel de presión acústica LpA	87 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	97 dB(A)



¡ATENCIÓN! Utilice una protección auricular cuando la presión acústica sea superior a 85 dB(A).

14 GARANTÍA

- Este producto está garantizado por un periodo de 36 meses, efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- Esta garantía cubre cualquier fallo de material o de producción excluyendo: baterías, cargadores, piezas defectuosas debido al desgaste normal tales como rodamientos, escobillas, cables y enchufes, o accesorios tales como brocas, hojas de sierra, etc.; los daños o defectos causados por uso abusivo, accidentes o alteraciones del producto; ni los costes de transporte.
- Los daños y/o defectos que fueren la consecuencia de un uso indebido tampoco están cubiertos por las disposiciones de esta garantía.
- Igualmente, declinamos toda responsabilidad por lesiones corporales causadas por el uso inadecuado de la herramienta.
- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas PowerPlus.
- Se puede obtener más información llamando al número de teléfono 00 32 3 292 92 90.
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Al mismo tiempo, si el daño del aparato es la consecuencia de una sobrecarga o de un mantenimiento negligente, no se aceptará ninguna reclamación en el marco de la garantía.
- Se excluye definitivamente de la garantía los daños que fueren la consecuencia de una penetración de líquido o de polvo en exceso, los daños intencionales (aposta o por gran negligencia), así como el resultado de un uso inadecuado (utilización para fines para los cuales no está adaptado), incompetente (por ejemplo, incumpliendo las instrucciones contenidas en este manual), de un ensamblaje realizado por una persona sin experiencia, de rayos, de una tensión incorrecta de la red. Esta lista no es completa.
- La aceptación de reclamaciones en el marco de la garantía nunca puede conducir a la prolongación del periodo de validez de ésta ni al inicio de un nuevo periodo de garantía, en caso de reemplazo del aparato.
- Los aparatos o piezas reemplazadas en el marco de la garantía serán, por lo tanto, propiedad de Varo NV.
- Nos reservamos el derecho de rechazar toda reclamación en la que no se pueda verificar la fecha de compra o que no se pueda demostrar un correcto mantenimiento (limpieza frecuente de las rejillas de ventilación e intervención regular de servicio en las escobillas, etc.).
- Debe conservar el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.
- Debe devolver al vendedor la máquina no desmontada, en un estado de limpieza aceptable, en su maleta original (en caso de que se hubiere entregado la máquina en una maleta), acompañada de su recibo de compra.

15 MEDIO AMBIENTE



Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.

16 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



VARO – Vic. Van Rompuy N.V Joseph Van Instraat 9. BE2500 Lier – Bélgica, declara que:

Tipo de aparato: Compresor sin aceite
Marca: POWERplus
Número del producto: POWDP7070

está en conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas europeas aplicables, basados en la aplicación de las normas europeas armonizadas. Cualquier modificación no autorizada de este aparato anula esta declaración.

Directivas europeas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas enmiendas hasta la fecha de la firma):

2011/65/EU		
2006/42/EC		
2014/30/EU		
2000/14/EC	Annex VI	LwA
	Measured	95 dB(A)
	Guaranteed	97 dB(A)
	Notified Body	TÜV SÜD - DE

Normas europeas armonizadas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas hasta la fecha de la firma):

EN1012-1 : 2010
EN60204-1 : 2006
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

Custodio de la documentación técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

El suscrito actúa en nombre del director general de la compañía,

Mertens Ludo

Asuntos reglamentarios - Director de conformidad

Fecha: 01/06/2020

1	USO PREVISTO	3
2	DESCRIZIONE (FIG. A)	3
3	DISTINTA DEI COMPONENTI.....	3
4	SIMBOLI	3
5	NORME GENERALI DI SICUREZZA.....	4
5.1	<i>Luogo di lavoro</i>	<i>4</i>
5.2	<i>Sicurezza elettrica.....</i>	<i>4</i>
5.3	<i>Sicurezza delle persone.....</i>	<i>4</i>
5.4	<i>Uso attento e scrupoloso degli elettroutensili</i>	<i>5</i>
5.5	<i>Manutenzione.....</i>	<i>5</i>
6	AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIFICHE.....	6
6.1	<i>Cose da fare</i>	<i>6</i>
6.2	<i>Cose da non fare.....</i>	<i>6</i>
7	ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER BATTERIE E CARICABATTERIE	7
7.1	<i>Batterie</i>	<i>7</i>
7.2	<i>Caricabatterie.....</i>	<i>7</i>
8	CARICAMENTO, INSERIMENTO O RIMOZIONE DELLA BATTERIA.....	8
8.1	<i>Indicazioni del caricatore</i>	<i>8</i>
8.2	<i>Rimozione/inserimento della batteria</i>	<i>8</i>
8.3	<i>Indicatore capacità della batteria</i>	<i>8</i>
9	USO DEL COMPRESSORE	8
9.1	<i>Interruttore ON/OFF</i>	<i>8</i>
9.2	<i>Regolazione della pressione di uscita</i>	<i>9</i>
9.3	<i>Impostazione del pressostato</i>	<i>9</i>
9.4	<i>Valvola di sicurezza</i>	<i>9</i>
9.5	<i>Acqua di condensa</i>	<i>9</i>
9.6	<i>Uso di una o due batterie:</i>	<i>9</i>
10	PULIZIA E MANUTENZIONE	9
10.1	<i>Manutenzione.....</i>	<i>9</i>

10.2	<i>Trasporto</i>	9
11	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	10
12	DATI TECNICI	10
13	RUMORE	10
14	GARANZIA	11
15	AMBIENTE	11
16	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	12

COMPRESSORE SENZA OLIO 40V (SENZA BAT.) POWDP7070

1 USO PREVISTO

Il compressore è progettato per produrre aria compressa. Non idoneo per l'uso professionale.



AVVERTENZA! Per la vostra incolumità, si consiglia di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare la macchina. Consegnare l'elettrodomestico solo accompagnato da queste istruzioni.

2 DESCRIZIONE (FIG. A)

1. Coperchio della scocca
2. Serbatoio a pressione
3. Piede
4. Giunto ad attacco rapido (aria compressa regolata)
5. Pressione di controllo manometro
6. Pressione caldaia manometro
7. Regolatore della pressione
8. Interruttore ON/OFF
9. Impugnatura per il trasporto
10. Valvola di sicurezza
11. Rubinetto di scarico dell'acqua di condensa
12. Pacco batteria (non incluso)

3 DISTINTA DEI COMPONENTI

- Estrarre l'apparecchio dall'imballaggio.
- Rimuovere il resto dell'imballaggio e i componenti di supporto per il trasporto (se presenti)
- Verificare che tutti i pezzi siano presenti.
- Controllare che l'apparecchio, il cavo di alimentazione, la spina e tutti gli accessori non abbiano riportato danni durante il trasporto.
- Se possibile conservare tutto il materiale di imballaggio fino al termine del periodo di garanzia. Successivamente, smaltirlo presso il sistema locale di smaltimento rifiuti.



AVVERTENZA: i componenti del materiale di imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica! Rischio di soffocamento!

1 compressore portatile senza olio
1 manuale istruzioni









Se alcuni componenti risultano danneggiati o mancanti, rivolgersi al rivenditore.

4 SIMBOLI

Nel presente manuale e/o sulla macchina sono utilizzati i seguenti simboli:

	Leggere attentamente il manuale d'istruzioni prima dell'uso.		Pericolo di scottature!
	Indossare protezioni auricolari. Indossare protezioni oculari.		Pericolo avviamento automatico!

	Attenzione corrente elettrica!		Indossare guanti protettivi.
	Temperatura ambiente 40 °C max. (solo per la batteria).		Usare la batteria e il caricabatteria solo in ambienti chiusi.
	Non incendiare il pacco batteria o il caricabatteria.		Non esporre il caricabatteria e il pacco batteria all'acqua.

5 NORME GENERALI DI SICUREZZA

Attenzione! Leggere tutte le istruzioni. Non attenersi alle avvertenze e alle istruzioni che seguono può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni. Conservare le presenti avvertenze e istruzioni in modo da poterle consultare in seguito. Il termine "elettroutensile" di seguito utilizzato si riferisce a elettroutensili alimentati a rete (con cavo) o a batteria (cordless).

5.1 *Luogo di lavoro*

- Mantenere l'area di lavoro pulita e in ordine. Aree di lavoro in disordine e non illuminate possono dare origine a incidenti.
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti a rischio di esplosione nei quali si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli elettroutensili producono scintille che possono incendiare polveri o vapori.
- Durante l'impiego dell'elettroutensile, tenere lontani bambini e i non addetti ai lavori. In caso di distrazione, si potrebbe perdere il controllo dell'apparecchio.

5.2 *Sicurezza elettrica*



Verificare sempre che la tensione della rete di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targa dati.

- La spina dell'apparecchio deve essere adatta alla presa. La spina non può essere modificata in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici insieme ad apparecchi collegati a terra. Spine non modificate e prese di corrente adatte riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra quali tubi, impianti di riscaldamento, fornelli e frigoriferi. C'è un alto rischio di prendere la scossa se il corpo è collegato a terra.
- Proteggere l'apparecchio da pioggia e umidità. L'infiltrazione di acqua in un elettroutensile aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Maneggiare il cavo con cura. Non utilizzare il cavo per trascinare l'apparecchio, per appenderlo oppure per estrarre la spina dalla presa. Tenere lontano il cavo da fonti di calore, olio, spigoli aguzzi o parti in movimento dell'apparecchio. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di ricevere scosse elettriche.
- Se l'elettroutensile va impiegato all'aperto, utilizzare solo prolunghe adatte a questo scopo. L'impiego di una prolunga adatta per l'uso all'aperto diminuisce il rischio di scosse elettriche.
- Se non si può evitare di azionare l'elettroutensile in un luogo umido, utilizzare una rete di alimentazione protetta da dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

5.3 *Sicurezza delle persone*

- Prestare attenzione. Fare molta attenzione a quello che si fa quando si lavora con un elettroutensile. Non utilizzare l'apparecchio quando si è stanchi o sotto gli effetti di droghe,

alcohol o farmaci. Un momento di distrazione durante l'uso dell'apparecchio può causare gravi lesioni.

- Indossare dispositivi di protezione personali e sempre un paio di occhiali protettivi.
- Indossare dispositivi di protezione personali quali maschera antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o paraorecchie, a seconda del tipo di impiego dell'elettrotensile, fa diminuire il rischio di lesioni.
- Evitare la messa in funzione accidentale. Accertarsi che l'interruttore si trovi sulla posizione "off" prima di inserire la spina nella presa. Se durante il trasporto dell'apparecchio il dito poggia sull'interruttore, oppure se l'apparecchio viene collegato alla rete già in posizione di innesto, si possono causare incidenti.
- Prima di avviare l'apparecchio, rimuovere gli utensili di regolazione o la chiave per dadi. Un utensile o una chiave che si trovino in una sezione rotante possono causare lesioni.
- Non addossarsi alla macchina. Trovare una posizione sicura e mantenere sempre l'equilibrio. In questo modo si può controllare l'apparecchio anche in situazioni impreviste.
- Indossare l'abbigliamento adatto. Indossare capi il più possibile aderenti ed evitare di indossare ornamenti o gioielli. Tenere capelli, abbigliamento e guanti lontano dalle sezioni in movimento. Un abbigliamento non aderente, gioielli o capelli lunghi possono restare intrappolati nelle sezioni in movimento.
- Se possono essere montati sistemi di aspirazione e captazione della polvere, assicurarsi che siano collegati e che vengano utilizzati in modo corretto. L'impiego di questi sistemi diminuisce i rischi causati dalla polvere.

5.4 Uso attento e scrupoloso degli elettrotensili

- Non sovraccaricare l'apparecchio. Utilizzare l'elettrotensile idoneo al lavoro da svolgere. Con l'elettrotensile idoneo si potrà lavorare meglio e in modo più sicuro a seconda del campo di applicazione.
- Non utilizzare mai un elettrotensile il cui interruttore sia difettoso. Un elettrotensile che non si riesca più ad accendere o spegnere è pericoloso e deve essere riparato.
- Estrarre la spina dalla presa prima delle regolazioni dell'apparecchio, della sostituzione di accessori o del suo inutilizzo. Queste precauzioni impediscono l'avvio involontario dell'apparecchio.
- Conservare gli elettrotensili fuori dalla portata dei bambini. Non far utilizzare l'apparecchio a persone che non ne hanno familiarità oppure che non hanno letto queste istruzioni. Gli elettrotensili sono attrezzi pericolosi nelle mani di persone inesperte.
- Avere cura dell'apparecchio. Controllare che le parti mobili dell'apparecchio funzionino perfettamente e non si blocchino, che non ci siano pezzi rotti oppure danneggiati in modo tale da pregiudicarne il funzionamento. Far riparare i pezzi danneggiati prima dell'impiego dell'apparecchio. Molti incidenti sono stati causati da elettrotensili sui quali viene eseguita una scarsa manutenzione.
- Conservare gli utensili da taglio affilati e in ordine. Gli utensili da taglio conservati con cura e debitamente affilati si bloccano di meno e si gestiscono meglio.
- Utilizzare l'elettrotensile, gli accessori, gli utensili, ecc. conformemente alle presenti istruzioni e per gli scopi previsti per questo modello particolare. Tenere quindi in considerazione le condizioni di lavoro e il tipo di applicazione. L'impiego di elettrotensili per usi diversi da quelli previsti può condurre a situazioni pericolose.

5.5 Manutenzione

- Far riparare l'apparecchio solo da personale specializzato e che utilizza solo pezzi di ricambio originali. In questo modo viene garantita la sicurezza dell'apparecchio.

6 AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIFICHE



Questo simbolo indica le avvertenze da leggere attentamente prima di utilizzare il prodotto, in modo da prevenire possibili danni fisici all'utente.



L'aria compressa è una forma di energia potenzialmente pericolosa, pertanto è necessario usare estrema cautela utilizzando il compressore e gli accessori.



Attenzione: il compressore potrebbe ripartire in caso di black-out e successivo ripristino di tensione.

Il valore di PRESSIONE ACUSTICA misurato 4 m. equivale al valore di POTENZA ACUSTICA dichiarato sull'etichetta gialla, posizionata sul compressore, meno 20 dB.

6.1 Cose da fare

- Il compressore deve essere utilizzato in ambienti idonei (ben aerati, con temperatura ambiente compresa fra +5 °C e +40 °C) e mai in presenza di polveri, acidi, vapori, gas esplosivi o infiammabili.
- Tenere sgombra l'area di lavoro. Il compressore in funzione deve essere posizionato su un appoggio stabile.
- È consigliato l'uso di occhiali protettivi durante l'utilizzo per proteggere gli occhi da corpi estranei sollevati dal getto di aria compressa.
- Utilizzando gli accessori pneumatici indossare possibilmente abbigliamento antinfortunistico.
- Mantenere sempre una distanza di sicurezza di almeno 2 metri tra il compressore e la zona di lavoro.
- Usare sempre e solo la maniglia per spostare il compressore.
- L'utilizzo dell'aria compressa nei diversi usi previsti (gonfiaggio, utensili pneumatici, verniciatura, lavaggio con detergenti solo a base acquosa, graffiatura, ecc.) comporta la conoscenza ed il rispetto delle norme previste nei singoli casi.
- Questo compressore è costruito per funzionare con un rapporto di intermittenza specificato sulla targhetta dati tecnici, (ad esempio S3- 15 significa 1,5 minuti di lavoro e 8,5 minuti di fermata) onde evitare un eccessivo surriscaldamento del motore elettrico. Nel caso ciò si dovesse verificare, interverrebbe la protezione termica di cui il motore è dotato interrompendo automaticamente la corrente elettrica quando la temperatura è troppo elevata. Al ritorno delle condizioni normali di temperatura il motore si riavvia automaticamente.

6.2 Cose da non fare

- Non dirigere mai il getto di aria/liquidi verso persone, animali o verso il proprio corpo.
- Non far entrare il compressore in contatto con l'acqua o altri liquidi, evitando inoltre con cura di non dirigere mai il getto di liquidi, spruzzati da utensili collegati al compressore, verso il compressore stesso: l'apparecchio è sotto tensione e potrebbero verificarsi folgorazioni o cortocircuiti.
- Non usare l'apparecchio a piedi nudi o con mani e piedi bagnati.
- Non tirare il cavo di alimentazione per staccare la spina dalla presa o per spostare il compressore.
- Non lasciare esposto l'apparecchio agli agenti atmosferici (pioggia, sole, nebbia, neve).
- Non permettere l'uso del compressore a persone inesperte senza adeguata sorveglianza. Tenere lontani dall'area di lavoro gli animali.

- L'aria compressa prodotta da questa macchina non è utilizzabile in campo farmaceutico, alimentare o ospedaliero e non può essere utilizzata per riempire bombole da immersione.
- Non posizionare oggetti infiammabili o oggetti in nylon e stoffa vicino e/o sul compressore.
- Non coprire le prese d'aria sul compressore.
- Non aprire o manomettere il compressore in alcuna sua parte. Rivolgersi ad un Centro Assistenza autorizzato.

7 ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER BATTERIE E CARICABATTERIE

7.1 Batterie

- Non tentare mai di aprire per nessuna ragione.
- Non conservare in luoghi in cui la temperatura possa superare 40 °C.
- Caricare solo a temperatura ambiente compresa tra 4 °C e 40 °C.
- Conservare le batterie in un luogo fresco e asciutto (5-20 °C). Non riporre mai le batterie scariche.
- Per una conservazione ottimale delle batterie agli ioni di litio, si consiglia di lasciarle scaricare e ricaricarle regolarmente (almeno 4 volte l'anno). Il livello di carica ideale della batteria agli ioni di litio in vista di un inutilizzo prolungato è del 40% della capacità.
- Per lo smaltimento delle batterie, seguire le istruzioni fornite nella sezione "Tutela dell'ambiente".
- Non cortocircuitare. Il contatto tra il polo positivo (+) e il polo negativo (-), diretto o attraverso il contatto accidentale con oggetti metallici, provoca il cortocircuito della batteria; il flusso di corrente intensa che ne deriva produce un aumento della temperatura che può provocare rotture o incendio.
- Non scaldare. Se le batterie vengono scaldate oltre 100 °C, i separatori ermetici e isolanti e altri componenti polimerici possono subire danni con conseguente fuoriuscita dell'elettrolito e/o cortocircuito interno che provoca un aumento di temperatura dannoso per la batteria. Non gettare le batterie nel fuoco per evitare il rischio di incendio, esplosione e/o intensa combustione.
- In condizioni estreme possono verificarsi fuoriuscite di elettrolito. In presenza di liquido sulla batteria, procedere come segue:
 - Tamponare con cura il liquido con un panno. Evitare il contatto con la cute.
 - In caso di contatto cutaneo o oculare, seguire le istruzioni riportate di seguito:
 - ✓ Sciacquare immediatamente con acqua. Neutralizzare con un acido leggero, per esempio succo di limone o aceto.
 - ✓ In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua pulita per almeno 10 minuti. Rivolgersi a un medico.



Pericolo di incendio! Evitare di cortocircuitare i contatti di una batteria scollegata. Non incendiare la batteria.

7.2 Caricabatterie

- Non tentare mai di caricare batterie non ricaricabili.
- Sostituire immediatamente eventuali cavi difettosi.
- Non esporre all'acqua.
- Non aprire il caricabatteria.
- Non introdurre oggetti nel caricabatteria.
- Il caricabatteria è previsto esclusivamente per l'uso al chiuso.

8 CARICAMENTO, INSERIMENTO O RIMOZIONE DELLA BATTERIA

8.1 *Indicazioni del caricatore*

Collegare il caricatore alla presa elettrica:

- Verde continuo: pronta per la carica.
- Rosso intermittente: in carica.
- Verde continuo: carico.
- Rosso e verde continui: la batteria o il caricatore sono danneggiati.



Nota: se la batteria non si inserisce correttamente, scollegarla e verificare che il pacco batteria sia il modello giusto per questo caricatore, così come indicato nelle caratteristiche tecniche. Non caricare nessun altro pacco batteria o un pacco batteria che non entra correttamente nel caricatore.

1. Controllare frequentemente il caricatore e il pacco batteria mentre sono collegati.
2. Scollegare il caricatore dall'alimentazione e scollegare il pacco batteria al termine delle operazioni.
3. Lasciar raffreddare completamente la batteria prima di utilizzarla.
4. Conservare il pacco batteria e il caricabatteria in ambienti chiusi, fuori dalla portata dei bambini.



NOTA: se dopo aver usato in modo costante l'utensile si appura che la batteria è calda, lasciare che si raffreddi e raggiunga la temperatura ambiente prima di caricarla. Questa operazione può allungare la durata delle batterie.

8.2 *Rimozione/inserimento della batteria*



AVVERTENZA: prima di effettuare qualsiasi regolazione, accertarsi che la macchina sia spenta o rimuovere il pacco batteria.

- Tenere l'utensile con una mano e il pacco batteria con l'altra.
- Per eseguire l'installazione: spingere e far scorrere il pacco batteria nel vano della batteria, assicurarsi che la leva di rilascio sul lato posteriore della batteria scatti in posizione e che la batteria sia fissata saldamente prima di iniziare l'operazione.
- Per eseguire la rimozione: Premere la leva di rilascio della batteria e contemporaneamente estrarre il pacco batteria.

8.3 *Indicatore capacità della batteria*

Sul pacco batteria ci sono indicatori della capacità della batteria. È possibile controllare la capacità della batteria se si schiaccia il pulsante. Prima di usare la macchina, premere la leva con interruttore per accertarsi che la batteria sia abbastanza carica per funzionare correttamente.

I 3 LED mostrano il livello della capacità della batteria:

3 LED: Batteria completamente carica.

2 LED: Batteria carica al 60%.

1 LED: Batteria da ricaricare.

9 USO DEL COMPRESSORE

9.1 *Interruttore ON/OFF*

Per accendere l'apparecchio, portare l'interruttore on/off (8) sulla posizione '1'.

Per spegnerlo, portare l'interruttore on/off (8) sulla posizione '0'.

9.2 **Regolazione della pressione di uscita**

- Impostare la pressione di controllo per mezzo del regolatore di pressione (7). La pressione di controllo corrente è indicata sul manometro apposito (5).
- **NOTA:** la pressione di controllo impostata non deve superare la pressione di esercizio massima degli strumenti ad aria compressa collegati.

9.3 **Impostazione del pressostato**

Il pressostato è impostato in fabbrica.

- Pressione di inserimento circa 6 bar.
- Pressione di disinserimento circa 8 bar.



Non appena la pressione si accumula nel recipiente, il motore si spegne automaticamente.



Il motore si accende automaticamente quando la pressione del serbatoio è insufficiente.

9.4 **Valvola di sicurezza**

La valvola di sicurezza (10) è stata impostata per la pressione massima consentita del recipiente a pressione. È vietato regolare la valvola di sicurezza o rimuoverne la guarnizione.

Attuare occasionalmente la valvola di sicurezza per accertarsi che funzioni correttamente al momento opportuno.

9.5 **Acqua di condensa**

Per garantire una lunga durata del serbatoio a pressione (2), eliminare l'acqua di condensa aprendo il rubinetto di scarico (11) durante l'uso. Verificare che il serbatoio a pressione non presenti tracce di ruggine e danni ogni volta prima dell'uso. Non utilizzare il compressore se il serbatoio a pressione è danneggiato o arrugginito. Se si riscontrano danni, rivolgersi al centro di assistenza clienti.

9.6 **Uso di una o due batterie:**

- Quando è collegata una sola batteria, il compressore funziona fino all'attivazione della protezione anti-surriscaldamento della batteria, che in quel momento potrebbe non essere completamente scarica. È quindi necessario rimuovere la batteria e lasciarla raffreddare prima di poterla ricollegare al compressore.
- Quando il compressore è in funzione con due batterie collegate, queste si scaricano alternatamente, prolungando l'operatività dell'apparecchio. Questa interazione garantisce a ciascuna batteria un tempo di raffreddamento sufficiente durante il funzionamento dell'altra e ne permette l'utilizzo fino allo scaricamento completo.

10 PULIZIA E MANUTENZIONE

10.1 **Manutenzione**

Spegnere il compressore e verificare che sia fissato in modo da non poter essere riavviato da persone non autorizzate. Estrarre le batterie ricaricabili e areare l'apparecchio e tutti gli strumenti pneumatici collegati.

10.2 **Trasporto**

L'apparecchio deve essere trasportato esclusivamente afferrandolo per l'apposita impugnatura. Proteggere l'apparecchio da urti imprevisti e vibrazioni.



Attenzione: l'acqua che si condensa, se non scaricata, può corrodere il serbatoio, limitandone la capacità e pregiudicandone la sicurezza.



Lo **SMALTIMENTO** della condensa deve avvenire nel rispetto della tutela dell'ambiente e delle leggi in vigore, trattandosi di prodotto inquinante.

11 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Causa	Soluzione
Il compressore non parte.	<ol style="list-style-type: none">1. Alimentazione assente.2. Temperatura esterna troppo bassa.3. Motore surriscaldato.	<ol style="list-style-type: none">1. Controllare le batterie ricaricabili.2. Non azionare mai con una temperatura esterna inferiore a +5 °C.3. Attendere il raffreddamento del motore. Se necessario, eliminare la causa del surriscaldamento.
Il compressore si avvia ma non c'è pressione.	<ol style="list-style-type: none">1. La valvola di non ritorno perde.2. Le guarnizioni sono danneggiate.3. Il rubinetto di scarico dell'acqua di condensa presenta una perdita.	<ol style="list-style-type: none">1. Rivolgersi a un centro di assistenza per sostituire la valvola di non ritorno.2. Controllare le guarnizioni e rivolgersi a un centro di assistenza per sostituire eventuali guarnizioni danneggiate.3. Controllare il rubinetto di scarico e se necessario sostituirlo.
Il compressore si avvia, la pressione viene visualizzata sul manometro, ma gli strumenti non si avviano.	<ol style="list-style-type: none">1. I collegamenti dei tubi presentano delle perdite.2. Un giunto ad attacco rapido presenta una perdita.3. La pressione impostata sul regolatore di pressione è insufficiente.	<ol style="list-style-type: none">1. Controllare il tubo dell'aria compressa e gli strumenti e, se necessario, sostituirli.2. Controllare il giunto ad attacco rapido e se necessario sostituirlo.3. Aumentare la pressione impostata per mezzo del regolatore di pressione.

12 DATI TECNICI

Tipo	POWDP7070
Tensione nominale	40 V
Velocità di rotazione	3000 min ⁻¹
Pressione nominale	8 bar
Capacità serbatoio	5 l
Debito d'aria (capacità)	36 l/min
Peso	10 kg

13 RUMORE

Valori di emissione di rumore misurati in conformità allo standard applicabile. (K=3)

Livello di pressione acustica LpA	87 dB(A)
Livello di potenza acustica LwA	97 dB(A)



ATTENZIONE! Indossare protezioni acustiche se la pressione acustica supera 85 dB(A).

14 GARANZIA

- Questo prodotto è garantito per un periodo di 36 mesi a decorrere dalla data dell'acquisto da parte del primo utilizzatore.
- La presente garanzia copre tutti i difetti di materiali o produzione, esclusi: batterie, caricabatterie, parti difettose soggette a normale usura quali cuscinetti, spazzole, cavi e spine o accessori quali trapani, punte di trapano, lame di seghe, ecc.; danni o difetti derivanti da incuria, incidenti o alterazioni; costi di trasporto.
- Sono esclusi dalle clausole della garanzia danni e/o difetti conseguenti all'uso non conforme.
- Si declina ogni responsabilità per eventuali lesioni provocate dall'uso non conforme dell'apparecchio.
- Le riparazioni devono essere affidate esclusivamente a un centro di assistenza ai clienti autorizzato da Powerplus tools.
- Per ulteriori informazioni, telefonare al numero 00 32 3 292 92 90.
- Tutti i costi di trasporto sono a carico del cliente, salvo accordi diversi in forma scritta.
- Non sono inoltre consentiti reclami sulla garanzia qualora il danno al dispositivo sia dovuto alle conseguenze di una manutenzione inadeguata o di un sovraccarico.
- Sono inderogabilmente esclusi dalla garanzia i danni derivati da infiltrazione di liquidi, penetrazione di polvere, danni intenzionali (perpetrati deliberatamente o dovuti a negligenza evidente), uso improprio (scopi per i quali il dispositivo non è idoneo), uso non competente (cioè senza rispettare le istruzioni fornite nel manuale), assemblaggio da parte di personale inesperto, fulmini, tensione di rete errata. Questa clausola non è restrittiva.
- L'accettazione dei reclami in base al regolamento di questa garanzia non comporta in nessun caso la proroga del periodo di validità della stessa né l'inizio di un nuovo periodo di garanzia in caso di sostituzione del dispositivo.
- I dispositivi o i componenti sostituiti nel periodo della garanzia sono pertanto di proprietà di Varo NV.
- Ci riserviamo il diritto di respingere i reclami nei casi in cui non sia possibile verificare l'acquisto o quando sia evidente che il prodotto non è stato sottoposto a una corretta manutenzione. (pulizia delle aperture di ventilazione, regolare assistenza per le spazzole al carbonio, ecc.).
- Conservare lo scontrino come prova della data d'acquisto.
- L'apparecchio non smontato deve essere restituito al rivenditore in condizioni di pulizia accettabili, nella custodia preformata originale (se applicabile), accompagnato dalla prova d'acquisto.

15 AMBIENTE



Ove la macchina, in seguito ad uso prolungato, dovesse essere sostituita, non gettarla tra i rifiuti domestici, ma liberarsene in modo rispettoso per l'ambiente.

I rifiuti prodotti dalle macchine elettriche non possono essere trattati come i normali rifiuti domestici. Provvedere al riciclo laddove esistono impianti adeguati.

Consultare l'ente locale o il rivenditore per consigli su raccolta e smaltimento.

16 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



varo

Con la presente, **VARO – Vic. Van Rompuy N.V** Joseph Van Instraat 9 – B2500 Lier, Belgio, dichiara che

Descrizione dell'apparecchio:	Compressore senza olio
Marchio:	POWERplus
Numero articolo:	POWDP7070

è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle Direttive Europee in base all'applicazione delle norme europee armonizzate. Qualsiasi modifica effettuata sul prodotto rende nulla questa dichiarazione.

Direttive europee (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma):

2011/65/EU		
2006/42/EC		
2014/30/EU		
2000/14/EC	Annex VI	LwA
	Measured	95 dB(A)
	Guaranteed	97 dB(A)
	Notified Body	TÜV SÜD - DE

Norme europee armonizzate (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma):

EN1012-1 : 2010
EN60204-1 : 2006
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

Depositario della documentazione tecnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Mertens Ludo

Il sottoscritto agisce in nome e per conto del CEO della società,
Regulatory Affairs – Compliance Manager
Data: 01/06/2020

1	UTILIZAÇÃO PREVISTA	3
2	DESCRIÇÃO (FIG. A)	3
3	LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM	3
4	SÍMBOLOS	3
5	PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA	4
5.1	<i>Local a trabalhar</i>	4
5.2	<i>Segurança elétrica</i>	4
5.3	<i>Segurança de pessoas</i>	4
5.4	<i>Manuseamento e emprego de ferramentas elétricas com precaução</i>	5
5.5	<i>Assistência técnica</i>	5
6	AVISOS DE SEGURANÇA ESPECÍFICOS	6
6.1	<i>O que fazer</i>	6
6.2	<i>O que não se deve fazer</i>	6
7	INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA BATERIAS E CARREGADORES	7
7.1	<i>Baterias</i>	7
7.2	<i>Carregadores</i>	7
8	CARREGAMENTO, INSERÇÃO OU REMOÇÃO DO ACUMULADOR	8
8.1	<i>Indicações de carga (Fig. 1)</i>	8
8.2	<i>Remoção / inserção do acumulador (Fig. 2)</i>	8
8.3	<i>Indicador da capacidade da bateria (Fig. 3)</i>	8
9	USO DO COMPRESSOR	8
9.1	<i>Interruptor para ligar/desligar</i>	8
9.2	<i>Adjusting the outlet pressure</i>	9
9.3	<i>Definir o interruptor de pressão</i>	9
9.4	<i>Válvula de segurança</i>	9
9.5	<i>Água condensada</i>	9
9.6	<i>Usar uma ou duas baterias:</i>	9
10	LIMPEZA E MANUTENÇÃO	9
10.1	<i>Manutenção</i>	9

10.2	<i>Transporte</i>	9
11	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	10
12	DADOS TÉCNICOS	10
13	RUÍDO	10
14	GARANTIA	11
15	MEIO-AMBIENTE.....	11
16	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	12

COMPRESSOR SEM ÓLEO 40V POWDP7070

1 UTILIZAÇÃO PREVISTA

O seu compressor foi concebido para fornecer ar comprimido. Não adequado para uso profissional.



AVISO! Antes de utilizar a máquina, leia atentamente este manual para garantir a sua própria segurança. Ceda apenas a sua ferramenta elétrica juntamente com este manual de instruções.

2 DESCRIÇÃO (FIG. A)

1. Cobertura da caixa
2. Depósito de pressão
3. Base
4. Acoplamento de bloqueio rápido (ar comprimido regulado)
5. Manómetro de pressão de controlo
6. Manómetro de pressão da caldeira
7. Regulador de pressão
8. Interruptor ON/OFF
9. Pega de transporte
10. Válvula de pressão
11. Torneira de drenagem para água de condensação
12. Conjunto da bateria (não fornecido)

3 LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Retire todo o material da embalagem.
- Retire os suportes de embalagem e transporte ainda existentes (se houver).
- Verifique a existência de todo o conteúdo da embalagem.
- Verifique possíveis danos de transporte na ferramenta, no cabo de alimentação, na ficha elétrica e em todos os acessórios.
- Se possível, guarde a embalagem até ao fim do período de garantia. Elimine-a depois através do seu sistema de recolha de resíduos local.



AVISO! Os materiais de embalagem não são brinquedos! As crianças não devem brincar com sacos de plástico! Perigo de asfixia!

1 compressor portátil sem óleo
1 manual de instruções







Caso haja partes em falta ou danificadas, por favor, contacte o seu comerciante.

4 SÍMBOLOS

Neste manual e/ou na máquina são utilizados os seguintes símbolos:

	Ler com atenção o manual de instruções antes do uso.		Perigo de queimaduras.
	Utilize proteção auricular. Utilize proteção visual.		Perigo arranque automático.
	Atenção: corrente elétrica!		Use luvas de proteção.

	<p>Temperatura ambiente máx. 40 °C (apenas para bateria).</p>		<p>Use bateria e carregador apenas em salas fechadas.</p>
	<p>Não queime o conjunto da bateria ou carregador.</p>		<p>Não exponha o carregador e o conjunto da bateria a água.</p>

5 PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não-cumprimento dos avisos e instruções podem provocar choque elétrico, incêndio e /ou ferimentos graves. Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. O conceito utilizado a seguir de „Ferramenta elétrica” refere-se a ferramentas elétricas com cabo de alimentação ou alimentação por bateria (sem cabo elétrico).

5.1 Local a trabalhar

- Mantenha a sua área a trabalhar limpa e arrumada. A desordem e áreas a trabalhar com pouca iluminação podem desencadear acidentes.
- Não trabalhe com o aparelho em ambientes com risco de explosão, onde se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas elétricas produzem faíscas, as quais podem inflamar as poeiras ou vapores.
- Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta elétrica. Em caso de distração, pode perder o controlo sobre o aparelho.

5.2 Segurança elétrica



Certifique-se sempre que a tensão de alimentação corresponde à voltagem especificada na placa de características.

- A ficha de ligação do aparelho tem que encaixar corretamente na tomada. A ficha não pode de forma alguma ser modificada. Não utilize nenhum adaptador juntamente com aparelhos ligados à terra. As fichas intactas e tomadas adequadas diminuem o risco de choque elétrico.
- Evite o contacto físico com superfícies ligadas à terra, tais como tubagens, aparelhos de aquecimento, fogões e frigoríficos. Existe um risco agravado de choque elétrico, se tiver contacto físico com terra.
- Mantenha o aparelho afastado de chuva ou humidade. A entrada de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.
- Não utilize o cabo elétrico para segurar ou pendurar o aparelho ou para puxar a ficha da tomada. Mantenha o cabo elétrico afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou de peças de aparelhos em movimento. Os cabos elétricos danificados ou dobrados aumentam o risco de choque elétrico.
- Se trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize apenas extensões que sejam também indicadas para uso no exterior. A utilização de uma extensão apropriada para uso no exterior diminui o risco de choque elétrico.
- Caso não seja possível evitar operar a ferramenta elétrica num local húmido, use um dispositivo contra corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

5.3 Segurança de pessoas

- Esteja atento. Esteja concentrado e seja sensato ao trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize o aparelho se estiver cansado ou sob a influência de estupefacientes,

álcool ou medicamentos. Um momento de distração durante a utilização do aparelho pode provocar ferimentos graves.

- Use equipamento de proteção individual e use sempre óculos de proteção. O uso de equipamento de proteção individual, assim como máscaras anti-poeiras, calçado de segurança anti-derrapante, capacete de segurança ou proteção auricular, conforme o tipo e aplicação da ferramenta elétrica, diminui o risco de ferimentos.
- Evite uma entrada em funcionamento acidental. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição "OFF (0)" (desligado), antes de inserir a ficha na tomada. Se tiver o dedo no interruptor ao segurar o aparelho ou ligar o aparelho à corrente elétrica com o interruptor ativado, podem resultar acidentes.
- Retire ferramentas de ajuste ou chaves de parafusos, antes de ligar o aparelho. Uma ferramenta ou chave que se encontre numa peça giratória do aparelho pode provocar ferimentos.
- Não se sobrevalorize. Tenha atenção a uma postura correta e mantenha sempre o equilíbrio. Desta forma, poderá controlar melhor o aparelho em situações inesperadas.
- Use vestuário apropriado. Não use roupas largas nem jóias. Mantenha o cabelo, roupa e luvas a trabalhar afastados de peças em movimento. As roupas soltas, jóias ou cabelos compridos soltos podem ser apanhados pelas peças em movimento.
- Se puderem ser montados dispositivos de aspiração e absorção de poeiras, certifique-se de que os mesmos estão ligados e são utilizados corretamente. A utilização destes dispositivos diminui os riscos associados a poeiras.

5.4 Manuseamento e emprego de ferramentas elétricas com precaução

- Não sobrecarregue o aparelho. Utilize a ferramenta elétrica indicada para o seu trabalho. Com a ferramenta elétrica adequada, trabalha melhor e de forma mais segura nas áreas a trabalhar indicadas.
- Não utilize uma ferramenta elétrica com o interruptor danificado. Uma ferramenta elétrica que não possa ser mais ligada ou desligada é perigosa e tem de ser reparada.
- Retire a ficha da tomada antes de proceder a ajustes no aparelho, substituir acessórios ou arrumar o aparelho. Esta medida de precaução impede o arranque acidental do aparelho.
- Guarde as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance das crianças. Não permita que outras pessoas façam uso do aparelho, se não estiverem familiarizadas com o mesmo ou não tiverem lido estas instruções. As ferramentas elétricas são perigosas, se forem utilizadas por pessoas inexperientes.
- Faça a manutenção do aparelho com cuidado. Inspeccione se as peças móveis do aparelho funcionam corretamente e não bloqueiam, se as peças estão partidas ou danificadas de forma a comprometer o funcionamento do aparelho. Mandar reparar as peças danificadas antes da utilização do aparelho. Muitos acidentes têm a sua origem na manutenção incorreta das ferramentas elétricas.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte com extremidades de corte afiadas, com uma manutenção correta, bloqueiam menos e são mais fáceis de manusear.
- Utilize a ferramenta elétrica, acessórios, ferramentas normalizadas, etc. de acordo com estas instruções para este tipo especial de aparelho. Tenha também em atenção as condições a trabalhar e a tarefa a executar. O emprego das ferramentas elétricas para aplicações diferentes das estipuladas pode desencadear situações de perigo.

5.5 Assistência técnica

- Mandar reparar o seu aparelho apenas por técnicos qualificados e apenas com peças de substituição originais. Desta forma, é assegurado que a segurança do aparelho se mantém.

6 AVISOS DE SEGURANÇA ESPECÍFICOS



Este símbolo indica as advertências a ler com atenção antes de utilizar o produto, de forma a prevenir possíveis danos físicos ao utilizador.



O ar comprimido é uma forma de energia potencialmente perigosa; portanto, é necessário ter o máximo cuidado ao utilizar o compressor e os acessórios.



Atenção: o compressor pode voltar a funcionar em caso de queda de energia e restabelecimento subsequente da tensão.

O valor de PRESSÃO ACÚSTICA medindo 4 m. equivale ao valor de POTÊNCIA ACÚSTICA declarado na etiqueta amarela, posicionada no compressor, menos 20 dB.

6.1 O que fazer

- O compressor deve ser utilizado em ambientes adequados (bem arejados, com temperatura ambiente compreendida entre +5 °C e +40 °C) e nunca em presença de poeira, ácidos, vapores, gases explosivos ou inflamáveis.
- Manter livre a área de trabalho. O compressor em funcionamento deve ser colocado sobre um apoio estável.
- É aconselhado o uso de óculos de proteção durante o uso para proteger os olhos de corpos estranhos levantados pelo jato de ar comprimido.
- Utilizando os acessórios pneumáticos usar, se possível, roupas de proteção.
- Manter sempre uma distância de segurança de pelo menos 2 metros entre o compressor e a zona de trabalho.
- Usar exclusivamente a alça para deslocar o compressor.
- A utilização do ar comprimido nos diversos usos previstos (insuflação, ferramentas pneumáticas, pintura, lavagem com detergentes somente com base aquosa, agrafamento, etc.) implica o conhecimento e o respeito das normas previstas em cada caso separadamente.
- Este compressor foi construído para funcionar com a relação de intermitência especificada na placa de dados técnicos, (por exemplo, S3-15 significa 1,5 minutos de trabalho e 8,5 minutos de pausa) para evitar o sobreaquecimento excessivo do motor elétrico. Se isso acontecer, intervirá a proteção térmica com a qual o motor está equipado, interrompendo automaticamente a corrente elétrica quando a temperatura estiver demasiado elevada. Após voltarem as condições normais de temperatura, o motor se reativará automaticamente.

6.2 O que não se deve fazer

- Nunca orientar o jato de ar/líquidos na direção de pessoas, animais ou do próprio corpo.
- Não deixar que o compressor entre em contacto com água ou outros líquidos, evitando, também, com cuidado, orientar o jato de líquidos, borrifados por ferramentas conectadas ao compressor, na direção deste último: o aparelho está sob tensão e poderiam ocorrer fulgurações ou curto-circuito.
- Se este compressor tiver de ser utilizado em ambiente exterior, após o uso, lembrar-se sempre de o guardar num local coberto ou fechado.
- Nunca utilizar o compressor no exterior em caso de chuva ou de condições atmosféricas adversas.
- Não permitir que pessoas inexperientes usem o compressor sem uma adequada vigilância. Manter animais longe da área de trabalho.

- O ar comprimido produzido por esta máquina não pode ser utilizado no campo farmacêutico, alimentar ou hospitalar e não pode ser utilizado para encher garrafas de mergulho.
- Não posicionar objetos inflamáveis ou objetos em nylon e tecido perto e/ou sobre o compressor.
- Não cobrir as saídas de ar do compressor.
- Não abrir nem a alterar nenhuma parte do compressor. Dirigir-se, se necessário, a um Centro de Assistência Autorizado.

7 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA BATERIAS E CARREGADORES

7.1 Baterias

- Nunca tente abrir por algum motivo.
- Não guarde em locais onde a temperatura possa exceder 40 °C.
- Carregue apenas a temperaturas ambiente entre 4 °C e 40 °C.
- Armazene as suas baterias num local fresco e seco (5 °C - 20 °C). Nunca armazene baterias descarregadas.
- É recomendável descarregar e carregar novamente as baterias de iões de lítio regularmente (pelo menos, 4 vezes por ano). A carga ideal para o armazenamento a longo prazo da sua bateria de iões de lítio é de 40% da capacidade.
- Ao descartar as baterias, siga as instruções fornecidas na secção "Proteger o ambiente".
- Não provoque curto-circuitos. Caso seja efetuada uma ligação entre o terminal positivo (+) e o negativo (-) direta ou acidentalmente pelo contacto de objetos metálicos, a bateria sofre um curto-circuito seguindo-se uma corrente intensa que irá gerar calor que pode provocar rutura ou incêndio da caixa.
- Não aquecer. Se as baterias forem aquecidas acima de 100 °C, a vedação, os separadores de isolamento e outros componentes de polímero podem ficar danificados resultando em fuga de eletrólito e/ou curto-circuito interno que gera calor provocando rutura ou incêndio. Mais ainda, não descarte as baterias no fogo pois pode ocorrer uma explosão e/ou queimaduras graves.
- Em condições extremas pode ocorrer fuga da bateria. Se observar líquido na bateria, proceda como se segue:
 - Limpe cuidadosamente o líquido usando um pano. Evite o contacto com a pele.
 - Caso entre em contacto com os olhos, siga as instruções que se seguem:
 - ✓ Lave imediatamente com água. Neutralize com um ácido suave como limão ou vinagre.
 - ✓ Em caso de contacto com os olhos, lave abundantemente com água limpa por pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.



Perigo de incêndio! Evite o curto-circuito de contactos de uma bateria removida. Não queime a bateria.

7.2 Carregadores

- Nunca tente carregar baterias não recarregáveis.
- Substitua imediatamente cabos com defeito.
- Não exponha à água.
- Não abra o carregador.
- Não teste o carregador.
- O carregador destina-se unicamente a uso no interior.

8 CARREGAMENTO, INSERÇÃO OU REMOÇÃO DO ACUMULADOR

8.1 Indicações de carga (Fig. 1)

Ligue o carregador à tomada elétrica:

- Verde contínuo: pronto a ser carregado.
- Vermelho intermitente: a carregar.
- Verde contínuo: carregado.
- Verde e vermelho contínuo: acumulador ou carregador danificado.



Aviso: caso o acumulador não encaixe corretamente, desconecte-o e certifique-se que o acumulador é o modelo correto para este carregador, tal como indicado na tabela de especificações. Não carregue qualquer outro acumulador ou qualquer outro acumulador que não encaixe de forma segura no carregador.

1. Controle frequentemente o carregador e o acumulador enquanto os mesmos estão ligados.
1. Quando terminado, remova o carregador da fonte elétrica e desconecte-o do acumulador.
2. Deixe o acumulador arrefecer completamente antes de o utilizar.
3. Guarde o carregador e o acumulador em espaços interiores, fora do alcance das crianças.



AVISO: caso a bateria esteja quente depois do uso contínuo da ferramenta, permita que a mesma arrefeça para uma temperatura ambiente antes de a carregar. Tal irá prolongar a vida das suas baterias.

8.2 Remoção / inserção do acumulador (Fig. 2)



ADVERTÊNCIA: certifique-se que a ferramenta está desligada ou remova o acumulador antes de efetuar qualquer ajuste.

- Segure a ferramenta com uma mão e o acumulador com a outra.
- Para instalar: puxe e deslize o conjunto de bateria para a porta da bateria, certifique-se que a trava na parte traseira da bateria encaixe no lugar e que a bateria esteja segura antes de iniciar o funcionamento.
- Para remover: pressione a trava da bateria e puxe, ao mesmo tempo, a bateria para fora.

8.3 Indicador da capacidade da bateria (Fig. 3)

Existem indicadores da capacidade da bateria no acumulador e pode verificar o estado de capacidade da bateria se apertar o botão (A). Antes de utilizar a máquina, pressione por favor o interruptor de acionamento para verificar se o acumulador está suficientemente carregado para um funcionamento adequado.

Esses 3 LED podem indicar o estado do nível de capacidade da bateria:

Os 3 LED estão acesos: o acumulador está completamente carregado.

Os 2 LED estão acesos: o acumulador está carregado a 60%.

1 LED está aceso: o acumulador está quase descarregado.

9 USO DO COMPRESSOR

9.1 Interruptor para ligar/desligar

Para ligar o equipamento, defina o interruptor on/off (8) para a posição 1.

Para desligar o equipamento, mova o interruptor on/off (8) para a posição 0.

9.2 *Adjusting the outlet pressure*

- Defina a pressão de controlo no regulador de pressão (7). A pressão de controlo de corrente é mostrada no manómetro de pressão de controlo (5).
- **NOTA:** a pressão de controlo definida não deve exceder a pressão de operação máxima das ferramentas de ar comprimido ligadas.

9.3 *Definir o interruptor de pressão*

O interruptor de pressão é definido de fábrica.

- Pressão de conjugação aprox. 6 bar.
- Pressão de disjunção aprox. 8 bar.



Logo que a pressão do vaso de pressão aumente, o motor desliga-se automaticamente.

O motor liga-se automaticamente logo que a pressão fique muito baixa.

9.4 *Válvula de segurança*

A válvula de segurança (10) foi ajustada para a pressão máxima permitida do vaso de pressão. É proibido ajustar a válvula de segurança ou retirar o anel de segurança.

Acione a válvula de segurança ocasionalmente para se certificar que funciona quando é necessário.

9.5 *Água condensada*

Para garantir uma longa vida útil do vaso de pressão (2), drene a água condensada através da torneira de drenagem (11) durante a utilização. Verifique sempre o vaso de pressão por sinais de ferrugem e danos, antes de cada utilização. Não use o compressor com um vaso de pressão danificado ou com ferrugem. Caso encontre qualquer dano, por favor, contacte o serviço de apoio ao cliente.

9.6 *Usar uma ou duas baterias:*

- Ao funcionar com uma bateria ligada, o compressor funciona até o corte da temperatura da bateria ser ativado, por isso pode acontecer que nesse momento a bateria não se encontre completamente descarregada, no entanto, a bateria deve ser removida para arrefecer e, uma vez fria, pode ser ligada ao compressor.
- Quando estão ligadas duas baterias ao compressor, as baterias descarregam de forma alternada, aumentando o tempo de operação. Esta interação permite que as baterias arrefeçam durante esse período e podem ser usadas até estarem completamente descarregadas.

10 LIMPEZA E MANUTENÇÃO

10.1 *Manutenção*

Desligue o compressor e certifique-se de que está seguro, de modo a não ser possível o arranque por pessoal não autorizados. Remova as baterias recarregáveis e ventile o equipamento e todas as ferramentas pneumáticas ligadas.

10.2 *Transporte*

Transporte o equipamento apenas através da pega de transporte. Proteja o equipamento contra pancadas ou vibrações indesejadas.



Atenção: a água que se condensa, se não for drenada, pode corroer o depósito, limitando a sua capacidade e prejudicando a sua segurança.



A ELIMINAÇÃO da condensação deve ocorrer respeitando o meio ambiente e as leis em vigor, tratando-se de produto poluente.

11 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solução
O compressor não arranca.	<ol style="list-style-type: none">1. Sem alimentação de corrente.2. Temperatura exterior muito baixa.3. Motor está sobreaquecido.	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique as baterias recarregáveis.2. Nunca opere com uma temperatura exterior inferior a +5 °C.3. Permita que o motor arrefeça. Se necessário, resolva a causa do sobreaquecimento.
O compressor arranca mas não existe pressão.	<ol style="list-style-type: none">1. Fuga na válvula antirretorno.2. Os vedantes estão danificados.3. A torneira de drenagem para a água de compensação tem uma fuga.	<ol style="list-style-type: none">1. Substitua a válvula antirretorno num centro de assistência autorizado.2. Verifique os vedantes e repare todos os vedantes danificados num centro de assistência autorizado.3. Verifique a torneira de drenagem e substitua, se necessário.
O compressor arranca, a pressão é mostrada no manómetro de pressão mas as ferramentas não arrancam.	<ol style="list-style-type: none">1. As ligações da mangueira têm uma fuga.2. Um acoplamento de bloqueio rápido tem uma fuga.3. Pressão insuficiente definida no regulador de pressão.	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique a mangueira e as ferramentas de ar comprimido e substitua, se necessário.2. Verifique o acoplamento de bloqueio rápido e substitua, se necessário.3. Aumente a pressão definida com o regulador de pressão.

12 DADOS TÉCNICOS

Tipo	POWDP7070
Tensão nominal	40 V
Velocidade de rotação	3000 min ⁻¹
Pressão nominal	8 bar
Capacidade do depósito	5 l
Débito de ar (capacidade)	36 l/min
Peso	10 kg

13 RUÍDO

Valores de emissão sonora, medidos em conformidade com a norma relevante. (K=3)

Nível de pressão acústica LpA	87 dB(A)
Nível de potência acústica LwA	97 dB(A)



ATENÇÃO! Use proteção de ouvidos quando a pressão sonora for superior a 85 dB(A).

14 GARANTIA

- Este produto tem uma garantia de um período de 36 meses efetivos, a partir da data de aquisição pelo primeiro utilizador.
- Esta garantia cobre todas as falhas do material ou produção, mas não inclui: baterias, carregadores, peças com defeito por desgaste de utilização normal, como suportes, escovas, cabos e tomadas ou acessórios como brocas, lâminas de serra, etc., danos ou defeitos que sejam resultado de utilização indevida, acidentes ou alterações, nem os custos de transporte.
- Danos e/ou defeitos resultantes de utilização inadequada também não estão cobertos pelas condições de garantia.
- Renunciamos também qualquer responsabilidade por quaisquer ferimentos corporais resultantes de utilização inadequada da ferramenta.
- As reparações apenas devem ser levadas a cabo por um centro de serviço ao cliente autorizado para ferramentas Powerplus.
- A qualquer momento pode obter mais informação através do número 00 32 3 292 92 90.
- Quaisquer custos de transporte devem sempre ser imputados ao cliente, exceto se acordado de outra forma por escrito.
- Ao mesmo tempo, não pode ser entregue qualquer reivindicação de garantia, se o dano do aparelho resulta de uma manutenção negligente ou de uma sobrecarga.
- Uma exclusão definitiva da garantia resulta de danos causados por permeação de líquidos, penetração excessiva de poeira, danificação intencional (deliberadamente ou devido à grave falta de cuidados), uso não apropriado (utilização para fins não adequados para este aparelho), utilização não qualificada (p.ex. não respeitando as instruções dadas neste manual), montagem incorreta, queda de raio, voltagem de rede incorreta. Esta lista não é restritiva.
- Nunca a aceitação de reivindicações de garantia pode levar à prolongamento da garantia ou ao início de um novo período de garantia em caso da substituição do aparelho.
- Por isso, aparelhos ou componentes substituídos sob garantia ficam na posse de Varo NV.
- Nós reservamos o direito de rejeitar qualquer reivindicação onde a aquisição não possa ser verificada ou quando é visível que o produto não foi utilizado corretamente. (Limpeza das ranhuras de ventilação, escovas de carvão utilizadas com regularidade, ...)
- Deverá guardar o seu talão de compra como prova de aquisição do produto.
- A sua ferramenta desmontada deverá ser devolvida ao representante num estado de limpeza aceitável, na sua caixa de transporte original (aplicável às unidades acompanhadas da prova de compra).

15 MEIO-AMBIENTE



Se a sua máquina necessitar de ser substituída após uma utilização prolongada, não a coloque no lixo doméstico. Elimine-a de uma forma ecologicamente segura. O lixo produzido pelas máquinas elétricas não pode ser eliminado com o lixo doméstico normal. Faça a reciclagem onde existam instalações adequadas. Consulte as autoridades locais ou o seu revendedor para conselhos sobre a recolha e a eliminação.

16 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

VARO – Vic. Van Rompuy N.V Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Bélgica, declara que,
Designação do aparelho: Compressor sem óleo
Marca: POWERplus
Modelo nº.: POWDP7070

se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes das Diretivas Comunitárias aplicáveis, com base na aplicação das normas Europeias harmonizadas. Qualquer alteração não autorizada do equipamento anula esta declaração.

Diretivas Europeias (incluindo, se aplicável, as respetivas emendas até à data de assinatura):

2011/65/EU		
2006/42/EC		
2014/30/EU		
2000/14/EC	Annex VI	LwA
	Measured	95 dB(A)
	Guaranteed	97 dB(A)
	Notified Body	TÜV SÜD - DE

Normas Europeias harmonizadas (incluindo, se aplicável, as respetivas emendas até à data de assinatura):

EN1012-1 : 2010
EN60204-1 : 2006
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

Detentor da Documentação Técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

O signatário atua em nome da administração da empresa,

Mertens Ludo

Assuntos Regulamentares – Gestor de Conformidade

Data: 01/06/2020

1	TILTENKT BRUK	3
2	BESKRIVELSE (FIG. A)	3
3	PAKKENS INNHOLD	3
4	SYMBOLFORKLARING	3
5	GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER	4
5.1	<i>Arbeidsplassen</i>	4
5.2	<i>Elektrisk sikkerhet</i>	4
5.3	<i>Personssikkerhet</i>	4
5.4	<i>Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy</i>	5
5.5	<i>Service</i>	5
6	SIKKERHETSREGLER	5
6.1	<i>Dette må du gjøre</i>	5
6.2	<i>Dette må du ikke gjøre</i>	6
7	EKSTRA SIKKERHETSREGLER FOR BATTERIER OG LADERE 6	
7.1	<i>Batterier</i>	6
7.2	<i>Ladere</i>	7
8	LADING OG INNSETTING ELLER FJERNING AV BATTERIET ...7	
8.1	<i>Laderindikasjoner (Fig. 1)</i>	7
8.2	<i>Fjerning/innsetting av batteri (Fig. 2)</i>	7
8.3	<i>Batterikapasitetsindikator (Fig. 3)</i>	8
9	BRUK AV KOMPRESSOREN	8
9.1	<i>Av/På-bryter</i>	8
9.2	<i>Justere uttakstrykket</i>	8
9.3	<i>Stille trykkbryteren</i>	8
9.4	<i>Sikkerhetsventil</i>	8
9.5	<i>Kondensvann</i>	8
9.6	<i>Bruk av ett eller to batterier</i>	8
10	RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD	9
10.1	<i>Vedlikehold</i>	9

10.2	<i>Transport</i>	9
11	FEILSØKING	9
12	TEKNISKE DATA	10
13	STØY	10
14	GARANTI	10
15	MILJØ	11
16	SAMSVARSERKLÆRING	11

OLJEFRI KOMPRESSOR 40V POWDP7070

1 TILTENKT BRUK

Kompressoren er beregnet på å forsyne trykkluft. Egner seg ikke til profesjonelt bruk.



ADVARSEL! Les og forstå denne brukerhåndboken før verktøyet tas i bruk, og ta vare på håndboken for fremtidig referanse. Hvis verktøyet leveres videre til en tredjeperson må også håndboken følges med.

2 BESKRIVELSE (FIG. A)

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Kompressordeksel | 7. Trykkregulator |
| 2. Trykktank | 8. PÅ/AV-bryter |
| 3. Fot | 9. Bærehåndtak |
| 4. Hurtigkoblingskontakt (regulert trykkluft) | 10. Sikkerhetsventil |
| 5. Manometer kontrolltrykk | 11. Tappekran for kondensvann |
| 6. Manometer beholdertrykk | 12. Batteripakke (medfølger ikke) |

3 PAKKENS INNHOLD

- Fjern alle pakkematerialer.
- Fjern all gjenværende innpakning og alle transportstøtter (hvis aktuelt).
- Sjekk at pakkens innhold er fullstendig.
- Sjekk apparatet, strømledningen, støpslet og alt tilbehør for transportskader.
- Ta vare på pakkematerialene så lenge som mulig, helst til slutten av garantiperioden. Deretter må du kaste det i ditt lokale avfallssystem.



ADVARSEL: Pakkematerialer er ikke leketøy! Barna må ikke leke med plastposer! De utgjør en kvelningsfare!

- 1 bærbar kompressor uten olje
- 1 bruksanvisning



Hvis du oppdager manglende eller skadede deler må du ta kontakt med forhandleren.

4 SYMBOLFORKLARING

Følgende symbolene brukes i denne bruksanvisningen eller på maskinen:

	Les brukerhåndboken nøye før bruk.		Advarsel: varme overflater!
	Bruk hørselvern og vernebriller.		Fare - automatisk kontroll (lukket krets).
	Farlig spenning!		Bruk hansker.
	Omgivelsestemperatur maks. 40 °C (bare for batteri).		Bruk batteri og lader kun i lukkede rom.



Batteripakke og lader må ikke destrueres gjennom forbrenning.



Ikke utsett laderen og batteripakken for vann.

5 GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER

Merk! Samtlige sikkerhetsregler og instruksjoner skal leses. Hvis man ikke følger sikkerhetsreglene kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader. Begrepet "elektroverktøy" som er brukt i advarslene henviser til elektroverktøy som drives fra strømmettet (med kabel) eller med batteri (uten kabel).

5.1 Arbeidsplassen

- Hold arbeidsplassen ren og ryddig. Rot og dårlig opplyst arbeidsområde kan føre til ulykker.
- Bruk apparatet i omgivelser som ikke er eksplosjonsfarlige og der det ikke finnes brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy avgir gnister som kan antenne støv eller damp.
- Hold barn og andre personer unna når du bruker elektroverktøyet. Forstyrrelser kan føre til at du mister kontrollen over apparatet.

5.2 Elektrisk sikkerhet



Kontroller alltid at strømforsyningen svarer til spenningen på apparatskiltet.

- Støpslet på apparatet må passe i stikkkontakten. Støpslet må ikke endres. Ikke bruk overgangsplugger som ikke har samme beskyttelse som apparatet. Støpsler som ikke er modifisert og passende stikkontakter reduserer faren for elektrisk støt.
- Unngå kroppskontakt med jordede flater, som rør, varmeovner og kjøleskap. Jordingen av disse øker faren for elektrisk støt.
- Hold apparatet unna regn og fuktighet. Inntrenging av vann i apparatet øker faren for elektrisk støt.
- Ikke bruk kablen til å bære apparatet, henge det opp eller når du trekker støpslet ut av stikkkontakten. Hold kablen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler på apparatet. Skadete eller krøllete kabler øker faren for elektrisk støt.
- Når du bruker elektroverktøy utendørs må du bare bruke skjøtekabler som er tillatt brukt utendørs. Bruk av skjøtekabler som er beregnet på utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.
- Hvis du må bruke elektroverktøy på områder med mye fuktighet, må du bruke et overspenningsvern. Hvis du bruker et overspenningsvern vil du redusere faren for støt.

5.3 Personssikkerhet

- Elektroverktøy må brukes med sunn fornuft. Ikke bruk apparatet hvis du er trøtt eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet når du bruker apparatet kan føre til personskader.
- Bruk personlig verneutstyr og bruk alltid vernebriller. Bruk av personlig verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern, når forholdene krever det, reduserer faren for personskader.
- Unngå utilsikket oppstart. Forsikre deg om at bryteren er slått AV før du plugges inn støpslet. Hvis du bærer elektroverktøy med fingeren på bryteren, eller hvis du plugges inn et verktøy med bryteren PÅ, inviterer du til ulykker.
- Fjern justeringsverktøy eller skrunøkler før du slår på apparatet. Et verktøy eller nøkkel som blir sittende i elektroverktøyets bevegelige deler kan føre til personskade.
- Ikke strekk deg for langt. Pass på at du står støtt og at du alltid er i balanse. På denne måten kan du være i stand til å kontrollere verktøyet også i uventede situasjoner.

- Bruk egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan henge seg opp i bevegelige deler.
- Når det kan monteres støvavsug- og oppsamlingsinnretninger, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og at de brukes riktig. Bruk av slike innretninger kan redusere støvrelaterte farer.

5.4 **Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy**

- Ikke overbelast apparatet. Bruk riktig elektroverktøy i forhold til arbeidet som skal utføres. Korrekt elektroverktøy vil gjøre jobben bedre og sikrere når det arbeider innenfor den belastningen det er beregnet til.
- Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke kan slå det på og av. Hvis det ikke lenger er mulig å kontrollere elektroverktøyet med bryteren, er det farlig å bruke og må repareres.
- Trekk støpslet ut av stikkontakten før du gjør justeringer, skifter tilbehør eller setter bort verktøyet. Disse forholdsreglene forhindrer at apparatet startes utilsiktet.
- Oppbevar elektroverktøy som ikke skal brukes utenfor barns rekkevidde. Ikke la personer du ikke stoler på eller som ikke har lest denne bruksanvisningen bruke apparatet. Elektroverktøy er farlige når de brukes av uerfarne personer.
- Elektroverktøy må vedlikeholdes. Kontroller at bevegelige deler fungerer som de skal og ikke klemmer, om deler er brukket eller skadet og alle andre forhold som kan ha innvirkning på verktøyets funksjon. Reparer skadete deler før du bruker verktøyet. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.
- Hold kutteverktøy skarpe og rene. Omhyggelig vedlikeholdte kutteverktøy med skarpe kuttekanter klemmer mindre og er lettere å bruke.
- Bruk elektroverktøy, tilbehør, innsatser osv. i samsvar med denne bruksanvisningen og i samsvar med spesielle anvisninger som gjelder for respektive verktøyet. Ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøy til annet enn tiltenkt formål kan føre til farlige situasjoner.

5.5 **Service**

- La bare kvalifiserte fagfolk reparere elektroverktøyet, og bruk bare originale reservedeler. På denne måten kan du være sikker på at verktøyet er sikkert å bruke.

6 SIKKERHETSREGLER



Dette symbolet angir forholdsreglene som du må lese før du bruker apparatet slik at det er mulig å forebygge mulige fysiske skader.



Trykkluft er en energiform som kan være potensiell farlig. Derfor må du være veldig forsiktig når du bruker kompressoren og tilbehøret.



Advarsel: Kompressoren kan starte igjen etter et strøbrudd.

Den AKUSTISKE TRYKK-verdien målt på 4 m. avstand er lik den AKUSTISKE TRYKK-verdien oppgitt på den gule etiketten på kompressoren, minus 20 dB.

6.1 **Dette må du gjøre**

- Kompressoren må brukes i egnede omgivelser (god ventilasjon og omgivelsestemperatur mellom +5 °C og +40 °C). Det må aldri være støv, syrer, damp eller eksplosive eller lett antennelige gasser i rommet.
- Hold arbeidsområdet ryddig. Kompressoren i drift må være plassert på et stabilt underlag.

- Ved bruk anbefales det å ta i bruk vernebriller for å beskytte øynene for fremmedlegemer som løftes opp av trykkluften.
- Når du bruker lufttrykktilbehør er det anbefalt at du bruker verneklær.
- La det alltid være en sikkerhetsavstand på minst to meter mellom kompressoren og arbeidsområdet.
- Bruk alltid og bare håndtaket når du skal flytte kompressoren.
- Når du bruker trykkluft må du kjenne til og overholde gjeldende sikkerhetsforskrifter for de aktuelle bruksområdene (luftpåfylling, trykkluftverktøy, maling, rengjøring med bare vannbaserte vaskemidler, stifting, osv.)
- Denne kompressoren er laget for å fungere med det driftsforholdet som er spesifisert på skiltet med tekniske data (for eksempel: S3-15 betyr 1,5 minutter med arbeid og 8,5 minutter lang pause). Dette for å unngå at den elektriske motoren overopphetes. Motoren er utstyrt med en varmebeskyttelse som griper inn i tilfelle motoren overopphetes. Denne varmebeskyttelsen avbryter automatisk strømmen dersom temperaturen blir for høy. Når temperaturen går tilbake til normale forhold, starter motoren igjen automatisk.

6.2 Dette må du ikke gjøre

- Luftstrålen må aldri rettes mot personer, dyr eller mot din egen kropp.
- Kompressoren må aldri komme i kontakt med vann eller andre væsker. Pass også på at væskestrålen fra verktøy som er koblet til kompressoren ikke rettes mot kompressoren. Apparatet er under spenning, derfor kan du få støt eller apparatet kan kortsluttes.
- Ikke bruk apparatet barføtt eller med våte hender og føtter.
- Bruk aldri kompressoren ute om det regner eller ved vanskelige værforhold.
- Ikke la uerfarne personer bruke kompressoren uten egnet tilsyn. Hold dyr langt borte fra arbeidsområdet.
- Trykkluften som produseres av dette apparatet kan ikke brukes innen legemiddel-, matvare- eller sykehusbransjen og den kan ikke brukes til å fylle opp dykkerflasker.
- Ikke plasser lett antennelige gjenstander eller gjenstander av nylon og stoff nær og/eller på kompressoren.
- Ikke dekk til luftinntakene til kompressoren.
- Ikke åpne eller tukle med noen av kompressorens deler. Ta kontakt med et autorisert servicesenter.

7 EKSTRA SIKKERHETSREGLER FOR BATTERIER OG LADERE

7.1 Batterier

- Forsøk aldri å åpne dem, uansett grunn.
- Må ikke oppbevares på steder der temperaturen kan overskride 40 °C.
- Må kun lades ved omgivelsestemperaturer på 4 °C til 40 °C.
- Oppbevar batteriene dine på et kjølig, tørt sted (5 °C - 20 °C). Ikke lagre batterier i utladet tilstand.
- Li-ion batterier bør utlades og lades jevnlig (minst 4 ganger pr. år). Ved lagring over lang tid bør ditt Li-ion-batteri være ladet til 40 % av kapasiteten.
- Lad batterier kun med laderen som følger med verktøyet.
- Unngå å kortslutte batterier. Hvis det skapes en kobling mellom den positive (+) og den negative (-) polen, direkte eller via utilsiktet kontakt med metall, vil batteriet kortslutte og det vil strømme en intens strøm som skaper varme og som kan føre til batterisprengning eller brann.
- Må ikke opphetes. Hvis batterier varmes opp til over 100 °C, kan pakninger, isolasjon og andre komponenter skades, noe som kan føre til elektrolyttlekkasje og/eller intern kortslutning. Dette kan igjen føre til batterisprengning eller brann. Batterier på ikke kastes i ild, da dette kan føre til eksplosjon og/eller intens ildutvikling.

- Under ekstreme forhold kan batterier lekke. Hvis du oppdager væske på batterier, må du gjøre som følger:
 - Tørk forsiktig av væsken med en klut. Unngå hudkontakt.
 - Ved hud- eller øyekontakt må du følge instruksjonene nedenfor:
 - ✓ Skyll øyeblikkelig med vann. Nøytraliser med en mild syre som f. eks sitronsaft eller eddik.
 - ✓ Hvis du får batterisyre i øynene, må øynene skylles i minst 10 minutter med rent vann. Oppsøk lege.



Brannfare! Unngå å kortslutte polene på et løst batteri. Batterier må ikke brennes.

7.2 Ladere

- Forsøk aldri å lade opp vanlige engangsbatterier.
- Defekte ledninger må repareres øyeblikkelig.
- Laderen må ikke utsettes for vann.
- Laderen må ikke åpnes.
- Ikke stikk objekter i laderen.
- Laderen er kun beregnet på innendørs bruk.

8 LADING OG INNSETTING ELLER FJERNING AV BATTERIET

8.1 Laderindikasjoner (Fig. 1)

Koble laderen til stikkkontakten:

- Lyser grønt: klar til lading.
- Blinker rødt: lading.
- Lyser grønt: ladet.
- Lyser grønt og rødt: batteri eller lader skadet.



Merk: hvis batteriet ikke passer ordentlig, kobler du det fra og bekrefter at batteripakken er korrekt modell for denne laderen, som vist på spesifikasjonsoversikten. Lad ikke andre batteripakker eller en batteripakke som ikke passer ordentlig i laderen.

1. Overvåk laderen og batteripakken regelmessig mens de er tilkoblet.
2. Trekk ut kontakten til laderen og koble den fra batteripakken når den er ferdig.
3. La batteripakken kjøle seg helt ned før du bruker den.
4. Oppbevar laderen og batteripakken innendørs, utenfor barns rekkevidde.



MERK: Hvis batteriet er varmt etter kontinuerlig bruk i verktøyet, må du la det kjøle seg ned til romtemperatur før lading. Dette vil forlenge batterienes levetid.

8.2 Fjerning/innsetting av batteri (Fig. 2)



Før du foretar justeringer må du forsikre deg om at verktøyet er slått av eller fjerne batteripakken.

- Hold verktøyet med en hånd og batteripakken med den andre.

- Installere: trykk og skyv batteripakken inn i batteriporten. Sørg for at utløseren på baksiden av batteriet klikker på plass og batteriet er festet før du begynner å bruke det.
- Fjerning: Trykk på batteriutløseren og trekk ut batteripakken samtidig.

8.3 Batterikapasitetsindikator (Fig. 3)

Det er batterikapasitetsindikatorer på batteripakken. Du kan kontrollere kapasiteten på batteriet hvis du trykker på knappen (A). Før du bruker maskinen, må du trykke på bryteren for å kontrollere om batteriet er fullt nok for ordentlig bruk.

Disse 3 LED-lysene viser status på batteriets kapasitet:

3 LED-lamper lyser: Batteriet er fulladet.

2 LED-lamper lyser: Batteriet er ladet 60 %.

1 LED-lampe lyser: Batteriet er nesten utladet.

9 BRUK AV KOMPRESSOREN

9.1 Av/På-bryter

For å skru apparatet på, still av/på-bryteren (8) til posisjon 1.

For å skru av apparatet, flytt av/på-bryteren (8) til posisjon 0.

9.2 Justere uttakstrykket

- Still kontrolltrykket på trykkregulatoren (7). Det aktuelle kontrolltrykket vises på kontrolltrykkmanometeret (5).
- MERK: Det stilte kontrolltrykket må ikke overskride det maksimale driftstrykket til de tilkoblede trykkluftredskapene.

9.3 Stille trykkbryteren

Trykkbryteren er stilt inn av fabrikken.

- Innkoblingstrykk omtrent 6 bar
- Utkoblingstrykk omtrent 8 bar.



Når trykket i tanken er bygget opp, slås motoren automatisk av.

Hvis trykket i tanken blir for lavt, slås motoren automatisk på igjen.

9.4 Sikkerhetsventil

Sikkerhetsventilen (10) er innstilt på det høyeste tillatte trykket for trykkbeholderen. Det er forbudt å justere sikkerhetsventilen eller fjerne forseglingen.

Aktiver sikkerhetsventilen av og til for å påse at den virker som den skal.

9.5 Kondensvann

For å sikre at trykkbeholderen (2) har lang levetid, bør man åpne tappekranen (11) slik at kondensvannet kan tappes mens kompressoren er i bruk. Kontroller trykkbeholderen for tegn til rust og skade hver gang før bruk. Ikke bruk en kompressor med skadet eller rusten trykkbeholder. Hvis du oppdager noen form for skade, vennligst kontakt serviceverkstedet.

9.6 Bruk av ett eller to batterier:

- Ved arbeid med ett tilkoblet batteri vil kompressoren fungere frem til batteritemperaturens utkobling aktiveres. Det kan være at batteriet ikke er helt utladet når dette skjer. Hvis det er tilfelle må batteriet fjernes for å la det kjøle seg ned, og når det er nedkjølt kan det kobles til kompressoren igjen.
- Når to batterier er tilkoblet kompressoren vil batteriene lades ut vekselvis, noe som øker driftstiden. Denne interaksjonen gir batteriene nok tid til å kjøle seg ned mellom hver bruk og de kan anvendes til de er helt utladet.

10 RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

10.1 Vedlikehold

Skru av kompressoren og forsikre deg om at den er sikret på en slik måte at den ikke kan startes av ikke-autoriserte personer. Trekk ut de oppladbare batteriene og luft utstyret og alle de pneumatiske redskapene som hører til.

10.2 Transport

Transporter kompressoren kun ved å bære den i bærehåndtaket. Beskytt apparatet mot slag og uventede vibrasjoner.



Advarsel: kondensert vann, om det ikke tømmes, kan etse i tanken og på denne måten begrense kapasiteten og gjøre den mindre sikker.



Kondensvannet er et forurensende produkt og må derfor KASSERES I samsvar med gjeldende miljølover.

11 FEILSØKING

Problem	Årsak	Løsning
Kompressoren starter ikke.	<ol style="list-style-type: none">1. Ingen strømforsyning.2. Utendørstemperaturen er for lav.3. Motoren er overopphetet.	<ol style="list-style-type: none">1. Kontroller de oppladbare batteriene.2. Aldri bruke kompressoren i utendørstemperaturer under +5 °C.3. Gi motoren tid til å kjøle seg ned. Hvis nødvendig, fjern årsaken til motorens overoppheting.
Kompressoren starter, men det er ikke noe trykk.	<ol style="list-style-type: none">1. Tilbakeslagsventilen lekker.2. Forseglingene er skadet.3. Tappekranen for kondensvannet har en lekkasje.	<ol style="list-style-type: none">1. Be servicesenteret skifte ut tilbakeslagsventilen.2. Kontroller forseglingene og la et servicesenter skifte ut alle skadde forseglinger.3. Kontroller tappekranen og skift den ut, hvis nødvendig.
Kompressoren starter, og trykket vises på trykkmåleren, men redskapet starter ikke.	<ol style="list-style-type: none">1. Tilkoblingsslangen har en lekkasje.2. En hurtigkoblingskontakt har en lekkasje.3. Utilstrekkelig trykk stilt inn på trykkregulatoren.	<ol style="list-style-type: none">1. Kontroller trykkluftslangen og redskapene og skift ut slangen hvis nødvendig.2. Kontroller hurtigkoblingskontakten og skift ut hvis nødvendig.3. Øk det innstilte trykket på trykkregulatoren.

12 TEKNISKE DATA

Type	POWDP7070
Nominell spenning	40 V
Rotasjonshastighet	3000 min ⁻¹
Nominelt trykk	8 bar
Tankens kapasitet	5 l
Forsyningskapasitet, luft	36 l/min
Vekt	10 kg

13 STØY

Støyemissionsverdier målt i samsvar med relevant standard. (K=3)

Lydtrykknivå LpA	87 dB(A)
Lydeffektnivå LwA	97 dB(A)



VIKTIG! Bruk hørselsvern når lydtrykket er over 85 dB(A).

14 GARANTI

- Dette produktet garanteres for en periode på 36 måneder fra datoen produktet ble kjøpt av første bruker.
- Denne garantien dekker alle material- eller produksjonsfeil, med unntak av: batterier, ladere, defekte deler som følge av vanlig slitasje, f.eks. lagre, børster, kabler og plugger eller tilbehør som bor, borebits, sagblader osv. eller skader eller feil som skyldes feil bruk, uhell eller endringer. Garantien dekker heller ikke kostnader ved forsendelse.
- Skader og/eller defekter som skyldes ukorrekt bruk dekkes heller ikke av garantien.
- Vi fraskriver oss også alt ansvar for personskader som skyldes ukorrekt bruk av verktøyet.
- Reparasjoner må utføres ved et autorisert kundeservicesenter for Powerplus-verktøy.
- Du kan alltid få flere opplysninger ved å ringe 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportkostnader skal alltid betales av kunden, med mindre noe annet er skriftlig avtalt.
- Garantien dekker ikke skader som skyldes manglende vedlikehold eller overbelastning.
- Garantien dekker bestemt ikke skader som skyldes inntrenging av væsker, inntrenging av mye støv, overlatt skade (med hensikt eller ved grov uaktsomhet), feilaktig bruk (bruk til noe produktet ikke er beregnet på), ikke-kompetent bruk (for eksempel ved at anvisningene i håndboken ignoreres), feilaktig montering, lynnedslag eller feil nettspenning. Denne listen er ikke begrensende.
- Garantikrav som aksepteres vil aldri føre til en forlengelse av garantiperioden. Heller ikke vil en ny garantiperiode starte dersom produktet erstattes.
- Produkter eller deler som erstattes under garantien, tilfaller Varo NV.
- Vi forbeholder oss retten til å avvise ethvert krav der kjøpet ikke kan verifiseres, eller når det er åpenbart at produktet ikke har blitt korrekt vedlikeholdt (rene ventilasjonsåpninger, kullbørster skiftet regelmessig, osv.).
- Du må ta vare på kvitteringen som bevis på datoen for kjøpet.
- Verktøyet må returneres til din forhandler (uten demontering) i en akseptabel, ren tilstand (i originalemballasjen), sammen med kvittering på kjøpet.

15 MILJØ

Hvis det skulle være nødvendig å skifte ut maskinen etter lang tids bruk, må den ikke kastes i husholdningsavfallet. Kast den på en miljømessig forsvarlig måte. Avfall produsert av elektriske maskiner bør ikke bli behandlet som normalt husholdningsavfall. Sørg for å resirkulere der hvor spesialanlegg eksisterer. Be lokale myndigheter eller forhandler om råd angående tømning og resirkulering.

16 SAMSVARERKLÆRING**varo****VARO- Vic. Van Rompuy N.V.** – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier

– Belgia, erklærer at,

produkt: Oljefri kompressor
merke: POWERplus
modell: POWDP7070

oppyller de vesentlige kravene og andre relevante bestemmelser i gjeldende EU-direktiver, basert på bruken av europeiske, harmoniserte standarder. Enhver uautorisert endring av apparatet vil annullere denne erklæringen.

Eu-Direktiver (med eventuelle endringer inntil dato for underskrift):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU
2000/14/EC Annex VI LwA
 Measured 95 dB(A)
 Guaranteed 97 dB(A)
 Notified Body TÜV SÜD - DE

Europeiske harmoniserte standarder (med eventuelle endringer inntil dato for underskrift):

EN1012-1 : 2010
EN60204-1 : 2006
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

Oppbevarer av teknisk dokumentasjon: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Undertegnede handler på vegne av selskapets CEO,

Regulatoriske saker - Samsvarsleder

Dato: 01/06/2020

1	TILSIGTET BRUG	3
2	BESKRIVELSE (FIG. A)	3
3	MEDFØLGENDE INDHOLD	3
4	SYMBOLER.....	3
5	GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER	4
5.1	Arbejdsområde.....	4
5.2	Elektrisk sikkerhed	4
5.3	Personlig sikkerhed	4
5.4	Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer	5
5.5	Service.....	5
6	SIKKERHEDSFORSKRIFTER.....	5
6.1	Pligter	6
6.2	Forbud	6
7	YDERLIGERE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR BATTERIER OG OPLADERE	6
7.1	Batterier.....	6
7.2	Opladere.....	7
8	OPLADNING OG ISÆTNING ELLER FJERNELSE AF BATTERI.7	
8.1	Visninger på laderen (Fig. 1)	7
8.2	Fjernelse/isættelse af batteri (Fig. 2).....	8
8.3	Batterikapacitetsindikator (Fig. 3).....	8
9	BRUG AF KOMPRESSOR	8
9.1	Tænd/Sluk-knap.....	8
9.2	Justering af udløbstrykket	8
9.3	Indstilling af trykafbryderen	8
9.4	Sikkerhedsventil	8
9.5	Kondenseret vand.....	9
9.6	Brug af et eller to batterier:	9
10	RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE.....	9
10.1	Vedligeholdelse.....	9

10.2	<i>Transport</i>	9
11	FEJLFINDING	10
12	TEKNISKE DATA	10
13	STØJ	10
14	GARANTI	11
15	MILJØ	11
16	KONFORMITETSERKLÆRING	12

OLIEFRI KOMPRESSOR 40V POWDP7070

1 TILSIGTET BRUG

Kompressoren er udviklet til at levere trykluft. Ikke egnet til erhvervs-mæssig brug.



ADVARSEL! Læs af hensyn til sikkerheden denne vejledning omhyggeligt, før maskinen tages i brug. Giv kun el-værktøjet videre til andre sammen med denne vejledning.

2 BESKRIVELSE (FIG. A)

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Husskærm | 7. Trykregulator |
| 2. Trykbeholder | 8. Tænd/sluk-knap |
| 3. Fod | 9. Transporthåndtag |
| 4. Hurtiglåsekobling (reguleret trykluft) | 10. Sikkerhedsventil |
| 5. Manometerstyretryk | 11. Drænhane til kondensvand |
| 6. Manometer kedeltryk | 12. Batteripakke (medfølger ikke) |

3 MEDFØLGENDE INDHOLD

- Fjern al emballage.
- Fjern resterende emballage og forsendelsesmateriale (om nødvendigt).
- Kontroller, at hele pakkens indhold er der.
- Kontroller værktøjet, strømledningen, strømskikket og alt tilbehør for beskadigelser under transporten.
- Opbevar emballagen så lang tid som muligt indtil garantiperiodens ophør. Kasser det i dit lokale affaldssystem bagefter.



ADVARSEL: Emballage er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer! Risiko for kvælning!

- 1 bærbar oliefri kompressor
- 1 brugsanvisning



Kontakt venligst forhandleren, når der mangler dele, eller de er beskadigede.

4 SYMBOLER

I denne brugervejledning og/eller på maskinen anvendes der følgende piktogrammer:

	Før brug skal du læse håndbogen omhyggeligt.		Advarsel, varme overflader!
	Brug øreskærme og beskyttelsesbriller.		Fare - automatisk kontrol (lukket sløjfe).
	Farlig spænding!		Brug handsker.
	Omgivelsestemperatur 40 °C maks. (kun til batteri).		Brug kun batteri og oplader i lukkede rum.



Brænd ikke batteripakken eller opladeren.



Batteripakken må ikke udsættes for vand.

5 GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

OBS! Samtlige anvisninger bør læses. Fejl p.g.a. manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor kan forårsage elektriske stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. Begrebet „El-værktøj“ i det følgende refererer til netdrevne el-værktøjer (med netkabel).

5.1 Arbejdsområde

- Hold arbejdsområdet rent og ryddeligt. Uorden og arbejdsområder med dårlig belysning kan medføre ulykker.
- Med dette værktøj må der ikke arbejdes i omgivelser med eksplosionsfare, hvor der findes brændbare væsker, gas eller støv. El-værktøjer producerer gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- Hold børn og andre personer væk, mens el-værktøjet benyttes. Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over værktøjet.

5.2 Elektrisk sikkerhed



Kontroller altid at strømforsyningen svarer til spændingen på mærkepladen.

- Værktøjets tilslutningsstik skal passe ind i stikdåsen. Netstikket må ikke ændres på nogen måde. Brug ingen adapterstik sammen med apparater med beskyttelsesjording. Uændrede netstik og passende stikdåser reducerer faren for elektriske stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er øget fare for elektriske stød, når kroppen er jordet.
- Hold værktøjet væk fra regn og fugtighed. Indtrængning af vand i et el-værktøj øger faren for elektriske stød.
- Netkablet må ikke misbruges til at bære værktøjet, hænge det op eller trække netstikket ud af stikdåsen. Hold netkablet væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele af værktøjet. Beskadigede eller indfildrede netkabler øger faren for elektriske stød.
- Hvis der arbejdes udendørs med et el-værktøj, må der kun bruges forlængerkabler, som er tilladt til udendørs anvendelse. Anvendelse af et forlængerkabel, som er egnet til udendørs anvendelse, reducerer faren for elektriske stød.
- Hvis el-værktøjet skal anvendes et sted, hvor det er fugtigt, skal der anvendes en strømforsyning der er beskyttet mod anløbsstrøm/reststrøm. Anvendelse af en reststrømsenhed reducerer risikoen for elektrisk stød.

5.3 Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom. Hold øje med, hvad du gør, og brug el-værktøjet med fornuft. Brug ikke værktøjet, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller lægemidler. Et øjeblikkelig uopmærksomhed ved anvendelsen af værktøjet kan medføre alvorlige kvæstelser.
- Brug personligt sikkerhedsudstyr og altid sikkerhedsbriller. Anvendelse af personligt sikkerhedsudstyr; f.eks. støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, alt efter el-værktøjets art og anvendelse, reducerer faren for kvæstelser.
- Undgå utilsigtet ibrugtagning. Kontrollér, at afbryderen er i positionen "FRA (0)", inden netstikket sættes ind i stikdåsen. Hvis man har fingeren på afbryderen, mens værktøjet bæres, eller tilslutter værktøjet til strømforsyningen i tændt tilstand, kan der ske ulykker.
- Fjern indstillingsværktøjer eller skruenøgler, inden værktøjet tændes. Et værktøj eller en nøgle, som befinder sig en drejende del af værktøjet, kan forårsage kvæstelser.

- Overvurdér ikke dine evner. Sørg altid for, at du står sikkert og er i balance. På denne måde kan værktøjet styres bedre i uventede situationer.
- Brug egnet beklædning. Bær ikke løst siddende tøj eller smykker. Hold håret, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løst siddende tøj, smykker eller langt hår kan gribes af bevægelige dele.
- Hvis der monteres støvudsugnings- og opsamlingsanordninger, skal man kontrollere, at disse er tilsluttet og anvendes korrekt. Anvendelse af disse anordninger reducerer farer, der skyldes støv.

5.4 **Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer**

- Overbelast ikke værktøjet. Brug det el-værktøj, der er beregnet til det arbejde, der skal udføres. Med det passende el-værktøj arbejder man bedre og mere sikkert inden for det oplyste ydelsesområde.
- Brug ikke el-værktøjer med defekte afbrydere. Et el-værktøj, som ikke længere kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres.
- Træk netstikket ud af stikdåsen, inden der foretages justeringer på værktøjet, tilbehørsdele skiftes ud eller værktøjet renses. Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer utilsigtet start af værktøjet.
- El-værktøjer, som ikke benyttes, skal opbevares udenfor børns rækkevidde. Giv ikke personer, som ikke er fortrolige med værktøjet eller ikke har læst disse anvisninger, lov til at bruge værktøjet. El-værktøjer er farlige, hvis de anvendes af uerfarne personer.
- Vedligehold værktøjet omhyggeligt. Kontrollér, at bevægelige dele af værktøjet fungerer upåklageligt og ikke sidder fast, og om dele er knækket eller beskadiget på en sådan måde, at værktøjets funktion påvirkes. Beskadigede dele skal repareres, inden værktøjet bruges. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte el-værktøjer.
- Hold skærende værktøjer skarpe og rene. Omhyggeligt vedligeholdte skærende værktøjer med skarpe skærekanten kommer ikke til at sidde fast og er lettere at styre.
- Brug el-værktøjer, tilbehør, ekstraudstyr osv. i overensstemmelse med disse anvisninger og sådan, som det er foreskrevet for den pågældende type apparat. Tag i denne forbindelse hensyn til arbejdsbetingelserne og det arbejde, der skal udføres. Brug af el-værktøjer til andre anvendelser end de tiltænkte kan medføre farlige situationer.

5.5 **Service**

- Værktøjet må kun repareres af kvalificeret fagpersonale og med originale reservedele. Dette sikrer, at værktøjets sikkerhed bevares.

6 SIKKERHEDSFORSKRIFTER



Dette symbol angiver, at forskrifterne skal læses inden brug af apparatet. Herved forebygges kvæstelser af brugerne.



Trykluffen er en energikilde, som udgør en potentiel fare. Det er derfor nødvendigt at være meget forsigtig i forbindelse med brug af kompressoren og det tilhørende udstyr.



Advarsel: Efter strømsvigt kan kompressoren gå i gang.

STØJVÆRDIEN på 2 meters afstand svarer til det STØJNIVEAU, som er angivet på den gule etikette på kompressoren, minus 20 dB.

6.1 *Pligter*

- Kompressoren skal benyttes i passende omgivelser (med god udluftning, med omgivelsestemperatur mellem 5 - 40 °C) og må aldrig benyttes i omgivelser med støv, syrer, fugt eller gasser, som er eksplosive eller brandfarlige.
- Hold arbejdsområdet ryddet. Ved brug skal kompressoren være placeret på et stabilt underlag. Brug kun kompressoren, når den er i vandret position.
- Ved brug anbefales det ved benytte sig af beskyttelsesbriller for at beskytte øjeblik mod fremmedlegemer, der hvirvles op af tryklftsstrålen.
- Ved brug af tryklftsudstyr skal man om mulig være iført beskyttelsestøj.
- Oprethold en sikkerhedsafstand på min. 2 m mellem kompressoren og arbejdsområdet.
- Benyt altid kun håndtaget i forbindelse med flytning af kompressoren.
- Brug af tryklft til de forskellige tidligere til anvendelse (oppumpning, tryklftsværktøj, lakering, afvaskning med vandbaserede rengøringsmidler, placering af søm med sømpistol osv.) Forudsætter kendskab til og overholdelse af de standarder, der somer i det enkelte tilfælde.
- Kompressoren er fremstillet til funktion ved det intermittensforhold, der er specificeret på identifikationsskiltet (eksempel: S3-15 betyder drift i 1,5 minutter og herefter afbrydelse i 8,5 minutter). Herved undgås en kraftig overophedning af elmotoren. I tilfælde af overophedning udløses motorens termiske sikring, det medfører automatisk afbrydelse af strømmen, når temperaturen er for høj. Motoren starter automatisk igen, når temperaturen vender tilbage til det normale niveau.

6.2 *Forbud*

- Ret aldrig strålen med luft/væske mod personer, husdyr eller mod din egen krop.
- Sørg for, at kompressoren ikke kommer i kontakt med vand eller andre væsker. Sørg endvidere for, at strålen med væske fra det tilsluttede værktøj aldrig rettes mod kompressoren. Apparatet er strømførende og der er risiko for elektriske stød eller kortslutninger.
- Benyt ikke apparatet med bare fødder eller fugtige hænder og fødder.
- Udsæt ikke apparatet for skiftende vejrforhold (regn, sol, tåge, sne).
- Hvis denne kompressor anvendes udendørs, skal den altid anbringes på et overdækket eller lukket sted efter brug.
- Benyt aldrig kompressoren udendørs i tilfælde af regn eller andre former for vanskelige vejrforhold.
- Sørg for overvågning, hvis kompressoren betjenes af personer uden den fornødne erfaring. Hold dyr på afstand af arbejdsområdet.
- Tryklften fra dette apparat kan ikke benyttes i medicinal- og fødevarerindustrien samt i hospitalssektoren. Tryklften kan ikke anvendes til iltflasker til dykning.
- Anbring ikke brandfarlige genstande eller genstande af nylon eller stof i nærheden af og/eller på kompressoren.
- Dæk ikke kompressorens ventilationsåbninger.
- Åben ikke og udfør ikke uautoriserede ændringer i nogen af kompressorens dele. Kontakt et autoriseret servicecenter.

7 YDERLIGERE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR BATTERIER OG OPLADERE

7.1 *Batterier*

- Må aldrig åbnes – uanset grund.
- Må ikke opbevares på steder, hvor temperaturen kan overstige 40 °C.
- Må kun oplades ved omgivende temperaturer mellem 4 °C og 40 °C.
- Opbevar batterierne på et køligt, tørt sted (5 °C - 20 °C). Opbevar aldrig batterierne i afladet tilstand.

- Det er bedre for Li-ion-batterier at aflade og genoplade dem regelmæssigt (mindst 4 gange om året). Den ideelle opladning ved langtidsopbevaring af dit Li-ion batteri er 40 % af kapaciteten.
- Ved bortskaffelse af batterier, skal du følge instruktionerne i afsnittet "Beskyttelse af miljøet".
- Der må ikke forårsages kortslutninger. Hvis der oprettes forbindelse mellem den positive (+) og negative (-) terminal direkte eller via utilsiget kontakt med metalgenstande, kortslyttes batteriet, og en intens strøm vil forårsage varmeudvikling, der kan føre til beskadigelse af batterihylsteret eller brand.
- Må ikke opvarmes. Hvis batterier opvarmes til over 100 °C, kan forseglende og isolerende separatorer og andre polymer-komponenter blive beskadiget og resultere i lækage og /eller intern kortslutning vil føre til varmegenerering, der forårsager brud eller brand. Desuden må batterierne ikke bortskaffes i ild, da dette kan medføre eksplosion og / eller intens brænd.
- Under ekstreme forhold kan der forekomme batterilækage. Hvis du bemærker væske på batteriet, skal du gøre følgende:
 - Tør forsigtigt væsken af med en klud. Undgå hudkontakt.
 - I tilfælde af kontakt med hud eller øjne skal du følge instruktionerne nedenfor.
 - ✓ Skyl straks med rent vand. Neutraliser med en mild syre såsom citronsaft eller eddike.
 - ✓ I tilfælde af øjenkontakt skal der skylles rigeligt med rent vand i mindst 10 minutter. Søg læge.



Brandfare! Undgå at kortslytte kontakterne i et frakoblet batteri. Batteriet må ikke brændes.

7.2 Opladere

- Oplad aldrig ikke-genopladelige batterier.
- Defekte ledninger skal udskiftes øjeblikkeligt.
- Må ikke udsættes for vand.
- Opladeren må ikke åbnes.
- Der må ikke eksperimenteres med opladeren.
- Opladeren er kun beregnet til indendørs brug.

8 OPLADNING OG ISÆTNING ELLER FJERNELSE AF BATTERI

8.1 Visninger på laderen (Fig. 1)

Slut opladeren til stikkontakten:

- Lyser grønt: klar til opladning.
- Blinker rødt: oplader.
- Lyser grønt: opladet.
- Lyser grønt og rødt: batteri eller oplader defekt.



Bemærk: Hvis batteriet ikke passer ordentligt, skal du frakoble det og verificere, at batteripakken er den korrekte model til denne oplader som vist på specifikationen. Oplad ikke andre batteripakker eller en batteripakke, der ikke passer ordentligt i opladeren.

1. Overvåg oplader og batteripakke regelmæssigt, mens de er tilkoblet.
2. Træk opladerens stik ud, og frakobl opladeren fra batteripakken, når opladningen er afsluttet.

3. Lad batteripakken køle helt af, inden den bruges.
4. Opbevar opladeren og batteripakken indendørs og utilgængeligt for børn.



BEMÆRK: Hvis batteriet er varmt efter konstant brug i værktøjet, skal det køle af til rumtemperatur inden opladning. Dette forlænger dine batteriers holdbarhed.

8.2 Fjernelse/Isættelse af batteri (Fig. 2)



ADVARSEL! Inden du foretager justeringer, skal du kontrollere, at maskinen er slukket, eller fjerne batteripakken.

- Hold værktøjet med den ene hånd og batteripakken med den anden.
- For at installere: Skyd batteripakken ind i batteriporten, og kontrollér, at frigørelsesriglen bag på batteriet går i hak, og at batteriet sidder ordentligt, inden du begynder at bruge det.
- For at fjerne: Tryk på batteriets frigørelsesrigel, og træk batteripakken ud samtidigt.

8.3 Batterikapacitetsindikator (Fig. 3)

Ved hjælp af batterikapacitetsindikatorerne på batteripakken kan du kontrollere status for batteriets kapacitet ved at trykke på knappen. Inden du bruger maskinen, skal du trykke på afbryderen for at kontrollere, om batteriet har tilstrækkelig kapacitet til at fungere ordentligt.

Disse 3 LED'er viser status for batteriets kapacitet:

3 LED'er er tændte: Batteri fuldt opladet.

2 LED'er er tændte: Batteri 60 % opladet.

1 LED er tændt: Batteri næsten afladet.

9 BRUG AF KOMPRESSOR

9.1 Tænd/Sluk-knap

For at tænde for udstyret skal du indstille tænd/sluk-kontakten (8) til position 1.

For at slukke for udstyret skal du flytte tænd/sluk-kontakten (8) til position 0.

9.2 Justering af udløbstryk

- Indstil kontroltryk på trykregulatoren (7). Det aktuelle kontroltryk vises på manometeret for kontroltryk (5).
- **BEMÆRK:** det indstillede kontroltryk må ikke overstige det maksimale driftstryk for det tilsluttede trykluftsværktøj.

9.3 Indstilling af trykfryderen

Trykfryderen er indstillet fra fabrikken.

- Starttryk ca. 6 bar.
- Stoptryk ca. 8 bar.



Så snart tanktrykket er oparbejdet, slukkes motoren automatisk.

Motoren tændes automatisk, så snart trykket i tanken bliver for lavt.

9.4 Sikkerhedsventil

Sikkerhedsventilen (10) er indstillet til trykbeholderens højeste tilladte tryk. Det er forbudt at justere sikkerhedsventilen eller fjerne dens sikkerhedsring.

Aktiver sikkerhedsventilen fra tid til anden for at sikre, at den virker, når det er nødvendigt.

9.5 *Kondenseret vand*

For at sikre en lang levetid for trykbeholderen (2), skal det kondenserede vand drænes af ved at åbne drænkranen (11) under brug. Kontrollér trykbeholderen for tegn på rust og skader, hver gang, før du bruger den. Brug ikke kompressoren med en beskadiget eller rusten trykbeholder. Hvis du opdager nogen skader, skal du kontakte kundeserviceværkstedet.

9.6 *Brug af et eller to batterier:*

- Når du arbejder med ét tilsluttet batteri, fungerer kompressoren, indtil batteriets temperaturafbrydelse aktiveres så det kan ske, at batteriet i det øjeblik ikke er helt afladet, i hvilket tilfælde batteriet skal fjernes for at køle af. Når batteriet er kølet fa, kan det tilsluttes til kompressoren igen.
- Når to batterier er tilsluttet kompressoren, aflades batterierne skiftevis, hvilket øger driftstiden. Denne interaktion giver batterierne nok tid til at køle ned skiftevis og kan bruges, indtil de er helt afladede.

10 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

10.1 *Vedligeholdelse*

Sluk for kompressoren, og sørg for, at den er fastgjort på en sådan måde, at den ikke kan startes op igen af nogen uautoriseret person. Træk de genopladelige batterier ud og ventiler udstyret og alt tilsluttet pneumatisk værktøj.

10.2 *Transport*

Transporter kun udstyret ved at bære det med transporthåndtaget. Beskyt udstyret mod uventede stød og vibrationer.



Advarsel: Hvis tanken ikke tømmes for kondensvand, kan der dannes rust i tanken med en begrænsning af kapaciteten og nedsættelse af sikkerheden til følge.



Kondensvandet skal BORTSKAFFES med overholdelse af kravene i den gældende miljølovgivning, idet der er tale om et forurenende produkt.

11 FEJLFINDING

Problem	Årsag	Løsning
Kompressoren starter ikke.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingen strømforsyning. 2. Udetemperaturen er for lav. 3. Motoren er overophedet. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollér de genopladelige batterier. 2. Brug aldrig med en udetemperatur under + 5 °C. 3. Lad motoren køle af. Afhjælp om nødvendigt årsagen til overophedning.
Kompressoren starter, men der er intet tryk.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontraventilen lækker. 2. Pakningerne er beskadigede. 3. Drænhanen til kondensvand har en lækage. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Få kontraventilen udskiftet af et servicecenter. 2. Kontrollér pakningerne, og få eventuelle beskadigede pakninger udskiftet af et servicecenter. 3. Kontrollér drænhanen, og udskift om nødvendigt.
Kompressoren starter, trykket vises på manometeret, men værktøjerne starter ikke.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slangeforbindelserne har en lækage. 2. En hurtiglåsekobling har en lækage. 3. Utilstrækkeligt tryk indstillet på regulatoren. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollér trykluftsslangen og værktøjerne, og udskift om nødvendigt. 2. Kontrollér hurtiglåsekoblingen, og udskift om nødvendigt. 3. Forøg det indstillede tryk med trykregulatoren.

12 TEKNISKE DATA

Type	POWDP7070
Nominel spænding	40 V
Rotationshastighed	3000 min ⁻¹
Nominelt tryk	8 bar
Beholderkapacitet	5 l
Luftdebit (kapacitet)	36 l/min
Vægt	10 kg

13 STØJ

Støjmissionsværdier er målt i overensstemmelse med gældende standarder. (K=3)

Lydtryksniveau LpA	87 dB(A)
Lydeffektniveau LwA	97 dB(A)



BEMÆRK: brug høreværn når lydtrykket er over 85 dB(A).

14 GARANTI

- Produktet dækkes af garanti i en periode på 36 måneder fra den første købers købsdato.
- Garantien dækker alle materiale- eller produktionsfejl. Den omfatter ikke: batterier, opladere, dele, der udsættes for normal slitage, såsom lejer, børster, ledninger, stik eller tilbehør såsom bor, borebits, savklinger, osv., beskadigelse eller defekter som følge af misbrug, ulykke eller ændring eller transportomkostninger.
- Beskadigelse og/eller defekter som følge af misbrug er heller ikke omfattet af nærværende garanti.
- Vi fraskriver os også alt ansvar for enhver personskade som følge af forkert brug af værktøjet.
- Reparationer må kun udføres af et autoriseret kundeservicecenter til Powerplus-værktøjer.
- Du kan altid få mere information på tlf. 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportomkostninger skal altid afholdes af kunden, medmindre andet er aftalt skriftligt.
- Ligeledes kan der ikke forlanges erstatning under nærværende garanti, hvis skaden på apparatet er opstået som følge af uagtsom vedligeholdelse eller overbelastning.
- Garantien dækker ikke skader der opstår som følge af gennemtrængt væske, overdreven støveksponering, bevidst beskadigelse (forsætligt eller ved grov uagtsomhed), upassende anvendelse (brug til formål som apparatet ikke er egnet til), ukompetent brug (såsom ikke at respektere instrukserne i denne vejledning), inkompetent montering, lynnedslag, forkert netspænding. Denne liste er ikke fuldstændig.
- Accept af krav under garantien kan ikke føre til forlængelse af garantiperioden eller påbegyndelsen af en ny garantiperiode, hvis apparatet udskiftes.
- Apparater eller dele, som udskiftes under garantien, bliver Varo NV's ejendom.
- Vi forbeholder os retten til at afvise alle krav, hvis købet ikke kan bekræftes, eller hvis det er tydeligt, at produktet ikke har været behørigt vedligeholdt. (rene udluftningsåbninger, regelmæssig service af kulbørster,...)
- Købskvitteringen skal opbevares som bevis på købsdatoen.
- Det samlede værktøj skal returneres til forhandleren i rimelig ren stand, i den originale blæseformede æske (hvis relevant for enheden) sammen med købsdokumentation.

15 MILJØ



Hvis maskinen skal skiftes ud efter lang tids brug, må den ikke bortskaffes som husholdningsaffald, men skal bortskaffes på en miljømæssigt forsvarlig måde.

Affald produceret af de elektriske maskiner må ikke behandles som normalt husaffald. Sørg for at genbruge det, hvor der findes egnede anlæg til det. Kontakt den lokale instans eller forhandleren for at få rådgivning om indsamling og bortskaffelse.

16 KONFORMITETSERKLÆRING**VARO**

VARO-Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien, erklærer hermed, at

Apparatbeskrivelse: Oliefri kompressor
Varemærke: POWERplus
Varenummer: POWDP7070

er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i gældende europæiske direktiver, der er baseret på anvendelse af europæiske harmoniserede standarder. Enhver uautoriseret modifikation af apparatet ugyldiggør denne erklæring.

EU-direktiver (herunder eventuelle tillæg frem til datoen for undertegnelsen):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Annex VI LwA

Measured 95 dB(A)

Guaranteed 97 dB(A)

Notified Body TÜV SÜD - DE

Harmoniserede europæiske standarder (herunder eventuelle tillæg frem til datoen for undertegnelsen):

EN1012-1 : 2010

EN60204-1 : 2006

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

Indehaver af den tekniske dokumentation: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Undertegnede handler på vegne af selskabets administrerende direktør,

Mertens Ludo

Regulatory Affairs (afdelingen for juridiske anliggender) – Compliance Manager

Dato: 01/06/2020

1	AVSEDD ANVÄNDNING	3
2	BESKRIVNING (FIG. A)	3
3	FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL	3
4	SYMBOLER.....	3
5	ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG.....	4
5.1	<i>Arbetsplatsen.....</i>	4
5.2	<i>Elektrisk säkerhet</i>	4
5.3	<i>Personlig säkerhet.....</i>	4
5.4	<i>Varsam skötsel och användning av elektriska verktyg</i>	5
5.5	<i>Service.....</i>	5
6	SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	5
6.1	<i>Att göra.....</i>	6
6.2	<i>Att inte göra.....</i>	6
7	EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIER OCH LADDARE	6
7.1	<i>Batterier.....</i>	6
7.2	<i>Laddare.....</i>	7
8	LADDNING OCH MONTERING ELLER BORTTAGNING AV BATTERI	7
8.1	<i>Laddarindikatorer (Fig. 1).....</i>	7
8.2	<i>Borttagning/montering av batteri (Fig. 2)</i>	8
8.3	<i>Indikator för batterinivå (Fig. 3).....</i>	8
9	ANVÄNDNING AV KOMPRESSORN.....	8
9.1	<i>Igångsättning och avstängning.....</i>	8
9.2	<i>Inställning av utloppstrycket.....</i>	8
9.3	<i>Tryckbrytarinställning.....</i>	8
9.4	<i>Säkerhetsventil</i>	8
9.5	<i>Kondensvatten</i>	9
9.6	<i>Användning av ett eller två batterier:.....</i>	9
10	RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	9

10.1	<i>Underhåll</i>	9
10.2	<i>Transport</i>	9
11	FELSÖKNING	10
12	TEKNISKA DATA	10
13	BULLER	10
14	GARANTI	11
15	MILJÖHÄNSYN	11
16	FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE	12

OLJEFRI KOMPRESSOR 40V POWDP7070

1 AVSEDD ANVÄNDNING

Kompressorn är avsedd för att leverera tryckluft. Lämpar sig inte för professionellt bruk.



VARNING! För din egen säkerhet, läs denna bruksanvisning och de allmänna säkerhetsanvisningarna noga innan du börjar använda apparaten. Om detta elektriska verktyg överläts till någon annan, ska denna bruksanvisning alltid medfölja.

2 BESKRIVNING (FIG. A)

1. Motorhushölje
2. Tryckbehållare
3. Fot
4. Snabblåskoppling (reglerad tryckluft)
5. Manometer kontrolltryck
6. Manometer tanktryck
7. Tryckregulator
8. Strömbrytare
9. Bärhandtag
10. Säkerhetsventil
11. Dräneringskran för kondensvatten
12. Batteripack (ingår ej)

3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpackningsinlägg eller transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett.
- Undersök apparaten, nätsladden, nätkontakten och alla tillbehör att inga skador uppstått under transporten.
- Förvara om möjligt förpackningsmaterialet till garantitidens slut. Bortskaffa det därefter via det lokala systemet för avfallshantering.



VARNING Förpackningsmaterial är inga leksaker! Barn får under inga omständigheter tillåtas leka med plastpåsar! Det finns risk för kvävning!

- 1 bärbar kompressor utan olja
- 1 instruktionsmanual







Om komponenter skulle saknas eller vara skadade, tag kontakt med din återförsäljare.

4 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Läs bruksanvisningen noggrant före användning.		Risk för brännskador!
	Bär hörselskydd. Bär ögonskydd.		Risk för automatisk start!
	Varning – elektricitet!		Bär handskar.

	Omgivningstemperatur max. 40 °C (batteripacken).		Batteripack och laddare endast för inomhusbruk.
	Batteripack och laddare får inte brännas upp.		Laddare och batteripack får inte utsättas för vatten eller fukt.

5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG

Studera noga samtliga säkerhetsvarningar och alla anvisningar. Uraktlåtenhet att följa alla varningar och anvisningar kan medföra risk för elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. Spar alla varningar och instruktioner för framtida konsultation. Den nedan använda termen „elektriskt verktyg“ i varningarna avser nätdrivna elektriska verktyg (med nätkabel) eller batteridrivna (sladdlösa) elektriska verktyg.

5.1 Arbetsplatsen

- Håll arbetsplatsen i god ordning och väl upplyst. Oordning och dåligt upplysta arbetsplatser inbjuder till olyckor.
- Arbeta inte med elektriska verktyg i en omgivning där explosionsrisk föreligger, där det finns lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elektriska verktyg alstrar gnistor som kan antända damm och ångor.
- Håll barn och kringstående personer på avstånd vid arbete med det elektriska verktyget. Ett ögonblicks ouppmärksamhet kan få dig att tappa kontrollen över verktyget.

5.2 Elektrisk säkerhet



Kontrollera alltid att nätspänningen överensstämmer med den på märkplåten angivna.

- Verktygets nätkontakt måste passa till eluttaget. Nätkontakten får under inga omständigheter ändras. Använd inga adapterkontakter tillsammans med skyddsjordade verktyg. Originalkontakter som inte ändrats och eluttag som överensstämmer med dessa minskar risken för elektriska stötar.
- Undvik kroppskontakt med jordade föremål som rörledningar, värmeelement, spisar och kylskåp. Det föreligger större risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.
- Håll verktyget borta från regn och fuktiga förhållanden. Vatten som trängt in i ett elektriskt verktyg ökar risken för elektriska stötar.
- Använd aldrig nätsladden till vad den inte är avsedd för. Bär aldrig eller häng upp verktyget i nätsladden och dra aldrig i den för att dra ur nätkontakten. Håll sladden borta från stark värme, olja, skarpa föremål och rörliga delar. Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- När det elektriska verktyget används utomhus ska uteslutande förlängningskablar avsedda för utomhusbruk användas. Användningen av en för utomhusbruk avsedd förlängningskabel minskar risken för elektriska stötar.
- Om det elektriska verktyget måste användas där det är fuktigt, anslut det till ett uttag som är skyddat av jordfelsbrytare. Användningen av jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

5.3 Personlig säkerhet

- Var uppmärksam. Koncentrera dig på vad du håller på med och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elektriskt verktyg. Använd inte ett elektriskt verktyg då du är trött eller

påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks ouppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvarliga personskador.

- Använd säkerhetsutrustning och bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som andningsmask, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm och hörselskydd, beroende på vad verktyget ska användas till, minskar risken för personskador.
- Undvik att verktyget sätts igång oavsiktligt. Kontrollera att strömbrytaren står i från-läge innan nätkontakten sätts i eluttaget. Att bära verktyget med fingret på strömbrytaren eller att sätta i nätkontakten med strömbrytaren i till-läge kan leda till olyckor.
- Avlägsna justerverktyg eller nycklar innan maskinen startas. Nycklar som lämnats kvarsittande i anslutning till någon rörlig del av verktyget kan resultera i personskador.
- Sträck dig inte för långt. Stå alltid säkert och med god balans i alla situationer. Detta medger bättre kontroll av det elektriska verktyget i oförutsedda situationer.
- Bär lämplig klädsel. Bär inte löst åtsittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst åtsittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns anordningar för att ansluta dammsugnings- och dammuppsamlingsutrustning, se till att dessa är anslutna och att utrustningen används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.

5.4 *Varsam skötsel och användning av elektriska verktyg*

- Forcera inte det motordrivna verktyget. Använd det elektriska verktyg som bäst motsvarar det arbete som ska utföras. Med rätt verktyg, som får arbeta i den takt det är avsett för, utförs arbetet bättre och säkrare.
- Använd inte elektriska verktyg om strömbrytaren inte fungerar. Ett elektriskt verktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farligt att använda och måste repareras.
- Dra nätkontakten ur eluttaget innan några inställningar av verktyget företas, före byte av arbetsverktyg, och då verktyget läggs åt sidan. Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder förhindrar att verktyget oavsiktligt startas.
- Förvara elektriska verktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte är förtrogna med det elektriska verktyget eller som inte studerat dessa anvisningar använda verktyget. Elektriska verktyg är farliga i händerna på oerfarna användare.
- Underhåll omsorgsfullt det elektriska verktyget. Kontrollera att rörliga delar fungerar oklanderligt och inte kärvar, och att de inte har sprickor eller skador som kan inverka menligt på verktygets funktion. Om verktyget har delar som är skadade, låt reparera det innan det åter används. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elektriska verktyg.
- Håll skärande verktyg skarpa och rena. Riktigt underhållna skärverktyg med skarpa skärkanter är mindre benägna att kärva eller fastna och lättare att bemästra.
- Använd det elektriska verktyget, dess tillbehör och arbetsverktyg, i överensstämmelse med dessa anvisningar och på det sätt som avsetts med denna speciella typ av verktyg, med beaktande av arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användningen av elektriska verktyg för andra ändamål än de de är avsedda för kan leda till olyckstillbud.

5.5 *Service*

- Låt endast kvalificerat fackfolk reparera verktyget med användande av originalreservdelar. Detta för att garantera att verktygets säkerhet vidmakthålls.

6 SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



Denna symbol indikerar viktiga säkerhetsanvisningar. Läs igenom dessa innan maskinen tas i användning. Allt detta för att undvika personskador.



Tryckluft är en potentiell riskkälla. Var mycket försiktig vid användning av kompressorn och tillbehören.



WARNING! Kompressorn kan återstarta efter ett strömavbrott.

BULLERVÄRDET på 4 meters avstånd svarar till den BULLERSTYRKA som anges på den gula etiketten på kompressorn, minus 20 dB.

6.1 Att göra

- Kompressorn ska användas i en välventilerad omgivning med en omgivningstemperatur på +5 till +40 °C. Se till att omgivningen är fri från damm, syror, ångor och explosiv eller brandfarlig gas.
- Håll arbetsområdet fritt. Kompressorn ska stå på ett stabilt underlag när den är i funktion.
- Bär skyddsglasögon vid användning av kompressorn för att skydda ögonen mot främmande föremål som rörs upp av tryckluftsstrålen.
- Använd om möjligt skyddskläder vid användning av tryckluftstillbehör.
- Håll ett säkerhetsavstånd på minst 2 m mellan kompressorn och arbetsområdet.
- Använd alltid handtaget för att flytta kompressorn.
- När du använder tryckluft måste du känna till och följa de säkerhetsföreskrifter som är tillämpliga för varje applikationstyp (uppblåsning, luftdrivna verktyg, målning, tvätt med endast vattenbaserade tvättmedel, nitning, etc.).
- Denna kompressor är, för att undvika överhettning av elmotorn, konstruerad att fungera med den intermittensfaktor som anges på märkplåten över tekniska data (exempel: S3-15 betyder 1,5 min PÅ och 8,5 min AV). Det finns ett överhettningsskydd i motorn som automatiskt bryter strömtillförseln om motorn överhettas. Motorn återstartar automatiskt när normal driftstemperatur åter nås.

6.2 Att inte göra

- Rikta aldrig luftstrålen mot personer, djur eller dig själv.
- Låt inte kompressorn komma i kontakt med vatten eller andra vätskor. Rikta inte vätskestrålen från anslutna tryckluftstillbehör mot kompressorn. Maskinen är spänningsförande och det finns risk för elstötar eller kortslutningar.
- Om du använder den här kompressorn utomhus, var noga med att alltid ställa tillbaka den på en skyddad plats eller inomhus efter användningen.
- Använd aldrig kompressorn utomhus när det regnar eller vid dåliga väderförhållanden.
- Låt inte oerfarna personer använda kompressorn utan uppsikt. Håll djur på avstånd från arbetsområdet.
- Tryckluften som skapas av denna maskin får inte användas inom läkemedels- eller livsmedelsindustrin och inte heller på sjukhus. Tryckluften ska inte heller användas för att fylla dykartuber.
- Placera inte brandfarliga föremål eller föremål av nylon eller tyg nära och/ eller på kompressorn.
- Täck inte över kompressorns luftintag.
- Öppna och mixtra inte med kompressordelarna. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad.

7 EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIER OCH LADDARE

7.1 Batterier

- Försök aldrig att av någon anledning öppna ett batteri.
- Förvara inte batterier eller batteripack på platser där temperaturen kan överstiga 40 °C.
- Ladda endast vid en omgivningstemperatur mellan 4 °C och 40 °C.

- Förvara batterierna på ett kallt och torrt ställe (5 -20 °C). Förvara aldrig batterier i urladdat tillstånd.
- Det är bäst för Li-Ion-batterier när de regelbundet laddas ur och åter laddas upp (minst 4 gånger om året). Den ideala laddningen för långvarig lagring av Li-Ion-batterier är 40 % av kapaciteten.
- När du kasserar batterier, följ instruktionerna i avsnittet "Miljöhänsyn".
- Se till att du inte orsakar kortslutning. En direkt eller oavsiktlig kontakt med metallföremål mellan den positiva (+) och negativa (-) polen kortsluter batteriet och ger upphov till en intensiv ström som orsakar värmeutveckling och som kan leda till att batterihöljet spricker och fattar eld.
- Se till att batterierna inte utsätts för värme. Om batterierna upphettas till över 100 °C, kan tätning, isoleringsseparatorer och andra polymerkomponenter skadas, vilket kan resultera i att elektrolyten läcker ut och/eller intern kortslutning vilket leder till värmealstring som kan orsaka att batteriet brister och fattar eld. Dessutom får batterierna inte kasseras genom att kasta dem i elden. De kan explodera eller häftig brand kan uppstå.
- Under extrema förhållanden kan batteriläckage inträffa. När du märker vätska på batteriet, gör följande:
 - Torka försiktigt bort vätskan med en trasa. Undvik kontakt med huden.
 - Om vätskan kommit i kontakt med hud eller ögon, följ instruktionerna nedan:
 - ✓ Skölj genast med vatten. Neutralisera med en mild syra, t.ex. citronsaft eller vinäger.
 - ✓ Om vätskan kommit i kontakt med ögonen, skölj rikligt med rent vatten i minst 10 minuter. Konsultera en läkare.



Brandfara! Undvik att kortsluta polerna på ett urtaget batteri. Batterier får inte eldas upp.

7.2 Laddare

- Försök aldrig att ladda icke-uppladdningsbara batterier.
- Låt omedelbart byta ut defekta sladdar.
- Laddaren får inte utsättas för vatten eller fukt.
- Laddaren får inte öppnas.
- Försök inte sticka in något i laddaren.
- Laddaren är uteslutande avsedd för användning inomhus.

8 LADDNING OCH MONTERING ELLER BORTTAGNING AV BATTERI

8.1 Laddarindikationer (Fig. 1)

Anslut laddaren till nätströmmen:

- Lyser grönt: klar för laddning.
- Flimrar rött: laddar.
- Lyser grönt: laddad.
- Lyser grönt och rött: batteri eller laddare skadad.



Obs! Om batteriet inte passar ska du koppla ur det och kontrollera att batteripaketet är av korrekt modell för laddaren enligt specifikationstabellen. Ladda inga andra batteripaket eller batteripaket som inte passar i laddaren.

1. Håll koll på laddaren och batteripaketet när de är anslutna till varandra.
2. Koppla ur laddaren från nätströmmen och från batteripaketet när laddningen är färdig.
3. Låt batteripaketet svalna helt innan du använder det.
4. Förvara laddaren och batteripaketet inomhus och oåtkomligt för barn.



OBS! Om batteriet är varmt efter längre användning i verktyget ska du låta det svalna till rumstemperatur före laddning. Detta förlänger batteriernas livslängd.

8.2 Borttagning/montering av batteri (Fig. 2)



WARNING! Innan du gör några justeringar ska du se till att verktyget är avstängt eller ta bort batteripaketet.

- Håll i verktyget med ena handen och batteripaketet med den andra.
- Gör så här för att montera batteriet: tryck och skjut in batteripaketet i batteriporten, och se till att frigöringsspärren på baksidan av batteriet klickar på plats och att batteriet sitter ordentligt innan du börjar använda verktyget.
- Gör så här för att ta bort batteriet: Tryck in batteriets frigöringsspärr samtidigt som du drar ut batteripaketet.

8.3 Indikator för batterinivå (Fig. 3)

Det finns indikatorer för batterinivå på batteripaketet. Du kan kontrollera batterinivån genom att trycka på knappen. Innan du använder maskinen ska du trycka på omkopplaren för att kontrollera om batteriet har tillräckligt med laddning för att maskinen ska fungera korrekt.

De tre lysindikatorerna visar batterinivån:

Tre lysdioder är tända: Batteriet är fulladdat.

Två lysdioder är tända: Batteriet är 60 % laddat.

En lysdiod är tänd: Batteriet är nästan urladdat.

9 ANVÄNDNING AV KOMPRESSORN

9.1 Igångsättning och avstängning

För att slå på kompressorn, ställ strömbrytaren (8) i läge 1.

För att stänga av kompressorn, ställ strömbrytaren (8) i läge 0.

9.2 Inställning av utloppstrycket

- Kontrolltrycket (Utloppstrycket) ställs in med tryckregulatorn (7). Det aktuella kontrolltrycket visas på manometern för kontrolltryck (5).
- OBS: det inställda kontrolltrycket får inte överstiga maximalt driftstryck för de anslutna tryckluftverktygen.

9.3 Tryckbrytarinställning

Tryckbrytaren har ställts in på fabriken.

- Inkopplingstryck ca. 6 bar.
- Urkopplingstryck ca 8 bar.



Så snart som trycket i luftbehållaren byggs upp, slår motorn automatiskt av.

Motorn startar automatiskt så snart som trycket i tanken blir för lågt.

9.4 Säkerhetsventil

Säkerhetsventilen (10) är fabriksinställd för luftbehållarens högsta tillåtna tryck. Det är förbjudet att justera säkerhetsventilens inställning eller att avlägsna dess säkerhetsring.

Aktivera då och då säkerhetsventilen för att kontrollera att den fungerar vid behov.

9.5 *Kondensvatten*

För att säkerställa en lång livslängd för tryckbehållaren (2), töm ur kondensvattnet genom att under drift öppna dräneringskranen (11). Kontrollera tryckbehållaren varje gång före användning för tecken på rost och skador. Använd inte kompressorn med en skadad eller rostig tryckbehållare. I händelse av skador, kontakta ett servicecenter.

9.6 *Användning av ett eller två batterier:*

- När man arbetar med endast ett batteri anslutet fungerar kompressorn tills batteriets temperaturavstängning aktiveras. Det är möjligt att batteriet då inte är helt urladdat, i vilket fall batteriet måste tas ur för att svalna. När batteriet har svalnat kan det åter anslutas till kompressorn.
- När två batterier är anslutna till kompressorn, används och urladdas batterierna växelvis, vilket ökar drifttiden. Denna interaktion ger batterierna tillräckligt med tid för att svalna däremellan och de kan användas tills de är helt urladdade.

10 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

10.1 *Underhåll*

Stäng av kompressorn och se till att den är säkrad så att den inte kan sättas igång igen av någon obehörig person. Dra ur de uppladdningsbara batterierna och urlufta kompressorn och alla anslutna pneumatiska verktyg.

10.2 *Transport*

Flytta kompressorn genom att lyfta den i bärhandtaget. Skydda utrustningen mot oväntade stötar och vibrationer.



WARNING: om kondensvattnet inte töms ut kan behållaren rosta, vilket leder till reducerad kapacitet och försämrad säkerhet.



DEPONERA kondensvattnet enligt gällande miljöföreskrifter eftersom det handlar om en förorenande produkt.

11 FELSÖKNING

Problem	Orsak	Åtgärd
Kompressorn startar inte	<ol style="list-style-type: none">1. Ingen strömförsörjning2. Omgivningstemperaturen för låg3. Motorn är överhettad	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrollera de uppladdningsbara batterierna2. Omgivningstemperaturen får inte vara under +5 °C3. Låt motorn svalna. Vid behov, åtgärda orsaken till överhettningen
Kompressorn startar men det är inget tryck	<ol style="list-style-type: none">1. Backventilen läcker2. Tätningarna är skadade3. Dräneringskranen för kondensvatten har en läcka	<ol style="list-style-type: none">1. Låt ett servicecenter byta backventilen2. Kontrollera tätningarna och låt ett servicecenter byta skadade tätningar3. Kontrollera dränerings-kranen och byt vid behov
Kompressorn startar, tryck visas på tryckmätaren, men verktygen startar inte	<ol style="list-style-type: none">1. Slanganslutningarna har en läcka.2. En snabbkoppling har en läcka3. Otillräckligt kontrolltryck inställt med tryckregulatorn	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrollera tryckluft-slangen och verktygen och byt vid behov2. Kontrollera snabbblåskopplingen och byt ut vid behov3. Öka det inställda kontrolltrycket med tryckregulatorn

12 TEKNISKA DATA

Typ	POWDP7070
Märkspänning	40 V
Varvtal	3000 min ⁻¹
Beräknat tryck	8 bar
Tankvolym	5 l
Luftkapacitet	36 l/min
Vikt	10 kg

13 BULLER

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	87 dB(A)
Ljudeffektnivå LwA	97 dB(A)



OBS! Bär hörselskydd när ljudtrycket överstiger 85 dB(A).

14 GARANTI

- Produkten garanteras för en 36 månaders period gällande från den förste användarens inköpsdatum.
- Garantin täcker alla material- och tillverkningsfel med undantag för batterier och laddare. Den omfattar inte heller: defekter uppkomna på normala förslitningsdelar såsom kullager, borstar, kablar, stickkontakter eller tillbehör som borrar, bits, sågklingor etc.; vidare skador eller defekter som uppkommit genom vanvård, olyckor eller vidtagna förändringar av produkten; ej heller kostnader för transport.
- Skador och/eller defekter som uppkommit på grund av felaktig användning av verktyget omfattas inte av garantibestämmelserna.
- Vi fransäger oss allt ansvar för eventuell kroppsskada som uppstått på grund av felaktig användning av verktyget.
- Reparationer får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad för Powerplus verktyg.
- Ytterligare information kan erhållas per telefon på nummer 0032-3-292 92 90.
- Eventuella transportkostnader skall betalas av kunden, om inte annat har avtalats skriftligen.
- Likaledes kan inga garantianspråk ställas om skadan på apparaten uppkommit som en följd av åsidosatt underhåll eller överbelastning.
- Absolut undantagna från garantin är skador uppkomna genom vätska som trängt in, överdrivet utsättande för damm, medveten skada (avsiktlig eller genom grov vårdslöshet), olämplig användning (användning för ändamål för vilka apparaten inte lämpar sig), okunnig användning (t.ex. utan att respektera i denna bruksanvisning givna anvisningar), osakkunnig montering, blixtnedslag, felaktig nätspänning. Denna uppräknig gör inte anspråk på att vara fullständig.
- Godkända garantianspråk kan inte medföra förlängning av garantiperioden eller påbörjande av en ny garantiperiod i den händelse apparaten ersatts med en ny.
- Apparat eller delar som bytts ut under garantin, blir därigenom Varo NV:s egendom.
- Vi förbehåller oss rätten att avvisa alla garantiansökningar där inköpet inte kan bestyrkas eller om det står klart att produkten inte underhållits på rätt sätt (rena ventilationsspringor, kolborstarna regelbundet servade,...)
- Inköpskvittot måste sparas som bevis för inköpsdatum.
- Verktyget, som inte får ha tagits isär, måste returneras till återförsäljaren i acceptabelt rengjort skick i sin ursprungliga formplastförpackning (om tillämpligt för produkten) tillsammans med inköpsbeviset.

15 MILJÖHÄNSYN



Då produkten tjänat ut får den inte lämnas med det vanliga hushållsavfallet utan ska deponeras på miljömässigt korrekt sätt och enligt gällande lokala bestämmelser.

Avfall som kommer från elektriska maskinkomponenter får inte hanteras som vanligt hushållsavfall. De ska deponeras för återvinning där återvinningscentraler finns att tillgå. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för närmare information om återvinning.

16 FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE



VARO – Vic. Van Rompuy N.V Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien, deklarerar härmed att,

Produkt: Oljefri kompressor
Varumärke: POWERplus
Modell: POWDP7070

överensstämmer med väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i tillämpliga europeiska direktiv, baserat på tillämpningen av europeiska harmoniserade standarder. Varje ej godkänd ändring av apparaten gör denna deklaration ogiltig.

Europeiska direktiv (inklusive, i tillämpliga fall, ändringar till dessa, fram till dagen för undertecknandet):

2011/65/EU		
2006/42/EC		
2014/30/EU		
2000/14/EC	Annex VI	LwA
	Measured	95 dB(A)
	Guaranteed	97 dB(A)
	Notified Body	TÜV SÜD - DE

Europeiska harmoniserade standarder (inklusive, i tillämpliga fall, ändringar till dessa, fram till dagen för undertecknandet):

EN1012-1 : 2010
EN60204-1 : 2006
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

Ansvarig för den tekniska dokumentationen: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Undertecknad agerar på uppdrag av företagets VD,

Mertens Ludo

Tillämpningsansvarig - Registrerings- och regelfrågor
Datum: 01/06/2020

1	KÄYTTÖ	3
2	LAITTEEN OSAT (KUVA A)	3
3	PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	3
4	SYMBOLIT	3
5	YLEISET TURVALLISUUSOHJEET	4
5.1	<i>Työskentelyalue</i>	4
5.2	<i>Sähköturvallisuus</i>	4
5.3	<i>Henkilöturvallisuus</i>	4
5.4	<i>Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö</i>	5
5.5	<i>Huolto</i>	5
6	TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET	5
6.1	<i>Suoritettavat toimenpiteet</i>	6
6.2	<i>Vältettävät toimenpiteet</i>	6
7	LISÄTURVALLISUUSOHJEITA AKKUJA JA LATUREITA VARTEN	6
7.1	<i>Akut</i>	6
7.2	<i>Laturi</i>	7
8	LATAUS JA ASETUS TAI AKUN POISTO	7
8.1	<i>Laturin merkkivalot (kuva 1)</i>	7
8.2	<i>Akun poistaminen/asettaminen (kuva 2)</i>	8
8.3	<i>Akun varauskyvyn ilmaisimien (kuva 3)</i>	8
9	KOMPRESSORIN KÄYTTÖ	8
9.1	<i>Päälle-/Pois-katkaisin</i>	8
9.2	<i>Ulostulopaineen säätäminen</i>	8
9.3	<i>Painekytkimien asettaminen</i>	8
9.4	<i>Turvaventtiili</i>	8
9.5	<i>Lauhdevesi</i>	8
9.6	<i>Yhden tai kahden akun käyttö:</i>	9
10	PUHDISTUS JA HUOLTO	9
10.1	<i>Huolto</i>	9

10.2	<i>Kuljetus</i>	9
11	VIANMÄÄRITYS.....	9
12	TEKNISET TIEDOT	10
13	MELU	10
14	TAKUU	10
15	LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN	11
16	YHDENMUKAISUUSILMOITUS	11

KOMPRESSORI ILMAN ÖLJYÄ 40V POWDP7070

1 KÄYTTÖ

Kompressori on suunniteltu tarjoamaan kompressoitua ilmaa. Laitetta ei ole tarkoitettu kaupalliseen käyttöön.



VAROITUS! Oman turvallisuutesi takia lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin alat käyttää laitetta. Anna sähkötyökalun mukana seuraavalle henkilölle aina myös tämä käyttöohje.

2 LAITTEEN OSAT (KUVA A)

1. Kotelon kansi
2. Painesäiliö
3. Jalka
4. Pikalukittava liitin (säädely paineilma)
5. Manometrin ohjauspaine
6. Manometrin höyrykattilan paine
7. Painesäädin
8. PÄÄLLE/POIS-katkaisin
9. Kuljetuskahva
10. Turvaventtiili
11. Lauhveden poistohana
12. Akku (myydään erikseen)

3 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Poista kaikki pakkausmateriaalit.
- Poista jäljellä oleva pakkaus ja kuljetustuet (jos on).
- Tarkasta pakkauksen sisältö.
- Tarkasta ettei laite, virtajohto, pistoke eikä mikään lisävaruste ole vioittunut kuljetuksen aikana.
- Säilytä pakkausmateriaalit mikäli mahdollista takuukauden loppuun asti. Hävitä ne sitten paikallisen jätelainsäädännön mukaisesti.



VAROITUS: Pakkausmateriaalit eivät ole leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla! Tukehtumisvaara!

1 kannettava öljytön kompressori
1 käyttöohjeet







Jos pakkauksesta puuttuu osia tai ne ovat vioittuneet, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi.

4 SYMBOLIT

Tässä käyttöoppaassa ja koneessa käytetään seuraavia symboleita:

	Lue käyttöopas huolellisesti ennen käyttöä.		Palovammavaara.
	Käytä kuulosuojaimia. Käytä silmäsuojaimia		Automaattisen käynnistymisen vaara.
	Huom. vaarallinen jännite.		Käytä aina suojalaseja.

	Ympäristölämpötila korkeintaan 40 °C (vain akku).		Käytä akkua ja laturia vain suljetuissa tiloissa.
	Akkua tai laturia ei saa polttaa.		Älä altista laturia eikä akkua vedelle.

5 YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

Lue kaikki turvavaroitukset ja kaikki ohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Varoitusten ja ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vaikeita tapaturmia. Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten. Sana "sähkötyökalu" tarkoittaa sähköverkkoon liitettäviä (johdollisia) sähkötyökaluja tai akkukäyttöisiä (johdottomia) sähkötyökaluja.

5.1 Työskentelyalue

- Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Epäjärjestys ja huonosti valaistut työskentelyalueet ovat tapaturma-alttiita.
- Älä käytä laitetta räjähdysriskissä ympäristöissä, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä. Sähkötyökalut muodostavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Varmista, että lähettyvillä ei ole lapsia eikä muita henkilöitä työkalun käytön aikana. Keskittymisen herpaantuessa voit menettää laitteen hallinnan.

5.2 Sähköturvallisuus



Tarkasta aina että verkkojännite vastaa valmistuskylttiin merkittyä jännitettä.

- Laitteen pistotulpan on oltava pistorasiaan sopiva. Pistotulppaan ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. Älä käytä sovitimia suojamaadoitettujen laitteiden kanssa. Alkuperäiset pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat pienentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä koskemasta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara on suurempi, kun olet itse maadoitettu.
- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta. Laitteen joutuminen kosketuksiin veden kanssa lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä kanna äläkä ripusta laitetta johdosta äläkä irrota pistotulppaa pistorasiasta johdosta vetämällä. Pidä johto kaukana lämpölähteistä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista laitteiden osista. Vialliset ja sekaiset johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Jos käytät sähkötyökalua ulkotiloissa, käytä sen kanssa ainoastaan ulkotiloihin tarkoitettua jatkojohtoa. Ulkotiloihin hyväksytyt jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- Ellei sähkötyökalun käyttöä kosteissa tiloissa voida välttää, käytä jännönsvirtalaitteella (RCD) suojattua virtalähdettä. RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

5.3 Henkilöturvallisuus

- Ole varovainen. Keskity aina työhösi ja käsittele sähkötyökalua aina järkevasti. Älä käytä laitetta, kun olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Hetkellinen tarkkaamattomuus laitteen käytössä voi aiheuttaa vakavia tapaturmia.
- Käytä suojavarusteita ja käytä aina suojalaseja. Suojavarusteiden, kuten pölynaamarin, luistamattomien turvakenkien, suojakypärän tai kuulosuojainten käyttö vähentää tapaturmien riskiä, kun ne on mitoitettu sähkötyökalun ominaisuuksia ja käyttötarkoitusta vastaaviksi.
- Varmista, että laitetta ei voi käynnistää vahingossa. Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa, ennen kuin liität pistokkeen pistorasiaan. Jos pidät sormeja katkaisimella

kantaessasi laitetta tai liität laitteen sähköverkkoon katkaisimen ollessa päällä, tapaturmien vaara on suuri.

- Irrota säätötyökalut ja ruuvitaltat, ennen kuin kytket laitteen päälle. Työkalu tai ruuvitaltta voi aiheuttaa tapaturmia ollessaan kiinnitettynä pyörivään laitteen osaan.
- Älä kurottaudu. Varmista, että seisot laitetta käyttäessäsi tukevalla alustalla ja että pystyt pitämään tasapainon koko ajan. Näin pystyt hallitsemaan laitteen myös ennalta arvaamattomissa tilanteissa.
- Käytä aina sopivia vaatteita. Älä käytä väljiä vaatteita tai koruja työskentelyn aikana. Varmista, että hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi eivät pääse liikkuvien osien väliin. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni.
- Jos laitteeseen voidaan liittää pölynimuri ja keruulaite, varmista, että ne on kiinnitetty hyvin ja niitä käytetään oikein. Näiden laitteiden käyttö pienentää pölyn aiheuttamia vaaratilanteita.

5.4 Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö

- Älä ylikuormita laitetta. Käytä työhön vain siihen tarkoitettua sähkölaitetta. Sopivan työkalun käytöllä työskentely sujuu paremmin ja turvallisemmin määritetyllä tehoalueella.
- Älä käytä sähkölaitteita, joiden virtakytkin on viallinen. Sähkölaite, jota ei voi enää kytkeä päälle tai/eikä pois, on vaarallinen ja se on korjattava.
- Irrota pistotulppa pistorasiasta, ennen kuin teet laitteeseen asetuksia, vaihdat lisävarusteita tai asetat laitteen säilöön. Näiden varotoimenpiteiden ansiosta laite ei pääse tahattomasti käynnistymään.
- Säilytä sähkölaitteet aina lasten ulottumattomissa. Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää laitetta, jotka eivät ole perehtyneet sen käyttöön eivätkä näihin käyttöohjeisiin. Sähkölaitteet ovat vaarallisia, kun niitä käyttävät kokemattomat henkilöt.
- Huolla sähkölaite huolellisesti. Tarkasta, että liikkuvat laitteen osat toimivat moitteettomasti eivätkä jää jumiin, että laitteessa ei ole rikkoutuneita tai muita viallisia osia, että ne haittaavat laitteen toimintaa. Korjauta voittuneet osat ennen laitteen käyttöä. Monet tapaturmat johtuvat puutteellisesti huolletuista sähkölaitteista.
- Pidä terät terävinä ja puhtaina. Huolellisesti huolletut terät, joiden leikkaavat reunat ovat teräviä, jumittavat vähemmän ja niitä on helpompi käyttää.
- Käytä sähkölaitetta, lisävarusteita, varateriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ja siten kuin tietyt laitetypin käyttöohjeissa on neuvottu. Ota käytön aikana huomioon myös työskentelyolosuhteet ja suoritettava toimenpide. Sähkölaitteiden käyttö muuhun kuin määritettyyn käyttötarkoitukseen voi aiheuttaa vaaratilanteita.

5.5 Huolto

- Korjauta laitteesi ainoastaan pätevällä ammattihenkilöllä, joka käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Näin varmistat, että laitteesi on turvallinen sitä käytettäessä.

6 TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET



Tämä symboli osoittaa varoituksia, jotka tulee lukea huolellisesti ennen laitteen käyttöä, jotta käyttäjän loukkaantuminen vältetään.



Paineilma on potentiaalisesti vaarallinen energiamuoto, joten ole erittäin varovainen käyttäessäsi kompressoria ja työkaluja.



Huomio: kompressori saattaa käynnistyä uudelleen sähkön palautuessa sähkökatkon jälkeen.

4 metrin etäisyydellä mitattu ÄÄNENPAINEEEN arvo vastaa arvoa, joka saadaan vähentämällä ÄÄNENTEHON arvosta 20 dB. Äänenteho on ilmoitettu kompressoriin kiinnitetyssä keltaisessa etiketissä.

6.1 Suoritettavat toimenpiteet

- Kompressoria tulee käyttää asianmukaisessa ympäristössä (hyvä ilmastointi, ympäröivä lämpötila +5 °C - +40 °C). Älä koskaan käytä sitä pölyjen, happojen, höyryjen tai räjähdysvaarallisten tai syttyvien kaasujen läheisyydessä.
- Pidä työalue tyhjänä. Käynnissä oleva kompressori tulee olla sijoitettu vakaalle alustalle.
- Suosittelemme käyttämään suojalaseja käytön aikana silmien suojaamiseksi paineilmasuihukun nostattamilta epäpuhtauksilta.
- Käytä, jos mahdollista suojavaatteita pneumaattisia varusteita käyttäessäsi.
- Jätä aina vähintään 2 metrin turvaetäisyys kompressorin ja työalueen välille.
- Siirrä kompressoria ainoastaan kahvan avulla.
- Paineilman käyttö eri tarkoituksiin (ilmantäyttö, paineilmatyökalut, maalaus, pesu ainoastaan vesipohjaisilla pesuaineilla, niittaus jne.) vaatii tapauskohtaisten standardien tuntemista ja noudattamista.
- Kompressori on valmistettu toimimaan teknisten tietojen kilvessä ilmoitetulla jaksottaissuhteella (esim. S3-15 tarkoittaa 1,5 työminuuttia ja 8,5 pysäytysminuuttia), jotta sähkömoottori ei ylikuumentu. Jos näin kuitenkin tapahtuu, moottoriin kuuluva lämpösuoja katkaisee sähkön automaattisesti lämpötilan kohotessa liian korkealle. Lämpötilan palatessa normaaliksi moottori käynnistyy uudelleen automaattisesti.

6.2 Vältettävät toimenpiteet

- Älä koskaan suuntaa ilmasuihkua ihmisiä, eläimiä tai omaa kehoasi kohti.
- Älä aseta kompressoria veteen tai muihin nesteisiin. Älä koskaan suuntaa kompressoriin kytkettyjen työkalujen nestesuihkuja kohti kompressoria: laitteessa on jännitettä ja seurauksena saattaa olla sähköisku tai oikosulku.
- Jos tätä kompressoria käytetään ulkona, muista aina asettaa se katoksella suojattuun paikkaan tai sisätilaan käytön jälkeen.
- Älä koskaan käytä kompressoria ulkona sateessa tai epäsuotuisissa ilmasto-olosuhteissa.
- Älä koskaan anna asiantuntemattomien henkilöiden käyttää laitetta ilman valvontaa. Pidä eläimet kaukana työalueelta.
- Tämän laitteen tuottamaa paineilmaa ei tule käyttää lääke-, elintarvike- tai sairaalataroituksiin. Sitä ei tule käyttää oppokaasupullojen täyttämiseen.
- Älä aseta syttyviä esineitä tai nailon- ja kangasmateriaaleja lähelle kompressoria ja/tai sen päälle.
- Älä peitä kompressorin ilma-aukkoja.
- Älä avaa tai korjaile mitään kompressorin osia. Ota yhteys valtuutettuun huoltokeskukseen.

7 LISÄTURVALLISUUSOHJEITA AKKUJA JA LATUREITA VARTEN

7.1 Akut

- Älä yritä koskaan mistään syystä avata.
- Älä varastoi tiloissa, joissa lämpötila voi ylittää 40 °C.
- Lataa vain 4 °C - 40 °C ympäristölämpötilassa.
- Säilytä akut viileässä ja kuivassa tilassa (5-20 °C). Älä koskaan säilytä akkuja lataamattomina.
- Li-ion-akkujen sähkövaraus on parasta purkaa säännöllisesti ja ladata ne uudelleen (vähintään 4 kertaa vuodessa). Pitkään varastoitaessa Li-ion-akun ihannelataus on 40 %.
- Akkuja hävitettäessä noudata kohdassa "Ympäristön suojeleminen" annettuja ohjeita.
- Älä aiheuta oikosulkuja. Jos liitäntä tehdään positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liittimen välillä suoraan tai tapahtuu vahingossa kosketus metalliesineisiin, akkuun tulee oikosulku

ja voimakas virta ja saa aikaan lämmön kehittymistä, mistä voi olla seurauksena kotelon halkeaminen tai tulipalo.

- Ei saa kuumentaa. Jos akkuja kuumennetaan yli 100 °C, tiivisteet ja eristeet ja muut muovikomponentit voivat vioittua ja seurauksena voi olla akkunesteen vuoto ja/tai sisäinen oikosulku, joka saa aikaan lämmön kehittymistä ja aiheuttaa halkeamia tai tulipalon. Älä myöskään hävitä akkuja polttamalla. Siitä voi olla seurauksena räjähdys ja/tai vakava palaminen.
- Äärimmäisissä olosuhteissa voi tapahtua akun vuotaminen. Jos huomaat nestettä akun päällä, toimi seuraavasti:
 - Pyyhi neste pois huolellisesti pyyhkeellä. Vältä ihokosketusta.
 - Iho- tai silmäkosketuksessa noudata alla olevia ohjeita:
 - ✓ Huuhtelee välittömästi vedellä. Neutralisoi miedolla hapolla kuten sitruunamehulla tai etikalla.
 - ✓ Silmäkosketuksessa huuhtelee huolellisesti puhtaalla vedellä vähintään 10 minuuttia. Hakeudu lääkärinhoitoon.



Tulipalon vaara! Vältä oikosulkuja irrotetun akun liitännöissä. Akkua ei saa polttaa.

7.2 Laturi

- Älä yritä koskaan ladata ei ladattavia akkuja.
- Vaihdata vialliset johdot välittömästi.
- Älä altista vedelle.
- Älä avaa laturia.
- Älä lävistä laturia.
- Laturi on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

8 LATAUS JA ASETUS TAI AKUN POISTO

8.1 Laturin merkkivalot (kuva 1)

Yhdistä laturi virtalähteeseen:

- Kiinteästi palava vihreä: valmis lataamaan.
- Vilkkuva punainen: lataus käynnissä.
- Kiinteästi palava vihreä: ladattu.
- Kiinteästi palava vihreä ja punainen: akku tai laturi vaurioitunut.



Huomaa: jos akku ei sovi paikoilleen kunnolla, irrota se ja vahvista, että akku on tarkoitettu tällä laturimallille. Tämä ilmoitetaan teknisten tietojen kaaviossa. Älä lataa muita akkuja tai sellaisia akkuja, jotka eivät sovi kunnolla laturiin.

1. Tarkasta laturi ja akku säännöllisesti niiden ollessa liitettynä.
2. Irrota laturi ja irrota se akusta kun olet valmis.
3. Anna akun jäähtyä kokonaan ennen kuin käytät sitä.
4. Säilytä laturi ja akku sisätiloissa, poissa lasten ulottumattomista.



HUOMAA: Jos akku on kuuma jatkuvan käytön jälkeen työkalussa, anna sen jäähtyä huoneen lämpötilaan ennen lataamista. Tämä pidentää akkujesi ikää.

8.2 Akun poistaminen/asettaminen (kuva 2)



VAROITUS: Ennen säätöjen tekemistä varmista, että työkalu on sammutettu ja poista akku.

- Pidä työkalua yhdellä kädellä ja akkua toisella.
- Asennus: työnnä ja liu'uta akku akkuporttiin, varmista, että vapautussalpa akun takapuolella napsahtaa paikoilleen ja akku on kiinni ennen kuin aloitat toimintoa.
- Poista: Paina akun vapautussalpa ja vedä akku ulos samalla kertaa.

8.3 Akun varauskyvyn ilmaisimien (kuva 3)

Akussa on akun varauskyvyn ilmaisimet. Voit tarkastaa akun varauskyvyn painiketta painamalla (A). Ennen kuin käytät konetta, paina kytkimen laukaisinta tarkistaaksesi, onko akussa riittävästi latausta, jotta se toimii kunnolla.

Nämä 3 LED-valoa näyttävät akun varauskyvyn tason:

3 LEDiä palaa: Akku on täysin ladattu.

2 LEDiä palaa: Akku on 60 % ladattu.

1 LED palaa: Akku on melkein tyhjä.

9 KOMPRESSORIN KÄYTTÖ

9.1 Päälle-/Pois-katkaisin

Kytke laite päälle asettamalla Päälle-/Pois-katkaisin (8) asentoon 1.

Kytke laite pois päältä siirtämällä Päälle-/Pois-katkaisin (8) asentoon 0.

9.2 Ulostulopaineen säätäminen

- Aseta ohjauspaine painesäätimessä (7). Sen hetkinen ohjauspaine näkyy ohjauspaineen manometrissä (5).
- HUOMAUTUS: asetettu ohjauspaine ei saa ylittää laitteeseen liitettyjen paineilmatyökalujen enimmäiskäyttöpainetta.

9.3 Painekeytkimen asettaminen

Painekeytkimen asetukset on tehty tehtaassa.

- Kytkentäpaine noin 6 baari.
- Katkaisupaine noin 8 baari.



Kun säiliöpaine on nousee, moottori kytkeytyy pois päältä automaattisesti.

Moottori kytkeytyy takaisin päälle heti kun säiliöpaine on liian matala.

9.4 Turvaventtiili

Turvaventtiili (10) on asetettu painesäiliön korkeimmalle mahdolliselle paineelle. Turvaventtiilin säätäminen tai sen turvarenkaan irrottaminen on kiellettyä.

Liikuta turvaventtiiliä silloin tällöin varmistaaksesi, että se toimii tarpeen vaatiessa.

9.5 Lauhdevesi

Painesäiliön (2) mahdollisimman pitkän käyttöiän takaamiseksi poista lauhdevesi avaamalla poistohana (11) käytön aikana. Tarkista aina ennen käyttöä, ettei painesäiliössä ole jälkiä ruostumisesta tai vaurioitumisesta. Älä käytä kompressoria vaurioituneen tai ruostuneen painesäiliön kanssa. Jos havaitset vaurioita, ota yhteys teknisen osaston asiakaspalveluun.

9.6 Yhden tai kahden akun käyttö:

- Kun kompressorissa käytetään yhtä kytkettyä akkua, kompressorin toimii, kunnes akun lämpötilanrajoitin aktivoituu. Saattaa olla, että akku ei ole vielä täysin tyhjentynyt, missä tapauksessa se on poistettava ja sen on annettava jäähtyä. Kun akku on jäähtynyt, sen voi kytkeä takaisin kompressorin.
- Kun kompressorin on kytketty kaksi akkua, akut tyhjenevät vuorotellen pidentäen käyttöaikaa. Tämän vuorotoiminnon ansiosta akuilla on tarpeeksi aikaa jäähtyä, ja niitä voi käyttää, kunnes ne ovat tyhjentyneet kokonaan.

10 PUHDISTUS JA HUOLTO

10.1 Huolto

Kytke kompressorin pois päältä ja varmista, että se on suojattu niin, etteivät valtuuttamattomat henkilöt voi käynnistää sitä uudelleen. Poista ladattavat akut ja tuuleta laite ja kaikki siihen kytketyt paineilmatyökalut.

10.2 Kuljetus

Kuljeta laitetta vain kantamalla sitä kantokahvasta. Suojaa laite odottamattomilta iskuilta ja tärinäältä.



Huom: jos lauhdevettä ei tyhjenetä, se voi ruostuttaa säiliön huonontaan sen suorituskykyä ja turvallisuusominaisuuksia.



Lauhdevesi tulee HÄVITTÄÄ ympäristöä vahingoittamatta ja voimassa olevien lakien mukaisesti, sillä se on ympäristöä saastuttava tuote.

11 VIANMÄÄRITYS

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Kompressorin ei käynnisty.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kompressorin ei saa virtaa. 2. Ulkolämpötila on liian alhainen. 3. Moottori on ylikuumentunut. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista ladattavien akkujen tila. 2. Älä koskaan käytä laitetta alle +5 °C ulkolämpötilassa. 3. Anna moottorin jäähtyä. Korjaa tarvittaessa ylikuumentumisen syy.
Kompressorin käynnistyy mutta laitteessa ei ole painetta.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vastaventtiili vuotaa. 2. Tiivisteet ovat vioittuneet. 3. Lauhdeveden poistohana vuotaa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pyydä huoltokeskusta vaihtamaan vastaventtiili. 2. Tarkista tiivisteet ja pyydä huoltokeskusta vaihtamaan ne tarvittaessa. 3. Tarkista poistohana ja vaihda se tarvittaessa.
Kompressorin käynnistyy, painemittarissa näkyy painetta, mutta työkalut eivät käynnisty.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Putkiliittimet vuotavat. 2. Pikalukittava liitin vuotaa. 3. Painesäätimen paine on liian alhainen. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista paineilmaputki ja työkalut, ja vaihda tarvittaessa. 2. Tarkista pikalukittava liitin ja vaihda se tarvittaessa. 3. Nosta painesäätimen painetta.

12 TEKNISET TIEDOT

Typpi	POWDP7070
Nimellisjännite	40 V
Pyörimisnopeus	3000 min ⁻¹
Nimellispaine	8 bar
Säiliön tilavuus	5 l
Ilmanpaine (kapasiteetti)	36 l/min
Paino	10 kg

13 MELU

Melupäästöjen arvot on mitattu asianmukaisen standardin mukaan. (K=3)

Äänenpainetaso LpA	87 dB(A)
Äänitehotaso LwA	97 dB(A)



HUOMIO! Käytä kuulosuojaimia, kun äänenpaine on yli 85 dB(A).

14 TAKUU

- Tälle tuotteelle on annettu 36 kuukauden takuu, joka alkaa hankintapäivämäärästä, jolloin ensimmäinen käyttäjä on ostanut tuotteen.
- Takuu kattaa kaikki materiaali- tai valmistusviat, mutta ei kata: akkuja, latureita normaalista osien kulumisesta johtuvia vikoja, kuten laakereita, harjoja, kaapeleita eikä tulppia tai lisävarusteita kuten poria, poran teriä, sahan teriä jne.; vahinkoja tai vikoja, jotka johtuvat väärinkäytöstä, onnettomuuksista tai tuotteeseen tehdyistä muutoksista; eikä myöskään kuljetuskustannuksia.
- Väärästä käytöstä johtuvat viat ja/tai vauriot eivät myöskään kuulu takuun piiriin.
- Pidätämme myös itsellämme oikeuden hylätä vaatimus, joka koskee työkalun väärästä käytöstä aiheutunutta ruumiillista vammaa.
- Korjaukset saa suorittaa vain Powerplus työkalujen valtuuttamassa huoltopisteessä.
- Lisätietoja saat tarvittaessa puhelinnumerosta 00 32 3 292 92 90.
- Asiakas vastaa myös mahdollisista kuljetuskustannuksista, ellei ole kirjallisesti toisin sovittu.
- Samanaikaisesti mitään vaatimuksia ei voida tehdä takuuseen, jos laitteessa ilmenevä vika on seurausta laiminlyödyistä huolloista tai ylikuormituksesta.
- Takuun piiriin eivät kuulu viat, jotka johtuvat nesteen tunkeutumisesta laitteeseen, liiallisesta pölystä, tahallisesti aiheutetusta viasta (tahallisesta toiminnasta tai huolimattomuudesta johtuen), väärästä käytöstä (laitteelle sopimattomat käyttötarkoitukset), taitamattomasta käytöstä (esim. käsikirjan ohjeita ei noudateta), väärästä kokoamisesta, salaman iskusta, virheellisestä verkkojännitteestä. Tämä lista ei ole rajoittava.
- Vaatimusten hyväksyminen takuun piiriin kuuluvana ei voi koskaan johtaa takuukauden pidentämiseen eikä uuden takuukauden alkamiseen, jos laite joudutaan vaihtamaan uuteen.
- Laitteet tai osat jotka on vaihdettu takuun piiriin kuuluvana, ovat Varo NV:n omaisuutta.
- Pidätämme itsellämme oikeuden hylätä vaatimukset, jos hankintaa ei voida tarkistaa tai jos on ilmeistä, ettei tuotetta ei ole huollettu asianmukaisesti. (ilmanottoaukkojen puhdistus, hiiliharjojen säännöllinen huolto,...)
- Säilytä kassakuitti ostopäivämäärän tositteena.
- Työkalu on palautettava purkamattomana jälleenmyyjälle hyväksyttävän puhtaassa kunnossa, alkuperäisessä muotoilussa laatikossaan (mikäli käytettävissä tälle yksikölle) ostotositteen kera.

15 LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN

Jos joudut poistamaan laitteen käytöstä pitkäaikaisen käytön jälkeen, älä hävitä sitä tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan huolehdi sen hävittämisestä ympäristöä suojaavalla tavalla. Sähkölaitteiden tuottamia jätteitä ei saa käsitellä samalla tavalla kuin tavallisia kotitalousjätteitä.

Sähkölaitteiden tuottamia jätteitä ei saa käsitellä tavallisten kotitalousjätteiden tapaan. Vie ne kierrätettäväksi asianmukaiseen paikkaan. Kysy neuvoa kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

16 YHDENMUKAISUUSILMOITUS**VARO**

VARO - Vic. Van Rompuy N.V Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA ilmoittaa, että

Tuote: Kompressori ilman öljyä
Tavaramerkki: POWERplus
Malli: POWDP7070

on yhdenmukaistettuihin eurooppalaisiin standardien soveltamiseen perustuvien sovellettavien eurooppalaisten direktiivien olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukainen. Laitteen luvaton muokkaaminen johtaa tämän vakuutuksen mitätöitymiseen.

Euroopan yhteisön direktiivit (sekä niiden mahdolliset muutokset allekirjoituspäivään saakka):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Annex VI LwA

Measured 95 dB(A)

Guaranteed 97 dB(A)

Notified Body TÜV SÜD - DE

Eurooppalaiset yhdenmukaistetut standardit (sekä niiden mahdolliset muutokset allekirjoituspäivään saakka):

EN1012-1 : 2010

EN60204-1 : 2006

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

Teknisten asiakirjojen haltija: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic Van Rompuy N.V.

Allekirjoittanut toimii yrityksen toimitusjohtajan puolesta,

Sääntelyasiat – vaatimuksenmukaisuudesta vastaava johtaja

Päivämäärä: 01/06/2020

1	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ.....	3
2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α).....	3
3	ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	3
4	ΣΥΜΒΟΛΑ	4
5	ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4
5.1	<i>Χώρος εργασίας</i>	4
5.2	<i>Ηλεκτρική ασφάλεια</i>	4
5.3	<i>Ατομική ασφάλεια</i>	5
5.4	<i>Προσεκτικός χειρισμός και χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων</i>	5
5.5	<i>Σέρβις</i>	6
6	ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	6
6.1	<i>Τι πρέπει να κάνω</i>	6
6.2	<i>Τι δεν πρέπει να κάνετε</i>	7
7	ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ.....	7
7.1	<i>Μπαταρίες</i>	7
7.2	<i>Φορτιστές</i>	8
8	ΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗ Η ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ.....	8
8.1	<i>Ενδείξεις φορτιστή (Εικ. 1)</i>	8
8.2	<i>Αφαίρεση/εισαγωγή μπαταρίας (Εικ. 2)</i>	9
8.3	<i>Δείκτης χωρητικότητας μπαταρίας (Εικ. 3)</i>	9
9	ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	9
9.1	<i>Ξεκίνημα/Σταμάτημα</i>	9
9.2	<i>Ρύθμιση της πίεσης εξόδου</i>	9
9.3	<i>Ρύθμιση του διακόπτη πίεσης</i>	9
9.4	<i>Βαλβίδα ασφαλείας</i>	10
9.5	<i>Συμπυκνωμένο νερό</i>	10
9.6	<i>Χρήση μίας ή δύο μπαταριών</i>	10
10	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	10
10.1	<i>Συντήρηση</i>	10

10.2	Μεταφορά	10
11	ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.....	11
12	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	11
13	ΘΟΡΥΒΟΣ	11
14	ΧΕΓΓΥΗΣΗ	12
15	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	12
16	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	13

ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΔΙ 40V POWDP7070

1 ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Ο συμπιεστής σας έχει σχεδιαστεί για παροχή πεπιεσμένου αέρα. Ακατάλληλο για επαγγελματική χρήση.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Για τη δική σας ασφάλεια, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και τις γενικές οδηγίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα. Αν δώσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε άλλο χρήστη, θα πρέπει να δώσετε μαζί και αυτές τις οδηγίες.

2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)

1. Κάλυμμα περιβλήματος
2. Δεξαμενή πίεσης
3. Πόδι
4. Σύνδεσμος γρήγορου κλειδώματος (ρύθμιση συμπιεσμένου αέρα)
5. Μετρητής πίεσης μανόμετρο
6. Πίεση μανόμετρο μπόιλερ
7. Ρυθμιστής πίεσης
8. Διακόπτης λειτουργίας ON/OFF
9. Λαβή μεταφοράς
10. Βαλβίδα ασφαλείας
11. Βάνα αποστράγγισης νερού συμπύκνωσης
12. Πακέτο μπαταρίας (δεν περιλαμβάνεται)

3 ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Αφαιρέστε τα υλικά της συσκευασίας.
- Αφαιρέστε τα υπόλοιπα στοιχεία της συσκευασίας και τις βάσεις μεταφοράς (εάν υπάρχουν).
- Ελέγξτε την αρτιότητα των περιεχομένων της συσκευασίας.
- Ελέγξτε τη συσκευή, το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος, την πρίζα και όλα τα αξεσουάρ για πιθανές ζημιές κατά τη μεταφορά.
- Διατηρήστε τα υλικά της συσκευασίας όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο, μέχρι το τέλος της περιόδου εγγύησης. Απορρίψτε τα στη συνέχεια στο τοπικό σας σύστημα αποκομιδής απορριμμάτων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τις πλαστικές σακούλες! Κίνδυνος ασφυξίας!

- 1 φορητός συμπιεστής χωρίς λαδί
- 1 εγχειρίδιο οδηγιών



Αν κάποιο στοιχείο λείπει ή είναι κατεστραμμένο, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

4 ΣΥΜΒΟΛΑ

Σε αυτό το εγχειρίδιο ή/και το εργαλείο χρησιμοποιούνται τα εξής σύμβολα:

	Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη χρήση.		Κίνδυνος εγκαυμάτων!
	Χρήση προστατευτικών μέσων της ακοής. Χρήση προστατευτικών μέσων ματιών.		Κίνδυνος αυτόματης εκκίνησης.
	Προσοχή ηλεκτρικό ρεύμα!		Φορέστε γάντια.
	Θερμοκρασία περιβάλλοντος 40 °C μέγ. (μόνο για μπαταρία).		Χρησιμοποιείτε την μπαταρία και τον φορτιστή μόνο μέσα σε κλειστό χώρο.
	Μην κάψετε το πακέτο μπαταρίας ή τον φορτιστή.		Μην εκθέσετε τον φορτιστή και το πακέτο μπαταριών στο νερό.

5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορούν να αποτελέσουν αιτία ηλεκτροπληξίας, φωτιάς ή/και σοβαρών τραυματισμών. Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με τροφοδοσία ρεύματος (με καλώδιο τροφοδοσίας) ή με μπαταρία (ασύρματα).

5.1 Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε το χώρο εργασίας σας καθαρό και τακτοποιημένο. Η αταξία και ο ελλιπίης φωτισμός στο χώρο εργασίας μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα.
- Μην εργάζεστε με τη συσκευή σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, στο οποίο υπάρχουν εύκαυστα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν κύματασπινθήρες, τα οποιασπου μπορούν να οδηγήσουν σε ανάφλεξη της σκόνης ή των ατμών.
- Κατά τη διάρκεια της χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου, φροντίστε ώστε να μην πλησιάζουν κοντά παιδιά και άλλα άτομα. Σε περίπτωση που αποσπαστεί η προσοχή σας, ενδέχεται να χάσετε τον έλεγχο της συσκευής.

5.2 Ηλεκτρική ασφάλεια



Να ελέγχετε πάντα αν η ισχύς τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πλάκα χαρακτηριστικών.

- Το φως του καλωδίου του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην αντίστοιχη πρίζα. Δεν επιτρέπεται με κανένα τρόπο η μετασκευή του φως. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φως στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα φως που δεν έχουν υποστεί τροποποιήσεις και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες και ψυγεία. Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε το ηλεκτρικό εργαλείο στη βροχή ή την υγρασία. Η διείσδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το εργαλείο από την πρίζα. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από υψηλές θερμοκρασίες, λάδια, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τυχόν χαλασμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, να χρησιμοποιείτε πάντοτε προεκτάσεις (μπαλαντέζες) που έχουν εγκριθεί για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η χρήση προεκτάσεων εγκεκριμένων για εργασία σε εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε μέρος όπου υπάρχει υγρασία, η τροφοδοσία της συσκευής θα πρέπει να γίνει από σύστημα παραμένοντος ρεύματος (RCD). Η χρήση ενός συστήματος RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

5.3 Ατομική ασφάλεια

- Να είστε προσεκτικοί. Να προσέχετε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική στην εργασία σας με ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χειρίζεστε τη συσκευή, εάν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μία στιγμή απροσεξίας, κατά τη διάρκεια χρήσης της συσκευής, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Να χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό και να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Η χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, όπως αναπνευστική μάσκα, παπούτσια με αντιολισθητικές σόλες, κράνος ή ωασπίδες, ανάλογα με τον τύπο και την εφαρμογή του ηλεκτρικού εργαλείου, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- Αποτρέψτε το ενδεχόμενο τυχαίας ενεργοποίησης της συσκευής. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF (0), πριν συνδέσετε το φις στην πρίζα. Εάν, κατά τη μεταφορά της συσκευής, έχετε το δάχτυλό σας πάνω στο διακόπτη ή η συσκευή είναι ενεργοποιημένη όταν συνδεθεί στην πρίζα, μπορεί να προκληθεί ατύχημα.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, απομακρύνετε τα ασφαλιστικά και ρυθμιστικά εργαλεία. Ένα εργαλείο ή κλειδί ασφάλισης, το οποίο βρίσκεται σε ένα περιστρεφόμενο εξάρτημα της συσκευής, μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Μην υπερεκτιμάτε τις δυνατότητές σας. Πατάτε σταθερά κάτω και διατηρείτε πάντα την ισορροπία σας. Έτσι θα μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα τη συσκευή, σε περίπτωση μη αναμενόμενης κατάστασης.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Προσέχετε ώστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας να μην πλησιάζουν σε κινούμενα μέρη. Υπάρχει κίνδυνος για τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά, να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
- Εάν υπάρχει τοποθετημένη διάταξη αναρρόφησης ή συλλογής της σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτή είναι συνδεδεμένη και ότι χρησιμοποιείται σωστά. Η χρήση τέτοιων διατάξεων μειώνει τον κίνδυνο που προκαλείται από την σκόνη.

5.4 Προσεκτικός χειρισμός και χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην ασκείτε υπερβολικό φορτίο στη συσκευή. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο ανάλογα με την εργασία σας. Χρησιμοποιώντας το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο εργάζεστε καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια, στην καθορισμένη περιοχή απόδοσης.
- Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία των οποίων ο διακόπτης είναι ελαττωματικός. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί από το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, πριν αλλάξετε αξεσουάρ ή αποθέσετε τη συσκευή, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα αποτρέπουν την τυχαία έναρξη ενεργοποίησης της συσκευής.
- Φυλάσσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιείτε, σε χώρους στους οποίους δεν έχουν πρόσβαση παιδιά. Μην επιτρέψετε τη χρήση της συσκευής από άτομα που δεν είναι

εξοικειωμένα με αυτήν ή που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα, όταν χρησιμοποιούνται από άτομα που δεν έχουν σχετική εμπειρία.

- Φροντίζετε τη συσκευή με προσοχή. Ελέγχετε εάν τα κινούμενα μέρη λειτουργούν χωρίς πρόβλημα και δεν μπλοκάρονται, εάν υπάρχουν εξαρτήματα σπασμένα ή με ζημιές, τα οποία επηρεάζουν τη λειτουργία της συσκευής. Φροντίστε για την επισκευή τυχόν εξαρτημάτων που έχουν υποστεί ζημιά, πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή. Η ελλιπής συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων αποτελεί αιτία για πολλά ατυχήματα.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Εάν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά και έχουν αιχμηρές λεπίδες, μπλοκάρονται λιγότερο και λειτουργούν πιο εύκολα.
- Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, αξεσουάρ, ένθετα εξαρτήματα, κλπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες και σύμφωνα με τις προδιαγραφές αυτού του ειδικού τύπου συσκευής. Θα πρέπει να λαμβάνετε υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εκτελούμενη ενέργεια. Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για άλλο σκοπό, εκτός του προοριζόμενου, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

5.5 Σέρβις

- Φροντίστε ώστε η συσκευή σας να επισκευάζεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και μόνο με γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι θα διασφαλίζεται η διατήρηση της ασφαλούς λειτουργίας της συσκευής.

6 ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Το σύμβολο αυτό δείχνει τις προειδοποιήσεις που πρέπει να αναγνωσθούν προσεκτικά πριν από τη χρήση του προϊόντος, προκειμένου να προληφθούν τραυματισμοί του χρήστη.



Ο πεπιεσμένος αέρας είναι μια δυνητικά επικίνδυνη μορφή ενέργειας, γι'αυτό πρέπει να δίνετε μεγάλη προσοχή κατά τη χρήση του αεροσυμπιεστή και των σχετικών αξεσουάρ.



Προσοχή: σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και επαναφοράς του ο συμπίεστής μπορεί να ξαναθεθεί σε λειτουργία.

Η αξία της ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ μετρημένη σε 4 μ. ισοδυναμεί με την αξία της ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ που δηλώνεται στην κίτρινη ετικέτα, τοποθετημένη στον πιεστή αέρα, σε λιγότερο από 20 dB.

6.1 Τι πρέπει να κάνω

- Ο συμπίεστής πρέπει να χρησιμοποιείται στους κατάλληλους χώρους (καλά αεριζόμενοι, με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ +5 °C και +40 °C) και ποτέ παρουσία εκρηκτικής ή εύφλεκτης σκόνης, οξέων, ατμών, αερίων.
- Διατηρήστε άδειο το χώρο εργασίας. Όταν ο συμπίεστής λειτουργεί πρέπει να βρίσκεται σε μια σταθερή βάση. Χρησιμοποιείτε τον αεροσυμπιεστή αποκλειστικά και μόνο σε κάθετη θέση.
- Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γυαλιών κατά τη χρήση του προκειμένου να προστατεύονται τα μάτια από τα ξένα σωματίδια που τινάζονται από τη ριπή πεπιεσμένου αέρα.
- Όταν χρησιμοποιείτε τα πνευματικά αξεσουάρ, φοράτε, όσο αυτό είναι εφικτό, προστατευτική ενδυμασία.
- Να διατηρείτε πάντα απόσταση ασφαλείας τουλάχιστον 2 μέτρων από το συμπίεστή και από το χώρο εργασίας.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα και μόνο τη χειρολαβή για τη μετακίνηση του συμπίεστή.

- Η χρήση του πεπιεσμένου αέρα στις διάφορες προβλεπόμενες χρήσεις (φούσκωμα, πνευματικά εργαλεία, βαφή, καθαρισμός με διαλύτες μόνο με υδάτινη βάση, κλπ.) απαιτεί τη γνώση και την τήρηση των προβλεπόμενων κανονισμών για κάθε περίπτωση ξεχωριστά.
- Αυτός ο συμπιεστής έχει κατασκευαστεί για να λειτουργεί με σχέση διακεκομμένης λειτουργίας αυτήν που αναγράφεται στην ετικέτα τεχνικών στοιχείων (π.χ. S3-15 σημαίνει 1,5 λεπτά λειτουργίας και 8,5 λεπτά διακοπής) για να αποφεύγεται η υπερθέρμανση του ηλεκτρικού μοτέρ. Στην περίπτωση που παρουσιαστεί υπερθέρμανση, επεμβαίνει η θερμική ασφάλεια που διαθέτει το μοτέρ διακόπτοντας αυτόματα την παροχή ρεύματος, εάν η θερμοκρασία είναι πάρα πολύ υψηλή. Κατά την επαναφορά σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας, το μοτέρ επανεκκινείται αυτόματα.

6.2 Τι δεν πρέπει να κάνετε

- Μην κατευθύνετε ποτέ το ακροφύσιο αέρα σε άτομα, ζώα ή στο σώμα σας.
- Μην αφήνετε τον αεροσυμπιεστή να έρθει σε επαφή με το νερό ή άλλα υγρά, αποφεύγοντας προσεκτικά να μην κατευθύνετε ποτέ προς τον αεροσυμπιεστή εκτινασσόμενα υγρά από εργαλεία που συνδέονται με τον ίδιο τον αεροσυμπιεστή: η συσκευή βρίσκεται υπό τάση και ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή βραχυκύκλωμα.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή με γυμνά πόδια ή χέρια ή με βρεγμένα πόδια.
- Μην αφήνετε τη συσκευή εκτεθειμένη σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες (βροχή, ήλιος, ομίχλη, χιόνι).
- Αν χρησιμοποιήσετε αυτό τον συμπιεστή σε υπαίθριο χώρο, μετά την χρήση πρέπει να τον φυλάξετε σε ένα κλειστό και σκεπαστό χώρο.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τον συμπιεστή σε υπαίθριο χώρο, με δυσμενείς καιρικές συνθήκες ή όταν βρέχει.
- Μην επιτρέπετε τη χρήση της συσκευής από ανειδίκευτα άτομα χωρίς την απαιτούμενη επιτήρηση. Κρατήστε μακριά από το χώρο εργασίας τα ζώα.
- Ο συμπιεσμένος αέρας που παράγεται από αυτό το μηχάνημα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στον φαρμακευτικό τομέα, στον τομέα τροφίμων ή για νοσοκομειακή χρήση, εάν δεν προηγηθούν ειδικές επεξεργασίες και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να γεμίσετε τις μπουκάλες κατάδυσης.
- Μην τοποθετείτε εύφλεκτα αντικείμενα ή πλαστικά και υφασμάτινα αντικείμενα κοντά ή/και επάνω στο συμπιεστή.
- Μην καλύπτετε τους αεραγωγούς του αεροσυμπιεστή.
- Μην ανοίγετε και μην κάνετε επεμβάσεις σε κανένα τμήμα του αεροσυμπιεστή. Απευθυνθείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης.

7 ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ

7.1 Μπαταρίες

- Μην επιχειρήσετε ποτέ να τις ανοίξετε για οποιονδήποτε λόγο.
- Μην αποθηκεύσετε το προϊόν σε μέρος όπου η θερμοκρασία μπορεί να υπερβεί τους 40 °C.
- Φορτίζετε μόνο σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, μεταξύ 4 °C και 40 °C.
- Φυλάσσετε τις μπαταρίες σας σε δροσερό και ξηρό μέρος (5 °C-20 °C). Μην αποθηκεύσετε ποτέ τις μπαταρίες αποφορτισμένες.
- Είναι καλύτερο για τις μπαταρίες ιόντων λιθίου να αποφορτίζονται και να τις επαναφορτίζονται τακτικά (τουλάχιστον 4 φορές το χρόνο). Η ιδανική φόρτιση για μακροπρόθεσμη αποθήκευση της μπαταρίας σας ιόντων λιθίου είναι στο 40% της χωρητικότητάς της.
- Όταν απορρίπτετε μπαταρίες, ακολουθείτε τις οδηγίες που δίνονται στην ενότητα "Προστασία του περιβάλλοντος".

- Μην προκαλέσετε βραχυκύκλωμα. Αν ο θετικός (+) και ο αρνητικός (-) ακροδέκτης έρθουν σε επαφή μεταξύ τους άμεσα ή μέσω τυχαίας επαφής με μεταλλικά αντικείμενα, η μπαταρία θα βραχυκυκλωθεί και θα προκληθεί υπερβολική ένταση ρεύματος που με τη σειρά του θα δημιουργήσει θερμότητα η οποία μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να σπάσει το περίβλημα ή να προκληθεί φωτιά.
- Μη θερμάνετε μπαταρίες. Αν οι μπαταρίες θερμανθούν πάνω από τους 100 °C, τα στεγανοποιητικά και μονωτικά διαχωριστικά και άλλα εξαρτήματα από πολυμερή υλικά μπορεί να καταστραφούν, με αποτέλεσμα τη διαρροή ηλεκτρολύτη ή/και εσωτερικού βραχυκυκλώματος και στη συνέχεια τη δημιουργία θερμότητας που θα προκαλέσει σχίσιμο ή φωτιά. Επιπλέον, μη ρίχνετε μπαταρίες στη φωτιά, γιατί μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή/και έντονη καύση.
- Υπό ακραίες συνθήκες, μπορεί να προκληθεί διαρροή μπαταρίας. Σε περίπτωση που παρατηρήσετε υγρό πάνω στην μπαταρία, κάντε τα εξής:
 - Σκουπίστε προσεκτικά το υγρό με ένα πανί. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.
 - Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:
 - ✓ Ξεπλύνετε αμέσως με νερό. Ουδετεροποιήστε με ένα ήπιο οξύ, όπως χυμό λεμονιού ή ξύδι.
 - ✓ Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά. Συμβουλευτείτε γιατρό.



Κίνδυνος πυρκαγιάς! Αποφύγετε το βραχυκύκλωμα των επαφών μιας αποσπασμένης μπαταρίας. Μην κάψετε την μπαταρία.

7.2 Φορτιστές

- Μην επιχειρήσετε ποτέ να φορτίσετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Αντικαταστήστε αμέσως οποιοδήποτε καλώδιο χαλάσει.
- Μην εκθέσετε τον φορτιστή στη βροχή.
- Μην ανοίξετε τον φορτιστή.
- Μην πασπατεύετε τον φορτιστή.
- Ο φορτιστής προορίζεται για χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο.

8 ΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗ Η ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

8.1 Ενδείξεις φορτιστή (Εικ. 1)

Συνδέστε το φορτιστή στην πρίζα ρεύματος:

- Σταθερό πράσινο: έτοιμο για φόρτιση.
- Αναβοσβήνει κόκκινο κατά τη φόρτιση.
- Σταθερό πράσινο: φορτίστηκε.
- Σταθερό πράσινο και κόκκινο: ζημιά στην μπαταρία ή στο φορτιστή.



Σημείωση: εάν η μπαταρία δεν ταιριάζει σωστά, αποσυνδέστε την και επιβεβαιώστε ότι πρόκειται για το σωστό μοντέλο μπαταρίας που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο φορτιστή, όπως φαίνεται στον πίνακα προδιαγραφών. Μην φορτίσετε άλλη μπαταρία ή μπαταρία που δεν ταιριάζει σωστά στο φορτιστή.

1. Να επιτηρείτε τακτικά το φορτιστή και την μπαταρία όταν είναι σε σύνδεση.
2. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, βγάλτε το φορτιστή από την πρίζα και αποσυνδέστε τον από την μπαταρία.
3. Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει εντελώς προτού τη χρησιμοποιήσετε.
4. Φυλάξτε το φορτιστή και την μπαταρία σε εσωτερικό χώρο, μακριά από τα παιδιά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η μπαταρία ζεσταθεί πολύ μετά από συνεχή χρήση του εργαλείου, αφήστε την να κρυσώσει και να φτάσει σε θερμοκρασία δωματίου πριν τη φορτίσετε. Έτσι, εξασφαλίζετε μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στις μπαταρίες σας.

8.2 Αφαίρεση/εισαγωγή μπαταρίας (Εικ. 2)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού κάνετε οποιαδήποτε ρύθμιση, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι απενεργοποιημένο ή αφαιρέστε την μπαταρία.

- Κρατήστε το εργαλείο με το ένα χέρι και την μπαταρία με το άλλο.
- Τοποθέτηση: πιέστε και σύρετε την μπαταρία μέσα στη θυρίδα της μπαταρίας, βεβαιωθείτε ότι ο μηχανισμός απασφάλισης, στην πίσω πλευρά της μπαταρίας, έχει κουμπώσει στη θέση του, καθώς και ότι η μπαταρία είναι καλά στερεωμένη προτού αρχίσετε την εργασία.
- Αφαίρεση: Πιέστε το μηχανισμό απασφάλισης της μπαταρίας και, συγχρόνως, τραβήξτε προς τα έξω την μπαταρία.

8.3 Δείκτης χωρητικότητας μπαταρίας (Εικ. 3)

Στην μπαταρία υπάρχουν δείκτες χωρητικότητας της μπαταρίας και μπορείτε να ελέγχετε την κατάσταση της χωρητικότητάς της πατώντας το κουμπί (A). Προτού χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, πατήστε τη σκανδάλη για να ελέγξετε εάν η μπαταρία είναι επαρκώς φορτισμένη.

Αυτά τα 3 LED δείχνουν την κατάσταση της φόρτισης της μπαταρίας:

3 LED αναμμένα: Μπαταρία πλήρως φορτισμένη.

2 LED αναμμένα: Μπαταρία φορτισμένη κατά 60%.

1 LED αναμμένο: Μπαταρία σχεδόν εκφορτισμένη.

9 ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ

9.1 Ξεκίνημα/Σταμάτημα

Για να θέσετε σε λειτουργία τον εξοπλισμό, θέστε τον διακόπτη λειτουργίας on/off στη θέση 1.

Για να απενεργοποιήσετε τον εξοπλισμό, μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση 0.

9.2 Ρύθμιση της πίεσης εξόδου

- Ρυθμίστε την πίεση ελέγχου στον ρυθμιστή πίεσης (7). Η τρέχουσα πίεση ελέγχου αναγράφεται στον μετρητή πίεσης μανόμετρου (5).
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ορισμένη πίεση ελέγχου δεν πρέπει να υπερβαίνει τη μέγιστη πίεση λειτουργίας των συνδεδεμένων εργαλείων συμπιεσμένου αέρα.

9.3 Ρύθμιση του διακόπτη πίεσης

- Ο διακόπτης πίεσης ρυθμίζεται στο εργοστάσιο.
- Πίεση εκκίνησης: 6 bar περίπου.
- Πίεση διακοπής: 8 bar περίπου



Μόλις συσσωρευτεί πίεση στο δοχείο, η λειτουργία του μοτέρ διακόπτεται αυτόματα.

Το μοτέρ ξεκινά πάλι αυτόματα μόλις πέσει χαμηλά η πίεση του δοχείου.

9.4 Βαλβίδα ασφαλείας

Η βαλβίδα ασφαλείας (10) έχει ρυθμιστεί την υψηλότερη επιτρεπόμενη πίεση του δοχείου πίεσης. Απαγορεύεται να ρυθμίσετε τη βαλβίδα ασφαλείας ή να αφαιρέσετε τον δακτύλιο σφράγισης.

Από καιρό σε καιρό, ενεργοποιείτε τη βαλβίδα ασφαλείας για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί όποτε χρειάζεται.

9.5 Συμπυκνωμένο νερό

Για να εξασφαλίσετε μεγάλο χρόνο ζωής της δεξαμενής πίεσης (2), αποστραγγίστε το συμπυκνωμένο νερό ανοίγοντας τη βάνα αποστράγγισης (11) κατά τη διάρκεια της χρήσης. Ελέγχετε τη δεξαμενή πίεσης για τυχόν φθορές πριν από κάθε χρήση. Μη χρησιμοποιείτε τον συμπιεστή εάν η δεξαμενή πίεσης φέρει φθορές ή σκουριά. Εάν εντοπίσετε κάποια φθορά, επικοινωνήστε με το σέρβις.

9.6 Χρήση μίας ή δύο μπαταριών

- Όταν ο συμπιεστής λειτουργεί με μία μπαταρία, λειτουργεί μέχρι να ενεργοποιηθεί η προστασία υπερθέρμανσης, επομένως μπορεί εκείνη τη στιγμή η μπαταρία να μην έχει αποφορτιστεί εντελώς. Αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία πρέπει να αφαιρεθεί για να κρυώσει και μόλις κρυώσει, θα μπορεί να ξανασυνδεθεί με τον συμπιεστή.
- Όταν συνδέονται δύο μπαταρίες στον συμπιεστή, οι μπαταρίες θα αποφορτιστούν πλήρως, αυξάνοντας τον χρόνο λειτουργίας. Η αντίδραση αυτή παρέχει στις μπαταρίες αυτές επαρκή χρόνο για να κρυώσουν και να μπορούν να χρησιμοποιηθούν μέχρι να αποφορτιστούν εντελώς.

10 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**10.1 Συντήρηση**

Απενεργοποιήστε τον συμπιεστή και βεβαιωθείτε ότι δε μπορεί να τεθεί σε λειτουργία από αναρμόδιο άτομο. Βγάλτε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και αερίστε το μηχάνημα και όλα τα συνδεδεμένα πνευματικά εργαλεία.

10.2 Μεταφορά

Μεταφέρετε το μηχάνημα κρατώντας το από τη λαβή μεταφοράς. Προστατεύστε το από χτυπήματα και δονήσεις.



Προσοχή: αν το νερό που συσσωρεύεται δεν αφαιρεθεί, ενδέχεται να διαβρώσει το ρεζερβουάρ, περιορίζοντας τη χωρητικότητά του και θέτοντας σε κίνδυνο την ασφάλειά του.



Η ΑΠΟΡΡΙΨΗ του συμπυκνώματος πρέπει να γίνει με σεβασμό στην προστασία του περιβάλλοντος και των ισχυόντων νόμων, δεδομένου ότι πρόκειται για μολυσματικό προϊόν.

11 ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Ο συμπιεστής δεν ξεκινά.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Δεν υπάρχει παροχή ρεύματος. 2. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλή. 3. Το μηχάνημα έχει υπερθερμανθεί. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. 2. Ποτέ μην θέτετε σε λειτουργία το μηχάνημα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μικρότερη των +5°C. 3. Αφήστε το μηχάνημα να κρυώσει. Εάν χρειάζεται, επισκευάστε το αίτιο υπερθέρμανσης.
Ο συμπιεστής λειτουργεί αλλά δεν υπάρχει πίεση.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η βαλβίδα αντεπιστροφής παρουσιάζει διαρροή. 2. Τα πώματα είναι φθαρμένα. 3. Η βάνα αποστράγγισης νερού συμπύκνωσης παρουσιάζει. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Απευθυνθείτε στο σέρβις για αντικατάσταση της βαλβίδας αντεπιστροφής. 2. Ελέγξτε τα πώματα και αντικαταστήστε και απευθυνθείτε στο σέρβις για αντικατάσταση όσων είναι φθαρμένα. 3. Ελέγξτε τη βάνα αποστράγγισης και φροντίστε για την αντικατάστασή της αν χρειάζεται.
Ο συμπιεστής αρχίζει να λειτουργεί, η πίεση αναγράφεται στον μετρητή πίεσης αλλά τα μηχανήματα δε λειτουργούν .	<ol style="list-style-type: none"> 1. Οι συνδέσεις των σωλήνων παρουσιάζουν διαρροή. 2. Κάποιος σύνδεσμος γρήγορου κλειδώματος παρουσιάζει διαρροή. 3. Ανεπαρκής πίεση στον ρυθμιστή πίεσης. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε τον σωλήνα και τα εργαλεία συμπιεσμένου αέρα και φροντίστε για την αντικατάστασή τους αν χρειάζεται. 2. Ελέγξτε τον σύνδεσμο γρήγορου κλειδώματος και φροντίστε για την αντικατάστασή του αν χρειάζεται. 3. Αυξήστε την ορισμένη θερμοκρασία με τον ρυθμιστή πίεσης.

12 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Type	POWDP7070
Όνομαστική τάση	40 V
Ταχύτητα περιστροφής	3000 min ⁻¹
Όνομαστική πίεση	8 bar
Χωρητικότητα δοχείου	5 l
Παροχή αέρα (απόδοση)	36 l/min
Βάρος	10 kg

13 ΘΟΡΥΒΟΣ

Τιμές εκπομπής θορύβου μετρημένες σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο. (K=3)

Στάθμη ηχητικής πίεσης LpA	87 dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος LwA	97 dB(A)



ΠΡΟΣΟΧΗ! Φοράτε γυαλιά όταν η ηχητική πίεση είναι πάνω από 85 dB(A).

14 ΧΕΓΓΥΗΣΗ

- Αυτό το προϊόν έχει εγγύηση για περίοδο 36 μηνών που ισχύει από την ημερομηνία αγοράς του πρώτου χρήστη.
- Αυτή η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττώματα υλικών και κατασκευής. Δεν συμπεριλαμβάνει μπαταρίες, φορτιστές, ελαττωματικά εξαρτήματα που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά, όπως ρουλεμάν, καρβουνάκια, καλώδια και φιο, ή αξεσουάρ όπως τρυπάνια, μύτες τρυπανιών, πριονόλαμες, κλπ., ζημιές ή ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, ατυχήματα ή τροποποιήσεις, ούτε έξοδα μεταφοράς.
- Ζημιές ή/και ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, επίσης δεν εμπίπτουν στους όρους αυτής της εγγύησης.
- Επίσης αποποιούμεθα κάθε ευθύνη για οποιονδήποτε σωματικό τραυματισμό προκληθεί από κακή χρήση του εργαλείου.
- Οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών για εργαλεία Powerplus.
- Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε πάντα να καλέσετε τον αριθμό 00 32 3 292 92 90.
- Οποιαδήποτε μεταφορικά έξοδα θα επιβαρύνουν πάντα τον πελάτη, εκτός αν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά γραπτώς.
- Εντούτοις, δεν μπορεί να γερθεί καμία αξίωση εγγύησης αν η ζημιά του μηχανήματος είναι αποτέλεσμα παραμελημένης συντήρησης ή υπερφόρτωσης.
- Αποκλείεται κατηγορηματικά από την εγγύηση οποιαδήποτε ζημιά προκύψει από εισχώρηση υγρού, διεύθυνση υπερβολικής ποσότητας σκόνης, εσκευμένη ζημιά (σκόπιμα ή από μεγάλη απερισκεψία), ακατάλληλη χρήση (χρήση για σκοπούς για τους οποίους η συσκευή δεν είναι κατάλληλη), αδέξια χρήση (π.χ. αμέλεια τήρησης των οδηγιών που δίνονται στο εγχειρίδιο), ανεπιτήδεια συναρμολόγηση, πλήξη από κεραυνό, σφάλμα τάσης δικτύου ρεύματος. Αυτή η λίστα δεν είναι περιοριστική.
- Η αποδοχή αξιώσεων εγγύησης δεν μπορεί ποτέ να οδηγήσει σε παράταση της περιόδου εγγύησης ούτε σε έναρξη νέας περιόδου εγγύησης στην περίπτωση αντικατάστασης μιας συσκευής.
- Οι συσκευές ή τα εξαρτήματα που αντικαθίστανται βάσει εγγύησης, περιέρχονται στην κατοχή της Varo NV.
- Διατηρούμε το δικαίωμα να απορρίψουμε κάθε αξίωση όπου δεν είναι δυνατή η επιβεβαίωση της αγοράς ή δεν είναι σαφές εάν το προϊόν έχει συντηρηθεί σωστά. (Καθαρές οπές αερισμού, τακτική συντήρηση στα καρβουνάκια, κλπ.)
- Πρέπει να κρατήσετε την απόδειξη αγοράς ως τεκμήριο της ημερομηνίας αγοράς του προϊόντος.
- Το μηχανήμα σας πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή σας μη αποσυναρμολογημένο και σε αποδεκτά καθαρή κατάσταση, (μέσα στην αρχική του πλαστική συσκευασία, αν ισχύει για το προϊόν), συνοδευόμενο από την απόδειξη αγοράς.

15 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Εάν η συσκευή σας πρέπει να αντικατασταθεί μετά από παρατεταμένη χρήση, μην την πετάξετε στα οικιακά απορρίμματα αλλά απορρίψτε την με ασφαλή για το περιβάλλον τρόπο.

Τα απορρίμματα που παράγονται από τα ηλεκτρικά μηχανήματα δεν μπορούμε να τα επεξεργαστούμε όπως τα οικιακά απορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις. Συμβουλευθείτε τους τοπικούς φορείς ή τον αντιπρόσωπο για συμβουλές σχετικά με τη συλλογή και την απόρριψη.

16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

H VARO - Vic. Van Rompuy N.V Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, δηλώνει ότι το κάτωθι

Προϊόν:	Συμπιεστής χωρίς λάδι
Εμπορικό σήμα:	POWERplus
Μοντέλο:	POWDP7070

είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των εφαρμοστέων Ευρωπαϊκών Οδηγιών, με βάση την εφαρμογή των ευρωπαϊκών εναρμονισμένων προτύπων. Οποιαδήποτε άνευ αδειας τροποποίηση της συσκευής καθιστά άκυρη αυτή τη δήλωση.

Ευρωπαϊκές Οδηγίες (συμπεριλαμβάνοντας, κατά περίπτωση, τις τροποποιήσεις τους έως την ημερομηνία υπογραφής):

2011/65/EU		
2006/42/EC		
2014/30/EU		
2000/14/EC	Annex VI LwA	
	Measured	95 dB(A)
	Guaranteed	97 dB(A)
	Notified Body	TÜV SÜD - DE

Ευρωπαϊκά εναρμονισμένα πρότυπα (συμπεριλαμβάνοντας, κατά περίπτωση, τις τροποποιήσεις τους έως την ημερομηνία υπογραφής):

EN1012-1 : 2010
EN60204-1 : 2006
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

Γεματοφύλακας της Τεχνικής Τεκμηρίωσης: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος ενεργεί εξ ονόματος του Γενικού Διευθυντή της εταιρείας,

Mertens Ludo

Ρυθμιστικές Υποθέσεις – Διευθυντής Συμμόρφωσης
Ημερομηνία: 01/06/2020

1	NAMJENA	3
2	OPIS (SLIKA A).....	3
3	POPIS SADRŽAJA PAKIRANJA	3
4	SIMBOLI	3
5	OPĆA UPOZORENJA O ELEKTRIČNIM ALATIMA.....	4
5.1	<i>Područje za rad</i>	4
5.2	<i>Električna sigurnost.....</i>	4
5.3	<i>Osobna sigurnost</i>	4
5.4	<i>Korištenje i održavanje električnog alata</i>	5
5.5	<i>Servis.....</i>	5
6	POSEBNE SIGURNOSNE	5
6.1	<i>U svakom slučaju.....</i>	6
6.2	<i>Ni u kojem slučaju.....</i>	6
7	DODATNE SIGURNOSNE UPUTE ZA BATERIJE I PUNJAČE	6
7.1	<i>Baterije</i>	6
7.2	<i>Punjači</i>	7
8	PUNJENJE I UMETANJE ILI UKLANJANJE BATERIJE.....	7
8.1	<i>Indikatori punjača (slika 1)</i>	7
8.2	<i>Uklanjanje / umetanje baterije (slika 2).....</i>	8
8.3	<i>Indikator kapaciteta baterije (slika 3).....</i>	8
9	UPORABA KOMPRESORA	8
9.1	<i>Uključivanje/isključivanje</i>	8
9.2	<i>Podešavanje tlaka izlaza.....</i>	8
9.3	<i>Podešavanje tlačnog prekidača</i>	8
9.4	<i>Sigurnosni ventil.....</i>	8
9.5	<i>Kondenzirana voda</i>	9
9.6	<i>Korištenje jednog ili dva akumulatora:.....</i>	9
10	ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE	9
10.1	<i>Održavanje</i>	9
10.2	<i>Transport.....</i>	9

11	RJEŠAVANJE PROBLEMA	10
12	TEHNIČKI PODACI	10
13	BUKA	10
14	JAMSTVO	11
15	OKOLIŠ	11
16	IZJAVA O SUKLADNOSTI	12

BEZULJNI KOMPRESOR 40V POWDP7070

1 NAMJENA

Vaš kompresor predviđen je za opskrbu komprimiranim zrakom. Nije prikladno za profesionalnu uporabu.



UPOZORENJE! Radi vaše vlastite sigurnosti pažljivo pročitajte ovaj priručnik i opće sigurnosne upute prije uporabe alata. Uz vaš električni alat obvezno moraju biti priložene i ove upute.

2 OPIS (SLIKA A)

1. Poklopac kućišta
2. Spremnik pod tlakom
3. Stopa
4. Brza spojnica (regulirani komprimirani zrak)
5. Manometar kontrolnog tlaka
6. Manometar tlaka spremnika
7. Regulator tlaka
8. Sklopka za uključivanje i isključivanje
9. Ručka za transport
10. Sigurnosni ventil
11. Pipac za ispuštanje kondenzirane vode
12. Akumulator (nije uključen)

3 POPIS SADRŽAJA PAKIRANJA

- Odstranite sav materijal od pakiranja.
- Skinite držače i nosače ambalaže za transport (ako postoje).
- Provjerite da li se u pakiranju nalaze svi dijelovi.
- Provjerite aparat, kabel za napajanje, utikač kabela i ostalu opremu da na njima nema oštećenja od transporta.
- Materijal ambalaže sačuvajte do kraja jamstvenog perioda. Nakon toga ambalažu na prikladan način odložite u otpad.



UPOZORENJE: Materijal ambalaže nije igračka! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećama! Opasnost od davljenja.

- 1 prijenosni bezuljni kompresor
1 uputstvo za uporabu







Ako dijelovi nedostaju ili su oštećeni, kontaktirajte vašeg prodavača.

4 SIMBOLI

U ovom priručniku i/ili stroju se koriste ovi simboli:

	Prije upotrebe pročitajte pažljivo priručnik.		Upozorenje, vruće površine!
	Nosite zaštitu za uši i zaštitne naočale.		Opasnost - automatsko upravljanje (zatvorena petlja).
	Opasan napon!		Nosite rukavice.

 MAX. 40°C	Okolna temperatura maks. 40 °C (samo za bateriju).		Bateriju i punjač koristite isključivo u zatvorenim prostorijama.
	Ne palite baterijski paket ili punjač.		Ne izlažite punjač i baterijski paket vodi.

5 OPĆA UPOZORENJA O ELEKTRIČNIM ALATIMA

Pažljivo pročitajte sigurnosna upozorenja i sve upute. Nepridržavanje svih uputa i upozorenja može dovesti do električnog udara, požara i/ili ozbiljne ozljede. Sva upozorenja i upute spremite za buduće potrebe. Pojam "električni alat" se u upozorenjima odnosi na sve vaše alate s mrežnim napajanjem (s priključnim kabelom) ili s baterijskim napajanjem (bez priključnog kabela).

5.1 Područje za rad

- Područje za rad održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Neuredna i tamna mjesta za rad pogoduju nezgodama.
- Nemojte koristiti alate s napajanjem u eksplozivnom okruženju, kao što je neposredna blizina zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Alati s napajanje u svom radu stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparavanja.
- Dok se koristite električnim alatom djecu i promatrače udaljite od mjesta rada. Odvlačenjem vaše pažnje možete izgubiti nadzor nad alatom.

5.2 Električna sigurnost

- Uvijek provjerite da li napon napajanja odgovara naponu navedenom na nazivnoj pločici.
- Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikad i ni na koji način nemojte vršiti preinake na utikaču. Nemojte koristiti prilagodne utikače za napajanje električnog alata s uzemljenjem. Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice će smanjiti opasnost od električnog udara.
- Izbjegavajte tjelesni dodir s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, štednjaka i hladnjaka. Opasnost od električnog udara se povećava ako je vaše tijelo spojeno s uzemljenom površinom ili tlom.
- Nemojte izlagati vaš električni alat kiši ili djelovanju vlage. Prodor vlage u vaše električni alat će povećati opasnost od električnog udara.
- S priključnim kabelom postupajte pažljivo. Priključni kabel nikad ne koristite za nošenje, povlačenje i ne vucite ga pri odvajanju električnog alata od utičnice. Kabel držite dalje od izvora topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni i prignječeni kablovi povećavaju opasnost od električnog udara.
- Pri korištenju električnog alata na otvorenom prostoru koristite produžni kabel koji je prikladan za vanjsku upotrebu. Upotreba kabela koji je prikladan za vanjsku upotrebu će smanjiti opasnost od električnog udara.
- Ako je korištenje električnog alata na vlažnim mjestima neizbježno, koristite izvor napajanja koji je zaštićen strujnom zaštitnom sklopkom (SZS). Upotreba SZS će smanjiti opasnost od električnog udara.

5.3 Osobna sigurnost

- Budite oprezni i koncentrirajte se na posao koji obavljate i ponašajte se razumno pri korištenju električnog alata. Nemojte raditi s električnim alatom ako ste umorni ili pod utjecajem droge, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje pri radu s električnim alatom može dovesti do ozbiljne ozljede.
- Koristite sigurnosnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Sigurnosna oprema poput maske protiv prašine, protuklizne sigurne obuće, kacige li štitnika za uši, kad se pravilno koriste može umanjiti ozljede.

- Izbjegavajte nehотиčno pokretanje alata. Pobrinite se da prije priključivanja alata na izvor napajanja, sklopka bude isključena. Nošenje električnog alata s prstom na sklopci za uključivanje ili njegovo priključivanje na električnu utičnicu dok je sklopka uključena, će pogodovati nezgodama.
- Skinite s alata sve ključeve za podešavanje ili pritezanje prije uključivanja njegovog napajanja. Zatezni ili ključ za podešavanje koji ostane priključen s rotirajućim dijelom alata može dovesti do osobne ozljede.
- Nemojte se naginjati. U svakom trenutku stojte stabilno na nogama. Na taj način ćete zadržati bolju kontrolu nad alatom u nepredviđenim situacijama.
- Obucite se prikladno. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite dalje od rotirajućih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.
- Ako uređaji posjeduju priključak za postrojenja za izvlačenje i skupljanje prašine, pobrinite se da budu priključeni i da se koriste na prikladan način. Korištenje takvih uređaja može smanjiti opasnosti u vezi s prašinom.

5.4 Korištenje i održavanje električnog alata

- Nemojte preopterećivati električni alat. Koristite prikladni alat za određenu namjenu. S prikladnim električnim alatom ćete posao obaviti bolje i sigurnije i predviđenom brzinom.
- Nemojte koristiti alat ako ga sklopkom ne možete uključiti ili isključiti. Svaki alat koji ne možete sklopkom uključiti i isključiti je opasan i mora se popraviti.
- Prije svakog podešavanja, izmjene nastavaka ili spremanja, električni alat odvojite od izvora električnog napajanja. Ova preventivna sigurnosna mjera će smanjiti opasnost od nehотиčnog pokretanja električnog alata.
- Električni alat koji ne koristite spremite izvan dohvata djece i nemojte dozvoliti rad s njime osobama koje nisu upoznate s alatom ili s ovim uputama. električni alati su opasni u rukama neuvježbanih korisnika.
- Održavajte električni alat. Provjerite da pokretni dijelovi alata nisu razdešeni ili zakočeni, da nema slomljenih dijelova ili drugih stanja koja mogu utjecati na rad električnog alata. Ako ima oštećenja, svakako ih prije korištenja otklonite. Mnoge nezgode su nastale upravo zbog slabog održavanja električnog alata.
- Rezne alate održavajte oštima i čistima. Pravilnim održavanjem reznog alata čiji rezni bridovi trebaju biti oštri, će se smanjiti vjerojatnost zaglavlivanja i upravljanje takvim alatom će biti olakšano.
- Koristite električni alat, priključke, alatne nastavke, itd. u skladu s ovim uputama i na način koji je prikladan za svaku pojedinu vrstu električnog alata, vodite pritom računa o uvjetima za rad i o radu koji treba obaviti. Upotreba električnog alata za radnje za koje on nije predviđen, može dovesti do opasnih stanja.

5.5 Servis

- Servis vašega električnog alata povjerite kvalificiranom tehničaru i koristite samo identične zamjenske dijelove. Na taj način ćete zadržati sigurnost vašega električnog alata.

6 POSEBNE SIGURNOSNE



Ovaj simbol pokazuje upozorenja koja treba pažljivo pročitati prije korištenja proizvoda, tako da se spriječe moguće tjelesne ozljede korisnika.



Komprimirani zrak je potencijalno opasan oblik energije, stoga je potrebno pristupiti krajnje oprezno korištenju kompresora i opreme.



Pažnja: Kompresor bi se mogao iznova pokrenuti u slučaju nestanka struje i vraćanju napona nakon toga.

Zvučni pritisak izmjeren je na razmaku od 4 m i naznačen je na žutoj naljepnici, koja se nalazi na kompresoru, jednak je jačini zvuka i manji je od 20 dB.

6.1 U svakom slučaju

- Kompresor se mora koristiti u prikladnim prostorijama (dobro prozračenim, s temperaturom u rasponu od +5 °C i +40 °C), bez prašine, kiselina, isparenja, eksplozivnih ili zapaljivih plinova.
- Radno područje mora biti slobodno. Tijekom rada kompresor mora biti postavljen na stabilnu podlogu.
- Tijekom rada kompresora preporučuje se uporaba zaštitnih naočala radi zaštite očiju od komadića podignutih u zrak.
- Tijekom uporabe pneumatskog pribora po mogućnosti nosite zaštitnu odjeću.
- Između kompresora i radne zone uvijek održavajte sigurnosnu razdaljinu od najmanje 2 metra.
- Za premještanje kompresora koristite samo ručku za transport.
- Pri uporabi komprimiranog zraka u različitim primjenama (napuhavanje, pneumatski alati, lakiranje, pranje deterđentima samo na vodenoj bazi, pritezanje, i sl.) morate poznavati i pridržavati se propisa predviđenih u pojedinačnim slučajevima.
- Radi sprječavanja pregrijavanja elektromotora kompresor je namijenjen povremenom radnom opterećenju kako je navedeno na pločici s tehničkim podacima (na primjer S3-15 znači da motor može raditi 1,5 minute nakon čega slijedi 8,5 minuta pauze). U slučaju pregrijavanja oslobađa se termička zaštita motora prekidajući dovod struje zbog previsoke temperature. Motor će automatski početi raditi nakon postizanja normalne temperature.

6.2 Ni u kojem slučaju

- Ne usmjeravajte mlaz zraka prema ljudima, životinjama ili prema svom vlastitom tijelu.
- Pazite kako kompresor ne bi došao u dodir s vodom ili drugim tekućinama i nikad prema kompresoru ne usmjeravate mlaz tekućine koja prska iz alata priključenih na kompresor jer je pod naponom i moguća je pojava strujnih udara ili kratkog spoja.
- Ako kompresor koristite na otvorenom, nakon uporabe ga ne smijete zaboraviti vratiti u pokriveni i zatvoreni prostor.
- Nikad ne koristite kompresor na otvorenom tijekom kiše ili loših meteoroloških uvjeta.
- Nestručnim osobama bez odgovarajućeg nadzora ne dozvoljavajte korištenje kompresora. Životinje udaljite iz radnog područja.
- Komprimirani zrak koji proizvede ovaj kompresor ne može se koristiti na području farmacije, prehrane, i u bolnicama niti za punjenje ronilačkih boca s kisikom.
- Ne stavljajte zapaljive ili predmete od najlona ili tkanine blizu i/ili na kompresor.
- Ne prekrivajte proreze za zrak na kompresoru.
- Ne otvarajte niti ne prepravljajte niti jedan dio kompresora. Obratite se ovlaštenoj servisnoj službi.
- Nemojte otvarati ili prepravljati kompresor na ijednom od njegovih dijelova. Obratite se ovlaštenoj servisnoj službi.

7 DODATNE SIGURNOSNE UPUTE ZA BATERIJE I PUNJAČE

7.1 Baterije

- Ni u kojem slučaju ne pokušavajte otvoriti.
- Ne spremajte na mjestima na kojima temperatura može premašiti 40 °C.
- Punite samo pri okolnim temperaturama između 4 °C i 40 °C.
- Baterije čuvajte na suhom i hladnom mjestu (5 °C - 20 °C). Nikad ne spremajte ispražnjene baterije.
- Najbolje je redovito prazniti i ponovno puniti litij-ionske baterije (najmanje 4 puta godišnje). Idealno punjenje za dulje čuvanje Litij-ionske baterije je 40 % kapaciteta.
- Prilikom odlaganja baterija, pridržavajte se uputa navedenih u poglavlju "Zaštita okoliša".

- Ne stvarajte kratke spojeve. Ako se dogodi spoj između pozitivnog (+) i negativog (-) priključka izravno ili zbog nehotičnog dodira s metalnim predmetima, baterija je kratko spojena i poteći će velika struja uzrokujući stvaranje topline koja može dovesti do probijanja kućišta ili požara.
- Ne zagrijavajte. Ako se baterije zagriju iznad 100 °C moguće je oštećivanje brtvi, izolacijskih odvajajućih dijelova i ostalih polimernih komponenti što može prouzročiti istjecanje elektrolita i/ili unutarnji kratki spoj što će dovesti do stvaranja topline koja će uzrokovati probijanje ili požar. Nadalje, ne izlažite baterije vatri jer može nastati eksplozija i/ili naglo izgaranje.
- U ekstremnim uvjetima može nastati istjecanje baterije. Kad primijetite tekućinu na bateriji, učinite sljedeće:
 - Pažljivo obrišite tekućinu krpom. Izbjegavajte dodir s kožom.
 - U slučaju dodira s kožom ili okom, slijedite upute u nastavku:
 - ✓ Odmah isperite vodom. Neutralizirajte blagom kiselinom poput limunovog soka ili octa.
 - ✓ U slučaju dodira s očima, bogato ispirite čistom vodom najmanje 10 minuta. Savjetujte se s liječnikom.



Opasnost od požara! Izbjegavajte kratko spajanje kontakata odvojene baterije. Ne palite bateriju.

7.2 Punjači

- Nikad ne pokušavajte puniti nepunjive baterije.
- Odmah zamijenite oštećene kabele.
- Ne izlažite vodi.
- Ne otvarajte punjač.
- Ne sondirajte punjač.
- Punjač je namijenjen isključivo za uporabu u zatvorenim prostorima.

8 PUNJENJE I UMETANJE ILI UKLANJANJE BATERIJE

8.1 Indikatori punjača (slika 1)

Punjač spojite na zidnu utičnicu:

- Stalno zeleno: spremno za punjenje.
- Trepćuće crveno: punjenje.
- Stalno zeleno: napunjeno.
- Stalno zeleno i crveno: baterija li punjač su oštećeni.



Napomena: ako se baterija ne može pravilno umetnuti, odspojite je i provjerite da je paket baterije odgovarajućeg modela za ovaj punjač kao što je navedeno u tablici s karakteristikama. Nemojte puniti nijedan drugi baterijski paket ili bilo koji baterijski paket koji se ne može pravilno umetnuti u punjač.

1. Često nadzirajte punjač i baterijski paket dok su spojeni.
2. Nakon završetka punjenja, iskopčajte punjač i izvadite baterijski paket.
3. Pustite da se baterijski paket u potpunosti ohladi prije upotrebe.
4. Punjač i baterijski paket pohranite u zatvorenom prostoru, izvan dohvata djece.



NAPOMENA: Ako je baterija vruća nakon kontinuirane upotrebe alata, pustite da se ohladi na sobnu temperaturu prije punjenja. To će produžiti životni vijek baterija.

8.2 Uklanjanje / umetanje baterije (slika 2)



UPOZORENJE: Prije bilo kakvih podešavanja uvjerite se da je alat isključen ili uklonite baterijski paket.

- Alat držite jednom rukom, a baterijski paket drugom.
- Za umetanje: baterijski paket gurnite u ležište, uvjerite se da je kopča na stražnjoj strani baterije nasjela na svoje mjesto i da je baterija učvršćena prije početka rada.
- Za uklanjanje: Pritisnite kopču za oslobađanje baterije i istovremeno izvucite baterijski paket.

8.3 Indikator kapaciteta baterije (slika 3)

Na baterijskom paketu se nalaze indikatori kapaciteta, tako da možete provjeriti status napunjenosti baterije ako pritisnete gumb (A). Prije upotrebe alata, pritisnite okidač kako biste provjerili je li baterija dovoljno napunjena za pravilan rad.

Ova 3 LED svjetla pokazuju razinu napunjenosti baterije:

3 LED-a svijetle: Baterija je potpuno napunjena.

2 LED-a svijetle: Baterija je napunjena 60%.

1 LED svijetli: Baterija je skoro ispražnjena.

9 UPORABA KOMPRESORA

9.1 Uključivanje/isključivanje

Za uključivanje opreme postavite sklopka za uključivanje i isključivanje (8) na položaj 1.

Za isključivanje pomaknite sklopku za uključivanje/isključivanje (8) na položaj 0.

9.2 Podešavanje tlaka izlaza

- Postavite kontrolni tlak na regulatoru tlaka (7). Trenutni kontrolni tlak prikazan je na manometru kontrolnog tlaka (5).
- **NAPOMENA:** postavljene kontrolni tlak ne smije premašivati maksimalni radni tlak priključenih alata na komprimirani zrak.

9.3 Podešavanje tlačnog prekidača

Tlačni prekidač podešen je u tvornici.

- Tlak isključivanja je približno 6 bara.
- Tlak isključivanja je približno 8 bara.



Čim se uspostavi potreban tlak u tlačnom spremniku, motor se automatski isključuje.

Motor se automatski uključuje kada tlak zraka u spremniku postane prenizak.

9.4 Sigurnosni ventil

Sigurnosni ventil (10) postavljen je na najveći dozvoljeni tlak tlačne posude. Zabranjeno je podešavati sigurnosni ventil ili uklanjati sigurnosni prsten.

Povremeno aktivirajte sigurnosni ventil da biste se uvjerali u njegovu ispravnost i uključivanje ako je potrebno.

9.5 *Kondenzirana voda*

Za osiguranje dugotrajnog korištenja tlačne posude (2) tijekom korištenja praznite kondenziranu vodu otvaranjem pipca za ispuštanje (11). Prije svake uporabe provjerite ima li na tlačnoj posudi znakova hrđe i oštećenja. Na koristite kompresor s oštećenom ili hrđavom tlačnom posudom. Ako otkrijete bilo kakvo oštećenje obratite se korisničkom servisu.

9.6 *Korištenje jednog ili dva akumulatora:*

- Prilikom rada s jednim priključenim akumulatorom kompresor radi dok se ne aktivira isključivanje akumulatora zbog temperature, tako da može biti da akumulator nije potpuno ispražnjen, a u tom slučaju akumulator treba izvaditi i pustiti neka se ohladi, a nakon što se ohladio može se ponovno priključiti na kompresor.
- Kad su na kompresor priključena dva akumulatora oni će se naizmjenično prazniti što produljuje vrijeme rada. Takav naizmjenični rad ostavlja akumulatorima dovoljno vremena kako bi se ohladili pa ih je moguće koristiti dok se potpuno ne isprazne.

10 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

10.1 *Održavanje*

Isključite kompresor i provjerite je li osiguran protiv pokretanja zbog neovlaštenog rukovanja. Izvadite punjive baterije i prozračite opremu i sve pneumatske alate.

10.2 *Transport*

Opremu prenosite držeći je za ručku za transport. Zaštitite opremu od nepoželjnih udara i vibracija.



Pozor: Ako kondenzirane vode redovito ne praznite, može doći do rđe u rezervoaru. Zbog toga se može smanjiti kapacitet kompresora, što utiče i na sigurnost njegova djelovanja.



ODLAGANJE kondenzata na otpad treba se izvršiti u skladu sa brigom za okoliš i zakonima koji su na snazi, budući da se radi o proizvodu koji zagađuje.

11 RJEŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Uzrok	Rješenje
Kompresor se ne pokreće.	1. Nema napajanja. 2. vanjska temperatura je preniska. 3. Motor je pregrijan.	1. Provjerite punjive baterije. 2. Nikad ne koristite kad je vanjska temperatura niža od +5 °C. 3. Pustite neka se motor ohladi. Prema potrebi riješite uzrok pregrijavanja.
Kompresor se pokreće ali nema tlaka.	1. Nepovratni ventil propušta. 2. Brtve su oštećene. 3. Pipac za ispuštanje kondenzirane vode propušta.	1. Zamijenite nepovratni ventil u servisnom centru. 2. U servisnom centru provjerite i zamijenite brtve. 3. Provjerite pipac za ispuštanje i prema potrebi zamijenite.
Kompresor se pokreće, tlak se prikazuje na manometru, no alati se ne pokreću.	1. Priklučci crijeva propuštaju. 2. Brza spojnica propušta. 3. Na regulatoru tlaka postavljen je nedovoljan tlak.	1. Provjerite crijevo za komprimirani zrak i alate i prema potrebi promijenite. 2. Provjerite brzu spojnicu i prema potrebi zamijenite. 3. Regulatorom tlaka povećajte postavljeni tlak.

12 TEHNIČKI PODACI

Tip	POWDP7070
Nazivni napon	40 V
Brzina vrtnje	3000 min ⁻¹
Nazivni tlak	8 bar
Kapacitet spremnika	5 l
Potreban zrak (kapacitet)	36 l/min
Težina	10 kg

13 BUKA

Vrijednosti emitirane buke izmjerene su u skladu s odgovarajućim standardom. (K=3)

Razina zvučnog tlaka LpA	87 dB(A)
Razina zvučne snage LWA	97 dB(A)



PAŽNJA! Nosite osobnu zaštitnu opremu za uši kad je zvučni tlak veći od 85 dB(A).

14 JAMSTVO

- Jamstvo za ovaj uređaj vrijedi 36 mjeseci od datuma kad ga je kupio prvi kupac.
- Ovo jamstvo obuhvaća sve kvarove u materijalu i proizvodnji. Ono ne obuhvaća: kvarove nastale uslijed istrošenosti dijelova kao što su kvarovi ležajeva, četkica, utikača ili pribora kao što su svrdla, nastavci za svrdla, listova pile, itd.; oštećenja ili kvarovi nastali uslijed pogrešne upotrebe, nezgoda ili preinaka; u jamstvo nisu uključeni troškovi prijevoza uređaja.
- Ovim jamstvom obuhvaćene su sve greške u materijalu ili proizvodnji, osim za baterije, punjače, oštećenja na dijelovima koja nastaju trošenjem uslijed normalnog korištenja, što se osobito odnosi na ležajeve, četkice, kablove, utikače... Pribor kao što su svrdla, nastavci za svrdla, pile, itd. također nije obuhvaćen ovim jamstvom.
- Oštećenja i/ili kvarovi koji nastanu zbog neodgovarajuće upotrebe također nisu obuhvaćena ovim jamstvom.
- Također nećemo snositi nikakvu odgovornost ni za kakve tjelesne ozljede koje nastanu zbog neodgovarajućeg načina korištenja alata.
- Popravci se smiju obavljati samo u ovlaštenom servisnom centru za Powerplus alate.
- Više informacija uvijek možete dobiti pozivom na telefon 00 32 3 292 92 90.
- Transportne troškove u svim slučajevima snosi kupac, osim ako pisanim putem nije dogovoreno drukčije.
- Istodobno, popravak se neće obaviti o jamstvenom trošku ako je oštećenje uređaja nastalo zbog nemarnog održavanja ili preopterećenja.
- Iz jamstva se definitivno izuzimaju oštećenja koja su nastala zbog natopljenosti tekućinom, prekomjernog prodora prašine, namjernog oštećivanja (sa svrhom ili općim nemarom i nebrigom), neprikladne upotrebe (upotreba za svrhu za koju uređaj nije predviđen), nestručnog korištenja (npr. ako se ne uvažavaju upute koje su navedene u priručniku), nestručne montaže, udara groma ili pogrešnog napona električne mreže. Ovaj popis nije restriktivan.
- Priznanje prava na popravak u jamstvenom roku nikad ne može dovesti do produženja jamstvenog perioda, niti do aktiviranja novoga jamstvenog perioda u slučaju zamjene uređaja novim.
- Uređaji ili dijelovi čija zamjena se obavi u okviru jamstvenog roka postaju vlasništvom Varo NV.
- Imamo pravo odbiti zahtjeve u kojima nije priložen ovjereni račun ili u slučaju ako je očigledno da se uređaj nije pravilno održavao. (Ventilacijske otvore treba redovito čistiti, a ugljene četkice treba redovito servisirati...)
- Jamstvo vrijedi uz predočenje računa s datumom kupnje.
- Alat se mora vratiti nerastavljen vašem trgovcu u prihvatljivo očišćenom stanju, (u neraspakiranoj, originalnoj ambalaži ako je takva postojala kod kupovine uređaja) uz račun s datumom kupnje.

15 OKOLIŠ



Ako Vaš uređaj treba zamijeniti nakon dugotrajne uporabe, ne odlažite ga u kućni otpad nego ga odložite na način koji je siguran za okoliš.

Otpad koji nastaje od dijelova električnih uređaja se ne smije odlagati u normalni kućni otpad. Molimo reciklirajte u najbližem postrojenju za reciklažu. Provjerite s lokalnim vlastima i trgovcem gdje možete reciklirati uređaj.

16 IZJAVA O SUKLADNOSTI



varo

VARO-Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9, BE 2500 Lier – Belgija, izjavljuje da je,

Vrsta uređaja: Bezuljni kompresor

Marka: POWERplus

Broj stavke: POWDP7070

usklađen s temeljnim zahtjevima i drugim mjerodavnim propisima odgovarajućih europskih direktiva, temeljem primjene europskih usklađenih norma. Svaka neovlaštena preinaka uređaja/stroja ovu će izjavu učiniti ništavnom.

Europske norme (uključujući i njihove dopune do datuma potpisa dokumenta, ako postoje):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Annex VI LwA

Measured 95 dB(A)

Guaranteed 97 dB(A)

Notified Body TÜV SÜD - DE

Europske usklađene norme (uključujući i njihove dopune do datuma potpisa dokumenta, ako postoje):

EN1012-1 : 2010

EN60204-1 : 2006

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

Čuvar tehničke dokumentacije: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Dolje potpisani djeluje u ime izvršnog rukovoditelja tvrtke,

Martens Ludo

Regulatorni poslovi – direktor službe osiguranja usklađenosti

Datum: 01/06/2020

1	ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ	3
2	POPIS (OBR. A)	3
3	OBSAH BALENÍ.....	3
4	SYMBOLY	3
5	OBCENÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE.....	4
5.1	<i>Pracovní oblast</i>	<i>4</i>
5.2	<i>Elektrická bezpečnost.....</i>	<i>4</i>
5.3	<i>Osobní bezpečnost</i>	<i>4</i>
5.4	<i>Používání elektrických strojů a péče o ně.....</i>	<i>5</i>
5.5	<i>Servis.....</i>	<i>5</i>
6	BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ.....	5
6.1	<i>Povolené úkony</i>	<i>6</i>
6.2	<i>Nepovolené úkony</i>	<i>6</i>
7	DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY.....	7
7.1	<i>Akumulátory.....</i>	<i>7</i>
7.2	<i>Nabíječky</i>	<i>7</i>
8	NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ AKUMULÁTORU.....	7
8.1	<i>Signalizace nabíječky (obr. 1)</i>	<i>7</i>
8.2	<i>Vyjímání/vkládání akumulátoru (obr. 2)</i>	<i>8</i>
8.3	<i>Kontrolky signalizace nabití akumulátoru (obrázek 3)</i>	<i>8</i>
9	POUŽITÍ KOMPRESORU	8
9.1	<i>Zapínání a vypínání.....</i>	<i>8</i>
9.2	<i>Nastavení výstupního tlaku.....</i>	<i>8</i>
9.3	<i>Nastavení tlakového spínače</i>	<i>8</i>
9.4	<i>Pojistný ventil.....</i>	<i>9</i>
9.5	<i>Zkondenzovaná voda.....</i>	<i>9</i>
9.6	<i>Použití jednoho nebo dvou akumulátorů:</i>	<i>9</i>
10	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	9
10.1	<i>Údržba</i>	<i>9</i>

10.2	<i>Přesun</i>	9
11	ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	10
12	TECHNICKÉ ÚDAJE	10
13	HLUČNOST	10
14	ZÁRUKA	11
15	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	11
16	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	12

BEZOLEJOVÝ KOMPRESOR 40V POWDP7070

1 ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Tento kompresor byl navržen k zajištění přívodu stlačeného vzduchu. Není vhodné pro profesionální použití.



UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Elektrický stroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

2 POPIS (OBR. A)

- | | |
|--|--|
| 1. Kryt | 7. Regulátor tlaku |
| 2. Tlaková nádoba | 8. Vypínač |
| 3. Nožka | 9. Rukojeť k přenášení |
| 4. Rychlospojka (regulovaný stlačený vzduch) | 10. Bezpečnostní ventil |
| 5. Manometr regulovaného tlaku | 11. Kohout vypouštění zkondenzované vody |
| 6. Manometr tlaku v nádobě | 12. Akumulátor (není součástí dodávky) |

3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdélejší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom ho zlikvidujte vyhozením do místního systému odvozu odpadu.



VAROVÁNÍ Obalové materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!

1 přenosný bezolejový kompresor
1 návod







Pokud nějaké díly chybí nebo jsou poškozené, obraťte se na svého obchodníka.

4 SYMBOLY

V tomto návodu nebo na stroji se používají následující symboly:

	Před zahájením práce si pozorně přečtěte příručku k použití.		Nebezpečí popálení!
	Noste ochranu sluchu. Noste ochranné brýle.		Nebezpečí – automatické spouštění!
	Pozor – elektrické napětí!		Noste ochranné rukavice.

	Okolní teplota max. 40 °C (pouze pro akumulátor).		Nabíječku s akumulátorem používejte pouze ve vnitřních prostorách.
	Akumulátor nebo nabíječku nespalujte.		Nevystavujte nabíječku a akumulátor vodě.

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může vést k zásahu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu. Uchovejte si upozornění a pokyny, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín „elektrický stroj“ v upozorněních znamená elektrický stroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický stroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické stroje ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické stroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým strojem se držte mimo dosah dětí a okolostojících osob. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad strojem.

5.2 Elektrická bezpečnost



Vždy kontrolujte, zda napájení odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.

- Zástrčky elektrického stroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými stroji nepoužívejte redukce. Riziko zasažení elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhybejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, když je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické stroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického stroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S připojovacím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy za něj stroj nenoste a netahajte za něj při vytahování zástrčky ze zásuvky. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Pokud s elektrickým strojem pracujete venku, používejte prodlužovací kabel vhodný k největšímu použití. Použití kabelu vhodného k největšímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým strojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým strojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým strojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým strojem může vést k vážnému zranění.

- Používejte ochranné pomůcky. Vždy si chraňte zrak. Kdykoliv to okolnosti vyžadují, použijte osobní ochranné bezpečnostní pomůcky, například respirátor, protiskluzovou bezpečnostní obuv, ochrannou přilbu nebo ochranu sluchu, omezíte tak možnost zranění.
- Vyhybte se nahodilému spuštění. Před připojením stroje k síti se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení strojů s prstem na vypínači a připojování strojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před spuštěním stroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického stroje může způsobit zranění.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. Tak máte stroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohyblivých se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohyblivých se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvádění a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná působením prachu.

5.4 **Používání elektrických strojů a péče o ně**

- Při práci s elektrickým strojem nepoužívejte sílu. Používejte k dosažení cíle správný nástroj. Správný elektrický stroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji rychlostí, na kterou byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický stroj, pokud ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický stroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo uskladňováním elektrických strojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického stroje.
- Nepoužívané elektrické stroje ukládejte mimo dosah dětí a osobám, které nejsou obeznámeny se strojem ani s těmito pokyny, s ním nedovolte pracovat. Elektrické stroje jsou v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických strojů. Kontrolujte lehký chod pohyblivých dílů, ověřujte jejich celistvost a veškeré ostatní podmínky ovlivňující to, jak stroj funguje. Při poškození nechte elektrický stroj před dalším použitím opravit. Mnoho nehod způsobuje právě nedostatečná údržba elektrických strojů.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadržly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický stroj, příslušenství, nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického stroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, kterou je třeba vykonat. Použití elektrického stroje k činnosti jiné než předpokládané může vést k nebezpečné situaci.

5.5 **Servis**

- Servisní práce na elektrickém stroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak zajistíte, že stroj bude i nadále bezpečný.

6 **BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ**



Tento symbol upozorňuje na varování, která je nutno si před zahájením práce se strojem pozorně přečíst, aby se předešlo případnému zranění obsluhy.



Stlačený vzduch je potenciálně nebezpečná forma energie. Proto při používání kompresoru a příslušenství postupujte velmi opatrně.



Pozor: Po výpadku napájení a jeho následném obnovení může dojít k náhlému spuštění kompresoru.

Hodnota AKUSTICKÉHO TLAKU naměřená ve vzdálenosti 2 metry odpovídá hodnotě AKUSTICKÉHO VÝKONU uvedené na žlutém štítku na kompresoru minus 20 dB.

6.1 *Povolené úkony*

- Kompresorem musí být provozován ve vhodném prostředí (s dobrým větráním, při teplotě okolí mezi +5 °C a +40 °C). Nepoužívejte kompresor v prostředí, ve kterém se vyskytuje prach, kyselina, výpary, výbušné nebo hořlavé plyny.
- Udržujte pracovní prostor volný. Při provozu musí kompresor stát na stabilní ploše. Používejte kompresor jen ve svislé poloze.
- Při práci používejte ochranné brýle k ochraně očí před vniknutím cizích částic, uvedených do pohybu proudem stlačeného vzduchu.
- Při práci s pneumatickým příslušenstvím používejte ochranný oděv.
- Mezi kompresorem a pracovní zónou udržujte vždy bezpečnostní vzdálenost alespoň 2 metry.
- Při umístění kompresoru používejte příslušnou rukojeť.
- Při použití kompresoru k různým účelům (huštění, práce s pneumatickým nářadím, stříkání barvy, mytí prostředky na bázi vody, svorkování apod.) je třeba znát a respektovat příslušné předpisy.
- Aby nedocházelo k přehřívání elektromotoru, je tento kompresor navržen k přerušovanému provozu v poměru uvedeném na štítku s technickými údaji (například označení S3-15 znamená 1,5 minuty provozu a 8,5 minuty přestávku). Motor je vybaven tepelnou ochranou a pokud by došlo k přílišnému zvýšení teploty, tato ochrana by automaticky přerušila přívod elektrického proudu. Po ochlazení na normální teplotu se motor spustí automaticky.

6.2 *Nepovolené úkony*

- Nikdy nemiňte proud vzduchu na osoby, zvířata nebo proti sobě.
- Kompresor nesmí přijít do styku s vodou nebo jinou tekutinou. Nikdy nemiňte proud tekutiny z připojeného nástroje směrem ke kompresoru, protože je pod napětím a mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo ke zkratu.
- Nepracujte s kompresorem, pokud jste bosí, případně s mokřýma rukama nebo nohama.
- Nenechávejte kompresor vystavený nepříznivým atmosférickým vlivům (dešť, slunce, mlha, sníh).
- Pokud budete kompresor používat venku, nezapomeňte ho po použití vždy uložit do krytého nebo uzavřeného prostoru.
- Kompresor nikdy nepoužívejte venku v dešti nebo za jiných nepříznivých meteorologických podmínek.
- Nedovolte nezkušeným osobám, aby pracovaly s kompresorem bez patřičného dohledu. Nedovolte, aby se v pracovním prostoru pohybovala zvířata.
- Stlačený vzduch, který produkuje tento kompresor, nelze používat k farmaceutickým a potravinářským účelům nebo ve zdravotnictví a nesmí se používat k plnění potápěčských láhví.
- Do blízkosti kompresoru nebo na kompresor nepokládejte hořlavé předměty nebo předměty z nylonu či látky.
- Nezakrývejte větrací otvory na kompresoru.
- Kompresor neotevírejte a neprovádějte na něm žádné změny. V případě potřeby se obraťte na autorizovaný technický servis.

7 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY

7.1 Akumulátory

- Za žádných okolností se je nepokoušejte otevřít.
- Neskladujte je na místech, kde by teplota mohla překročit 40 °C.
- Nabíjejte je pouze, pokud je okolní teplota mezi 4 °C a 40 °C.
- Akumulátory ukládejte na chladném suchém místě (5 °C–20 °C). Akumulátory nikdy neskladujte vybité.
- Lithium-iontové akumulátory je lepší pravidelně vybit a nabít (alespoň čtyřikrát do roka). Ideální nabití k dlouhodobému uskladnění lithium-iontového akumulátoru je 40 % kapacity.
- Pokud akumulátory likvidujete, řiďte se instrukcemi v části „Ochrana životního prostředí“.
- Dávejte pozor, aby nedošlo ke zkratu. Pokud dojde k propojení kladného (+) a záporného (-) pólu prostřednictvím kovových předmětů, akumulátor se zkratuje a intenzivní průtok proudu vyvine teplo, které může způsobit prasknutí pouzdra nebo požár.
- Nevystavujte akumulátory vysokým teplotám. Pokud se akumulátory zahřejí na teplotu nad 100 °C, může dojít k poškození těsnění, separátorů a dalších polymerních komponent, což může vést k vytékání elektrolytu nebo vnitřnímu zkratu, a to vede k uvolňování tepla a prasknutí nebo k požáru. Nevhazujte akumulátory do ohně, může dojít k výbuchu nebo intenzivnímu hoření.
- V extrémních podmínkách může dojít k vytékání akumulátoru. Pokud si všimnete kapaliny na akumulátoru, postupujte následujícím způsobem:
 - Kapalinu pečlivě otřete hadříkem. Dejte pozor, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou.
 - Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou nebo se tekutina dostane do očí, postupujte následujícím způsobem:
 - ✓ Okamžitě postiženou část opláchněte vodou. Neutralizujte mírně kyselým roztokem, například citronovou šťávou nebo octem.
 - ✓ Pokud se tekutina dostane do očí, vyplachujte je velkým množstvím tekoucí vody alespoň po dobu 10 minut a vyhledejte lékaře. Poradte se s lékařem.



Riziko požáru! Zabraňte zkratování kontaktů na vyjmutém akumulátoru. Akumulátor nelikvidujte spálením.

7.2 Nabíječky

- Nikdy se nesnažte nabít baterie, které nejsou k nabíjení určeny.
- Poškozené kabely nechte ihned nahradit novými.
- Nevystavujte působení vody.
- Nabíječku neotvírejte.
- Nabíječku nepodrobujte testům.
- Nabíječka je určena pouze k použití uvnitř budov.

8 NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ AKUMULÁTORU

8.1 Signalizace nabíječky (obr. 1)

Připojte nabíječku k napájecí zásuvce:

- Stálý zelený svit: připraveno k nabíjení.
- Červené blikání: nabíjí se.
- Stálý zelený svit: nabito.
- Stálý zelený a červený svit: závada akumulátoru nebo nabíječky.



Poznámka: pokud akumulátor nepasuje, odpojte ho a ověřte, jestli je podle specifikací typ akumulátoru kompatibilní s nabíječkou. Nenabíjejte žádný jiný akumulátor, ani akumulátor, který nelze bezpečně vložit do nabíječky.

1. Když je akumulátor připojen, často nabíječku i akumulátor kontrolujte.
2. Po dokončení nabíjení odpojte nabíječku ze zásuvky, a potom odpojte akumulátor.
3. Před používáním nechte akumulátor úplně vychladnout.
4. Nabíječku a akumulátor uchovávejte ve vnitřním prostředí, mimo dosah dětí.



POZNÁMKA: Pokud je akumulátor po nepřetržitém používání stroje horký, před nabíjením ho nechte vychladnout na pokojovou teplotu. Tak se prodlouží životnost vašich akumulátorů.

8.2 Vyjímání/vkládání akumulátoru (obr. 2)



VÝSTRAHA: Před prováděním jakéhokoliv seřizování zkontrolujte, jestli je přístroj vypnutý, nebo vyjměte akumulátor.

- Držte stroj jednou rukou a akumulátor druhou rukou.
- Postup vkládání: stlačte a zasuňte akumulátor do jeho držáku, přitom dbejte na to, aby uvolňovací západka na zadní straně akumulátoru zapadla na své místo a před zahájením provozu zkontrolujte, jestli je akumulátor zajištěný.
- Postup vyjímání: stiskněte uvolňovací západku a současně akumulátor vytáhněte.

8.3 Kontrolky signalizace nabití akumulátoru (obrázek 3)

Na akumulátoru jsou kontrolky jeho nabití, stav nabití můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka (A). Před používáním stroje stiskněte vypínač, abyste zkontrolovali, jestli je akumulátor dostatečně nabit k zajištění řádné funkce.

Stav nabití akumulátoru mohou ukazovat 3 LED kontrolky:

Svíví 3 LED kontrolky: akumulátor je plně nabitý.

Svíví 2 LED kontrolky: akumulátor je nabitý na 60 %.

Svíví 1 LED kontrolka: akumulátor je téměř vybitý.

9 POUŽITÍ KOMPRESORU

9.1 Zapínání a vypínání

Zařízení zapnete přepnutím vypínače (8) do polohy 1.

K vypnutí zařízení přepněte vypínač (8) do polohy 0.

9.2 Nastavení výstupního tlaku

- Nastavte tlak na regulátoru tlaku (7). Aktuální hodnotu regulovaného tlaku odečtete na manometru (5).
- **POZNÁMKA:** nastavený regulovaný tlak nesmí přesáhnout maximální provozní tlak připojeného příslušenství.

9.3 Nastavení tlakového spínače

Tlakový spínač je nastaven z výroby.

- Zapínací tlak je cca 6 bar.
- Vypínací tlak je cca 8 bar.

Po natlakování tlakové nádoby se motor automaticky vypne.



Při poklesu tlaku v nádobě se motor automaticky zapne.

9.4 Pojistný ventil

Pojistný ventil (10) byl nastaven na nejvyšší dovolený tlak tlakové nádoby. Je zakázáno seřizovat pojistný ventil nebo odstraňovat jeho pojistný kroužek. Pojistný ventil čas od času zapněte a zkontrolujte tak jeho funkčnost v případě potřeby.

9.5 Zkondenzovaná voda

K zajištění dlouhé životnosti tlakové nádoby (2) vypusťte při použití zkondenzovanou vodu vypouštěcím kohoutem (11). Vždy před použitím zkontrolujte, jestli není tlaková nádoba rezavá nebo poškozená. Kompresor s rezavou nebo poškozenou tlakovou nádobou nepoužívejte. Pokud objevíte jakékoliv poškození, kontaktujte servis.

9.6 Použití jednoho nebo dvou akumulátorů:

- Pokud je při činnosti připojen jeden akumulátor, pracuje kompresor do doby, než dojde k odpojení akumulátoru kvůli vysoké teplotě. Tak se může stát, že v ten okamžik není akumulátor zcela vybitý, ale v tom případě musí být vyjmut, aby vychladl, a po ochlazení může být opět připojen ke kompresoru.
- Pokud jsou ke kompresoru připojeny dva akumulátory, budou se vybíjet střídavě, čímž se prodlouží doba provozu. Tato součinnost dává mezitím akumulátorům dostatek času k vychladnutí a mohou být používány až do jejich úplného vybití.

10 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

10.1 Údržba

Vypněte kompresor a zkontrolujte, že je zabezpečen proti zapnutí nepovolanou osobou. Vydejte akumulátor, odvětrejte zařízení a veškeré připojené pneumatické nářadí.

10.2 Přesun

Zařízení přesouvejte pouze uchopením za rukojeť k přenášení. Chraňte zařízení před nárazy a vibracemi.



Pozor: pokud není zkondenzovaná voda vypuštěna, může způsobit korozi uvnitř nádoby, omezit její výkonost a ohrozit bezpečnost.



LIKVIDACI kondenzované vody provádějte v souladu s platnými předpisy o ochraně životního prostředí, protože se jedná o znečišťující látku.

11 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Příčina	Řešení
Kompresor se nespustí.	<ol style="list-style-type: none">1. Chybí napájení.2. Příliš nízká venkovní teplota.3. Motor je přehřátý.	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte akumulátor.2. Neprovozujte stroj při teplotách pod +5 °C.3. Nechte motor vychladnout. Pokud je to nutné, odstraňte příčinu přehřívání.
Kompresor se spustí, ale není tlak.	<ol style="list-style-type: none">1. Netěsní zpětný ventil.2. Poškozená těsnění.3. Netěsní kohout vypouštění zkondenzované vody.	<ol style="list-style-type: none">1. Nechte servis vyměnit zpětný ventil.2. Zkontrolujte těsnění a poškozená nechte servisem vyměnit.3. Zkontrolujte vypouštěcí kohout a případně ho vyměňte.
Kompresor se spustí, tlakoměr ukazuje tlak, ale nástroj se nespustí.	<ol style="list-style-type: none">1. Netěsní spojky hadic.2. Netěsní rychlospojka.3. Na regulátoru tlaku je nastaven nedostatečný tlak.	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte hadici stlačeného vzduchu a nástroje a případně je vyměňte.2. Zkontrolujte rychlospojku a případně ji vyměňte.3. Regulátorem zvýšte nastavený tlak.

12 TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	POWDP7070
Jmenovité napětí	40 V
Otáčky	3000 min ⁻¹
Jmenovitý tlak	8 bar
Objem nádoby	5 l
Průtok (výkon)	36 l/min
Hmotnost	10 kg

13 HLUČNOST

Hodnoty emisí hluku se měří podle příslušné normy. (K=3)

Úroveň akustického tlaku LpA	87 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	97 dB(A)



POZOR! Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě použijte ochranu sluchu.

14 ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 36 měsíců, platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: akumulátorů, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení (například ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky nebo příslušenství, například vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.); poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Na poškození nebo závady vyplývající z nevhodného používání se záruka také nevztahuje.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití stroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro stroje Powerplus.
- Více informací můžete získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Náklady na dopravu vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok na záruku v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů v návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není vyčerpávající.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazujeme si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků atd.).
- Uschovejte si doklad o zakoupení, protože se jím prokazuje datum nákupu.

15 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Použité zařízení nelikvidujte spolu s běžným domovním odpadem, ale řiďte se předpisy vydanými s ohledem na ochranu životního prostředí.

Použitý motorový olej likvidujte způsobem slučitelným s péčí o životní prostředí.

V kanystru jej předejte k recyklaci do vyhrazeného střediska pro likvidaci tohoto druhu odpadu. Nevyhazujte jej do odpadu ani jej nevylévejte na zem.

16 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**VARO**

VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,
prohlašuje, že

Typ zařízení: Bezolejový kompresor
Značka: POWERplus
Objednací číslo: POWDP7070

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

2011/65/EU		
2006/42/EC		
2014/30/EU		
2000/14/EC	Annex VI	LwA
	Measured	95 dB(A)
	Guaranteed	97 dB(A)
	Notified Body	TÜV SÜD - DE

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

EN1012-1 : 2010
EN60204-1 : 2006
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

Držitel technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti:

Mertens Ludo

Regulativní postupy – Manažer pro dohled nad řádným jednáním

Datum: 01/06/2020

1	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE	3
2	POPIS (OBR. A)	3
3	OBSAH BALENIA	3
4	VYSVETLENIE SYMBOLOV	3
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE.....	4
5.1	<i>Pracovná plocha</i>	4
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť</i>	4
5.3	<i>Osobná bezpečnosť</i>	5
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň</i>	5
5.5	<i>Servis</i>	5
6	BEZPEČNOSTNÉ NORMY	6
6.1	<i>Čo treba robiť</i>	6
6.2	<i>Čo sa nesmie robiť</i>	6
7	DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKY	7
7.1	<i>Batérie</i>	7
7.2	<i>Nabíjačky</i>	7
8	NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA	7
8.1	<i>Indikácie nabíjania (obr. 1)</i>	7
8.2	<i>Vyberanie/vkladanie akumulátora (obr. 2)</i>	8
8.3	<i>Indikátor nabitia akumulátora (obr. 3)</i>	8
9	POUŽÍVANIE KOMPRESORA.....	8
9.1	<i>Zapnutie / vypnutie</i>	8
9.2	<i>Úprava výstupného tlaku</i>	8
9.3	<i>Nastavenie tlakového spínača</i>	8
9.4	<i>Bezpečnostný ventil</i>	9
9.5	<i>Zrážaná voda</i>	9
9.6	<i>Používanie na jednu a na dve batérie:</i>	9
10	ČISTENIE A ÚDRŽBA	9
10.1	<i>Údržba</i>	9

10.2	Preprava	9
11	RIEŠENIE PROBLÉMOV	10
12	ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA	10
13	HLUK	10
14	ZÁRUKA	11
15	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	11
16	VYHLÁSENIE O ZHODE	12

BEZOLEJOVÝ KOMPRESOR 40V POWDP7070

1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Váš kompresor je určený na dodávanie stlačeného vzduchu. Nie je vhodné na profesionálne použitie.



VAROVANIE! Z dôvodu vlastnej bezpečnosti si pred použitím tohto zariadenia prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Ak vaše elektrické zariadenie budete dávať iným používateľom, odovzdajte ho prosím spolu s týmito pokynmi.

2 POPIS (OBR. A)

1. Kryt puzdra
2. Tlaková nádrž
3. Nožička
4. Spoj s rýchlym uzamykaním (regulovaný stlačený vzduch)
5. Tlakomer kontrolného tlaku
6. Tlakomer tlaku v bojleri
7. Regulátor tlaku
8. Vypínač ZAP/VYP
9. Prepravná rukoväť
10. Bezpečnostný ventil
11. Vypúšťací kohút na zrážanú vodu
12. Akumulátor (nie je súčasťou dodávky)

3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetky materiály obalu.
- Odstráňte zvyšné obaly a prepravné podpery (ak sa používajú).
- Skontrolujte úplnosť obsahu balenia.
- Skontrolujte, či pri preprave nebol poškodený spotrebič, napájací kábel, sieťová vidlica a všetko príslušenstvo.
- Materiály obalu si odložte podľa možnosti na čo najdlhší čas, až do skončenia záručnej lehoty. Neskôr obaly vyhoďte prostredníctvom systému zberu komunálneho odpadu.



VAROVANIE: Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vrecami!

- 1 prenosný bezolejový kompresor
- 1 návod na obsluhu









Nebezpečenstvo udusenía! Spojte sa s predajcom, ak akékoľvek diely chýbajú alebo sú poškodené.

4 VYSVETLENIE SYMBOLOV

In V tomto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

	Pred používaním výrobku si pozorne prečítajte návod na jeho použitie.		Nebezpečenstvo popálenia!
	Noste chránič sluchu. Noste ochranné okuliare.		Nebezpečenstvo automatické spustenie!

	Pozor - elektrický prúd!		Noste ochranné rukavice.
	Okolitá teplota max. 40 °C (iba pre batériu).		Batériu a nabíjačku používajte iba zatvorených miestnostiach.
	Akumulátorovú batériu ani nabíjačku nespálujte.		Nabíjačku ani akumulátorovú batériu nevystavujte vode.

5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržovanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úder elektrickým prúdom, požiar a/alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny na prípad, ak ich budete v budúcnosti potrebovať. Termín "elektrické náradie" v týchto varovaniach označuje vaše elektrické náradie s napájaním zo siete (s káblom) alebo elektrické náradie napájané akumulátorom (bez kábla).

5.1 Pracovná plocha

- Pracovnú plochu udržiavajte v čistote a dobre osvetlenú. Neporiadok a prítmie na pracovisku zvyšuje riziko úrazov.
- Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušných prostrediach, obsahujúcich napríklad horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické náradie spôsobuje iskrenie, ktoré môže zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia sa nesmú v blízkosti nachádzať deti a okoloidúci. Mohli by odpútať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou.

5.2 Elektrická bezpečnosť



Vždy skontrolujte, či napätie napájacieho zdroja súhlasí s napätím na výkonnostnom štítku

- Vidlice elektrického náradia musia zodpovedať sieťovej zásuvke. Vidlicu nikdy neupravujte žiadnym spôsobom. Nepoužívajte s uzemneným elektrickým náradím (pripojeným k uzemneniu) žiadne adaptéry vidlice. Používanie nepozmeňovaných vidlíc zodpovedajúcich sieťovým zásuvkám znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov a povrchov, spojených s uzemnením, ako sú potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Ak ste uzemnený alebo spojený s uzemnením, hrozí vám zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom. Elektrické náradie nesmie byť vystavené dažďu ani vlhkým podmienkam. Prienik vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel sa nesmie nadmerne zaťažovať. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom..
- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkých priestoroch nevyhnutné, používajte napájací zdroj chránený nadprúdovým ističom (RCD). Používanie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

5.3 Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia buďte vždy ostražitý, sledujte čo robíte a riadte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte, ak ste unavený, alebo ak ste pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť závažný osobný úraz.
- Používajte bezpečnostné pomôcky. Vždy noste chránič očí. Používaním bezpečnostných pomôcok, ako je protiprachová maska, nekĺzavá bezpečnostná obuv, tvrdá prilba alebo chrániče uší za každých podmienok sa znižuje riziko osobných úrazov.
- Zabráňte náhodnému uvedeniu do činnosti. Pred pripojením do siete sa uistite, že vypínač je vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojovanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom zvyšuje riziko úrazov.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče a iné nástroje. Kľúč a nástroje, ktoré zostanú pripevnené k rotujúcemu dielu elektrického náradia môžu spôsobiť úraz.
- Nenakláňajte sa príliš. Vždy musíte mať spoľahlivú oporu a rovnováhu. Zlepšuje sa tým ovládateľnosť elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- Buďte vhodne oblečený. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepríbližujte sa vlasmi, odevmi ani rukavicami k pohyblivým dielom. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy môžu zachytiť pohyblivé diely.
- Ak sa používajú aj pomôcky na pripojenie odsávačov a zberačov prachu, uistite sa, že sú riadne pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok možno znížiť nebezpečenstvo spôsobované prachom.

5.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň

- Pri použití elektrického náradia nevynakladajte nadmernú silu. Používajte správne elektrické náradie pre vaše použitie. Správne elektrické náradie zvládne prácu lepšie a bezpečnejšie, s rýchlosťou, na ktorú bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie ak sa vypínačom nezapína alebo nevypína. Elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou doplnkov alebo odložením elektrického náradia odpojte vidlicu od napájacieho napätia. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného uvedenia elektrického náradia do činnosti.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, používali toto elektrické náradie. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nepoučených používateľov.
- Elektrické náradie riadne udržiavajte. Skontrolujte, či pohyblivé diely nie sú vyosené alebo či sa nezadierajú, či nie sú poškodené diely a či nemajú žiadne iné nedostatky, ktoré môžu ovplyvniť funkčnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia sa elektrické náradie musí pred opätovným použitím opraviť. Veľa úrazov spôsobujú nedostatočne udržiavané elektrické náradie.
- Náradie sa musí udržiavať v naostrenom a čistom stave. Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu náchylnosť k zadieraniu a ľahšie sa ovládajú.
- Elektrické náradie, doplnky a nástrojové koncovky a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom, zamýšľaným pre daný druh elektrického náradia, berúc na zreteľ pracovné podmienky a na prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako tie, pre ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

5.5 Servis

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

6 BEZPEČNOSTNÉ NORMY



Tento symbol znamená upozornenia, ktoré si treba pozorne prečítať predtým, ako začnete používať výrobok, aby sa predišlo možným fyzickým úrazom užívateľa.



Stlačený vzduch je potencionálne nebezpečná forma energie, preto pri používaní kompresora a príslušenstiev je nutné venovať maximálnu pozornosť.



Pozor: Kompresor sa môže samočinne uviesť do prevádzky v prípade black-outu (výpadku prúdu) a nasledovného obnovenia napätia.

Hodnota AKUSTICKÉHO TLAKU nameraná z 4m je rovnaká ako hodnota AKUSTICKÉHO VÝKONU uvedená na žltom označení umiestnenom na kompresore, menej ako 20 dB.

6.1 Čo treba robiť

- Kompresor sa musí používať vo vhodnom prostredí (dobre vetranom, s teplotou okolia v rozmedzí od +5 °C do +40 °C); nesmie sa používať v prítomnosti prachov, kyselín, výparov, výbušných alebo horľavých plynov.
- Pracovný priestor udržiajte prázdny. Kompresor musí byť počas prevádzky umiestnený na stabilnom podklade.
- Pri práci s kompresorom odporúčame používať ochranné pracovné okuliare na ochranu zraku pred vniknutím cudzích teliesok zdvihnutých vírom stlačeného vzduchu do očí.
- Pri používaní pneumatických príslušenstiev majte podľa možnosti oblečený bezpečnostný pracovný odev.
- Zachovávajúte vždy bezpečnostný odstup, aspoň 2 metre, medzi kompresorom a pracovnou zónou.
- Pri presune kompresora používajte vždy rukoväť.
- Pri používaní stlačeného vzduchu sa musíte zoznámiť s platnými normami pre jednotlivé druhy používania (hustenie, pneumatické nástroje, lakovanie, umývanie s čistiacimi prípravkami len na vodnej báze, škrabanie a pod.) a dodržiavať ich.
- Tento kompresor je vyrobený pre prerušovanú prevádzku, ako je to uvedené na štítku s technickými údajmi (napríklad: S3-15 znamená 1,5 minúty pracovnej činnosti a 8,5 minút prestávky), aby sa predišlo nadmernému prehriatiu elektrického motora. V prípade, že dôjde k prehriatiu, bude uvoľnená tepelná poistka motora a automaticky sa preruší prívod elektrického prúdu, keď je teplota príliš vysoká v dôsledku príliš vysokého prúdu. Po návrate teploty do normálneho stavu sa motor automaticky reštartuje.

6.2 Čo sa nesmie robiť

- Nikdy nesmerujte prúd vzduchu na osoby, zvieratá ani smerom na vlastné telo.
- Nedovoľte, aby sa kompresor dostal do styku s vodou ani inými kvapalinami. Tiež nedovoľte, aby bol prúd tekutín striekajúcich z prístrojov, ktoré sú napojené na kompresor, namierený smerom na samotný kompresor. Prístroj je pod napätím, a preto môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo ku skratom.
- Ak sa bude kompresor používať vo vonkajšom prostredí, po použití ho vždy uložte na kryté alebo uzavreté miesto.
- Nikdy nepoužívajte kompresor vonku v prípade dažďa či nepriaznivého počasia.
- Nedovoľte používať kompresor neskúseným osobám bez adekvátneho dohľadu. Zabráňte zvieratám v prístupe do pracovnej zóny.

- Stlačený vzduch, vyprodukovaný týmto strojným zariadením, sa nesmie používať vo farmaceutickom, potravinárskom ani nemocničnom sektore a nesmie sa používať ani na plnenie potápačských bômb.
- Nekladajte horľavé predmety ani nylónové/látkové predmety do blízkosti a/alebo na kompresor.
- Nezakrývajte vzduchové otvory na kompresore.
- Neotvárajte ani neupravujte žiadne diely kompresora. Obráťte sa na autorizované servisné stredisko.

7 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKY

7.1 **Batérie**

- Nikdy neotvárajte zo žiadneho dôvodu.
- Neskladujte na miestach, kde môže teplota prekročiť 40 °C.
- Nabíjajte len pri okolitej teplote v rozsahu od 4 °C do 40 °C.
- Batérie skladujte na chladnom a suchom mieste (5 °C - 20 °C). Batérie nikdy neskladujte vo vybitom stave.
- Pre lítium-iónové batérie je lepšie pravidelne ich vybiť a nabiť (aspoň 4-krát ročne). Ideálne nabitie pre dlhodobé skladovanie vašej lítium-iónovej batérie je 40% kapacity.
- Pri likvidácii batérií sa riaďte pokynmi uvedenými v časti „Ochrana životného prostredia“.
- Neskratujte. Ak sa prostredníctvom náhodného kontaktu s kovovým predmetom vytvorí spojenie medzi kladným (+) a záporným (-) pólom, batéria sa zoskratuje a pretekajúci intenzívny prúd spôsobí vytvorenie tepla, čo môže spôsobiť prasknutie alebo požiar.
- Nezhrievajte. Ak batériu zahrejete na teplotu vyššiu ako 100 °C, môžu sa poškodiť tesnenia, izolácia a iné polymérové komponenty, čo spôsobí únik elektrolytickej kvapaliny alebo vnútorný skrat, s následným vysokým zahriatím vedúcim k prasknutiu alebo vznieteniu batérie. Batérie okrem toho nezahadzujte do ohňa. Mohlo by to spôsobiť výbuch alebo intenzívne horenie.
- V extrémnych podmienkach môže dôjsť k úniku kvapaliny z batérie. Ak si na batérii všimnete uniknutú kvapalinu, postupujte nasledovne:
 - Kvapalinu opatrne poutierajte handričkou. Zabráňte kontaktu s pokožkou.
 - V prípade kontaktu s kožou alebo očami sa riaďte týmito pokynmi:
 - ✓ Okamžite opláchnite vodou. Zneutralizujte slabou kyselinou, napr. šťavu z citróna alebo octom.
 - ✓ V prípade kontaktu s očami, vyplachujte veľkým množstvom čistej vody minimálne 10 minút. Obráťte sa na lekára.



Nebezpečenstvo požiaru! Kontakty odpojenej batérie neskratujte. Batériu nespálujte.

7.2 **Nabíjačky**

- Nikdy nenabíjajte nedobíjateľné batérie.
- Poškodené káble okamžite vymeňte.
- Nevystavujte vode.
- Nabíjačku neotvárajte.
- Do nabíjačky nepichajte.
- Nabíjačka je určená len na použitie vo vnútri.

8 NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA

8.1 **Indikácie nabíjania (obr. 1)**

Nabíjačku pripojte k elektrickej zásuvke:

- Svetí zelená kontrolka: pripravené na nabíjanie.
- Bliká červená kontrolka: nabíja sa.
- Svetí zelená kontrolka: nabíjanie je dokončené.
- Svetí zelená aj červená kontrolka: akumulátor alebo nabíjačka sú poškodené.



Poznámka: Ak akumulátor správne nepasuje, odpojte ho a uistite sa, že pre túto nabíjačku je to správny model, ako je uvedené v tabuľke s technickými parametrami. Nenabíjajte žiadny iný akumulátor alebo ten, ktorý sa nedá bezpečne vložiť do nabíjačky.

1. Nabíjačku a akumulátor počas pripojenia často sledujte.
1. Nabíjačku po skončení nabíjania odpojte a vyberte z nej akumulátor.
2. Pred použitím nechajte akumulátor úplne vychladnúť.
3. Nabíjačku aj akumulátor uložte vnútri a mimo dosahu detí.



POZNÁMKA: Ak sa akumulátor pri nepretržitom používaní v nástroji zahrieva, pred nabíjaním ho nechajte vychladnúť na izbovú teplotu. Týmto sa predĺži životnosť akumulátorov.

8.2 Vyberanie/vkladanie akumulátora (obr. 2)



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akýchkoľvek nastavovaní sa uistite, že je nástroj vypnutý alebo je z neho vybratý akumulátor.

- Nástroj držte v jednej ruke a druhou rukou držte akumulátor.
- Vkladanie: Akumulátor zatlačte a zasuňte do portu na akumulátor a pred začatím prevádzky skontrolujte, či uvoľňovacia západka na zadnej strane akumulátora zapadla na svoje miesto a či je akumulátor zaistený.
- Vyberanie: Zatlačte na uvoľňovaciu západku na akumulátore a súčasne ho vytiahnite von.

8.3 Indikátor nabitia akumulátora (obr. 3)

Na akumulátore sú indikátory jeho nabitia. Stav nabitia akumulátora môžete skontrolovať stlačením tlačidla (A). Pred použitím zariadenia stlačte spúšť vypínača a skontrolujte, či je akumulátor úplne nabitý, aby zariadenie mohlo správne fungovať.

Tieto 3 kontrolky LED ukazujú stav nabitia akumulátora:

svetia 3 kontrolky LED: akumulátor je plne nabitý.

svetia 2 kontrolky LED: akumulátor je nabitý na 60 %.

svietí 1 kontrolka LED: akumulátor je takmer vybitý.

9 POUŽÍVANIE KOMPRESORA

9.1 Zapnutie / vypnutie

Ak chcete vybavenie zapnúť, prepnite vypínač zap/vyp (8) do polohy 1.

Ak chcete vybavenie vypnúť, posuňte vypínač zap/vyp (8) do polohy 0.

9.2 Úprava výstupného tlaku

- Nastavte kontrolný tlak na regulátore tlaku (7). Aktuálny kontrolný tlak je zobrazovaný na tlakomeri kontrolného tlaku (5).
- **POZNÁMKA:** nastavený kontrolný tlak nesmie prekračovať maximálny prevádzkový tlak pripojených nástrojov využívajúcich stlačený vzduch.

9.3 Nastavenie tlakového spínača

Tlakový spínač je nastavený výrobcom.

- Aktivačný tlak je približne 6 barov.
- Deaktivačný tlak je približne 8 barov.



Hneď po vytvorení tlaku v tlakovej nádobe sa motor automaticky vypne.

Keď bude tlak v nádrži príliš nízky, motor sa automaticky zapne.

9.4 Bezpečnostný ventil

Bezpečnostný ventil (10) bol nastavený na najvyšší povolený tlak tlakovej nádoby. Je zakázané prestavovať bezpečnostný ventil alebo odstraňovať jeho tesnenie.

Bezpečnostný ventil z času na čas aktivujte, aby ste si overili, či bude fungovať, keď je to potrebné.

9.5 Zrážaná voda

Ak chcete zaistiť dlhú životnosť tlakovej nádoby (2), vypustíte zrážanú vodu otvorením vypúšťacieho kohúta (11) počas používania. Pred každým použitím skontrolujte tlakovú nádobu z hľadiska stôp hrdze a poškodenia. Nepoužívajte kompresor s poškodenou alebo hrdzavou tlakovou nádobou. Ak rozpoznáte akékoľvek známky poškodenia, kontaktujte dielňu servisu pre zákazníkov.

9.6 Používanie na jednu a na dve batérie:

- Pri práci na jednu batériu je možné kompresor používať, až kým sa neaktivuje teplotná poisťka batérie. Môže preto nastať situácia, že sa kompresor vypne, ale batéria ešte nie je úplne vybitá. V takom prípade je potrebné batériu vybrať a nechať vychladnúť. Keď batéria vychladne, je ju možné znova pripojiť ku kompresoru.
- Keď sa kompresor používa na dve batérie, budú sa batérie vybiť striedavo, čím sa predĺži prevádzkový čas. Tento postup dáva batériám dostatočný čas na vychladnutie, a je ich preto možné používať až do úplného vybitia.

10 ČISTENIE A ÚDRŽBA

10.1 Údržba

Vypnite kompresor a uistite sa, že je zaistený tak, aby ho nemohli žiadne nepovolane osoby znova spustiť. Vytiahnite nabíjateľný akumulátor a vykonajte ventiláciu vybavenia a všetkých pripojených pneumatických nástrojov.

10.2 Preprava

Vybavenie prepravujte iba prenášaním za rúkovať. Vybavenie chráňte pred neočakávanými nárazmi a vibráciami.



Pozor ! Ak sa kondenzovaná voda nevypustí, môže korodovať nádrž, čím sa obmedzí jej objem a ohrozí jej bezpečnosť.



Likvidovanie kondenzačnej kvapaliny sa musí odvádzať v zmysle platných zákonov na ochranu životného prostredia, nakoľko sa jedná o produkt, ktorý znečisťuje životné prostredie.

11 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Príčina	Riešenie
Kompresor sa nespúšťa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zdroj napájania nie je k dispozícii. 2. Vonkajšia teplota je príliš nízka. 3. Motor je prehriaty. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte nabíjateľný akumulátor. 2. Nikdy nepoužívajte zariadenie pri vonkajšej teplote nižšej ako +5 °C. 3. Nechajte motor vychladnúť. Ak je to potrebné, odstráňte príčinu prehrievania.
Kompresor sa spustí, negeneruje však žiadny tlak.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dochádza k úniku z jednosmerného ventilu. 2. Tesnenia sú poškodené. 3. Dochádza k úniku z vypúšťacieho kohúta na zrážanú vodu. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nechajte v servisnom centre vymeniť jednosmerný kohút. 2. Skontrolujte tesnenia a nechajte v servisnom centre vymeniť akékoľvek poškodené tesnenia. 3. Skontrolujte vypúšťací kohút a v prípade potreby ho vymeňte.
Kompresor sa spustí, na tlakomeri sa zobrazuje tlak, avšak nástroje sa nespustia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Došlo k úniku na pripojeniach hadíc. 2. Došlo k úniku na spoji s rýchlym uzamykaním. 3. Na regulátore tlaku je nastavený nedostatočný tlak. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte hadice so stlačeným vzduchom a v prípade potreby ich vymeňte. 2. Skontrolujte spoj s rýchlym uzamykaním a v prípade potreby ho vymeňte. 3. Zvýšte nastavený tlak pomocou regulátora tlaku.

12 ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Typ	POWDP7070
Menovité napätie	40 V
Rýchlosť rotácie	3000 min ⁻¹
Menovitý tlak	8 bar
Kapacita nádrže	5 l
Vzduchová kapacita	36 l/min
Hmotnosť	10 kg

13 HLUK

Hodnoty emisií hluku namerané podľa príslušnej normy. (K=3)

Hladina akustického tlaku LpA	87 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	97 dB(A)



POZOR! Ak akustický tlak prekročí úroveň 85 dB(A), používajte chrániče sluchu.

14 ZÁRUKA

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok je 36 mesiacov a začína plynúť dňom zakúpenia prvým používateľom.
- Táto záruka zahŕňa všetky chyby materiálu a výrobné chyby, okrem: batérií, nabíjačiek, chybných súčastí, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu ako napr. ložiská, kefy, káble a zástrčky alebo príslušenstvo ako vrtáky, vrtné korunky, pílové listy atď.; nezahŕňa poškodenia alebo chyby spôsobené zlým zaobchádzaním, nehodami alebo pozmeňovaním, ani náklady na prepravu.
- Poškodenie a/alebo chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, tiež nespádajú pod ustanovenia záruky.
- Nenesieme ani žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb, ktoré je dôsledkom nesprávneho používania zariadenia.
- Opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko pre nástroje Powerplus.
- Viac informácií získate na tel. číslo 00 32 3 292 92 90.
- Prípadné náklady na prepravu vždy nesie zákazník, ak nebolo písomnou formou dohodnuté inak.
- Záruku si zároveň nemožno uplatňovať, ak bolo zariadenie poškodené v dôsledku nedbanlivej údržby alebo preťaženia.
- Zo záruky sú definitívne vylúčené prípady, kedy poškodenie vzniklo dôsledkom vniknutia kvapaliny, nadmerného preniknutia prachu, úmyselného poškodenia (úmyselne alebo závažnou nedbanlivosťou), nevhodného použitia (použitie zariadenia na účely, na ktoré nie je vhodné), nekompetentného použitia (napr. nerešpektovaním pokynov v návode), neodbornej montáže, zásahu bleskom, chybného sieťového napätia. Neboli uvedené všetky možnosti.
- Prijatie reklamácie v rámci záruky nemá vplyv na predĺženie záručnej lehoty, ani na začatie novej záručnej lehoty v prípade výmeny zariadenia.
- Staré zariadenia alebo súčasti, ktoré sú vymieňané v rámci záruky, sa preto stávajú majetkom spol. Varo NV.
- Vyhradzuje si právo zamietnuť akúkoľvek reklamáciu, ak nie je možné overiť dátum zakúpenia alebo ak je jasné, že výrobok nebol riadne udržiavaný. (čisté vetracie otvory, pravidelná údržba uhlíkových kefiiek,...)
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Nástroje musíte vrátiť v nerozobranom stave svojmu predajcovi v prijateľne čistom stave, v originálnom plastovom kufríku liatom pod tlakom, ak v ňom bolo vaše náradie dodané, spolu s priloženým dokladom o kúpe.

15 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE



Ak musíte po dlhodobom používaní zariadenie vymeniť, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom, ale ekologicky správnym spôsobom.

Odpad, ktorý vzniká pri likvidácii elektrických strojov, sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Ak existuje zariadenie na recykláciu, odovzdajte ho na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

16 VYHLÁSENIE O ZHODE**VARO**

VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – BELGICKO vyhlasuje, že

výrobok:	Bezolejový kompresor
obchodná známka:	POWERplus
model:	POWDP7070

je v súlade so základnými požiadavkami a inými relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc, na základe uplatnenia európskych harmonizovaných noriem. V prípade akýchkoľvek neoprávnených úprav tohto zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

Európske smernice (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu):

2011/65/EU		
2006/42/EC		
2014/30/EU		
2000/14/EC	Annex VI	LwA
	Measured	95 dB(A)
	Guaranteed	97 dB(A)
	Notified Body	TÜV SÜD - DE

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu):

EN1012-1 : 2010
EN60204-1 : 2006
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

Uchovávateľ technickej dokumentácie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Nižšie podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Mertens Ludo

Regulačné záležitosti – Compliance Manager

Dátum: 01/06/2020

1	UTILIZARE PREVĂZUTĂ	3
2	DESCRIERE (FIG. A)	3
3	CONȚINUTUL PACHETULUI	3
4	SIMBOLURI	3
5	AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATUL ELECTRIC	4
5.1	<i>Zona de lucru</i>	4
5.2	<i>Siguranța electrică</i>	4
5.3	<i>Siguranța personală</i>	4
5.4	<i>Folosirea și întreținerea aparatului electric</i>	5
5.5	<i>Service</i>	5
6	AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ SPECIFICE	6
6.1	<i>Ce trebuie să faci</i>	6
6.2	<i>Ce nu trebuie să faci</i>	6
7	INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ PENTRU ACUMULATORI ȘI ÎNCĂRCĂTOARE	7
7.1	<i>Acumulatorii</i>	7
7.2	<i>Încărcătoare</i>	7
8	ÎNCĂRCAREA, INTRODUCEREA SAU SCOATEREA ACUMULATORULUI	8
8.1	<i>Indicații privind încărcătorul (Fig. 1)</i>	8
8.2	<i>Scoaterea/introducerea acumulatorului (Fig. 2)</i>	8
8.3	<i>Indicator al încărcării acumulatorului (Fig. 3)</i>	8
9	UTILIZARE	8
9.1	<i>Pornirea și oprirea</i>	8
9.2	<i>Reglarea presiunii de evacuare</i>	9
9.3	<i>Reglarea comutatorului de presiune</i>	9
9.4	<i>Supapă de siguranță</i>	9
9.5	<i>Apa de condens</i>	9
9.6	<i>Utilizarea unei singure sau a două baterii:</i>	9
10	CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA	9

10.1	Întreținere	9
10.2	Transportul.....	9
11	DEPANAREA	10
12	DATE TEHNICE	10
13	ZGOMOT	10
14	GARANȚIE	11
15	MEDIU	11
16	DECLARAȚIA DE CONFORMITATE	12

COMPRESOR PORTABIL FĂRĂ ULEI 40V POWDP7070

1 UTILIZARE PREVĂZUTĂ

Compresorul dvs. a fost proiectat pentru a furniza aer comprimat. Nu este proiectat pentru utilizare profesională.



AVERTISMENT! Pentru siguranța dumneavoastră, înainte de a folosi mașina, citiți cu atenție acest manual și instrucțiunile generale de siguranță. Aparatul dvs. electric nu trebuie dat altor persoane fără a le transmite și aceste instrucțiuni.

2 DESCRIERE (FIG. A)

1. Capac carcasă
2. Rezervor de presiune
3. Picior
4. Cuplaj cu blocare rapidă (pentru reglarea aerului comprimat)
5. Manometru presiune de comandă
6. Manometru presiune în boiler
7. Regulator de presiune
8. Întrerupător de pornire/oprire
9. Mâner de transport
10. Supapă de siguranță
11. Robinet de scurgere a apei de condens
12. Acumulator (nu este inclus)

3 CONȚINUTUL PACHETULUI

- Îndepărtați toate ambalajele.
- Îndepărtați ambalajele rămase, precum și suporturile de transport (dacă există).
- Verificați prezența tuturor articolelor din pachet.
- Verificați dacă aparatul, cordonul de alimentare, fișa de alimentare și toate accesoriile sunt intacte în urma transportului.
- Păstrați ambalajele pe cât posibil până la finalul perioadei de garanție. Aruncați doar la punctele locale de reciclare a deșeurilor.



AVERTISMENT: Ambalajele nu sunt jucării! Copiii nu trebuie să se joace cu pungii de plastic! Pericol de sufocare!

1 compresor portabil fără ulei
1 manual



În cazul în care lipsesc componente sau acestea sunt deteriorate, contactați magazinul de unde ați cumpărat produsul.

4 SIMBOLURI

În acest manual și sau pe mașină se folosesc următoarele simboluri

	Citiți cu atenție manualul înainte de utilizare.		Atenție, suprafețe fierbinți!
	Este obligatoriu portul căștilor antifonice și al ochelarilor de protecție.		Pericol - comandă automată (circuit închis).

	Tensiune periculoasă!		Mănuși de protecție.
	Temperatură ambientă maximă 40 °C (numai pentru acumulator).		Utilizați acumulatorul și încărcătorul numai în incinte închise.
	Nu dați foc acumulatorului sau încărcătorului.		Ferțiți de apă încărcătorul și acumulatorul.

5 AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATUL ELECTRIC

Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și/sau rănirea gravă. Păstrați toate avertismentele de siguranță și instrucțiunile pentru consultare ulterioară. Termenul "aparat electric" folosit în cadrul avertismentelor de siguranță se referă atât la aparatul alimentat de la priză (prin cablul de alimentare), cât și la aparatul alimentat cu baterii (fără fir).

5.1 Zona de lucru

- Spațiul de lucru trebuie să fie curat și bine iluminat. Spațiile dezordonate și întunecate favorizează accidentele.
- Nu utilizați aparatele electrice în spații cu atmosferă potențial explozivă, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, a gazelor sau a prafului. Aparatele electrice produc scântei care pot aprinde praful sau gazele.
- Atunci când lucrați cu aparatul electric, nu lăsați copiii și alți privitori să se apropie de spațiul de lucru. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul aparatului.

5.2 Siguranța electrică

- Verificați întotdeauna dacă alimentarea de la rețea corespunde cu tensiunea de pe plăcuța indicatoare a caracteristicilor.
- Ștecărele aparatului electric trebuie să se potrivească la priză. Nu modificați în niciun fel ștecărul. Nu folosiți niciun fel de fișe de adaptare pentru aparatele electrice cu împământare. Ștecărele și prizele nemodificate reduc riscul de electrocutare mortală.
- Evitați contactul cu suprafețe împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele, aparatele de gătit sau frigiderele. Există risc crescut de electrocutare mortală în cazul în care corpul dumneavoastră face contact cu solul.
- Nu expuneți aparatul electric la intemperii sau la medii cu umezeală. Riscul de electrocutare mortală crește în cazul în care apa pătrunde în interiorul aparatului electric.
- Nu deteriorați cablul. Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta, trage sau scoate din priză aparatul electric. Păstrați cablul ferit de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare mortală.
- Când aparatul electric funcționează în exterior, folosiți un prelungitor adecvat folosirii în exterior. Folosirea unui prelungitor adecvat folosirii la exterior reduce riscul de electrocutare mortală.
- Dacă trebuie folosit aparatul electric în medii umede, folosiți un o priză protejată cu disjunctur bipolar. Folosirea unui disjunctur polar reduce riscul de electrocutare mortală.

5.3 Siguranța personală

- Aveți grijă la ce lucrați și folosiți-vă simțul practic atunci când lucrați cu aparatul electric. Nu folosiți un aparat electric atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul lucrului cu aparatul electric poate duce la rănirea gravă.

- Folosiți echipament de siguranță. Purtați întotdeauna elemente de protecție pentru ochi. Echipamentul de siguranță, cum ar fi masca de praf, încălțăminte de siguranță împotriva alunecării, casca dură sau protecțiile auditive, reduce răniile.
- Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziția deconectată înainte de a băga aparatul în priză. Transportul aparatelor electrice având degetul pe întrerupător sau alimentarea de la sursă a aparatelor electrice care au întrerupătorul în poziția de pornire favorizează accidentele.
- Îndepărtați orice sculă de reglare sau cheie de piulițe înainte de a porni aparatul electric. O cheie de piulițe sau altă cheie lăsată prinsă de o piesă rotativă a aparatului electric poate duce la rănire.
- Nu vă întindeți. Mențineți permanent un sprijin și un echilibru corespunzător pe picioare. Acest lucru permite un control mai bun al aparatului electric în situații neprevăzute.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, hainele sau mânușile departe de aparatul electric. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de părțile în mișcare.
- Dacă v-au fost furnizate dispozitive pentru conectarea de utilaje de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că sunt conectate și folosite corect. Folosirea acestor dispozitive poate reduce riscurile asociate intrării în contact cu praful.

5.4 Folosirea și întreținerea aparatului electric

- Nu suprasolicitați aparatul electric. Folosiți în aparatul electric conform destinației sale. Folosirea în mod corespunzător a aparatului electric va realiza mai bine și mai sigur sarcina la parametrii pentru care a fost conceput.
- Nu utilizați aparatul dacă întrerupătorul nu îl pornește sau oprește. Orice aparat care nu poate fi controlat din întrerupător este periculos și trebuie reparat.
- Deconectați fișa de la sursa de alimentare înainte de a face orice fel de reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita aparatul electric. Astfel de măsuri preventive reduc riscul de a porni accidental aparatul electric.
- Depozitați aparatul oprit departe de îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu acesta să cu instrucțiunile sale să lucreze cu aparatul. Aparatele electrice sunt potențial periculoase dacă sunt folosite de persoane neinstruite.
- Întrețineți aparatele. Verificați alinierea sau prinderea părților în mișcare, crăparea pieselor sau orice altă stare ce poate afecta funcționarea aparatului. Dacă este deteriorat, reparați aparatul înainte de a-l utiliza. Multe accidente sunt cauzate de aparate electrice prost întreținute.
- Păstrați piesele de tăiere ascuțite și curate. Suclele așchietoare întreținute corespunzător, având lamele de tăiere ascuțite, fac mai greu priză și sunt mai ușor de controlat.
- Utilizați aparatul, accesoriile și lamele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni și în modul destinat utilizării specifice a acestui aparat, luând în calcul condițiile de lucru și operațiunile care trebuie efectuate. Utilizarea aparatului electric pentru operațiuni diferite de cele pentru care a fost conceput poate duce la situații periculoase.

5.5 Service

- Reparați aparatul la un tehnician autorizat, folosind doar piese de schimb standard. Astfel, se va păstra siguranța în funcționare a aparatului.

6 AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ SPECIFICE



Acest simbol indică avertizările pe care trebuie să le citiți înainte de a utiliza produsul de față, pentru a preveni vătămarea utilizatorilor.



Aerul comprimat este o formă de energie foarte periculoasă; este deci necesar să fiți foarte prudenți când folosiți compresorul sau setul de accesorii.



Atenție: În caz de pană de curent, opriți compresorul; acesta poate să pornească singur.

Valoarea măsurată la 2 m a PRESIUNII ACUSTICE este egală cu diferența dintre valoarea de PUTERE ACUSTICĂ declarată pe eticheta galbenă aflată pe compresor minus 20 dB.

6.1 Ce trebuie să faceți

- Compresorul trebuie folosit în locuri potrivite (bine aerisite, a căror temperatură să fie cuprinsă între +5 °C și +40 °C) și lipsite de praf, acizi, aburi, gaze explozive sau inflamabile.
- Eliminați obstacolele din zona de lucru. În timpul funcționării, compresorul trebuie să fie fixat pe o bază stabilă.
- Folosirea ochelarilor de protecție în timpul utilizării produsului este recomandată, pentru a proteja ochii de impuritățile ridicate de jetul de aer comprimat
- Folosirea echipamentului de protecție este de preferat în timpul folosirii accesoriilor cu jet de aer comprimat.
- Păstrați întotdeauna o distanță de siguranță, de cel puțin 2 metri, între compresor și zona de lucru.
- Pentru deplasarea compresorului, folosiți-vă numai de mânerul corespunzător.
- Folosirea compresorului în scopurile pentru care a fost proiectat (umflare, anumite operații care necesită racordarea ustensilelor pneumatice, vopsire, spălare cu detergenți apoși, etc.) impune cunoașterea și respectarea normelor prevăzute, specifice fiecărui caz.
- Pentru a evita supraîncălzirea motorului electric, acest compresor este destinat funcționării intermitente după cum se specifică pe plăcuța cu datele tehnice (de exemplu, S3-15 înseamnă 1,5 minute de funcționare și 8,5 minute de pauză). În caz de supraîncălzire, mecanismul de protecție termică intervine, întrerupând automat alimentarea cu curent electric atunci când temperatura este prea mare din cauza bransării excesive. Motorul repornește automat atunci când sunt restabilite condițiile de temperatură.

6.2 Ce nu trebuie să faceți

- Nu îndreptați niciodată jetul de aer/lichide spre persoane, animale sau lucruri, sau spre dvs. înșivă.
- Nu lăsați să pătrundă în compresor apă sau alte lichide și nu îndreptați spre compresor jetul de lichide pulverizate de sculele conectate la compresor, deoarece aparatul este sub tensiune și acest lucru ar putea provoca electrocutarea sau scurtcircuitarea.
- Nu folosiți niciodată compresorul dacă aveți picioarele goale sau mâinile și picioarele umede.
- Nu lăsați niciodată compresorul în aer liber: ploaia, soarele, ceața sau zăpada îl pot deteriora.
- Dacă utilizați acest compresor în aer liber, amintiți-vă ca, după utilizare, să-l depozitați într-un loc acoperit sau închis.

- Nu utilizați niciodată compresorul în aer liber dacă plouă sau în condiții meteorologice adverse.
- Nu permiteți persoanelor necalificate să utilizeze compresorul fără a fi supravegheate corespunzător. Nu permiteți accesul animalelor în zona de lucru.
- Aerul comprimat produs de acest aparat nu poate fi utilizat în sectoarele farmaceutic, alimentar sau medical, decât dacă este supus în prealabil unor tratamente speciale; el nu poate fi folosit nici la umplerea rezervoarelor de aer pentru scufundători.
- Nu plasați obiecte inflamabile sau din nailon sau stofă lângă și/sau pe compresor.
- Nu acoperiți prizele de aer de pe compresor.
- Nu deschideți și nu modificați aparatul. Adresați-vă unui Centru de Service autorizat.

7 INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ PENTRU ACUMULATORI ȘI ÎNCĂRCĂTOARE

7.1 Acumulatorii

- Nu încercați deschiderea sub niciun motiv.
- Nu depozitați în locuri unde temperatura poate depăși 40 °C.
- Încărcați numai la temperaturi ambiante între 4 °C și 40 °C.
- Depozitați acumulatorii într-un spațiu uscat și răcoros (5 °C-20 °C). Nu depozitați niciodată acumulatorii descărcați.
- Este recomandată descărcarea și reîncărcarea cu regularitate a acumulatorilor Li-ion (de cel puțin 4 ori pe an). Nivelul ideal de încărcare a acumulatorilor Li-ion în vederea depozitării pe termen lung este de 40% din capacitatea sa.
- La eliminarea acumulatorilor, respectați instrucțiunile din capitolul „Protecția mediului”.
- Evitați producerea de scurtcircuite. La conectarea directă sau accidentală, prin intermediul unor obiecte metalice, a bornelor pozitivă (+) și negativă (-), acumulatorul este scurtcircuitat și se va produce un curent de intensitate ridicată, care poate provoca ruperea sau aprinderea carcasei.
- Nu încălziți. La încălzirea acumulatorilor la peste 100 °C, garniturile de etanșare și izolare și alte componente din polimeri se pot deteriora, provocând scurgeri de electrolit și / sau scurtcircuite interne, care generează căldură și provoacă ruperea sau aprinderea. De asemenea, nu aruncați acumulatorii în foc. Pericol de incendiu, explozie și / sau arsuri grave.
- În condiții extreme se pot produce scurgeri din acumulatori. În caz că se observă lichid pe suprafața bateriei, procedați după cum urmează:
 - Stergeți cu atenție lichidul cu o cârpă. Evitați contactul cu pielea.
 - În caz de contact cu pielea sau cu ochii, urmați instrucțiunile de mai jos:
 - ✓ Clătiți imediat cu apă. Neutralizați cu un acid slab, cum ar fi suc de lămâie sau oțetul.
 - ✓ În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă curată din abundență, timp de cel puțin 10 minute. Prezentați-vă la medic.



Pericol de incendiu! Evitați scurtcircuitarea bornelor unui acumulator desprins. Nu dați foc acumulatorului.

7.2 Încărcătoare

- Nu încercați încărcarea bateriilor nereîncărcabile.
- Înlocuiți imediat cablurile defecte.
- Feriți încărcătorul de apă.
- Nu deschideți încărcătorul.
- Nu testați încărcătorul.
- Încărcătorul este destinat numai utilizării în interior.

8 ÎNCĂRCAREA, INTRODUCEREA SAU SCOATEREA ACUMULATORULUI

8.1 Indicații privind încărcătorul (Fig. 1)

Conectați încărcătorul la priza de curent:

- Verde aprins continuu: gata de încărcare.
- Roșu intermitent: în curs de încărcare.
- Verde aprins continuu: încărcat.
- Verde și roșu aprinse continuu: acumulatori deteriorați sau încărcător deteriorat.



Notă: dacă acumulatorul nu se potrivește bine, deconectați-l și verificați dacă setul de acumulatori este modelul corect pentru acest încărcător, conform celor indicate în diagrama din specificație. Nu încărcați alt set de acumulatori sau un set care nu se potrivește bine în încărcător.

1. Verificați frecvent încărcătorul și setul de acumulatori în timp ce acestea sunt conectate.
1. Scoateți din priză încărcătorul și deconectați-l de la setul de acumulatori la terminarea încărcării.
2. Lăsați setul de acumulatori să se răcească total înainte de utilizare.
3. Țineți încărcătorul și setul de acumulatori în interior, dar nu la îndemâna copiilor.



NOTĂ: Dacă acumulatorul este cald după utilizare continuă în unealtă, lăsați-l să se răcească la temperatura camerei înainte de încărcare. Astfel veți prelungi autonomia a acumulatorilor.

8.2 Scoaterea/introducerea acumulatorului (Fig. 2)



AVERTISMENT: Înainte de a face orice reglaj, asigurați-vă că mașina este oprită sau scoateți setul de acumulatori.

- Țineți unealta cu o mână și setul de acumulatori cu cealaltă mână.
- Pentru instalare: împingeți și glisați setul de acumulatori în compartimentul dedicat, asigurându-vă că mecanismul de deschidere din partea din spate a acumulatorului se fixează în poziție și că acumulatorul este securizat înainte de începerea lucrului.
- Pentru scoatere: Apăsăți mecanismul de deschidere a compartimentului acumulatorului și simultan trageți afară setul de acumulatori.

8.3 Indicator al încărcării acumulatorului (Fig. 3)

Pe setul de acumulatori există indicatoare de încărcare a acumulatorului, puteți verifica starea de încărcare a acumulatorului apăsând butonul (A). Înainte de utilizarea aparatului, apăsați declanșatorul comutator pentru a verifica dacă acumulatorul este suficient de încărcat pentru funcționare corespunzătoare.

Cele 3 LED-uri pot indica starea nivelului de încărcare a acumulatorului:

3 LED-uri aprinse: Acumulator încărcat complet.

2 LED-uri aprinse: Acumulator încărcat 60%.

1 LED aprins: Acumulator aproape descărcat.

9 UTILIZARE

9.1 Pornirea și oprirea

Pentru a porni echipamentul, aduceți întrerupătorul de pornire/oprire (8) în poziția 1.

Pentru a opri echipamentul, aduceți întrerupătorul de pornire/oprire (8) în poziția 0.

9.2 Reglarea presiunii de evacuare

- Reglați presiunea de comandă utilizând regulatorul de presiune (7). Presiunea de comandă curentă este afișată pe manometrul presiunii de comandă (5).
- NOTĂ: presiunea de comandă reglată nu trebuie să depășească presiunea de funcționare maximă a aparatelor pneumatice racordate.

9.3 Reglarea comutatorului de presiune

Comutatorul de presiune este reglat din fabrică.

- Presiune de cuplare, aproximativ 6 bari.
- Presiune de decuplare aproximativ 8 bari.



După acumularea presiunii în rezervor, motorul se oprește automat.

Motorul pornește automat imediat ce presiunea în rezervor devine prea mică.

9.4 Supapă de siguranță

Supapa de siguranță (10) a fost reglată pentru presiunea maximă admisă la recipientul sub presiune. Este interzisă reglarea supapei de siguranță sau scoaterea inelului de siguranță. Acționați periodic supapa de siguranță pentru vă asigura că funcționează atunci când este necesar.

9.5 Apa de condens

Pentru a asigura o durată mare de exploatare a rezervorului de presiune (2), goliți apa de condens deschizând, în timpul utilizării, robinetul de scurgere (11). Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă rezervorul de presiune prezintă urme de rugină și deteriorare. Nu utilizați compresorul dacă rezervorul de presiune este deteriorat sau ruginit. Dacă descoperiți deteriorări, contactați atelierul serviciului de clienți.

9.6 Utilizarea unei singure sau a două baterii:

- Atunci când are conectată o singură baterie, compresorul funcționează până la declanșarea disjuncteurului de temperatură; prin urmare, este posibil ca în acel moment bateria să nu fie complet descărcată, caz în care bateria trebuie scoasă pentru a se răci. După răcirea bateriei, aceasta poate fi montată la loc în compresor.
- Atunci când la compresor sunt conectate două baterii, acestea se vor descărca alternativ, ducând la creșterea duratei de exploatare. Această interacțiune oferă bateriilor timp suficient pentru răcire între cele două utilizări și pot fi utilizate până la descărcarea completă.

10 CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA

10.1 Întreținere

Opriiți compresorul și asigurați-l astfel încât să nu poată fi pornit din nou de către persoane neautorizate. Scoateți bateriile reîncărcabile și aerisiți echipamentul și toate aparatele pneumatice racordate.

10.2 Transportul

Transportați echipamentul doar cu ajutorul mânerului de transport. Protejați echipamentul de lovituri și vibrații neprevăzute.



Atenție: apa de condens, dacă nu este eliminată, poate duce la coroziunea rezervorului, limitând capacitatea acestuia și prejudiciind siguranța.



LICHIDAREA apei de condens (dat fiind că este un produs poluant) trebuie să fie efectuată respectând normele de protecție a mediului înconjurător și legile în vigoare.

11 DEPANAREA

Problemă	Cauză	Soluție
Compresorul nu pornește.	<ol style="list-style-type: none">1. Nu este alimentat cu energie.2. temperatura exterioară este prea mică.3. Motorul este supraîncălzit.	<ol style="list-style-type: none">1. Verificați bateriile reîncărcabile.2. Nu utilizați niciodată aparatul la o temperatură exterioară sub +5 °C.3. Așteptați răcirea motorului. Dacă este necesar, remediați cauza supraîncălzirii.
Compresorul pornește dar nu există presiune.	<ol style="list-style-type: none">1. Scurgere la supapa de reținere.2. Garniturile sunt deteriorate.3. Șurubul de golire a apei de condens prezintă scurgeri.	<ol style="list-style-type: none">1. Cereți unui centru de service să înlocuiască supapa de reținere.2. Verificați garniturile și înlocuiți garniturile deteriorate la un centru de service.3. Verificați robinetul de golire și, dacă este necesar, înlocuiți-l.
Compresorul pornește, presiunea este afișată pe manometru, dar aparatul nu pornește.	<ol style="list-style-type: none">1. Racordurile furtunurilor prezintă scurgeri.2. Un cuplaj rapid prezintă scurgeri.3. Presiune insuficientă setată la regulatorul de presiune.	<ol style="list-style-type: none">1. Verificați furtunul de aer comprimat și uneltele și înlocuiți dacă este necesar.2. Verificați cuplajul și înlocuiți-l dacă este necesar.3. Măriți presiunea reglată utilizând regulatorul de presiune.

12 DATE TEHNICE

Tip	POWDP7070
Tensiune nominală	40 V
Turație	3000 min ⁻¹
Presiune nominală	8 bar
Capacitatea rezervorului	5 l
Debit aer (capacitate)	36 l/min
Greutate	10 kg

13 ZGOMOT

Valori ale emisiilor sonore măsurate în conformitate cu standardele aplicabile. (K=3)

Nivel de presiune acustică LpA	87 dB(A)
Nivel de putere acustică LwA	97 dB(A)



ATENȚIE! Presiunea acustică poate depăși 85 dB(A), caz în care trebuie purtat un dispozitiv de protecție auditivă.

14 GARANȚIE

- Acestui produs i se acordă garanție conform reglementărilor legale pentru o perioadă efectivă de 36 de luni de la data cumpărării de către primul utilizator.
- Această garanție acoperă toate defecțiunile de materiale sau de producție, cu excepția bateriilor, a încărcătoarelor, a pieselor defecte din cauza uzurii normale, precum sunt rulmenții, periiile, cablurile, fișele sau accesoriile precum frezele, burghiile, pânzele de ferăstrău etc.; deteriorarea sau defectele care rezultă din manipulare defectuoasă, accidente sau modificări. Nu se acoperă nici costul transportului.
- Deteriorarea și/sau defecțiunile rezultate ca urmare a utilizării necorespunzătoare nu sunt acoperite de prevederile garanției.
- Nu se asumăm, de asemenea, nicio responsabilitate pentru vătămarea corporală ce are drept cauză utilizarea necorespunzătoare a aparatului.
- Reparațiile pot fi efectuate doar de către un centru de service autorizat pentru sculele Powerplus.
- Puteți obține întotdeauna mai multe informații, apelând numărul de telefon 00 32 3 292 92 90.
- Toate costurile de transport trebuie suportate de client, în afara cazului în care s-a convenit în alt fel, în scris.
- În același timp, nu se poate ridica nicio pretenție în garanție dacă deteriorarea aparatului se datorează întreținerii neglijente sau suprasolicitării.
- Se exclude în mod categoric de la garanție defecțiunea datorată pătrunderii de fluide, pătrunderii excesive a prafului, deteriorarea intenționată (cu intenție sau din neglijență gravă), utilizarea inadecvată (doar pentru destinații pentru care acest dispozitiv nu este potrivit), utilizarea incompetentă (de ex nerespectarea instrucțiunilor din manual), fulgere sau asamblarea de către un nespecialist, tensiune incorectă de alimentare de la rețea. Această listă nu este exhaustivă.
- Acceptarea pretențiilor în garanție nu poate duce niciodată la prelungirea perioadei de garanție, nici la începutul unei noi perioade de garanție în cazul înlocuirii unui aparat.
- Aparatele sau componentele înlocuite în garanție rămân prin urmare proprietatea Varo NV.
- Ne rezervăm dreptul de a respinge orice pretenție pentru care cumpărarea nu poate fi verificată sau dacă este clar că produsul nu a fost întreținut în mod corespunzător. (fante de aerisire curate, perii de cărbune întreținute periodic, ...)
- Dovada cumpărării trebuie păstrată ca dovadă a datei cumpărării.
- Scula nedemontată trebuie înapoiată comerciantului într-o stare acceptabilă de curățenie, (în cutia sa originală dacă e cazul) și împreună cu dovada cumpărării.

15 MEDIU



În cazul în care aparatul trebuie înlocuit după utilizare intensă, nu îl aruncați laolaltă cu gunoiul menajer, ci depozitați-l într-un mod sigur pentru mediu. Deșeurile produse de părți ale mașinilor electrice nu trebuie manipulate la fel cu gunoiul menajer. Reciclați atunci când există această posibilitate. Pentru sfaturi privind reciclarea, consultați autoritatea locală sau magazinul de achiziție.

16 DECLARAȚIA DE CONFORMITATE**VARO**

VARO-Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA, declară că

produsul: Compresor portabil fără ulei
marcă de comerț: POWERplus
model: POWDP7070

este în conformitate cu specificațiile esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor Europene aplicabile, pe baza aplicării standardelor europene armonizate. Orice modificare neautorizată a aparatelor atrage după sine anularea acestei declarații.

Directivile europene (inclusiv, dacă este cazul, amendamentele lor, până la data semnăturii):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Annex VI LwA

Measured 95 dB(A)

Guaranteed 97 dB(A)

Notified Body TÜV SÜD - DE

Standardele europene armonizate (inclusiv, dacă este cazul, amendamentele lor, până la data semnăturii):

EN1012-1 : 2010

EN60204-1 : 2006

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

Persoana care păstrează documentația tehnică: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Subsemnatul acționează în numele Directorului general executiv al societății,

Mertens Ludo

Divizia de reglementare – Director de conformitate
01/06/2020

1	PRZEZNACZENIE.....	3
2	OPIS (RYC. A).....	3
3	LISTA ELEMENTÓW W OPAKOWANIU	3
4	SYMBOLE	3
5	OGÓLNE ZASADY KORZYSTANIA Z ELEKTRONARZĘDZI	4
5.1	<i>Obszar roboczy</i>	4
5.2	<i>Bezpieczeństwo elektryczne</i>	4
5.3	<i>Bezpieczeństwo osób</i>	5
5.4	<i>Używanie i konserwacja elektronarzędzia</i>	5
5.5	<i>Serwisowanie</i>	6
6	SZCZEGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	6
6.1	<i>Zalecenia</i>	6
6.2	<i>Czego nie wolno</i>	6
7	DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE AKUMULATORA I ŁADOWARKI	7
7.1	<i>Akumulatory</i>	7
7.2	<i>Ładowarka</i>	8
8	ŁADOWANIE ORAZ WKŁADANIE I WYJMOWANIE AKUMULATORA.....	8
8.1	<i>Wskaźniki ładowarki (ryc. 1)</i>	8
8.2	<i>Wyjmowanie / wkładanie akumulatora (ryc. 2)</i>	8
8.3	<i>Wskaźnik naładowania pakietu akumulatorów (ryc. 3)</i>	8
9	UŻYWANIE SPRĘŻARKI	9
9.1	<i>Włączanie i wyłączanie</i>	9
9.2	<i>Regulacja ciśnienia wylotowego</i>	9
9.3	<i>Ustawianie przełącznika ciśnieniowego</i>	9
9.4	<i>Zawór bezpieczeństwa</i>	9
9.5	<i>Kondensat pary wodnej</i>	9
9.6	<i>Używanie jednego lub dwóch akumulatorów:</i>	9
10	CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	10
10.1	<i>Konserwacja</i>	10

10.2	<i>Transport</i>	10
11	ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	10
12	DANE TECHNICZNE.....	11
13	POZIOM HAŁASU.....	11
14	GWARANCJA	12
15	ŚRODOWISKO.....	12
16	DEKLARACJA ZGODNOŚCI	13

PRZENOŚNA SPRĘŻARKA BEZOLEJOWA 40V POWDP7070

1 PRZEZNACZENIE

Twoja sprężarka została zaprojektowana do dostarczania sprężonego powietrza. Produkt nie jest przeznaczony do użytku profesjonalnego.



OSTRZEŻENIE! Proszę dla własnego bezpieczeństwa przeczytać ten podręcznik oraz ogólną instrukcję zasad bezpiecznego użytkowania przed zastosowaniem urządzenia. Elektronarzędzie należy przekazywać innym osobom wyłącznie z niniejszym podręcznikiem.

2 OPIS (RYC. A)

1. Pokrywa obudowy
2. Zbiornik ciśnieniowy
3. Stopa
4. Szybkozłącze (regulowane sprężone powietrze)
5. Ciśnieniomierz ciśnienia kontrolnego
6. Ciśnieniomierz ciśnienia w zbiorniku
7. Regulator ciśnienia
8. Przełącznik włącz/wyłącz (ON/OFF)
9. Uchwyt transportowy
10. Zawór bezpieczeństwa
11. Kurek spustowy do wody kondensacyjnej
12. Akumulator (niedołączony)

3 LISTA ELEMENTÓW W OPAKOWANIU

- Usunąć wszystkie elementy opakowania.
- Usunąć wszystkie pozostałości po opakowaniu oraz tranzyście (jeżeli takowe istnieją).
- Upewnić się co do kompletnej zawartości opakowania.
- Sprawdzić urządzenie, przewód zasilający, wtyczkę zasilającą oraz wszystkie dodatkowe części pod kątem ewentualnego uszkodzenia podczas transportu.
- Jeżeli to możliwe to przechować elementy opakowania tak długo jak urządzenie będzie objęte gwarancją. Po upływie tego okresu należy je wyrzucić zgodnie z przyjętym systemem usuwania odpadów.



OSTRZEŻENIE: Elementy opakowania to nie zabawki! Dzieci nie mogą bawić się plastikowymi opakowaniami! Istnieje ryzyko uduszenia!

- 1 przenośna sprężarka bezolejowa
- 1 podręcznik użytkownika









W razie braku lub uszkodzenia części, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą.

4 SYMBOLE

W niniejszej instrukcji i na urządzeniu zastosowano następujące symbole:

	Należy uważnie przeczytać ten podręcznik przed użyciem urządzenia.		Ostrzeżenie - gorące powierzchnie!
	Stosować ochronniki słuchu i okulary ochronne.		Zagrożenie - sterowanie automatyczne (zamknięta pętla).

	Niebezpieczne napięcie!		Nosić rękawice ochronne.
	Temperatura otoczenia maks. 40 °C (tylko dla akumulatora).		Akumulatora i ładowarki należy używać wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach.
	Nie podpalać pakietu akumulatorów ani ładowarki.		Nie narażać ładowarki i pakietu akumulatorów na działanie wody.

5 OGÓLNE ZASADY KORZYSTANIA Z ELEKTRONARZĘDZI

Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Ich nieprzestrzeganie może spowodować porażenie elektryczne, pożar i/lub poważne obrażenia ciała. Należy zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do późniejszego wykorzystania. Termin „elektronarzędzie” stosowany w ostrzeżeniach oznacza elektronarzędzie przewodowe zasilane z sieci lub elektronarzędzie bezprzewodowe zasilane akumulatorowo.

5.1 Obszar roboczy

- Miejsce pracy należy utrzymywać w czystości oraz przy dobrym oświetleniu. Zagrożone i źle oświetlone miejsca mogą być przyczyną wypadków.
- Nie wolno korzystać z urządzenia w rejonie ulatniania się niebezpiecznych oparów, takich jak łatwopalne substancje, gazy lub pył. Urządzenia elektryczne mogą wytworzyć iskry, która może doprowadzić do eksplozji lub zapalenia się pyłów lub oparów.
- Nie wolno dopuszczać dzieci ani innych osób postronnych w rejon pracy elektronarzędzia. Dekoncentracja może prowadzić do utraty kontroli.

5.2 Bezpieczeństwo elektryczne



Zawsze sprawdzić, czy napięcie prądu zasilającego jest zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej.

- Wtyczki elektronarzędzi muszą być dopasowane do gniazd elektrycznych. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczek. Nie stosować jakichkolwiek rozgałęziaczy z uziemieniem. Niemodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury metalowe, grzejniki, paleniska czy lodówki. Kontakt z takimi powierzchniami oznacza zwiększone ryzyko porażenia prądem.
- Nie wolno wystawiać elektronarzędzi na deszcz i wilgoć. Woda wnika do elektronarzędzia oznacza zwiększone ryzyko porażenia prądem.
- Nie obciążać przewodu. Przewodu nie wolno używać do przenoszenia, pociągania lub odłączania elektronarzędzia od zasilania. Przewód należy trzymać z dala od gorąca, oleju, ostrych krawędzi i poruszających się części. Uszkodzone lub zaplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Podczas obsługi elektronarzędzia poza pomieszczeniami należy używać przedłużaczy przeznaczonych do używania na zewnątrz. Użycie przewodu przeznaczonego do stosowania poza pomieszczeniami zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeśli nie można uniknąć obsługi elektronarzędzia w wilgotnym środowisku, należy skorzystać ze źródła zasilania chronionego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

5.3 **Bezpieczeństwo osób**

- Należy zachować ostrożność, uważać na wykonywane ruchy oraz sytuację dookoła podczas korzystania z urządzenia. Nie używać elektronarzędzia, jeśli odczuwa się przemęczenie, ani pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Chwila nieuwagi podczas używania elektronarzędzia może doprowadzić do poważnego urazu.
- Korzystać z urządzeń ochronnych. Zawsze należy używać środków ochrony wzroku. Stosować takie przedmioty jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, twarde nakrycie głowy, lub naszniki przeciwhałasowe, kiedy tylko będzie wymagała tego sytuacja, a zmniejszy się ryzyko odniesienia osobistych obrażeń.
- Unikać przypadkowego uruchomienia. Przed włożeniem wtyczki do kontaktu upewnić się, że włącznik jest w położeniu „OFF” (wyłączone). Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku, a także wkładanie do gniazdka wtyczki elektronarzędzia z włącznikiem w położeniu „ON” (włączone) może doprowadzić do wypadku.
- Usunąć wszelkie klucze przed uruchomieniem urządzenia. Klin nastawczy lub klucz przymocowany do ruchomej części elektronarzędzia może być przyczyną obrażeń ciała.
- Nie wolno sięgać zbyt daleko. Przez cały czas należy mieć mocne podparcie dla stóp i zachowywać równowagę. Umożliwi to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Ubierać się odpowiednio. Nie zakładać luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice trzymać z dala od poruszających się części. Luźna odzież, biżuteria i długie włosy mogą być uchwycone przez poruszające się części.
- Jeśli urządzenie jest właściwie podłączone do pochłaniacza kurzu lub zbieracza odpadków upewnić się, że funkcjonują one właściwie. Użycie tych urządzeń może zmniejszyć zagrożenia związane z zapyleniem.

5.4 **Używanie i konserwacja elektronarzędzia**

- Nie wolno przeciążać elektronarzędzia. Należy dobrać odpowiednie narzędzie do każdej pracy. Prawidłowe elektronarzędzie pozwoli wykonać pracę lepiej i bezpieczniej z precyzją, do której zostało zaprojektowane.
- Nie używać elektronarzędzia, kiedy wyłącznik nie działa prawidłowo. Elektronarzędzie z niesprawnym wyłącznikiem jest niebezpieczne i musi być naprawione.
- Odłączyć wtyczkę od gniazdka zasilania, jeśli zamierza się dokonać jakiegokolwiek wymiany narzędzi lub odłożyć elektronarzędzie do przechowywania. Takie zabezpieczenie ograniczy ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać w niedostępnym dla dzieci miejscu; nie wolno też zezwalać na korzystanie z niego przez osoby niezaznajomione z instrukcją obsługi tego urządzenia. Elektronarzędzia używane przez osoby nieprzeszkolone mogą być niebezpieczne.
- Elektronarzędzia należy konserwować. Sprawdzać, czy ruchome elementy nie stykają się ze sobą, nie są uszkodzone, źle wyregulowane oraz, czy ich funkcjonowanie nie jest w żaden sposób ograniczone. Uszkodzone elektronarzędzie należy naprawić przed użyciem. Niewłaściwa konserwacja elektronarzędzi jest przyczyną wielu wypadków.
- Narzędzia tnące muszą być zawsze naostrzone i czyste. Łatwiej jest sterować właściwie utrzymanymi częściami tnącymi o odpowiednio naostrzonych krawędziach, a to zmniejsza ryzyko wadliwego funkcjonowania urządzenia.
- Korzystać z elektronarzędzi, ich części oraz podzespołów itp., jedynie zgodnie z instrukcją i przeznaczeniem właściwym dla danego typu urządzenia, przy uwzględnieniu warunków jego pracy oraz rodzaju wykonywanego zadania. Użytkowanie elektronarzędzi w sposób niezgodny z przeznaczeniem grozi powstaniem niebezpiecznych sytuacji.

5.5 *Serwisowanie*

- Elektronarzędzie powinno być serwisowane przez wykwalifikowaną osobę. Części wymienne muszą być identyczne z oryginalnymi częściami. Pozwoli to zapewnić bezpieczeństwo pracy elektronarzędzia.

6 SZCZEGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



Ten symbol wskazuje ostrzeżenia do odczytania przed użyciem produktu, aby zapobiec urazowi użytkownika.



Sprężone powietrze jest potencjalnie niebezpieczną formą energii; zawsze zachować maksymalną ostrożność podczas używania kompresora i jego akcesoriów.



Ostrzeżenie: kompresor może się uruchomić ponownie, kiedy zasilanie zostanie przywrócone po zaniku zasilania.

Wartość CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO w odległości 2 m odpowiada wartości MOCY AKUSTYCZNEJ podanej na żółtej etykiecie umieszczonej na sprężarce minus 20 dB.

6.1 *Zalecenia*

- Kompresor musi być używany w odpowiednim środowisku (dobrze przewietrzanym, w temperaturze otoczenia w zakresie od +5 °C do +40 °C) i nigdy nie w środowisku pyłu, kwasów, oparów, materiałów wybuchowych bądź gazów palnych.
- Miejsce pracy nie powinno być pozostawiane. Podczas pracy kompresor musi być umieszczony na stabilnej powierzchni.
- Okulary ochronne powinny być noszone podczas używania kompresora, aby chronić oczy przed wszelkimi ciałami obcymi unoszonymi przez strumień powietrza.
- Jeśli to możliwe, podczas używania akcesoriów zasilanych powietrzem należy nosić odzież ochronną.
- Zawsze zachowywać bezpieczną odległość co najmniej 2 metry między kompresorem i obszarem roboczym.
- Zawsze używać uchwytu do przemieszczania kompresora.
- W przypadku używania sprężonego powietrza trzeba znać i przestrzegać zaleceń bezpieczeństwa dostosowanych do każdego typu zastosowania (pompowanie, narzędzia zasilane powietrzem, malowanie, mycie wyłącznie przy użyciu detergentów na bazie wody, klinczowanie itd.).
- Aby uniknąć przegrzania silnika elektrycznego, ten kompresor jest przeznaczony do pracy przerywanej zgodnie ze wskazaniem na tabliczce znamionowej (na przykład S3-15 oznacza 1,5 minuty włączenia i 8,5 minuty wyłączenia). W przypadku przegrzania zostaje aktywowany wyłącznik termiczny, automatycznie odcinający zasilanie, kiedy temperatura jest zbyt wysoka z powodu zbyt długiego uruchomienia. Silnik automatycznie uruchamia się ponownie po przywróceniu normalnych warunków temperaturowych.

6.2 *Czego nie wolno*

- Nigdy nie kierować strumienia sprężonego powietrza na osoby, zwierzęta i własne ciało.
- Nigdy nie pozwalać kompresorowi na wchodzenie w kontakt z wodą ani innymi cieczami i nigdy nie kierować strumienia cieczy rozpylanego przez narzędzia podłączone do kompresora w kierunku kompresora: kiedy urządzenie jest pod napięciem, mogłoby to spowodować porażenie prądem lub krótkie spięcie.
- Nigdy nie używać urządzenia z gołymi stopami ani wilgotnymi rękami bądź stopami.

- Nigdy nie pozostawiać urządzenia narażonego na niesprzyjające warunki pogodowe (deszcz, słońce, mgła, śnieg).
- Jeśli ten kompresor jest używany poza pomieszczeniami, zawsze należy pamiętać o odstawieniu go po użyciu w zakrytym lub zamkniętym miejscu.
- Nigdy nie używać kompresora poza pomieszczeniami w czasie deszczu lub niesprzyjającej pogody.
- Nigdy nie pozwalać niedoświadczonym osobom na używanie kompresora bez odpowiedniego nadzoru. Nie pozwalać zwierzętom na wchodzenie do obszaru roboczego.
- Sprężone powietrze wytwarzane przez kompresor nie może być używane do leków, żywności, celów medycznych, ani do napełniania butli powietrznych nurków.
- Nie umieszczać łatwopalnych ani przedmiotów z nylonu/tkanin w pobliżu kompresora i/lub na nim.
- Nie zakrywać wlotów powietrza na kompresorze.
- Nie otwierać ani nie manipulować żadną częścią kompresora. Skontaktować się z autoryzowanym Centrum Serwisowym.

7 DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE AKUMULATORA I ŁADOWARKI

7.1 Akumulatory

- Pod żadnym pozorem nie otwierać.
- Nie przechowywać w miejscach, w których temperatura może przekroczyć 40 °C.
- Ładować tylko w temperaturze otoczenia pomiędzy 4 °C i 40 °C.
- Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu (5-20 °C). Nie wolno przechowywać akumulatora w stanie rozładowanym.
- Lepiej jest regularnie rozładowywać i ponownie ładować akumulatory litowo-jonowe (co najmniej 4 razy w roku). Idealnie jest naładować akumulator litowo-jonowy do długotrwałego przechowywania do 40% pojemności.
- Akumulator można wyrzucić tylko zgodnie z instrukcjami podanymi w części „Ochrona środowiska”.
- Nie zwierać. W przypadku utworzenia połączenia elektrycznego między biegunami (+) i (-), bezpośrednio lub poprzez przypadkowe połączenie metalowymi przedmiotami, akumulator będzie zwarty i przez połączenie będzie płynąć prąd dużej mocy. Spowoduje to wydzielanie ciepła, które grozi pęknięciem obudowy lub pożarem.
- Nie ogrzewać. W przypadku ogrzania akumulatora do temperatury przekraczającej 100 °C uszczelnienia i inne polimerowe komponenty mogą zostać uszkodzone. Może to spowodować wyciek elektrolitu i/lub wewnętrzne zwarcie, a w efekcie wydzielanie ciepła i pęknięcie lub pożar. Nie wrzucać akumulatora do ognia. Grozi to eksplozją i/lub poważnym poparzeniem.
- W skrajnych warunkach może nastąpić wyciek z akumulatora. Po zauważeniu cieczy na powierzchni akumulatora konieczne jest postępowanie zgodnie z następującą procedurą:
 - ostrożnie zetrzeć szmatką ciecz i unikać kontaktu ze skórą
 - w przypadku kontaktu ze skórą lub oczami stosować się do poniższych wskazówek:
 - ✓ natychmiast spłukać wodą; Zneutralizować łagodnym kwasem, na przykład sokiem z cytryny lub octem.
 - ✓ W przypadku kontaktu z oczami spłukiwać obficie czystą wodą przez przynajmniej 10 minut; skorzystać z porady lekarza.



Zagrożenie pożarem! Nie dopuszczać do zwarcia biegunów odłączonego akumulatora. Nie podpalać akumulatora.

7.2 Ładowarka

- Nigdy nie podejmować prób ładowania baterii nieprzystosowanych do ładowania.
- Natychmiast wymienić uszkodzone przewody.
- Chronić przed wodą.
- Nie otwierać ładowarki.
- Nie wkładać do ładowarki żadnych przedmiotów.
- Ładowarki można używać wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.

8 ŁADOWANIE ORAZ WKŁADANIE I WYJMOWANIE AKUMULATORA

8.1 Wskaźniki ładowarki (ryc. 1)

Podłączyć ładowarkę do gniazda wyjściowego zasilania.

- Ciągłe światło zielone: gotowość do ładowania.
- Czerwone migające: ładowanie.
- Ciągłe światło zielone: naładowane.
- Ciągłe światło zielone i czerwone: uszkodzony akumulator lub ładowarka.



Uwaga: jeśli akumulator nie jest dobrze dopasowany, należy go odłączyć i potwierdzić, że model pakietu akumulatorów jest odpowiedni do tej ładowarki zgodnie ze specyfikacją Nie wolno ładować pakietu akumulatorów innego typu ani pakietu akumulatorów, który nie jest prawidłowo zamocowany w ładowarce.

1. Często kontrolować ładowarkę i pakiet akumulatorów, kiedy jest on podłączony.
2. Odłączyć ładowarkę od gniazdka i od pakietu akumulatorów po zakończeniu ładowania.
3. Odczekać na całkowite ostygnięcie pakietu akumulatorów przed użyciem go.
4. Ładowarkę i akumulator należy przechowywać w pomieszczeniu, w miejscu niedostępnym dla dzieci.



UWAGA: Jeśli akumulator jest gorący po dłuższym używaniu w narzędziu, należy odczekać aż ostygnie do temperatury pokojowej przed ładowaniem. Przedłuży to żywotność akumulatorów.

8.2 Wyjmowanie / wkładanie akumulatora (ryc. 2)



OSTRZEŻENIE: Przed wykonaniem jakichkolwiek regulacji upewnić się, że urządzenie jest wyłączone albo wyjąć pakiet akumulatorów.

- Trzymać narzędzie w jednej ręce, a pakiet akumulatorów w drugiej.
- Wkładanie: wepchnąć i wsunąć akumulator do otworu akumulatora; przed uruchomieniem upewnić się, że zatrzaski zwalniające po obu stronach są zablokowane, a akumulator pewnie zamocowany.
- Wyjmowanie: Nacisnąć zatrzask zwalniający i równocześnie wyciągnąć pakiet akumulatorów.

8.3 Wskaźnik naładowania pakietu akumulatorów (ryc. 3)

Na pakiecie akumulatorów są wskaźniki naładowania akumulatora, umożliwiające sprawdzenie stanu akumulatora po naciśnięciu przycisku (A). Przed użyciem urządzenia nacisnąć spust przełącznika, aby sprawdzić, czy akumulator jest wystarczająco naładowany do prawidłowej pracy.

Te 3 diody LED mogą pokazywać status poziomu naładowania akumulatora:

3 diody LED są zapalone: bateria jest całkowicie naładowana.

2 diody LED są zapalone: akumulator naładowany w 60%.

1 dioda LED jest zapalona: Akumulator niemal rozładowany.

9 UŻYWANIE SPRĘŻARKI

9.1 Włączanie i wyłączenie

Aby włączyć urządzenie, należy ustawić przełącznik włącz./wyłącz. (8) w położeniu 1.

Aby wyłączyć urządzenie, należy przestawić przełącznik włącz./wyłącz. (8) w położenie 0.

9.2 Regulacja ciśnienia wylotowego

- Ustawić ciśnienie kontrolne na regulatorze ciśnienia (7). Bieżące ciśnienie kontrolne jest wyświetlane na ciśnieniomierzu ciśnienia kontrolnego (5).
- UWAGA: ustawione ciśnienie kontrolne nie może przekraczać maksymalnego ciśnienia operacyjnego podłączonych narzędzi na sprężone powietrze.

9.3 Ustawianie przełącznika ciśnieniowego

Przełącznik ciśnieniowy jest ustawiany fabrycznie.

- Przybliżona wartość ciśnienia włączającego wynosi 6 barów.
- Przybliżona wartość ciśnienia wyłączającego wynosi 8 barów.



Z chwilą, gdy ciśnienie w zbiorniku wzrośnie, silnik wyłącza się automatycznie.



Silnik włącza się automatycznie w momencie, gdy ciśnienie w zbiorniku jest zbyt niskie.

9.4 Zawór bezpieczeństwa

Zawór bezpieczeństwa (10) został ustawiony na najwyższe dopuszczalne ciśnienie zbiornika ciśnieniowego. Regulowanie zaworu bezpieczeństwa lub usuwanie jego uszczelki jest zabronione.

Uruchamiać zawór bezpieczeństwa od czasu do czasu, aby się upewnić, że zadziała, kiedy będzie to potrzebne.

9.5 Kondensat pary wodnej

Aby zapewnić długi okres eksploatacji zbiornika ciśnieniowego (2), należy spuszczać kondensat pary wodnej przez otwarcie kurka spustowego (11) w trakcie użytkowania.

Sprawdzić zbiornik ciśnieniowy pod kątem śladów rdzy i uszkodzenia przed każdym użyciem.

Nie używać sprężarki z uszkodzonym lub zardzewiałym zbiornikiem ciśnieniowym. W przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek uszkodzenia skontaktować się z warsztatem obsługi klientów.

9.6 Używanie jednego lub dwóch akumulatorów:

- W przypadku podłączenia jednego akumulatora sprężarka pracuje aż do aktywowania się wyłącznika termicznego akumulatora i dlatego może się zdarzyć, że nawet niecałkowicie rozładowany akumulator musi być wyjęty do ostygnięcia i dopiero wtedy może zostać podłączony do sprężarki.
- W przypadku podłączenia dwóch akumulatorów do sprężarki będą się one rozładować na zmianę, co wydłuży czas pracy. Ta interakcja zapewni akumulatorom wystarczającą ilość czasu na ostygnięcie w międzyczasie i możliwość korzystania z nich aż do całkowitego rozładowania.

10 CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

10.1 Konserwacja

Wyłączyć sprężarkę i upewnić się, że jest zabezpieczona w sposób uniemożliwiający jej ponowne uruchomienie przez osobę nieupoważnioną. Wyciągnąć baterie akumulatorowe oraz przewietrzyć urządzenie i wszystkie podłączone narzędzia pneumatyczne.

10.2 Transport

Urządzenie należy przemieszczać wyłącznie przez przenoszenie za uchwyt transportowy. Chronić urządzenie przed nieoczekiwanymi uderzeniami i drganiami.



Ostrzeżenie: jeśli kondensat pary wodnej nie zostanie spuszczoney, może dojść do skorodowania odbiornika, zmniejszenia pojemności i obniżenia poziomu bezpieczeństwa.



Kondensat, jako produkt zanieczyszczający musi być USUWANY zgodnie z prawami regulującymi ochronę środowiska i aktualnym ustawodawstwem.

11 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Sprężarka się nie uruchamia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak zasilania elektrycznego. 2. Temperatura zewnętrzna jest zbyt niska. 3. Silnik jest przegrzany. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić baterie akumulatorowe. 2. Nigdy nie używać w temperaturze zewnętrznej poniżej +5°C. 3. Zaczekać, aż silnik ostygnie. W razie potrzeby usunąć przyczynę przegrzania.
Sprężarka uruchamia się, ale nie ma ciśnienia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zawór jednokierunkowy przecieka. 2. Uszczelki są uszkodzone. 3. W kurku spustowym wody kondensacyjnej jest wyciek. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zlecić centrum serwisowemu wymian zaworu jednokierunkowego. 2. Sprawdzić uszczelki i zlecić wymianę wszelkich uszkodzonych uszczelek centrum serwisowemu. 3. Sprawdzić kurek spustowy i wymienić go w razie potrzeby.
Sprężarka się włącza i wartość ciśnienia jest wskazywana przez ciśnieniomierz, ale narzędzie się nie uruchamia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyciek w połączeniach przewodów elastycznych. 2. Wyciek z szybkozłącza. 3. Niewystarczające ciśnienie ustawione na regulatorze ciśnienia. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić przewód elastyczny sprężonego powietrza i narzędzia oraz wymienić je w razie potrzeby. 2. Sprawdzić szybkozłącze i wymienić je w razie potrzeby. 3. Zwiększyć ustawione ciśnienie regulatorem ciśnienia.

12 DANE TECHNICZNE

Typ	POWDP7070
Napięcie znamionowe	40 V
Prędkość obrotowa	3000 obr./min
Ciśnienie znamionowe	8 barów
Pojemność zbiornika	5 l
Prędkość przepływu powietrza (wydajność)	36 l/min
Masa	10 kg

13 POZIOM HAŁASU

Wartość emisji hałasu, mierzonej zgodnie z odpowiednią normą. (K=3)

Poziom ciśnienia akustycznego LpA	87 dB(A)
Poziom mocy akustycznej LwA	97 dB(A)



UWAGA Stosować ochronniki słuchu, jeśli ciśnienie akustyczne przekracza 85 dB(A).

14 GWARANCJA

- Na produkt udziela się gwarancji, obowiązującej przez 36 miesięcy od daty zakupu przez pierwszego użytkownika.
- Niniejsza gwarancja obejmuje wszelkie wady materiałowe i produkcyjne, ale nie dotyczy: baterii, ładowarek, uszkodzonych części ulegających normalnemu zużyciu, takich jak łożyska, szczotki, przewody i wtyczki, ani takich akcesoriów jak wiertła, końcówki do wiertarek, brzeszczoty pił, itd.; nie obejmuje także uszkodzeń ani usterek spowodowanych przez niewłaściwe używanie produktu, wypadki lub modyfikacje; gwarancja nie obejmuje również kosztów transportu.
- Zapisy niniejszej gwarancji nie mają także zastosowania do uszkodzeń i/lub usterek wynikających z nieprawidłowego użytkowania.
- Odrzucamy również wszelką odpowiedzialność za jakiegokolwiek urazy ciała wynikające z nieprawidłowego używania urządzenia.
- Naprawy mogą być dokonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis narzędzi Powerplus.
- Więcej informacji można uzyskać, dzwoniąc na numer: 00 32 3 292 92 90.
- Jeśli nie zostanie uzgodnione inaczej w formie pisemnej, wszelkie koszty transportu będą zawsze ponoszone przez klienta.
- Należy zaznaczyć, że żadne roszczenie w ramach gwarancji nie jest możliwe, jeśli uszkodzenie urządzenia będzie spowodowane niestaranną konserwacją lub przeciążeniem urządzenia.
- Gwarancja zdecydowanie nie obejmuje uszkodzeń wynikających z wniknięcia, nadmiernego osadzania się pyłu w urządzeniu, zawinionego uszkodzenia (celowego lub wynikającego z poważnego zaniedbania), nieodpowiedniego używania (używania w celach, do których urządzenie nie jest przeznaczone), nieprawidłowej obsługi (nieprzestrzegania zaleceń zawartych w podręczniku użytkownika), nieprawidłowego montażu, uderzenia pioruna oraz nieprawidłowego napięcia sieciowego. Ta lista nie uwzględnia wszystkich możliwych sytuacji.
- Akceptacja roszczeń w ramach gwarancji nie może prowadzić do wydłużenia okresu gwarancji ani rozpoczęcia nowego okresu gwarancji w przypadku wymiany urządzenia.
- Urządzenia lub części, które zostaną wymienione w ramach gwarancji, pozostają zatem własnością Varo NV.
- Zastrzegamy sobie prawo do odrzucenia roszczenia, jeżeli nie jest możliwa weryfikacja dokonania zakupu, a także, jeśli można wyraźnie stwierdzić, że produkt nie był konserwowany we właściwy sposób (czyszczenie szczelin wentylacyjnych, regularny przegląd szczotek węglowych itp.).
- Jako dowód zakupu należy zachować rachunek.
- Niezdemontowane narzędzie należy zwrócić do sprzedawcy, w oryginalnym opakowaniu, formowanym metodą wydmuchiwaną (jeżeli produkt był w nie fabrycznie zapakowany), wraz z dowodem zakupu.

15 ŚRODOWISKO



Jeśli konieczna będzie wymiana urządzenia po jego długim użytkowaniu, nie wolno go wyrzucać z normalnymi odpadami z gospodarstwa domowego, ale należy się go pozbyć w sposób bezpieczny dla środowiska.

Odpady wytworzone przez urządzenia elektryczne nie mogą być traktowane jak zwykłe odpady domowe. Należy je odstać do wyspecjalizowanych punktów zbiórki takich odpadów. Informacje na temat recyklingu i pozbywania się odpadów można uzyskać od administracji lokalnej lub od sprzedawcy.

16 DEKLARACJA ZGODNOŚCI**VARO**

VARO - Vic. Van Rompuy N.V. Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA oświadcza, że

produkt: Sprężarka bezolejowa
znak towarowy: POWERplus
model: POWDP7070

spełnia niezbędne wymogi i inne stosowne postanowienia odpowiednich dyrektyw europejskich, opierając się na stosowaniu europejskich norm zharmonizowanych. Wszelkie nieuprawnione modyfikacje urządzenia spowodują unieważnienie niniejszej deklaracji.

dyrektywy europejskie (wraz z wszelkimi dyrektywami je zmieniającymi, aż do dnia podpisania):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Annex VI LwA

Measured 95 dB(A)

Guaranteed 97 dB(A)

Notified Body TÜV SÜD - DE

europejskie normy zharmonizowane (wraz z wszelkimi dyrektywami je zmieniającymi, aż do dnia podpisania):

EN1012-1 : 2010

EN60204-1 : 2006

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

Osoba odpowiedzialna za przechowywanie dokumentacji technicznej: Philippe Vankerhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Niżej podpisany/a działa w imieniu Dyrektora Naczelnego firmy,

Specjalista ds. Regulacyjnych – Dyrektor ds. Zgodności z Przepisami

Kierownik ds. Certyfikacji

Data: 01/06/2020

1	RENDELTEGETESI CÉL	3
2	LEÍRÁS (A. ÁBRA)	3
3	CSONAGOLÁS TARTALMA	3
4	JELZÉSEK	3
5	ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK	4
5.1	<i>Munkakörnyezet</i>	4
5.2	<i>Elektromos biztonság</i>	4
5.3	<i>Személyi biztonság</i>	4
5.4	<i>Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata</i>	5
5.5	<i>Szerviz</i>	5
6	BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	6
6.1	<i>Mit kell tenni</i>	6
6.2	<i>Mit nem szabad tenni</i>	6
7	KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK AKKUMULÁTOROKHOZ ÉS TÖLTŐKHÖZ	7
7.1	<i>Akkumulátorok</i>	7
7.2	<i>Töltők</i>	7
8	AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE, BEHELYEZÉSE VAGY ELTÁVOLÍTÁSA	8
8.1	<i>Töltő kijelzései (1. ábra)</i>	8
8.2	<i>Akkumulátor behelyezése / eltávolítása (2. ábra)</i>	8
8.3	<i>Akkumulátor kapacitás jelző (3. ábra)</i>	8
9	A KOMPRESSZOR HASZNÁLATA	9
9.1	<i>Be- és kikapcsolás</i>	9
9.2	<i>A kimeneti nyomás beállítása</i>	9
9.3	<i>A nyomáskapcsoló beállítása</i>	9
9.4	<i>Biztonsági szelep</i>	9
9.5	<i>Kondenzvíz</i>	9
9.6	<i>Egy vagy két akkumulátor használata:</i>	9
10	TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS	9
10.1	<i>Karbantartás</i>	9

10.2	Szállítás	9
11	HIBAELHÁRÍTÁS.....	10
12	MŰSZAKI ADATOK	10
13	ZAJ	10
14	JÓTÁLLÁS	11
15	KÖRNYEZETVÉDELEM	11
16	MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT	12

OLAJ NÉLKÜLI KOMPRESSZOR 40V POWDP7070

1 RENDELTETÉSI CÉL

A kompresszor sűrített levegő kibocsátásához tervezték. Professzionális felhasználásra nem alkalmas.



VIGYÁZAT! A saját biztonsága érdekében figyelmesen olvassa el az alábbi kezelési utasítást és az általános biztonsági utasításokat. A berendezést kizárólag az alábbi utasításokkal együtt lehet továbbadni.

2 LEÍRÁS (A. ÁBRA)

1. Burkolat
2. Nyomástartó tartály
3. Láb
4. Gyorscsatlakozó (szabályozott sűrített levegő)
5. Szabályozónyomás nyomásmérője
6. Kazányomás nyomásmérője
7. Nyomásszabályozó
8. BE/KI kapcsoló
9. Szállítófogantyú
10. Biztonsági szelep
11. Kondenzvíz leeresztő
12. Akkumulátor (nincs mellékelve)

3 CSOMAGOLÁS TARTALMA

- Távolítsa el a csomagolóanyagokat.
- Távolítsa el a csomagolás fennmaradó részét és a szállítási támasztóelemeket (ha van ilyen).
- Ellenőrizze a csomag tartalmának teljességét.
- Ellenőrizze a készüléket, a hálózati vezetékét, a hálózati csatlakozót és a többi tartozékot, hogy azok a szállítás során nem sérültek meg.
- Amennyiben lehetséges őrizze meg a csomagolóanyagot a jótállási időszak végéig. Majd a helyi hulladékeltávolítási előírásoknak megfelelően távolítsa el azokat.



FIGYELMEZTETÉS: A csomagolóanyag nem játékszer! Ne engedje, hogy a gyermekek műanyag zsákokkal játszanak, mert az fulladásveszélyt okozhat!

- 1 olajmentes hordozható kompresszor
1 kezelési útmutató







Ha hiányzó, vagy sérült alkatrészt észlel, kérjük lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

4 JELZÉSEK

A jelen kezelési utasításban és/vagy a készüléken a következő jelzéseket alkalmaztuk:

	Használat előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót.		Figyelem! Forró felület!
	Viseljen fülvédőt és védőszemüveget.		Vigyázat! – Automatikus szabályozás (zárt rendszer).
	Veszélyes feszültség!		Viseljen védőszemüveget.

	Környezeti hőmérséklet max. 40 °C (csak az akkumulátorra).		Az akkumulátort és a töltőt csak zárt térben használja.
	Tilos az akkumulátort vagy a töltőt meggyújtani.		Tilos a töltőt és az akkumulátort víz hatásának kitenni.

5 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és minden utasítást. A figyelmeztetések és utasítások betartásának elmulasztása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat. Órizzon meg a figyelmeztetések és utasítások leírását jövőbeni hivatkozás céljából. A figyelmeztetésekben előforduló berendezés (power tool) kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) berendezésre, vagy az elemes (vezetékmentes) berendezésre utal.

5.1 Munkakörnyezet

- A munkaterületét tartsa tisztán és rendben. A rendetlenség és a megvilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek.
- Ne működtesse az eszközt robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok és por található. Az elektromos működtetésű szerszámok szikrázhatnak, ezek pedig meggyújthatják a port vagy gőzöket.
- Az elektromos működtetésű szerszám használata közben ne tartózkodjanak a közelében gyerekek és más személyek. Ha megzavarják, elvesztheti a felügyeletet az eszköz felett.

5.2 Elektromos biztonság



Mindig ellenőrizze, hogy a tápellátás megfelel-e az adattáblán feltüntetett feszültségnek.

- A csatlakozódugónak illeszkednie kell a tápaljzatba. A hálózati csatlakozódugó semmiképpen nem alakítható át. Ne használja az adapter-csatlakozót más földelt eszközökkel együtt. Az eredeti csatlakozódugók és megfelelő tápaljzatok révén csökkenthető az elektromos áramütés veszélye.
- Kerülje az érintkezést földelt felületekkel, például csövezetékekkel, fűtőkészülékekkel, tűzhelyekkel és hűtőkkel. Az áramütés kockázata nő, ha a teste földelt.
- Az eszközt tartsa távol az esőtől vagy a nedvességtől. Ha víz szivárog az elektromos készülékbe, az növeli az elektromos áramütés kockázatát.
- Ne a kábelt használja az eszköz szállításához vagy felakasztásához, és a csatlakozót ne a kábel meghúzásával távolítsa el a tápaljzatból. A tápkábelt tartsa távol hőtől, olajtól, éles élektől vagy az eszköz mozgó alkatrészeitől. A sérült vagy összegubancolódott tápkábelek növelik az áramütés kockázatát.
- Ha kültéren használja az elektromos működtetésű szerszámot, akkor csak kültéri használatra jóváhagyott hosszabbító kábeleket használjon. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.
- Ha elkerülhetetlen a készülék nedves helyen történő alkalmazása, akkor használjon áramvédőkapcsolóval (RCD) védett tápellátást. Az RCD lecsökkenti az áramütés kockázatát.

5.3 Személyi biztonság

- Legyen körültekintő, figyeljen munkájára, és legyen tudatos az elektromos működtetésű szerszám használatakor. Ne használja az elektromos működtetésű szerszámot, ha fáradt, vagy ha alkohol, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll. Az eszköz használatakor már egy pár másodperces figyelmetlenség is súlyos sérülést okozhat.

- Viseljen személyi védőeszközöket, és mindig viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt. A személyi védőeszközök használata - például a védőmaszké, a csúszásmentes biztonsági cipőké, a védősisakoké vagy a fülvédőké - az elektromos működtetésű szerszám típusától és használati módjától függően csökkenti a sérülés kockázatát.
- Kerülje el a készülék véletlenszerű elindulását. A hálózati csatlakozó tápaljzathoz csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a kapcsoló "OFF (0)" (KI) helyzetben áll-e. Balesetet okozhat, ha a készülék szállítása közben a kapcsolóra helyezi a kezét, vagy olyan módon csatlakoztatja a tápellátáshoz, hogy a kapcsoló eközben az „ON” (BE) helyzetben áll.
- A készülék bekapcsolása előtt távolítson el minden állítókulcsot vagy csavarkulcsot. A készülék forgó részén található eszköz vagy csavarkulcs sérüléseket okozhat.
- Ne becsülje túl képességeit. Ellenőrizze, hogy lábtartása biztonságos-e, és mindig tartsa meg az egyensúlyát. Ekkor jobban ellenőrzése alatt tarthatja az eszközt a váratlan helyzetekben.
- Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. A haját, a ruháját és a kesztyűjét tartsa távol a mozgó részektől. A laza ruházatot, ékszereket vagy hosszú hajat becsíphetik a mozgó részek.
- Ha a készülékre porszivó és port megkötő eszközök szerelhetők, ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e és használja-e őket. Ezeknek az eszközöknek a használata csökkenti a por káros hatását.

5.4 Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata.

- Ne terhelje túl a készüléket. A munkájához a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszámmal a jelzett teljesítménytartományon belül nagyobb hatékonysággal és sokkal biztonságosabban dolgozhat.
- Ne használja a meghibásodott kapcsolójú szerszámokat. Minden olyan elektromos működtetésű szerszám, amely nem kapcsolható be és ki a kapcsolójával, veszélyes és javításra szorul.
- Bármely beállítás végrehajtása, a tartozékok cseréje vagy a szerszám eltevése előtt húzza ki a csatlakozót a tápaljzathoz. Ezek az elővigyázatossági intézkedések megakadályozzák a véletlenszerű indítást.
- A használaton kívüli elektromos működtetésű szerszámokat is tartsa olyan helyen, ahol gyerekek nem férhetnek hozzájuk. Ne engedélyezze a készülék működtetését olyan személyeknek, akik nem ismerik a készüléket, vagy nem olvasták el a használati utasítást. Az elektromos működtetésű szerszámok veszélyesek lehetnek, ha kezdő felhasználók használják.
- Gondoskodjon a készülék helyes karbantartásáról. Ellenőrizze, hogy a mozgó részek megfelelően működnek-e és nem ragadnak-e be, illetve hogy az alkatrészek nem károsodtak-e vagy rongálódtak-e meg a működést befolyásoló mértékben. Használat előtt minden sérült alkatrészt ki kell javítani. Számos balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos működtetésű szerszámok.
- Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A helyesen karbantartott, éles vágószerszámok kevésbé akadnak el és könnyebben irányíthatók.
- Az elektromos működtetésű szerszámokat, tartozékokat, betéteket az utasításoknak és az adott típusú eszköznek megfelelően használja, figyelembe véve a munkafeltételeket és a végrehajtandó tevékenységet. Az elektromos működtetésű szerszámok rendeltetésétől eltérő használata veszélyes helyzetekhez vezethet.

5.5 Szerviz

- A javításokhoz kizárólag eredeti pótalkatrészek használhatók, és a javítási műveleteket csak minősített, szakképzett személyzet végezheti. Ez biztosítja eszköze biztonságosságát.

6 BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK



Ez a jel felhívja a figyelmet a kézikönyv elolvasására a termék használata előtt, a felhasználó testi épségének megóvása érdekében.



A sűrített levegő alkalmazása veszélyes lehet, ezért a kompresszor és a kiegészítő berendezések használata különleges figyelmet kíván.



Figyelem: esetleges feszültség kimaradás esetén a feszültség visszaállásakor a kompresszor magától beindulhat.

A HANGNYOMÁS 4 m távolságban mért értéke megegyezik a kompresszoron elhelyezett, a sárga címkén feltüntetett HANGNYOMÁS értékével, vagyis 20 dB-nél kevesebb.

6.1 *Mit kell tenni*

- A kompresszort az annak megfelelő környezetben kell használni (jól szellőztethető helyiségben, melynek hőmérséklete +5 °C és +40 °C között van) nem szabad por, sav, gőz, robbanás, vagy gyulladásveszélyes gázok közelében használni.
- Ūritse ki a munkavégzésre kijelölt helyet. A kompresszort egy stabil felületre helyezve kell működtetni. A kompresszort kizárólag függőleges helyzetben használja.
- A kompresszorból kiáramló levegősugár által felvert por a szemébe kerülhet, ezért a gép működtetése közben védőszemüveg használata javasolt.
- A pneumatikus berendezések használatakor, lehetőség szerint, viseljen balesetvédelmi öltözetet.
- Mindig tartson legalább 2 méteres biztonsági távolságot a munkavégzésre kijelölt hely és a kompresszor között.
- Mindig és kizárólag a fogantyúnál fogva mozdítsa el a kompresszort.
- A sűrített levegő különböző felhasználási területeken való alkalmazása (fújás, pneumatikus szerszámgépek, festés, mosás csak vizes alapú tisztítószerrel, szögbelövés, stb.) megkívánja az egyes alkalmazási területekre vonatkozó specifikus szabályok ismeretét és azok betartását.
- Szakaszos üzemelés S3-15: A légsűrítő egység anyagától és fordulatszámától függően az üzemelő és pihenő ciklusok aránya változhat, de a túlterhelés elkerülésére a pihenő ciklus hossza egy tízperces intervallumban mintegy 8.5 perc legyen, 1.5 perces üzemelés után, hogy az elektromotor túlmelegedését megelőzze. Egyes típusoknál a motor hővédelemmel rendelkezik, amely a megadott hőmérséklet elérésekor automatikusan megszakítja az áramot, majd a hőmérséklet csökkenésekor újból engedí az üzemelést.

6.2 *Mit nem szabad tenni*

- Ne irányítsa a levegő-vagy folyadék sugarat személyek, állatok vagy a saját teste felé.
- Ügyeljen arra, hogy a kompresszor ne kerüljön érintkezésbe vízzel vagy más folyadékokkal, vigyázzon arra, hogy a kompresszorhoz csatlakoztatott gépekből kiáramló folyadék ne kerüljön a kompresszorra, a gép feszültség alatt van ezért rövidzárlat vagy áramütés következhet be.
- Ne használja a gépet mezítláb, nedves kézzel vagy lábbal.
- Védje a gépet a környezeti hatásoktól (eső, napsütés, köd, hó).
- Abban az esetben, ha a kompresszort a szabadban kellene alkalmaznia, használat után mindig tegye azt egy fedett és zárt helyre.
- Eső esetén, vagy ha a meteorológiai feltételek nem megfelelőek, nem szabad a kompresszort a szabadban használni.
- Ne engedje, hogy a gépet a kezelésében nem jártas személyek felügyelet nélkül használják. Az állatokat tartsa távol a munkavégzésre kijelölt helytől.

- A gépben keletkező sűrített levegő nem alkalmas gyógyszerészeti, étkezési vagy kórházi felhasználásra és nem alkalmazható búváralackok töltésére.
- Ne tartson gyúlékony anyagokat, nyílont vagy egyéb szövetet a kompresszoron vagy annak közelében.
- Ne takarja le a levegőnyílásokat a kompresszoron.
- Ne nyissa ki vagy próbálja javítani a gép bármely részét. Forduljon az arra felhatalmazott szervizhez.

7 KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK AKKUMULÁTOROKHOZ ÉS TÖLTŐKHÖZ

7.1 Akkumulátorok

- Tilos bármi okból kifolyólag kinyitni.
- Tilos olyan helyen tárolni, ahol a hőmérséklet meghaladhatja a 40 °C-ot.
- Csak 4 °C és 40 °C közötti hőmérsékleten töltsé.
- Az akkumulátorokat hűvös, száraz helyen tárolja (5 °C-20 °C között). Ne tárolja az akkumulátorokat lemerült állapotban.
- Előnyösebb, ha a lemerült Li-ion akkukat rendszeresen feltölti (évente legalább 4 alkalommal). A Li-ion akku hosszú távú tárolásához a 40%-os teljesítmény ideális.
- Az akkumulátorok ártalmatlanítása során kövesse „A környezetvédelem” című fejezetben foglaltakat.
- Ne tegye ki rövidzárlat hatásának. Ha közvetlenül a pozitív (+) és a negatív (-) kimenetek között érintkezés jön létre, vagy fém tárgyhoz történő véletlenszerű érintkezés során, az akkumulátor rövidzárlatos lesz és intenzív áram halad rajta keresztül. Ennek során hő keletkezik, amelynek hatására repedés vagy tűz keletkezhet.
- Ne hűtse. Ha az akkumulátorok 100 °C fölé melegszenek, akkor a hegesztés és az elválasztó szigetelés és egyéb polimer elemek megsérülhetnek, amely az elektrolit kiszivárgását és/vagy belső rövidzárlat kialakulását okozhatják. Ennek során hő keletkezik, amelynek hatására repedés vagy tűz keletkezhet. Sőt tilos az akkumulátort elégetni, mert robbanás és/vagy intenzív tűz alakulhat ki.
- Extrém körülmények között előfordul, hogy az akkumulátor ereszt. Amikor folyadékot észlel az akkumulátoron, akkor kövesse az alábbi lépéseket:
 - Óvatosan törölje le a folyadékot egy ruhával. Kerülje a bőrrel való érintkezést.
 - Bőrrel való érintkezés és szembe jutás esetén kövesse az alábbi utasításokat:
 - ✓ Azonnal öblítse le vízzel. Semlegesítse enyhe savval, például citromlével vagy ecettel.
 - ✓ Szembe jutás esetén legalább 10 percen keresztül öblögesse bő, tiszta vízzel. Forduljon orvoshoz.



Tűzveszély! Kerülje el, hogy a leválasztott akkumulátor érintkezői rövidzárlatosak legyenek. Tilos az akkumulátort elégetni.

7.2 Töltők

- Tilos újra nem tölthető akkumulátorok feltöltését megkísérelni.
- A sérült vezetékeket azonnal cserélje ki.
- Tilos víz hatásának kitenni.
- Tilos a töltőt felnyitni.
- Ne tesztelje a töltőt.
- A töltő csak beltéri használatra alkalmas.

8 AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE, BEHELYEZÉSE VAGY ELTÁVOLÍTÁSA

8.1 Töltő kijelzései (1. ábra)

Csatlakoztassa a töltőt a konnektorhoz

- Folyamatos zöld: kész a feltöltésre
- Villogó piros: töltés folyamatban
- Folyamatos zöld: feltöltött
- Folyamatos zöld és piros: az akkumulátor vagy a töltő hibás



Megjegyzés: ha az akkumulátor nem illeszkedik megfelelően, húzza ki, és ellenőrizze, hogy az akkumulátor egység a megfelelő modell ehhez a töltőhöz, ahogy az a műszaki leírásban szerepel. Ne töltsön más típusú akkumulátort, vagy olyan akkumulátort, amely nem illeszkedik biztonságosan a töltőhöz.

1. Gyakran ellenőrizze a töltőt és az akkumulátort, miközben az csatlakoztatott a konnektorhoz.
2. A töltés befejezése után húzza ki a töltőt a konnektorból, és húzza ki belőle az akkumulátort.
3. Használat előtt tegye lehetővé, hogy az akkumulátor egység lehűljön.
4. Tárolja a töltőt és az akkumulátort zárt helyen, a gyermekek elől elzárva.



MEGJEGYZÉS: Ha az akkumulátor forró a szerszám folyamatos üzemeltetése miatt, a töltést megelőzően hagyja lehűlni szobahőmérsékletre. Ezzel megnöveli az akkumulátor élettartamát.

8.2 Akkumulátor behelyezése / eltávolítása (2. ábra)



FIGYELEM: Mielőtt bármilyen beállítást végezne a szerszámon, kapcsolja azt ki, vagy távolítsa el belőle az akkumulátort.

- Az egyik kezével fogja meg a szerszámot, a másik kezével pedig az akkumulátor egységet.
- A beszereléshez: nyomja és csúsztassa akkumulátort az akkumulátor nyílásba, és ellenőrizze, hogy az akkumulátor hátoldalán a kioldó retesz a helyére pattant, és az akkumulátor biztonságosan rögzítette az üzemeltetés megkezdése előtt.
- Az eltávolításhoz: Nyomja meg az akkumulátor kioldó reteszt, és ezzel egy időben húzza ki az akkumulátort.

8.3 Akkumulátor kapacitás jelző (3. ábra)

Az akkumulátor egységen vannak akkumulátor kapacitás kijelzők, ezért bármikor ellenőrizheti az akkumulátor töltöttségi állapotát, ha benyomja a gombot (A). Kérjük, a készülék használata előtt nyomja meg a kapcsoló ravaszt, hogy ellenőrizze, az akkumulátor elégségesen feltöltött a készülék megfelelő működéséhez.

A 3 LED mutathatja az akkumulátor töltöttségi állapotát:

3 LED világít: Az akkumulátor teljesen feltöltött.

2 LED világít: Az akkumulátor 60%-ig feltöltött.

1 LED világít: Az akkumulátor majdnem lemerült.

9 A KOMPRESSZOR HASZNÁLATA

9.1 *Be- és kikapcsolás*

A készülék bekapcsolásához állítsa a be/ki kapcsolót (8) „1” helyzetbe.

A készülék kikapcsolásához állítsa a be/ki kapcsolót (8) „0” helyzetbe.

9.2 *A kimeneti nyomás beállítása*

- Állítsa be a szabályozónyomást a nyomásszabályozónál (7). Az aktuális szabályozónyomás a szabályozónyomás nyomásmérőjén (5) olvasható le.
- **MEGJEGYZÉS:** a beállított szabályozónyomás nem haladhatja meg a csatlakoztatott sűrített levegős szerszámok maximális üzemi nyomását.

9.3 *A nyomáskapcsoló beállítása*

A nyomáskapcsoló gyárilag be van állítva.

- Bekapcsolási nyomás kb. 6 bar.
- Kikapcsolási nyomás kb. 8 bar.



Amint a tartályban nyomás alakul ki, a motor automatikusan kikapcsol.

A motor automatikusan kikapcsol, ha a tartálynyomás túl alacsony.

9.4 *Biztonsági szelep*

A biztonsági szelep (10) a megengedett legmagasabb nyomásra van beállítva. Tilos a biztonsági szelep beállítását módosítani, vagy a biztonsági gyűrűt eltávolítani.

Indítsa el a biztonsági szelepet időről-időre, hogy meggyőződjön annak megfelelő működéséről.

9.5 *Kondenzvíz*

A nyomástartó tartály (2) hosszú élettartamának biztosítása érdekében használat közben ürítse ki a kondenzvizet a leeresztő csap (11) segítségével. Használat előtt minden alkalommal ellenőrizze a nyomástartó tartályt, hogy rozsdás vagy sérülés található-e rajta. Ne használja a kompresszort, ha a nyomástartó tartály sérült vagy rozsdás. Ha bármilyen sérülést észlel, akkor vegye fel a kapcsolatot a szerviz ügyfélszolgálatával.

9.6 *Egy vagy két akkumulátor használata:*

- Ha egy csatlakoztatott akkumulátorral működteti, akkor a kompresszor addig üzemel, amíg az akkumulátor hőmérséklet-érzékelő kikapcsolója nem aktiválódik. Így előfordulhat, hogy ez abban a pillanatban történik, amikor az akkumulátor még nincs teljesen lemerülve. Ebben az esetben az akkumulátort ki kell venni, hogy lehűljön, és miután az akkumulátor lehűlt, ismételten lehet csatlakoztatni a kompresszorhoz.
- Ha két akkumulátor van csatlakoztatva a kompresszorhoz, akkor az akkumulátorok felváltva merülnek le, növelve ezzel az üzemidőt. Ez a mechanizmus elegendő időt biztosít az akkumulátorok időközbeni lehűlésére, és teljes lemerülésükig használhatók.

10 TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

10.1 *Karbantartás*

Kapcsolja ki a kompresszort, és ellenőrizze, hogy megfelelően van-e biztosítva, hogy illetéktelen személyek ne tudják elindítani. Vegye ki az újratölthető akkumulátorokat, és jól szellőztesse ki a készüléket, illetve a csatlakoztatott pneumatikus szerszámokat.

10.2 *Szállítás*

A készüléket csak a szállítófogantúnál fogva szállítsa. Óvja a berendezést a váratlan ütések és rezgések ellen.



Figyelem: a le nem ürített kondenzvíz a tartály korrózióját okozhatja, csökkentve annak úrtartalmát és biztonságos használatát.



A kondenzvíz eldobása az érvényben lévő törvények és a környezetvédelmi szabályok betartása mellett kell, hogy történjen, mivel környezetszennyező anyagról van szó.

11 HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Kiváltó ok	Elhárítás módja
A kompresszor nem indul.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nincs áramellátás. 2. Külső hőmérséklet túl alacsony. 3. A motor túlmelegedett. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze az újratölthető akkumulátorokat. 2. Ne működtesse, ha a külső hőmérséklet +5°C alatt van. 3. Hagyja a motort lehűlni. Ha szükséges, akkor hárítsa el a túlmelegedés okát.
A kompresszor indul, de nincs nyomás.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A visszacsapó szelep szivárog. 2. A tömítések sérültek. 3. A kondenzvíz leeresztő csapja szivárog. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Szervizben cseréltesse ki a visszacsapó szelepet. 2. Ellenőriztesse a tömítéseket, és szervizben cseréltesen ki minden sérült tömitést. 3. Ellenőrizze a leeresztő csapot, és ha szükséges, akkor cserélje ki.
A kompresszor elindul, a nyomás látható a nyomásmérőn, de a szerszámok mégsem működnek.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A tömlőcsatlakozás ereszt. 2. Az egyik gyorscsatlakozó ereszt. 3. A nyomásszabályozón beállított nyomás nem megfelelő. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze a sűrített levegős tömlőt és a szerszámokat, és ha szükséges, akkor cserélje ki. 2. Ellenőrizze a gyorscsatlakozót, és ha szükséges, akkor cserélje ki. 3. Növelje a beállított nyomást a nyomásszabályozóval.

12 MŰSZAKI ADATOK

Típus	POWDP7070
Névleges feszültség	40 V
Forgási sebesség	3000 min ⁻¹
Névleges nyomás	8 bar
Tartály térfogata	5 l
Levegőáram (teljesítmény)	36 l/min
Súly	10 kg

13 ZAJ

A zajkibocsátási értékeket a vonatkozó szabvány szerint mérték. (K=3)

Hangnyomásszint LpA	87 dB(A)
Hangteljesítményszint LwA	97 dB(A)



FIGYELEM! Viseljen hallásvédelmi felszerelést, amikor a gép túllépi a 85 dB(A) hangnyomásszintet.

14 JÓTÁLLÁS

- Az alábbi termékre 36 hónapos jótállási időszak érvényes, mely azon a napon lép életbe, amikor az első felhasználó megvásárolja a terméket.
- Ez a jótállás fedez minden anyagi vagy gyártási hibát, de nem tartalmazza: az akkumulátorokat, a töltőket, az elhasználódás következtében meghibásodott alkatrészeket, például a csapágyakat, keféket, vezetőkeket, csatlakozókat, vagy más egyéb tartozékokat, mint például a fűrókat, fűrófejeket, fűrészlapokat stb.; a nem megfelelő felhasználásból, balesetből vagy a módosításból eredő sérüléseket és meghibásodásokat; sem pedig a szállítási díjat.
- A nem rendeltetésszerű használatból eredő károsodásokra és meghibásodásokra szintén nem vonatkozik a jótállás.
- A készülék nem rendeltetésszerű használatából eredő sérülésekért sem vállalunk felelősséget.
- A javításokat csak a Powerplus szerszámgépek javításához engedéllyel rendelkező ügyfélszolgálati központ végezheti el.
- Ha további információra van szüksége, hívja a 00 32 3 292 92 90 telefonszámot.
- A szállítási költségeket mindig az ügyfél viseli, kivéve, ha arról írásban másképp nem állapodnak meg.
- Ugyanakkor, ha a készülék sérülése a karbantartás elmulasztásának vagy túlterhelésnek a következménye, akkor a jótállásra nem lehet kárigényt benyújtani.
- Határozottan kizárja a jótállást az, ha a sérülés folyadék beszivárgásának, túl sok por bejutásának, szándékos rongálásnak (szándékos vagy túlzott gondatlanság), nem megfelelő használatnak (a készülék rendeltetésétől eltérő célra történő használat), illetéktelen használatnak (pl. a használati utasításban foglaltaknak figyelmen kívül hagyása), szakértelem nélküli összeszerelésnek, villámcsapásnak, hibás hálózati feszültségnek a következménye. Ez a lista nem korlátozó.
- A reklamáció elfogadása semmi esetben sem jelenti a jótállási időszak meghosszabbítását, sem pedig egy új jótállási időszak kezdetét a készülék cseréje esetén.
- Azok az eszközök és alkatrészek, melyek a jótállás keretében kerülnek kicserélésre, a Varo NV tulajdonát képezik.
- Fenntartjuk a reklamáció visszautasításának jogát, amikor a vásárlást nem tudja igazolni, vagy amikor világos, hogy a termék karbantartását nem megfelelően végezte. (tiszta szellőzőnyílások, rendszeresen ellenőrzött szénkefék,...)
- A vásárlási szelvényt a vásárlás időpontjának bizonyításához meg kell őrizni.
- A szerszámot szétszerelés nélkül és elfogadhatóan tiszta állapotban kell visszaküldeni a forgalmazóhoz, az eredeti formakövető dobozban (ha tartozik ilyen az egységhez) és a vásárlási szelvénnel együtt.

15 KÖRNYEZETVÉDELEM



Ha a gép elhasználódott, ne dobja a háztartási szemétkébe, hanem gondoskodjon környezetbarát elhelyezéséről!

Az elhasználódott elektromos termékeket ne dobja a háztartási hulladékok közé. Kérjük, hogy gondoskodjon azok újrahasznosításáról, amennyiben erre lehetősége van. Az újrahasznosítási lehetőségekről érdeklődjön a helyi köztisztasági szerveknél!

16 MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT**varo**

VARO-Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, kijelenti, hogy

A termék típusa: Olaj nélküli kompresszor
Márkanév: POWERplus
Cikkszám: POWDP7070

megfelel a harmonizált európai szabványok alkalmazásán alapuló, idevonatkozó európai irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék bármilyen illetéktelen módosítása érvényteleníti a jelen nyilatkozatot.

Európai irányelvek (ideértve, adott esetben, azok módosításait az aláírás időpontjáig):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Annex VI LwA

Measured 95 dB(A)

Guaranteed 97 dB(A)

Notified Body TÜV SÜD - DE

Harmonizált európai szabványok (ideértve, adott esetben, azok módosításait az aláírás időpontjáig):

EN1012-1 : 2010

EN60204-1 : 2006

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

A műszaki dokumentáció birtokosa: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Az alulírott a társaság vezérigazgatója nevében jár el,

Mertens Ludo

Szabályozási Ügyek - Megfelelőségi Menedzser

Dátum: 01/06/2020

1	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	3
2	ОПИСАНИЕ (РИС. А).....	3
3	СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ	3
4	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	4
5	ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ	4
5.1	<i>Рабочее место</i>	4
5.2	<i>Электробезопасность</i>	4
5.3	<i>Личная безопасность</i>	5
5.4	<i>Эксплуатация и уход за электроинструментом</i>	5
5.5	<i>Обслуживание</i>	6
6	ОСОБЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	6
6.1	<i>Правила работы</i>	6
6.2	<i>Запрещается.....</i>	7
7	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С АККУМУЛЯТОРАМИ И ЗАРЯДНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ	7
7.1	<i>Аккумуляторы</i>	7
7.2	<i>Зарядные устройства</i>	8
8	ЗАРЯДКА И УСТАНОВКА ИЛИ СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРА	8
8.1	<i>Индикаторы зарядного устройства</i>	8
8.2	<i>Снятие/установка аккумулятора</i>	9
8.3	<i>Индикаторы заряда аккумулятора.....</i>	9
9	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПРЕССОРА.....	9
9.1	<i>Включение/выключение</i>	9
9.2	<i>Регулировка давления на выходе.....</i>	9
9.3	<i>Настройка реле давления</i>	10
9.4	<i>Предохранительный клапан</i>	10
9.5	<i>Конденсат.....</i>	10
9.6	<i>Использование одного или двух аккумуляторов:.....</i>	10
10	ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ	10

10.1	Техническое обслуживание.....	10
10.2	Переноска.....	10
11	ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	11
12	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	11
13	ШУМ.....	11
14	ГАРАНТИЯ.....	11
15	ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА.....	12
16	ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ.....	13

БЕЗМАСЛЯНЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ КОМПРЕССОР 40V POWDP7070

1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Компрессор предназначен для подачи сжатого воздуха. Не предназначен для коммерческого использования.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для вашей личной безопасности, тщательно ознакомьтесь с данным руководством и общими указаниями по технике безопасности перед тем, как приступить к работе с инструментом. При передаче этого электрического инструмента для пользования другим лицам обязательно приложите данные инструкции.

2 ОПИСАНИЕ (РИС. А)

1. Крышка корпуса
2. Ресивер
3. Опора
4. Быстрозажимное соединение (регулируемый сжатый воздух)
5. Манометр для контроля давления на выходе
6. Манометр давления в ресивере
7. Регулятор давления
8. Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ
9. Ручка для переноски
10. Предохранительный клапан
11. Кран для слива конденсата
12. Аккумуляторный блок (не входит в комплект)

3 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- Удалите все упаковочные материалы.
- Удалите остатки упаковки и рекламные листки-вкладыши (если есть).
- Проверьте полноту комплекта поставки.
- Проверьте аппарат, силовую кабель, штепсель и все принадлежности на предмет повреждений при транспортировке.
- Храните упаковочные материалы по возможности до истечения гарантийного срока. После этого избавьтесь от них, используя местную систему утилизации бытовых отходов.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Упаковочные материалы – это не игрушки! Не позволяйте детям играть с пластиковыми пакетами! Есть опасность удушья!

- 1 компрессор
- 1 руководство по эксплуатации



Если детали отсутствуют или повреждены, обратитесь к своему дилеру.

4 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В данном руководстве и/или на самой машине используются следующие символы:

	Перед использованием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.		Предупреждение: горячие поверхности!
	Надевайте средства защиты органов слуха и защитные очки.		Риск автоматического запуска (замкнутая цепь).
	Опасное напряжение!		Надевайте защитные перчатки.
	Температура окружающей среды 40 °C макс. (для аккумулятора).		Используйте аккумулятор и зарядное устройство в закрытых помещениях.
	Не сжигайте аккумуляторный блок или зарядное устройство.		Не подвергайте зарядное устройство и аккумуляторный блок воздействию воды.

5 ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

Прочтите все указания инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний инструкции может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме. Сохраните инструкцию для последующего использования. Термин «электроинструмент» в инструкции по технике безопасности относится к вашему электроинструменту, работающему от электросети (с кабелем) или от батареи (без кабеля).

5.1 Рабочее место

- Поддерживайте чистоту и хорошее освещение на рабочем месте. Беспорядок и плохое освещение могут привести к опасным случаям.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасной окружающей среде, например, в присутствии огнеопасных жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты порождают искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.
- При работе электроинструмента дети и наблюдатели должны находиться на безопасном расстоянии. Отвлечение внимания может привести к потере управления.

5.2 Электробезопасность



Всегда проверяйте, чтобы напряжение в сети соответствовало напряжению, указанному на табличке с техническими данными.

- Штепсели электроинструментов должны соответствовать розетке. Никогда не вносите изменений в конструкцию штепселя. Не используйте никакие адаптеры с заземленными электроинструментами. Оригинальные штепсели и соответствующие им розетки уменьшат риск поражения электрическим током.
- Не прикасайтесь к заземленным поверхностям, например, к трубам, радиаторам, кухонным плитам и холодильникам. При заземлении тела возрастает риск поражения электрическим током.

- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажной среды. При попадании воды в электроинструмент возрастает риск поражения электрическим током.
- Избегайте повреждения кабеля. Никогда не пользуйтесь кабелем для переноса, вытягивания или отсоединения электроинструмента от розетки. Храните кабель подальше от источников тепла, нефтепродуктов, острых краев или движущихся деталей. Поврежденные или запутанные кабели увеличивают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещений пользуйтесь кабелем-удлинителем, предназначенным для использования вне помещений. Использование кабеля, предназначенного для работы вне помещений, уменьшит риск поражения электрическим током.
- Если работа с электроинструментом во влажных условиях неизбежна, пользуйтесь устройством защитного отключения (УЗО) тока. Использование УЗО уменьшит риск поражения электрическим током.

5.3 Личная безопасность

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, когда вы устали или находитесь под влиянием наркотических препаратов, алкоголя или лекарств. Потеря внимания при работе с электроинструментами лишь на мгновение может привести к серьезной травме.
- Используйте защитное снаряжение. Всегда надевайте очки для защиты глаз. Защитное снаряжение, в частности, противопылевой респиратор, обувь с предохраняющей от скольжения подошвой, защитный шлем или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат риск травмы.
- Не допускайте непреднамеренного включения машины. Перед подключением к сети убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов, держа палец на выключателе, или подсоединение электроинструментов в сеть, когда выключатель находится во включенном положении, могут привести к несчастным случаям.
- Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Регулировочный или гаечный ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не тянитесь слишком далеко. Постоянно поддерживайте устойчивость на ногах. Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте просторную одежду или ювелирные изделия. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от электроинструмента. Просторная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут застрять в движущихся частях электроинструмента.
- Если предусмотрены устройства для отвода и сбора пыли, убедитесь в том, что они подсоединены и используются надлежащим образом. Использование таких устройств может уменьшить опасность, связанную с пылью.

5.4 Эксплуатация и уход за электроинструментом

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент в соответствии с его назначением. Правильно подобранный инструмент выполнит работу лучше и надежнее в том режиме, на который он рассчитан.
- Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем. Электроинструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту.
- Отсоедините штепсельную вилку от источника питания перед регулировкой, сменой принадлежностей или хранением электроинструментов. Такие предупредительные

меры безопасности уменьшат риск непреднамеренного включения электроинструмента.

- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступных для детей местах и не позволяйте людям, не знакомым с электроинструментом или с данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты представляют потенциальную опасность в руках неподготовленных пользователей.
- Содержите электроинструменты в исправности. Следите за тем, чтобы не было смещения или заедания движущихся частей, повреждения деталей или какого-либо другого обстоятельства, которое может повлиять на функционирование электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, его необходимо отремонтировать. Множество несчастных случаев вызвано использованием электроинструментов, с которыми не обращались надлежащим образом.
- Содержите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают и легче управляются.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, режущие инструменты и т.п. в соответствии с данными инструкциями и назначением конкретного типа электроинструмента, принимая во внимание условия и характер выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к потенциально опасным ситуациям.

5.5 *Обслуживание*

- Ваш электроинструмент должен обслуживаться квалифицированным специалистом, который использует только стандартные запасные части. Это обеспечит соответствие требуемым стандартам безопасности.

6 ОСОБЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Этот символ указывает на меры предосторожности, которые необходимо прочитать перед использованием данного изделия для того, чтобы предотвратить травмы пользователя.



Сжатый воздух является потенциально опасной формой энергии; всегда будьте предельно осторожны при использовании компрессора и его принадлежностей.



Предупреждение: при неожиданном падении напряжения в сети и его последующем восстановлении компрессор возобновляет работу автоматически.

Значение АКУСТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ, измеренного как 4 м, эквивалентно значению АКУСТИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ, обозначенной на жёлтой этикетке, расположенной на компрессоре, минус 20 дБ.

6.1 *Правила работы*

- Компрессор должен эксплуатироваться в подходящей окружающей среде (в хорошо проветриваемом месте с температурой окружающей среды от +5 °С до +40 °С) и никогда не должен использоваться в местах с наличием пыли, кислот, паров, взрывоопасных или горючих газов.
- Рабочее место должно содержаться в чистоте. При работе компрессор должен размещаться на устойчивой поверхности.

- При использовании компрессора необходимо надевать защитные очки, чтобы защитить глаза от любых инородных тел, поднимаемых струей воздуха.
- По возможности, при использовании пневматических принадлежностей надевайте защитную одежду.
- Всегда сохраняйте безопасное расстояние не менее 2 метров между компрессором и рабочей зоной.
- Для перемещения компрессора всегда используйте ручку.
- При использовании сжатого воздуха (накачивание, распыление с помощью пневмоинструментов, окраска, мойка растворами на водной основе, забивка скоб и т.п.) необходимо знать и соблюдать все правила техники безопасности, установленные для каждого типа применения.
- Во избежание перегрева электродвигателя данный компрессор рассчитан на работу в повторно-кратковременном режиме, как указано на табличке технических данных (например, S3-15 означает включение в течение 1,5 минут, выключение в течение 8,5 минут). В случае перегрева срабатывает термозащита двигателя, автоматически отключая питание при слишком высокой температуре из-за избыточного тока отключения. При восстановлении нормальных температурных условий двигатель повторно запускается автоматически.

6.2 Запрещается

- Не направляйте струю воздуха на людей, животных или на собственное тело.
- Не допускайте попадания на компрессор воды или других жидкостей и не направляйте на компрессор струю жидкостей, распыляемых подключенными к компрессору инструментами: это может привести к поражению электрическим током или короткому замыканию.
- При использовании компрессора на открытом воздухе не забудьте после использования убрать его для хранения в защищенное или закрытое место.
- Никогда не работайте с компрессором на открытом воздухе под дождем или в иных неблагоприятных атмосферных условиях.
- Не допускайте к работе с компрессором неквалифицированный персонал без надлежащего надзора. Держите животных на удалении от рабочей зоны.
- Сжатый воздух, производимый компрессором, запрещается использовать в фармацевтическом производстве, в производстве продуктов питания и здравоохранении, а также для заполнения воздушных баллонов для подводного плавания.
- Не размещайте рядом с компрессором и/или не кладите на него легковоспламеняющиеся предметы или изделия из нейлона/тканей.
- Не закрывайте отверстия для подвода воздуха на компрессоре.
- Не вскрывайте и не ремонтируйте никакие детали компрессора. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

7 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С АККУМУЛЯТОРАМИ И ЗАРЯДНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ

7.1 Аккумуляторы

- Ни в коем случае не пытайтесь вскрывать аккумуляторы.
- Не храните аккумуляторы в местах, где температура может превышать 40 °С.
- Заряжайте аккумуляторы только при температурах окружающей среды от 4 °С до 40 °С.
- Храните ваши аккумуляторы в сухом прохладном месте (5 °С - 20 °С). Никогда не храните аккумуляторы в разряженном состоянии.

- Литий-ионные аккумуляторы лучше всего регулярно разряжать и перезаряжать (минимум 4 раза в год). При длительном хранении литий-ионного аккумулятора идеальной является его зарядка до 40% мощности.
- При утилизации аккумуляторов, руководствуйтесь инструкциями, приведенными в разделе «Защита окружающей среды».
- Не вызывайте короткие замыкания. Если создается соединение между положительной (+) и отрицательной (-) клеммой напрямую или через случайный контакт с металлическими предметами, возникает короткое замыкание аккумулятора, и будет протекать большой ток, вызывая выделение тепла, которое может привести к разрыву корпуса или возгоранию.
- Не нагревайте аккумуляторы. Если аккумуляторы нагреваются до температуры выше 100 °C, могут повредиться уплотнения, изолирующие сепараторы и другие полимерные компоненты, вызывая утечку электролита и/или внутреннее короткое замыкание, приводящее к выделению тепла с последующим разрывом или возгоранием. Кроме того, не бросайте аккумуляторы в огонь - может произойти взрыв и/или сильное горение.
- В экстремальных условиях может произойти утечка аккумулятора. Если вы заметите жидкость на аккумуляторе, сделайте следующее:
 - Осторожно сотрите жидкость с помощью ветоши. Избегайте контакта с кожей.
 - При контакте с кожей или глазами, следуйте указаниям ниже:
 - ✓ Немедленно промойте водой. Нейтрализуйте слабой кислотой, такой как лимонный сок или уксус.
 - ✓ При контакте с глазами, промойте в большом количестве чистой воды в течение минимум 10 минут. Обратитесь к врачу.



Опасность возгорания! Избегайте короткого замыкания контактов отсоединенного аккумулятора. Не сжигайте аккумуляторы.

7.2 Зарядные устройства

- Никогда не пытайтесь заряжать непerezаряжаемые аккумуляторы.
- Немедленно заменяйте дефектные шнуры.
- Не подвергайте действию воды.
- Не вскрывайте зарядное устройство.
- Не вставляйте никаких предметов в зарядной устройстве.
- Зарядное устройство предназначено только для использования внутри помещений.

8 ЗАРЯДКА И УСТАНОВКА ИЛИ СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРА

8.1 Индикаторы зарядного устройства

Подключите зарядное устройство к электрической розетке.

- Горит постоянно зеленым светом: готов к зарядке.
- Мигает красным светом: зарядка.
- Горит постоянно зеленым светом: заряжено.
- Горит постоянно зеленым и красным светом: аккумулятор или зарядное устройство повреждены.



Примечание. Если аккумулятор невозможно подключить для зарядки, отсоедините ее и убедитесь, что модель аккумуляторного блока соответствует модели зарядного устройства, как показано в таблице технических характеристик. Не заряжайте аккумуляторные блоки других моделей или аккумуляторные блоки, которые невозможно надежно закрепить в зарядном устройстве.

1. Периодически проверяйте состояние зарядного устройства и аккумуляторного блока при подключении.
2. Отключайте зарядное устройство от сети и отсоединяйте его от аккумуляторного блока после окончания зарядки.
3. Перед использованием аккумуляторного блока дайте ему полностью остыть.
4. Храните зарядное устройство и аккумуляторный блок в помещении, в недоступном для детей месте.



ПРИМЕЧАНИЕ. Если после продолжительной эксплуатации электроинструмента аккумулятор слишком сильно нагрелся, перед началом зарядки дайте ему остыть до комнатной температуры. Это позволит продлить срок службы батарей.

8.2 Снятие/установка аккумулятора



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Перед выполнением каких-либо регулировок убедитесь, что электроинструмент отключен, или снимите аккумуляторный блок.

- Держите инструмент одной рукой, а аккумуляторный блок другой рукой.
- Для установки: нажмите и вставьте аккумуляторный блок в аккумуляторный отсек. Перед началом работы убедитесь, что защелка на задней стороне аккумулятора встала на место и аккумулятор надежно закреплен.
- Для снятия: одновременно нажмите защелку аккумулятора и извлеките аккумуляторный блок.

8.3 Индикаторы заряда аккумулятора

На аккумуляторном блоке предусмотрены индикаторы заряда аккумулятора, благодаря которым можно оценить оставшийся уровень заряда аккумулятора нажатием кнопки.

Перед использованием электроинструмента, нажав кнопку, убедитесь, что заряда аккумулятора достаточно для нормальной работы.

Уровень заряда аккумулятора показывается тремя светодиодными индикаторами.

Горят три светодиода: аккумулятор полностью заряжен.

Горят два светодиода: аккумулятор заряжен на 60 %.

Горит один светодиод: аккумулятор почти разряжен.

9 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПРЕССОРА

9.1 Включение/выключение

Для включения машины установите выключатель Вкл/Выкл (8) в положение «1».

Для выключения машины установите выключатель Вкл/Выкл (8) в положение «0».

9.2 Регулировка давления на выходе

- Установите контрольное давление с помощью регулятора давления (7). Текущее контрольное давление показывается на манометре (5).

- **ПРИМЕЧАНИЕ:** установленное контрольное давление не должно превышать максимальное рабочее давление подключенных пневматических инструментов.

9.3 *Настройка реле давления*

Реле давления настраивается на заводе-изготовителе.

- Давление включения припл. 6 бар.
- Давление отключения припл. 8 бар.



Как только достигается максимальное рабочее давление в ресивере, двигатель автоматически отключается.

Двигатель включается автоматически, как только давление в ресивере становится слишком низким.

9.4 *Предохранительный клапан*

Предохранительный клапан (10) настроен на максимально допустимое давление в напорном баке. Запрещается регулировка предохранительного клапана или снятие его уплотнения.

Периодически приводите в действие предохранительный клапан, чтобы убедиться, что он работает надлежащим образом.

9.5 *Конденсат*

Для обеспечения долгого срока службы ресивера (2) сливайте конденсат, открывая сливной кран (11) во время использования. Каждый раз перед использованием проверьте ресивер на наличие ржавчины и повреждений. Не используйте компрессор при поврежденном или проржавевшем ресивере. При обнаружении какого-либо повреждения обратитесь в сервисный центр для клиентов.

9.6 *Использование одного или двух аккумуляторов:*

- При работе с одним подключенным аккумулятором компрессор работает до тех пор, пока не сработает температурный выключатель аккумулятора, поэтому может случиться так, что в этот момент аккумулятор будет не полностью разряжен, и тогда аккумулятор необходимо снять для охлаждения, а как только аккумулятор остынет, его можно снова подключить к компрессору.
- Если к компрессору подключены два аккумулятора, они будут разряжаться поочередно, увеличивая время работы. Это взаимодействие дает аккумуляторам достаточно времени для охлаждения между ними и может использоваться до тех пор, пока они полностью не разрядятся.

10 ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

10.1 *Техническое обслуживание*

Выключите компрессор и убедитесь, что он надежно защищен от повторного запуска неправомочными лицами. Извлеките аккумуляторы и продуйте машину и все подключенные пневматические инструменты.

10.2 *Переноска*

Переносите машину только за ручку для переноски. Предохраняйте машину от внезапных ударов и вибрации.



Внимание: если не удаляется конденсат, он может вызывать коррозию ресивера, снижая его производительность и нарушая безопасность.



Экологически грязный продукт; его утилизация должна происходить в соответствии с действующими на территории каждой страны нормами охраны окружающей среды.

11 ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причины	Способы решения
Компрессор не запускается.	<ol style="list-style-type: none"> Отсутствует электропитание. Слишком низкая температура наружного воздуха. Перегрев двигателя. 	<ol style="list-style-type: none"> Проверьте аккумуляторы. Не работайте при температуре наружного воздуха ниже +5 °С. Дайте двигателю остыть. При необходимости, устраните причину перегрева.
Компрессор запускается, но нет давления.	<ol style="list-style-type: none"> Утечка через обратный клапан. Повреждены уплотнения. Утечка через кран для слива конденсата. 	<ol style="list-style-type: none"> Обратитесь в сервисный центр для замены обратного клапана. Проверьте уплотнения и, при наличии повреждений, замените их в сервисном центре. Проверьте сливной кран и замените, при необходимости.
Компрессор запускается, на манометре показывается давление, но инструменты не запускаются.	<ol style="list-style-type: none"> Утечка в шланговых соединениях. Утечка в быстрозажимном соединении. Недостаточное установленное давление на регуляторе давления. 	<ol style="list-style-type: none"> Проверьте шланг для сжатого воздуха и инструменты и замените их, при необходимости. Проверьте быстрозажимное соединение и замените, при необходимости. Увеличьте установленное давление с помощью регулятора давления.

12 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	POWDP7070
Номинальное напряжение	40 В
Частота вращения	3000 об/мин
Номинальное давление	8 бар
Объем ресивера	5 л
Расход воздуха (производительность)	36 л/мин
Вес	10 кг

13 ШУМ

Значения уровня шума, измеренные согласно соответствующему стандарту. (K=3)

Уровень звукового давления LpA	87 дБ(А)
Уровень звуковой мощности LwA	97 дБ(А)



ВНИМАНИЕ! Звуковое давление может превышать 85 дБ(А). В этом случае необходимо использовать индивидуальные средства защиты органов слуха.

14 ГАРАНТИЯ

- В соответствии с законодательными требованиями, данный продукт обеспечивается гарантией на срок 36 месяцев, исчисляемый с даты приобретения первым покупателем.

- Данная гарантия охватывает все дефекты материалов или производства, исключая батареи, зарядные устройства, дефектные детали, подвергаемые естественному износу, особенно такие, как подшипники, щетки, кабели и штепсельные вилки, или принадлежности, такие как сверла, головки сверл, пыльные полотна и т. д.; она не включает повреждения или дефекты, возникающие вследствие ненадлежащего обращения, несчастных случаев или внесения изменений в конструкцию, а также не включает транспортные расходы.
- Повреждения и/или дефекты, возникающие вследствие неправильной эксплуатации, также не подпадают под условия данной гарантии.
- Мы также отказываемся от всех обязательств в отношении любых телесных повреждений, возникающих вследствие неправильной эксплуатации инструмента.
- Ремонт может выполняться только в авторизованном центре обслуживания покупателей инструментов Powerplus.
- Дополнительную информацию вы всегда можете получить по телефону 00 32 3 292 92 90.
- Любые транспортные расходы должен нести покупатель, если не согласовано иное в письменной форме.
- Вместе с тем, не может быть предъявлено никакой претензии по гарантии, если повреждение устройства является результатом небрежного обслуживания или перегрузки.
- Из гарантии определено исключается повреждение, возникающее вследствие проникновения жидкости, сильного запыления, умышленного повреждения (преднамеренно или по грубой небрежности), неправильной эксплуатации (использования устройства не по назначению), неправомерного использования (например, несоблюдения инструкций, приведенных в руководстве), неквалифицированной сборки, разряда молнии, неправильного напряжения сети. Данный список не является исчерпывающим.
- Принятие претензий по гарантии не является основанием для продления гарантийного периода или назначения нового гарантийного периода в случае замены устройства.
- Устройства или детали, замененные по гарантии, остаются собственностью компании Varo NV.
- Мы сохраняем за собой право отказать в удовлетворении претензии во всех случаях, когда не может быть подтвержден факт покупки, или когда очевидно, что за изделием не производился надлежащий уход. (Очистка вентиляционных отверстий, регулярное обслуживание угольных щеток и т.п.).
- Для подтверждения даты покупки следует хранить чек.
- Ваше устройство следует возвращать поставщику в неразобранном виде, в приемлемо чистом состоянии (в оригинальной противударной упаковке, если таковая имелаась), приложив документ о покупке.

15 ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА



Если Ваш аппарат требует замены после длительного использования, не выбрасывайте его вместе с домашним мусором, а используйте экологически безопасный способ для его утилизации.

С отходами электрических машин нельзя обращаться как с обычными бытовыми отходами. Позаботьтесь об утилизации там, где для этого есть соответствующие установки. Проконсультируйтесь у местных органов власти или у продавца о возможности утилизации.

16 ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**VARO**

VARO-Vic. Van Rompu N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - БЕЛЬГИЯ,
настоящим заявляет, что,

Продукт: БЕЗМАСЛЯНЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ КОМПРЕССОР
Марка: POWERplus
Модель: POWDP7070

соответствует обязательным требованиям и иным соответствующим положениям действующих Европейских директив, основанных на Европейских гармонизированных стандартах. Любое несанкционированное изменение устройства аннулирует данное заявление.

Европейские директивы (включая, если применимо, их поправки до даты подписания):

2011/65/EU		
2006/42/EC		
2014/30/EU		
2000/14/EC	Annex VI LwA	
	Measured	95 dB(A)
	Guaranteed	97 dB(A)
	Notified Body	TÜV SÜD - DE

Европейские гармонизированные стандарты (включая, если применимо, их поправки до даты подписания):

EN1012-1 : 2010
EN60204-1 : 2006
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

Держатель технической документации: Филип Ванкерхов (Philippe Vankerhove), VARO – Vic. Van Rompu N.V.

Нижеподписавшийся действует от имени Исполнительного директора компании,

Mertens Ludo

Отдел нормоконтроля – Менеджер по вопросам согласований
Дата: 01/06/2020

1	ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА.....	3
2	ОПИСАНИЕ (РИС. А).....	3
3	СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ПАКЕТА.....	3
4	СИМВОЛИ	3
5	ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	4
5.1	<i>Работна зона.....</i>	4
5.2	<i>Електрическа безопасност.....</i>	4
5.3	<i>Лична безопасност</i>	5
5.4	<i>Използване и грижи за механизирания инструмент.....</i>	5
5.5	<i>Сервизно обслужване</i>	6
6	ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ	6
6.1	<i>Как трябва да се използва.....</i>	6
6.2	<i>Как не трябва да се използва.....</i>	7
7	ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ И ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА	7
7.1	<i>Батерии</i>	7
7.2	<i>Зарядни устройства</i>	8
8	ЗАРЕЖДАНЕ, ПОСТАВЯНЕ И СВАЛЯНЕ НА АКУМУЛАТОРНАТА БАТЕРИЯ.....	8
8.1	<i>Индикации при зареждане (Фиг. 1).....</i>	8
8.2	<i>Поставяне / сваляне на акумулаторната батерия (Фиг. 2).....</i>	9
8.3	<i>Индикатор на зареждането (Фиг. 3)</i>	9
9	УПОТРЕБА НА КОМПРЕСОРА	9
9.1	<i>Включване и изключване</i>	9
9.2	<i>Регулиране на изходящото налягане.....</i>	9
9.3	<i>Настройване на превключвателя за налягането</i>	9
9.4	<i>Предпазен клапан.....</i>	10
9.5	<i>Кондензирана вода</i>	10
9.6	<i>Uso de una o dos baterías:.....</i>	10
10	ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА.....	10
10.1	<i>Техническо Обслужване</i>	10

10.2	Транспорт.....	10
11	ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПОВРЕДИ	11
12	ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	11
13	ШУМ	11
14	ГАРАНЦИЯ	12
15	ОКОЛНА СРЕДА	12
16	ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ	13

БЕЗМАСЛЕН КОМПРЕСОР 40V POWDP7070

1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА

Вашият компресор е предназначен за подаване на състен въздух. Неподходящ за професионална употреба.



Предупреждение! Преди да използвате инструмента, прочетете внимателно това ръководство и общите инструкции за безопасност, заради вашата собствена сигурност. Вашият електроинструмент трябва да се предава на друг само заедно с настоящите инструкции.

2 ОПИСАНИЕ (РИС. А)

1. Капак на корпуса
2. Бутилка за налягане
3. Крак
4. Съединител за бързо заключване (регулиран състен въздух)
5. Манометър за управление на налягането
6. Манометър за налягането в бутилката
7. Регулатор на налягането
8. Превключвател за ВКЛ./ИЗКЛ.
9. Ръкохватка за транспортиране
10. Предпазен клапан
11. Дренажен кран за кондензирана вода
12. Акумулаторна батерия (не е доставена)

3 СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ПАКЕТА

- Отстранете всички опаковъчни материали.
- Отстранете евентуални други опаковъчни и временни подставки (ако има такива).
- Проверете дали пакетът съдържа всички компоненти.
- Проверете дали уредът, захранващият кабел, щепселът и аксесоарите не са били повредени при транспортиране.
- Пазете опаковъчните материали колкото е възможно по-далеч до края на гаранционния период. Изхвърлете в пункт за събиране на отпадъци, когато уредът излезе от употреба.



ВНИМАНИЕ! Опаковъчните материали не са играчки! Не позволявайте на деца да играят с найлонови торбички! Риск от задушаване!

- 1 безмаслен портативен компресор
1 ръководство по експлоатацията



В случай, че някои части липсват или са повредени, свържете се с местния представител.

4 СИМВОЛИ

В настоящия наръчник и/или върху машината са използвани следните символи:

	Преди употреба, прочетете внимателно ръководството.		Внимание, горещи повърхности!
	Носете антифони и очила.		Опасност – автоматично управление (затворен цикъл).

	Опасно напрежение!		Носете ръкавици.
	40 °C макс. околна температура (само за акумулаторната батерия).		Използвайте акумулаторната батерия и зарядното устройство само в затворени помещения.
	Не изгаряйте акумулаторната батерия или зарядното устройство.		Не излагайте зарядното устройство и акумулаторната батерия на вода.

5 ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на всички предупреждения и инструкции може да причини електрически удар, пожар и/или сериозно нараняване. Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки. Терминът "механизиран инструмент" в предупрежденията се отнася за вашия захранван от мрежата (с кабел) или за работещ на батерии (без кабел) механизирани уред.

5.1 Работна зона

- Работната зона трябва да бъде чиста и добре осветена. Неподредените и неосветени зони са предпоставка за инциденти.
- Не работете с мощни инструменти във взривоопасна атмосфера, например в близост до запалими течности, газове или прах. Мощните инструменти създават искри, които могат да запалят праха или парите.
- Не допускайте присъствие на деца или странични лица, когато работите с механизирания инструмент. Разсейването може да ви накара да загубите контрол върху него.

5.2 Електрическа безопасност



Винаги проверявайте дали електрозахранването отговаря на напрежението върху заводската табелка

- Щепселите на механизирания инструмент трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте никакви щепсели-преходници със заземените механизирани инструменти. Щепселите, на които не са правени промени, и съответстващите им контакти ще намалят опасността от електрически удар.
- Избягвайте телесен контакт със заземените повърхности, като тръби, радиатори, стилажи и хладилници. Заземяването на вашето тяло води до по-висок риск от електрически удар.
- Не излагайте механизирания инструмент на дъжд и не ги оставяйте в мокра среда. Ако в механизирания инструмент влезе вода, тя ще увеличи риска от електрически удар.
- Не злоупотребявайте с кабела. Никога не го използвайте за пренасяне, дърпане или изваждане от контакта на механизирания инструмент. Пазете кабела от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или оплетени кабели увеличават риска от електрически удар.
- Когато работите с механизирания инструмент навън, използвайте удължителен кабел, подходящ за използване навън. Използването на такъв кабел намалява риска от електрически удар.

- Ако използването на механизирани инструменти във влажна среда е неизбежно, използвайте захранващ източник с диференциална защита (RCD). Използването на RCD намалява риска от електрически удар.

5.3 Лична безопасност

- Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здравия си разум, когато работите с механизирани инструменти. Не използвайте механизирани инструменти, когато сте уморен или сте под влиянието на наркотични вещества, алкохол или лекарства. Моментното невнимание при работа с механизирани инструменти може да доведе до сериозна телесна повреда.
- Използвайте предпазно оборудване. Винаги използвайте предпазни средства за очите. Предпазното оборудване, например, маска за прах, неплъзгащи се защитни обувки, твърда шапка или защитни средства за ушите, използвано при съответните условия, ще намали нараняванията.
- Избягвайте случайното пускане в действие. Преди да включите инструмента в контакта, се уверете, че ключът е в изключено положение. Носенето на механизирани инструменти с пръст върху ключа за включване или включването им в контакта при ключ в положение включено създава предпоставки за инциденти.
- Преди да включите механизирания инструмент, отстранете регулировъчни или гаечни ключове. Гаечен или друг ключ, оставен закачен към въртяща се част на механизирания инструмент, може да доведе до нараняване.
- Не се пренапрягайте. Във всеки момент стойте здраво стъпили на краката си и пазете равновесие. Това ще ви позволи да имате по-добър контрол над механизирания инструмент в неочаквани ситуации.
- Облечете се подходящо. Не носете широки дрехи, нито бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещите се части. Широките дрехи, бижутата или дългата коса, могат да се захванат в движещите се части.
- Ако са предоставени устройства за свързването на приспособления за улавяне и събиране на прах, се уверете, че те са свързани и се използват правилно. Използването на тези устройства може да намали опасностите, свързани с праха.

5.4 Използване и грижи за механизирания инструмент

- Не насилвайте механизирания инструмент. Използвайте правилния механизирани инструмент за съответното приложение. Правилният механизирани инструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно, със скоростта, за която е конструиран.
- Не използвайте механизирания инструмент, ако ключът за включване и изключване не работи. Всеки механизирани инструмент, който не може да бъде контролиран чрез ключа за включване и изключване, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- Изключвайте щепсела от контакта, преди да правите регулировки, да сменят принадлежности или да прибирате механизирания инструмент. Подобни предпазни мерки за безопасност намаляват риска от случайно пускане на механизирания инструмент.
- Съхранявайте механизирания инструмент, които не се използват, далеч от достъп на деца и не позволявайте на лица, незапознати с механизирания инструмент или настоящите инструкции да работят с инструмента. Механизирания инструмент са опасни в ръцете на необучени потребители.
- Поддържайте механизирания инструмент. Проверявайте ги за разцентриране или заяждане на движещите се части, счупване на части или друго състояние, което може да окаже влияние върху работата на механизирания инструмент. Ако механизирания инструмент се повреди, ремонтирайте го преди да го използвате. Много инциденти са предизвикани от недобре поддържани механизирани инструменти.

- Поддържайте режещите инструменти остри и в добро състояние. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да се заклеят и се контролират по-лесно.
- Използвайте механизирания инструмент, принадлежностите, сменяемите резци и т.н. в съответствие с тези инструкции и по начина, предвиден за съответния вид механизирания инструмент, като имате предвид работните условия и работата, която трябва да се извърши. Използването на механизирания инструмент за операции, различни от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасна ситуация.

5.5 Сервизно обслужване

- Осигурете сервизно обслужване на вашия механизирания инструмент само от квалифициран техник, който използва само идентични резервни части. Това ще гарантира поддържането на безопасността на механизирания инструмент.

6 ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Това означение показва упътванията, които внимателно трябва да се прочетат преди работа с изделието, с цел да се предотвратят евентуални физически наранявания на лицето, което го ползва.



Сгъстеният въздух е форма на енергия, която е потенциално опасна. Ето защо е необходимо компресорът и неговите принадлежности да се използват с изключително голяма предпазливост.



Внимание: компресорът може да се задейства след прекъсване на електрическото захранване и след подаване отново на напрежението.

Стойността на АКУСТИЧНОТО НАЛЯГАНЕ, измерено на 4 м., е равна на АКУСТИЧНАТА МОЩНОСТ, посочена на жълтия етикет върху компресора, която е по-ниска от 20 dB.

6.1 Как трябва да се използва

- Компресорът трябва да се използва в подходящи за целта помещения (добре проветрени, температура на средата в границите между +5 °C и +40 °C) и абсолютно да се избягва работа с него при наличие на прах, киселини, пари, избухливи или леснозапалими газове.
- Работната площадка трябва да бъде празна. По време на работа компресорът трябва да е разположен върху стабилна основа. Използвайте компресора единствено във вертикално положение.
- Препоръчително е използването на предпазни очила по време на работа, за да се предотврати попадането в очите на чужди тела, повдигнати от въздушната струя.
- При употребата на допълнителни пневматични принадлежности, ако е възможно, използвайте защитно работно облекло.
- Осигурете разстояние на безопасност от поне 2 метра между компресора и останалата работна зона.
- Използвайте винаги и единствено дръжката на компресора при преместването му.
- Употребата на сгъстен въздух за различни нужди (надуване, захранване на пневматични инструменти, боядисване, миене с миелци препарати единствено на водна основа, забиване на скоби и др.) изисква познаването и спазването на предвидените за всеки отделен случай норми.
- Този компресор е строен за отношение на неравномерност на работния режим, указано върху табелата за технически данни (напр. S3-15 означава 1,5 минути работа и 8,5 минути покой), с цел да се избегне прегряване на електродвигателя. В

такъв случай, се включва термозащитата, с която е снабден двигателят и при прекалено висока температура, електрическото захранване се прекъсва автоматически. При възстановяване на нормалните температурни условия, двигателят влиза автоматически в действие.

6.2 Как не трябва да се използва

- Не насочвайте струята от въздух/течност срещу хора, животни или срещу собственото си тяло.
- Не позволявайте осъществяването на контакт на компресора с вода или с други течности. Внимателно избягвайте насочването на течната струя, изхвърляна от свързаните към компресора инструменти, срещу самия компресор: уредът е под напрежение и може да предизвика телесни поражения или късо съединение.
- Не работете с уреда на бос крак или с мокри ръце и крака.
- Не оставяйте уреда пряко изложен на атмосферните въздействия (дъжд, слънце, мъгла, сняг).
- Ако този компресор се използва навън, след употребата му не забравяйте винаги да го поставите в сухо и затворено помещение.
- Да не се използва никога компресорът навън при дъжд или неблагоприятни метеорологически условия.
- Не позволявайте употребата на компресора от неопитни лица, ако липсва необходимия надзор. Предотвратете достъпа до работната площадка на деца и животни.
- Не почиствайте машината с леснозапалими течности или разтворители. За целта използвайте единствено леко навлажнена кърпа, но едва след като сте се уверили, че щепселът е изваден от електрическият контакт.
- Произведеният от тази машина съгъстен въздух не може да се използва във фармацевтичната, хранително-вкусовата област и в болничните структури и не е предназначен за пълнене на водопазни бутилки.
- Не поставяйте до и/или върху компресора леснозапалими, найлонови или платнени предмети.
- Не покривайте въздушните отвори върху компресора.
- Не отваряте или не поправяйте каквато и да било част на компресора. Обърнете се към упълномощен сервиз за техническо обслужване.

7 ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ И ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА

7.1 Батерии

- Не се опитвайте да ги отваряте по никакъв повод.
- Не съхранявайте на места, където температурата може да превиши 40 °C.
- Зареждайте само при околните температури между 4 °C и 40 °C.
- Съхранявайте своите батерии на сухо, хладно място (5 °C-20 °C). Не съхранявайте никога батериите в разрежено състояние.
- Най-добре за литиево-йонните батерии е да ги разреждате и презареждате периодично (най-малко 4 пъти годишно). Идеалното зареждане за дългосрочно съхранение на Вашата литиево-йонна батерия е 40% от капацитета.
- При изхвърляне на батериите спазвайте инструкциите посочени в раздела "Защита на околната среда".
- Не извършвайте свързване на късо. Ако бъде направено свързване между положителната (+) и отрицателната (-) клемма директно или при случаен контакт с метални предмети, батерията ще бъде свързана на късо и ще протече силен ток, който ще причини генериране на топлина, която може да повреди корпуса или да причини пожар.

- Не загрявайте. Ако батериите се загреят до температури над 100 °C, уплътнението и изолационните сепаратори и други полимерни съставки могат да бъдат повредени от изтичане на електролит и/или вътрешно свързване на късо, което води до генериране на топлина, причиняващо повреда или пожар. В допълнение не хвърляйте батериите в огън, защото може да възникне експлозия и/или интензивно изгаряне.
- При екстремни условия може да възникне теч от батерията. Ако забележите течност върху батерията, постъпете по следния начин:
 - Внимателно избършете течността с кърпа. Избягвайте контакт с кожата.
 - В случай на контакт с кожата или очите следвайте долните инструкции:
 - ✓ Незабавно ги изплакнете с вода. Неутрализирайте с мека киселина като лимонов сок или оцет.
 - ✓ В случай на контакт с очите ги промийте с обилно количество чиста вода за най-малко 10 минути. Консултирайте се с лекар.



Опасност от пожар! Избягвайте свързването на късо на контактите на сметата акумулаторна батерия. Не изгаряйте акумулаторната батерия.

7.2 Зарядни устройства

- Не се опитвайте да зареждате презареждащи се батерии.
- Ако кабелите са дефектни, заменете ги веднага.
- Не излагайте на въздействието на вода.
- Не отваряйте зарядното устройство.
- Не пробивайте зарядното устройство.
- Зарядното устройство е предназначено само за работа на закрито.

8 ЗАРЕЖДАНЕ, ПОСТАВЯНЕ И СВАЛЯНЕ НА АКУМУЛАТОРНАТА БАТЕРИЯ

8.1 Индикации при зареждане (Фиг. 1)

Свържете зарядното устройство към контакта:

- Постоянно зелено: готовност за зареждане.
- Мигащо червено: зареждане.
- Постоянно зелено: заредено.
- Постоянно зелено и червено: повредена акумулаторна батерия или зарядно устройство.



Бележка: ако акумулаторната батерия не ляга добре в гнездото на зарядното устройство, извадете я и проверете в таблицата със спецификации, дали това е правилния модел за това зарядно устройство. Не зареждайте други акумулаторни батерии или акумулаторни батерии, които не отговарят на зарядното устройство.

1. Проверявайте често включеното зарядно устройство и акумулаторната батерия.
1. След приключване на зареждането извадете зарядното устройство от контакта и акумулаторната батерия от зарядното устройство.
2. Оставете акумулаторната батерия да изстине, преди да я използвате.
3. Съхранявайте зарядното устройство и акумулаторната батерия в затворено помещение и извън обсега на деца.



БЕЛЕЖКА: Ако акумулаторната батерия се загрее при продължителна работа с инструмента, оставете я да изстине до стайна температура, преди да я включите за зареждане. Това ще удължи живота на акумулаторната батерия.

8.2 Поставяне / сваляне на акумулаторната батерия (Фиг. 2)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да правите регулировки се уверете, че инструментът е изключен или свалете акумулаторната батерия.

- Хванете инструмента с едната ръка и акумулаторната батерия с другата.
- Поставяне на акумулаторната батерия: натиснете и плъзнете акумулаторната батерия в слота на устройството, уверете се, че отключващата пластина от задната страна на батерията щраква на място и акумулаторната батерия е сигурно закрепена преди започване на работа.
- Изваждане на акумулаторната батерия: Едновременно натиснете отключващата пластина и издърпайте акумулаторната батерия.

8.3 Индикатор на зареждането (Фиг. 3)

Акумулаторната батерия има индикатори на зареждането - може да проверите състоянието ѝ, като натиснете бутона (А). Преди да използвате инструмента, моля, натиснете бутона, за да проверите дали акумулаторната батерия е достатъчно заредена за нормална работа.

Трите светодиода показват нивото на зареждане на акумулаторната батерия:

Светят трите светодиода: Акумулаторната батерия е напълно заредена.

Светят два светодиода: Акумулаторната батерия е заредена на 60%.

Свети един светодиод: Акумулаторната батерия е почти разредена.

9 УПОТРЕБА НА КОМПРЕСОРА

9.1 Включване и изключване

За да включите оборудването, поставете превключвателя за вкл./изкл. (8) на позиция 1. За да изключите оборудването, преместете превключвателя за вкл./изкл. (8) на позиция 0.

9.2 Регулиране на изходящото налягане

- Задайте управлението на налягането с регулатора на налягането (7). Текущото управление на налягането е показано на манометъра за управление на налягането (5).
- **ЗАБЕЛЕЖКА:** зададеното управление на налягането не трябва да превишава максималното работно налягане на свързаните инструменти за съгъстен въздух.

9.3 Настройване на превключвателя за налягането

Превключвателят за налягането е настроен в завода.

- Входящо налягане припл. 6 бара.
- Изходящо налягане припл. 8 бара.

Веднага след нарастване на налягането в резервоара електромоторът се изключва автоматично.



Електромоторът се включва автоматично веднага след като налягането в резервоара стане твърде ниско.

9.4 Предпазен клапан

Предпазният клапан (10) е настроен за най-високо допустимо налягане за съда под налягане. Забранено е регулирането на предпазния клапан или отстраняване на неговото уплътнение.

Задействайте предпазния клапан от време на време за да се уверите, че той ще работи при необходимост.

9.5 Кондензирана вода

За да осигурите дълъг експлоатационен живот на съда за налягане (2), източвайте кондензираната вода чрез отваряне на дренажния кран (11) по време на употреба. Проверявайте съда за налягане за следи от ръжда и повреда всеки път преди употреба. Не използвайте компресора с повреден или ръждясал съд за налягане. Ако откриете каквато и да е повреда, моля свържете се с отдела за обслужване на клиенти.

9.6 *Uso de una o dos baterías:*

- Cuando se trabaja con una batería conectada, el compresor funciona hasta que se active el dispositivo de disyunción de la batería por temperatura, de manera que en ese momento la batería puede no estar enteramente descargada, en tal caso se debe retirar la batería para que se enfríe y después conectarla nuevamente al compresor.
- Cuando dos baterías están conectadas al compresor, se descargarán de forma alternada aumentando el tiempo de funcionamiento. Gracias a esta interacción, las baterías tienen tiempo suficiente para enfriarse y se les puede utilizar hasta que estén enteramente descargadas.

10 ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

10.1 Техническо Обслужване

Изключете компресора и се уверете, че е безопасен по начин, по който не може да се пусне отново от което и да е неупълномощено лице. Извадете акумулаторните батерии и проветрете оборудването и всички свързани пневматични инструменти.

10.2 Транспорт

Транспортирайте оборудването само чрез пренасяне за ръкохватката за транспорт. Защитете оборудването срещу неочаквани почуквания и вибрации.



Внимание: кондензираната вода, ако не бъде отстранена, може да причини корозирание на резервоара, намалявайки, по този начин неговия капацитет и безопасността му.



ОТСТРАНЯВАНЕТО на кондензата трябва да се извършва по начин, който не замърсява околната среда и е в съответствие с действащите закони.

11 ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПОВРЕДИ

Проблем	Причина	Решение
Компресорът не се пуска.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Няма електрозахранване. 2. Външната температура е твърде ниска. 3. Двигателят е прегрял. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверете акумулаторните батерии. 2. Никога не работете при външна температура под +5 °C. 3. Позволете на двигателя за се охлади. Ако е необходимо, отстранете причината за прегряването.
Компресорът се пуска, но няма налягане.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Теч във възвратния клапан. 2. Уплътненията са повредени. 3. Дренажният кран за кондензирана вода има теч. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подменете възвратния клапан в сервизен център. 2. Проверете уплътненията и подменете всички повредени уплътнения в сервизен център. 3. Проверете дренажният кран и го подменете, ако е необходимо.
Компресорът се пуска, налягането се показва на манометъра, но инструментите не се пускат.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Връзките на маркуча са с теч. 2. Съединителят за бързо заключване има теч. 3. Недостатъчно налягане зададено на регулатора за налягане. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверете маркуча за съгъстен въздух и инструментите и подменете, ако е необходимо. 2. Проверете съединителя за бързо заключване и го подменете, ако е необходимо. 3. Повишете зададеното налягане с регулатора за налягане.

12 ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	POWDP7070
Номинално напрежение	40 В
Обороти на въртене	3000 мин
Номинално налягане	8 бара
Вместимост на резервоара	5 л
Въздушен дебит (капацитет)	136 л/мин
Тегло	10 кг

13 ШУМ

Стойности на звуковото налягане измерени в съответствие с приложимия стандарт. (K=3)

Ниво на звуковото налягане LpA	87 дБ(A)
Ниво на звуковата мощност LwA	97 дБ(A)



ВНИМАНИЕ! Носете индивидуални предпазни средства за слуха (антифони), ако звуковото налягане превиши 85 дБ(A).

14 ГАРАНЦИЯ

- Този продукт има гаранционен срок 36 месеца, който влиза в сила от датата на покупка на първия потребител.
- Тази гаранция покрива всички дефекти на материали и производствени дефекти, но не включва: батерии, зарядни устройства, дефектни части вследствие на нормално износване и изтриване като лагери, четки, кабели и щепсели или аксесоари като свредла, крайници за пробивни инструменти, режещи дискове и т.н., повреди и дефекти произтичащи от неправилна употреба, злоупотреби или направени промени, нито транспортните разходи.
- Повреди и/или дефекти произтичащи от неправилно употреба не се обхващат от тези гаранционни условия.
- Освен това не носим никаква отговорност за телесни наранявания произтичащи от неправилната употреба на инструмента.
- Ремонти могат да бъдат извършвани само от упълномощен потребителски сервизен център за електроинструменти.
- Можете да получите допълнителна информация на номер 00 32 3 292 92 90.
- Всички транспортни разходи ще бъдат поети от потребителя, освен ако писмено не е договорено друго.
- В същото време, не могат да се предявяват претенции по гаранцията, ако повредата на уреда е вследствие от пренебрегване на техническото обслужване или претоварване.
- От гаранцията категорично се изключва повреда, която е в резултат от проникване на течност, много прах, преднамерена повреда (умишлена или поради тотално безгрижие), неподходящо използване (използване за цели, за които уредът не е подходящ), некомпетентно използване (напр. неспазване на инструкциите в ръководството), некомпетентен монтаж, гръмотевичен удар, неправилно напрежение. Този списък не е изчерпателен.
- Приемането на гаранционни претенции никога не може да доведе до удължаване на гаранционния срок, нито до започване на нов гаранционен срок в случай на замяна на устройство.
- Устройствата или детайлите, които са заменени съобразно гаранционните условия, следователно остават собственост на Varo NV.
- Ние си запазваме правото да отхвърлим всяка претенция, в случай че покупката не може да бъде проверена или, когато е ясно, че продуктът не е поддържан правилно. (почистване на вентилационните отвори, редовна поддръжка на карбоновите четки,...)
- Съхранявайте фактурата за покупката като доказателство за датата, на която е направена тя.
- Трябва да върнете недемонтирания инструмент на продавача в приемливо чисто състояние, в оригиналното му лято куфарче, ако устройството има такова, придружавано от доказателството за покупката.

15 ОКОЛНА СРЕДА



За случаите когато машината се нуждае от смяна на части след продължителна употреба, същите да не се изхвърлят в кофите за битови отпадъци, а да се изхвърлят по екологично съобразен начин.

Електротехническите продукти за брак да не се изхвърлят заедно в кофите за домакински отпадъци. Същите да се рециклират, ако има съоръжения за това. За повече подробности по препоръките за рециклиране да се направи запитване до местните власти или до.

16 ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

VARO-Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Белгия декларира, че

Продукт: Безмаслен компресор
Марка: POWERplus
Модел: POWDP7070

е в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на приложимите Европейски директиви, базирани върху прилагането на Европейските хармонизирани стандарти. Всяка неупълномощена модификация на апарата анулира тази декларация.

Европейски директиви (включително техните промени към датата на подписване, ако са приложими):

2011/65/EU		
2006/42/EC		
2014/30/EU		
2000/14/EC	Annex VI	LwA
	Measured	95 dB(A)
	Guaranteed	97 dB(A)
	Notified Body	TÜV SÜD - DE

Европейски хармонизирани стандарти (включително техните промени към датата на подписване, ако са приложими):

EN1012-1 : 2010
EN60204-1 : 2006
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

Съхранител на техническата документация: Филип Ванкеркхов, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Долуподписаният действа от името на Изпълнителния директор на компанията

Mertens Ludo

Регулационни въпроси – мениджър по съответствията
Дата: 01/06/2020



DISCOVER THE ENTIRE PRODUCT RANGE AT
WWW.DUAL-POWER.COM



WWW.VARO.COM
DESIGNED AND MARKETED BY VARO
©copyright by varo

VARO - VIC. VAN ROMPUY nv
JOSEPH VAN INSTRAAAT 9 - 2500 LIER - BELGIUM