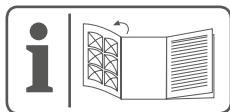


POWX1770

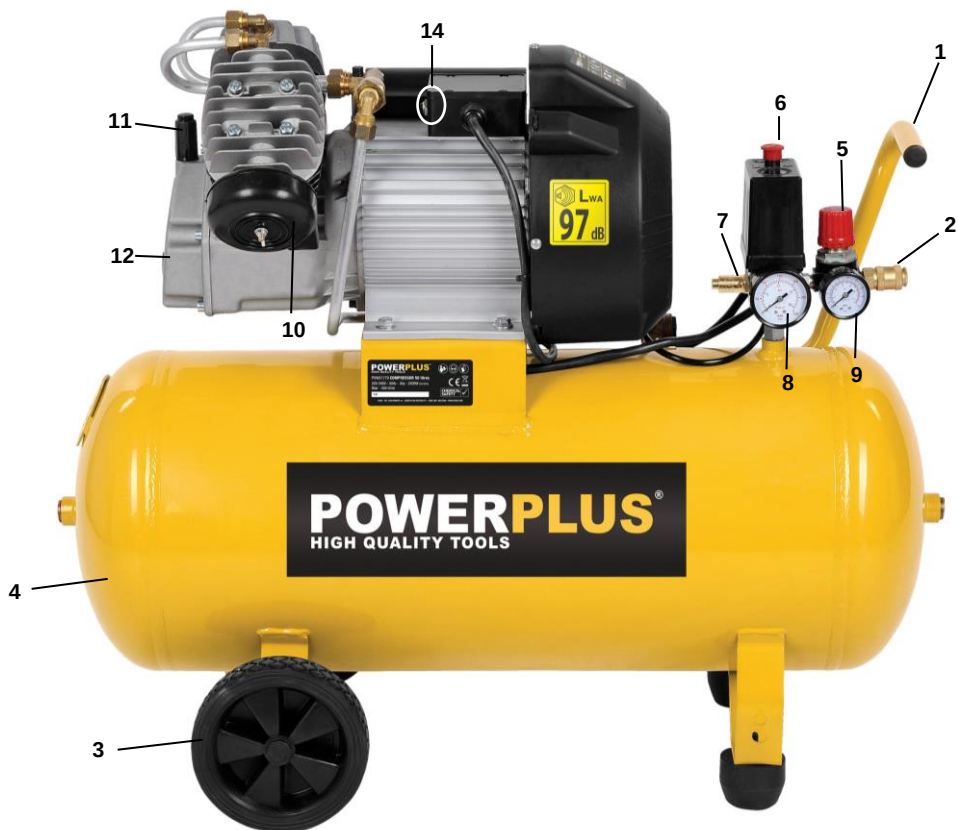


POWERPLUS®
HIGH QUALITY TOOLS

NL · FR · EN · DE · ES · IT · PT · SV · FI · EL · CS · SK



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
SV	SVENSKA	ÖVERSÄTTNING AV DEN URSPRUNGLIGA BRUKSANVISNINGEN
FI	SUOMI	ALKUPERÄISEN OHJEKIRJAN KÄÄNNÖS
EL	Ελληνικά	Μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου οδηγιών
CS	ČESKY	PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ
SK	SLOVENČINA	PREKLAD NÁVODU NA POUŽÍVANIE Z ORIGINÁLU





1	TOEPASSINGSGEBIED	3
2	BESCHRIJVING (FIG. A)	3
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING	3
4	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN	4
5	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	4
5.1	<i>Werkplaats</i>	4
5.2	<i>Elektrische veiligheid</i>	4
5.3	<i>Veiligheid van personen</i>	5
5.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap</i>	5
5.5	<i>Service</i>	6
6	AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR COMPRESSOREN	6
6.1	<i>Verlengsnoeren:</i>	7
7	GEBRUIK	7
7.1	<i>Aanwijzingen voor eerste gebruik</i>	7
7.2	<i>Aansluiten en verwijderen van een luchtslang</i>	7
7.3	<i>Instellen van de werkdruk</i>	7
7.4	<i>Aanwijzingen voor gebruik</i>	8
7.5	<i>In- en Uitschakelen</i>	8
8	REINIGING EN ONDERHOUD	8
8.1	<i>Ontluchten en aftappen van de tank</i>	8
8.2	<i>Olie verversen</i>	9
8.3	<i>Controleren van het oliepeil</i>	9
8.4	<i>Controleren van het veiligheidsventiel</i>	9
8.5	<i>Thermische veiligheid</i>	9
8.6	<i>Controleren en reinigen van de luchtfilters</i>	10
9	STORINGEN	10
9.1	<i>Motor start niet</i>	10
9.2	<i>Compressor geeft geen lucht</i>	10
9.3	<i>Druk is te hoog</i>	10
10	TECHNISCHE GEGEVENS	10

11	GELUID	10
12	GARANTIE	11
13	MILIEU	11

COMPRESSOR MET OLIE 2200W – 3PK – 50L POWX1770

1 TOEPASSINGSGEBIED

Uw compressor werd ontworpen om perslucht te leveren. Het apparaat is niet bestemd voor commercieel 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. Handgreep | 8. Tankdruk |
| 2. Aansluiting voor de luchtslang | 9. Uitlaatdruk |
| 3. Wiel | 10. Luchtfilter |
| 4. Tank | 11. Oliedop |
| 5. Drukregelaar | 12. Peilglas |
| 6. Aan/uit-schakelaar | 13. Wateruitlaatklep |
| 7. Veiligheidsklep | 14. Thermische beveiliging |

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 compressor
1 handleiding
Wielen
Voetjes
Schroeven

Bouten
Filters
Veiligheidsklep
Tankcertificaten



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:

	Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.		Opgelet: hete oppervlakken!
	Lees vóór gebruik aandachtig de handleiding door.		Gevaar voor automatisch starten.
	Conform de essentiële eisen van de Europese richtlijn(en).		Gevaarlijke spanning!
	Oogbescherming verplicht.		Het dragen van beschermingsschoenen wordt aangeraden.
	De straal mag niet gericht worden naar personen, dieren, onder spanning staande toestellen of naar het apparaat zelf.		Hou andere personen en dieren weg uit het werkgebied.

5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

WAARSCHUWING! Neem alle voorschriften en veiligheidswaarschuwingen door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. Bewaar de veiligheidswaarschuwingen en de instructies als referentie voor later. 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 opgeruimd en goed verlicht. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gassen of stof 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. Aflleiding kan ervoor zorgen dat u de controle over het toestel verliest.

5.2 Elektrische veiligheid

- Controleer altijd 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 geaarde apparaten. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het risico op elektrische schokken afnemen.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde 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.

- Beschadig het snoer niet. 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 schroefsleutels 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. Elektrisch gereedschap zal beter presteren en veiliger werken wanneer het wordt gebruikt in situaties waarvoor het dient.
- 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. Deze 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 op verkeerd uitgelijnde of vastgelopen bewegende onderdelen, breuk of andere defecten die de werking van het gereedschap zouden kunnen beïnvloeden. Elektrisch gereedschap dat defect is moet hersteld worden. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Hou snijgereedschap scherp en zuiver. Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap 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 er zeker van dat het apparaat aan de veiligheidseisen blijft voldoen.

6 AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR COMPRESSOREN

- Wees voorzichtig bij het gebruik van perslucht. Richt de luchtstroom nooit op mensen of dieren. Draag bij voorkeur een veiligheidsbril. Gebruik perslucht niet om kleding schoon te maken.
- Perslucht is niet geschikt om in te ademen.
- Overschrijd de maximale werkdruk niet.
- Verricht geen aanpassingen aan de machine waardoor de maximale werkdruk kan worden overschreden.
- Overschrijd nooit de maximaal toelaatbare druk van de op de machine aan te sluiten apparaten of de met de machine op te pompen artikelen.
- Gebruik de machine niet bij een omgevingstemperatuur lager dan +5 °C.
- Gebruik de machine uitsluitend in een droge, goed geventileerde omgeving, indien de machine wordt gebruikt voor het spuiten van ontvlambare materialen, plaats de machine dan boven de wind en op een veilige afstand
- Verplaats de machine uitsluitend aan de handgreep. Trek nooit aan een aangekoppelde luchtslang om de machine te verplaatsen.
- De werkende onderdelen van de machine kunnen tijdens het gebruik heet worden. Laat de machine na gebruik afkoelen.
- Gebruik nooit benzine of andere ontvlambare middelen om de machine schoon te maken. Dampen in de machine kunnen door een vonk ontstoken worden en de machine tot ontploffing brengen.
- Indien de tank lekt, schakel de machine dan onmiddellijk uit. Laat de machine repareren door een bevoegd technicus.
- Zorg dat de machine is uitgeschakeld, de stekker uit het stopcontact is genomen en de tank drukloos is voordat u foutopsporing of onderhoudswerkzaamheden verricht, of wanneer de machine niet in gebruik is.
- Na ieder gebruik moet de tank worden ontluicht en het in de tank verzamelde vocht worden afgetapt. Niet aftappen van de tank kan leiden tot lekkage en zorgt voor een gevaarlijke situatie.
- Bewaar deze handleiding bij uw compressor.

6.1 Verlengsnoeren:

We raden het niet aan om dit product op een verlengsnoer aan te sluiten omdat dit tot krachtverlies en oververhitting van de motor zou kunnen leiden. In plaats van een verlengsnoer wordt er beter een bijkomende luchtslang gebruikt. Verkeerd gebruik van verlengsnoeren kan tot een inefficiënte werking van het toestel leiden, wat tot oververhitting kan leiden. Zorg ervoor dat de geleiderdiameter van uw verlengsnoer voldoende groot is, zodat de nodige stroom naar de motor kan lopen. Het gebruik van een verlengsnoer dat zwaar genoeg is uitgevoerd om de stroom te transporteren die door het gereedschap wordt gevraagd is erg belangrijk, vooral wanneer de netaansluiting zich op grote afstand bevindt. Een te licht verlengsnoer zal spanningsverlies veroorzaken, wat tot het niet starten of krachtverlies kan leiden en de motor kan laten oververhitten.

7 GEBRUIK

7.1 Aanwijzingen voor eerste gebruik.

Nadat u de compressor uit de verpakking hebt gehaald en nadat u hebt gecontroleerd dat hij in perfecte staat verkeert, kunt u de volgende bewerkingen uitvoeren.

- Monteer de bijgeleverde wielen.
- Haal de beschermdoppen uit de cilinderkoppen en draai hierin de luchtfilters
- Gelieve de oliedop te verwijderen en olie toe te voegen alvorens te starten.

7.2 Aansluiten en verwijderen van een luchtslang



De machine is voorzien van snelkoppelingen voor het aansluiten van 1 luchtslang.

- Druk het aansluitstuk op de luchtslang in de aansluiting.
- Controleer of de luchtslang goed vastzit

Voor het verwijderen van een luchtslang gaat u als volgt te werk:

- Druk het aansluitstuk op de luchtslang verder in de aansluiting .
- Trek de kraag op de aansluiting naar achteren.
- Trek het aansluitstuk uit de aansluiting,
- Laat de kraag los.



Neem voor het aansluiten of verwijderen van een luchtslang altijd de netstekker uit het stopcontact

7.3 Instellen van de werkdruk

De ingestelde werkdruk kunt u aflezen op de manometer

- Draai de instelknop rechtsom om de werkdruk te verhogen.
- Draai de instelknop linksom om de werkdruk te verlagen.



Overschrijd nooit de maximale werkdruk van de aangesloten apparaten.

7.4 Aanwijzingen voor gebruik

- Controleer of de tank is afgetapt en ontlucht is
- Controleer het oliepeil.
- Controleer de werking van het veiligheidsventiel
- Controleer of de luchtslang goed is aangebracht
- Schakel de machine in en laat de machine tankdruk opbouwen.
- Zodra de tankdruk is bereikt schakelt de motor automatisch uit
- De motor schakelt automatisch weer in zodra de tankdruk te laag wordt
- Schakel na gebruik de machine uit. Ontlucht de tank en tap het in de tank verzamelde vocht af.

7.5 In- en Uitschakelen

- Om de machine in te schakelen, trekt u de aan/uit schakelaar uit



- Om de machine uit te schakelen, drukt u de aan / uit schakelaar in

8 REINIGING EN ONDERHOUD

- Reinig buitenkant van machine met een vochtige doek.
- Controleer de machine regelmatig op eventuele beschadigingen en lekkage.

8.1 Ontluchten en aftappen van de tank

U dient de tank na ieder gebruik te ontluchten en het in de tank verzamelde vocht af te tappen.

- Kantel het toestel naar achter om toegang te krijgen tot de wateraflaatschroef.
- Draai de schroef voorzichtig los zodat de tank langzaam wordt ontlucht.
- Kantel de machine naar voor en laat het water uit de tank weglopen. Beweeg een paar keer met de tank zodat alle vocht uit de tank wegloopt.
- Draai de schroef stevig vast.



Zorg altijd dat al het vocht uit de tank is afgetapt. Draai het aftappunt nooit volledig dicht indien u de machine achterlaat in een ruimte waar het kouder wordt dan 0°C

8.2 Olie verversen

U dient de olie in de pomp na de eerste 50 gebruiksuren te verversen, en vervolgens na iedere 200 uur of om de 3 maanden:

Plaats een opvangbak onder het peilglas.

- Verwijder de plug van het vulpunt. (1)
- Verwijder de schroef van het aftappunt. (2)
- Kantel de machine enigszins achterover om alle olie te verwijderen.
- Breng de schroef weer aan en draai hem stevig vast.
- Vul het pomphuis met standaard compressorolie tot het niveau gelijk is aan de stip op het peilglas
- Breng de plug weer aan.

8.3 Controleren van het oliepeil

U dient het oliepeil voor ieder gebruik te controleren.

- Het niveau dient gelijk te staan aan de stip op het peilglas.
- Indien het niveau onder het peil is, vult u olie bij.

8.4 Controleren van het veiligheidsventiel

U dient de werking van het veiligheidsventiel voor ieder gebruik te controleren.

- Zorg dat de tank drukloos is. De manometer moet 0 bar aangeven.
- Trek een aantal malen aan de ring. De pen dient vrij te bewegen.



Gebruik de machine niet als de pen in het veiligheidsventiel niet vrij kan bewegen. Verricht geen aanpassingen aan het veiligheidsventiel.

8.5 Thermische veiligheid

- Bij oververhitting of overbelasting springt de machine automatisch af
- Wacht aan aantal minuten, om zo de machine af te laten koelen
- Nadien kan je op de knop drukken om terug te beginnen werken.

8.6 Controleren en reinigen van de luchtfilters

U dient de luchtfilters elke 3 maanden te controleren.



- Laat de machine afkoelen.
- Trek het luchtfilterdeksel van het filter.
- Reinig het filter met droge lucht. Indien nodig vervangt u het filter.
- Duw het luchtfilterdeksel terug op het filter.

9 STORINGEN

Als de machine niet naar behoren werkt. Volg dan onderstaande instructies om het probleem te verhelpen. Kunt u de storing niet zelf verhelpen, neem dan contact op met uw leverancier.

9.1 Motor start niet

- Controleer of de aan / uit schakelaar in de stand "ON" staat.
- Controleer of de netspanning overeenkomt met de op het typeplaatje van de machine vermelde spanning.
- Controleer of de zekeringen in de meterkast intact zijn.
- Controleer of er geen verlengsnoeren gebruikt worden die niet voldoen aan de geldende voorschriften.
- Controleer of de werkomgeving niet te koud is.

9.2 Compressor geeft geen lucht

- Controleer of de drukregelaar goed is afgesteld.

9.3 Druk is te hoog

- Controleer of de slang op het juiste ventiel is aangesloten.
- Stel de druk opnieuw af.

10 TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	220-240 V~
Frequentie	50 Hz
Opgenomen vermogen	2200 W / 3 pk
Toerental	2800 min-1
Werkdruk	9 bar / 131 PSI
Tankinhoud	50 l
Luchtdebiet (capaciteit)	356 l/min
Gewicht	45 kg
Cilinders	2
Smering	Ja

11 GELUID

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

Lpa (Geluidsdrukniveau)	75 dB(A)
Lwa (Geluidsprestatieniveau)	97 dB(A)



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

12 GARANTIE

- Dit product is, conform de wettelijke reglementeringen, 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 (propere ventilatiesleuven, regelmatig vervangen koolborstels, ...).
- 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.

13 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.

Afval geproduceerd door elektrische machines mag niet op dezelfde manier behandeld worden als 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.

1	UTILISATION	3
2	DESCRIPTION (FIG. A)	3
3	LISTE DES PIECES 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 SUPPLÉMENTAIRES POUR LES COMPRESSEURS.	6
6.1	<i>Rallonges :</i>	6
7	CONSIGNES D'UTILISATION	7
7.1	<i>Indications avant première utilisation.</i>	7
7.2	<i>Raccord et retrait du tuyau à air</i>	7
7.3	<i>Setting the operating pressure</i>	7
7.4	<i>Réglage de la pression d'opération</i>	7
7.5	<i>Mise en marche et arrêt</i>	7
8	NETTOYAGE ET ENTRETIEN	8
8.1	<i>Dégazage et purge du réservoir</i>	8
8.2	<i>Vidange de l'huile</i>	8
8.3	<i>Contrôle du niveau d'huile</i>	8
8.4	<i>Comment vérifier la soupape de sécurité</i>	9
8.5	<i>Sécurité thermique</i>	9
8.6	<i>Contrôle et nettoyage du filtre à air</i>	9
9	DEPANNAGE	9
9.1	<i>Le moteur ne démarre pas</i>	9
9.2	<i>Le compresseur ne fournit pas d'air</i>	9
9.3	<i>La pression est trop élevée</i>	9
10	DONNEES TECHNIQUES	10

11	BRUIT	10
12	GARANTIE	11
13	ENVIRONNEMENT	11

COMPRESSEUR 2200 W – 3 CH – 50 L - HUILE POWX1770

1 UTILISATION

Votre compresseur est conçu pour fournir de l'air comprimé. Il n'est pas conçu pour une utilisation industrielle.



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. Poignée | 8. Pression du réservoir |
| 2. Raccord du flexible d'air | 9. Pression de sortie |
| 3. Roue | 10. Filtre à air |
| 4. Réservoir | 11. Capuchon du réservoir d'huile |
| 5. Commande de pression | 12. Tube de niveau |
| 6. Interrupteur marche/arrêt | 13. Soupape d'évacuation de l'eau |
| 7. Soupape de sécurité | 14. Dispositif de sécurité thermique |

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
1 manuel
Roues
Pieds
Vis

Boulons
Filtres
Soupape de sécurité
Certificats du réservoir



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:

	Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériels.		Avertissement : surfaces chaudes!
	Lire attentivement le manuel avant d'utiliser l'appareil.		Risque de démarrage automatique.
	Conformément aux principales exigences de la/des directive(s) Européenne(s).		Tension électrique dangereuse!
	Le port des lunettes de protection est obligatoire.		Port chaussures de protection recommande.
	Le jet ne doit pas être dirigé vers des personnes, des animaux, des appareils sous tension ou l'appareil lui-même.		Maintenir toute personne et tout animal en dehors de la zone de travail.

5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Attention, tous les avertissements et consignes de sécurité doivent être lus ! Un non-respect des avertissements et des consignes peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et consignes de sécurité 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, contenant par exemple des liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles de provoquer l'embrasement 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'endommagez pas le cordon d'alimentation. Ne l'utilisez pas pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique 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 un usage extérieur 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 (DCR). L'utilisation d'un DCR réduit le risque de décharge.

5.3 Sécurité des personnes

- Soyez attentif. Faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. 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 individuel ainsi que des lunettes de protection en toutes circonstances. Le port d'un équipement de protection individuel tel que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protections auditives, selon l'usage de l'outil électrique, réduit le risque de 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 tendez pas les bras trop loin. 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 de l'outil électrique. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces 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 consignes 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 de coupe ou autres en respectant ces consignes 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 SUPPLÉMENTAIRES POUR LES COMPRESSEURS.

- Soyez prudent lorsque vous utilisez de l'air comprimé. Ne pointez jamais l'outil en direction de personnes ou d'animaux. Le port de lunettes de sécurité est recommandé. N'utilisez pas d'air comprimé pour nettoyer des vêtements.
- L'air comprimé ne doit pas être inhalé.
- N'excédez pas la pression maximale d'opération,
- N'effectuez pas d'ajustages sur la machine qui risquent de causer un excès de la pression maximale d'opération.
- N'excédez jamais la pression maximale admise de l'outil à raccorder ou des objets qui doivent être gonflés avec cette machine.
- N'utilisez pas la machine dans une température ambiante en dessous de +5°C.
- N'utilisez la machine qu'à l'extérieure, dans des endroits bien secs et aérés. Si la machine est utilisée pour la pulvérisation de substances inflammables, posez la machine face au vent et à une distance suffisante.
- Ne déplacez la machine qu'en soulevant la manette. Ne tirez jamais un tuyau à air attaché pour déplacer la machine.
- Les pièces actives de la machine peuvent devenir chaudes pendant l'opération. Faites refroidir la machine après utilisation.
- N'utilisez jamais d'essence ni d'autres liquides inflammables pour nettoyer l'outil. Toute vapeur présente dans l'outil peut s'enflammer par une étincelle et faire exploser l'outil.
- Si le réservoir fuit, débranchez immédiatement la machine. Faites réparer la machine par un technicien agréé.
- Assurez-vous que la machine est mise hors service et débranchée et que le réservoir est sans pression avant de résoudre des problèmes ou de faire de l'entretien, ou lorsque la machine n'est pas utilisée.
- Après chaque usage le réservoir doit être dégazé et l'humidité dans le réservoir doit être évacuée. Si le réservoir n'est pas vide, cela risque de causer des fuites et des situations dangereuses.
- Gardez ce manuel avec votre compresseur.

6.1 Rallonges :

Nous ne recommandons pas l'utilisation d'une rallonge avec cet appareil étant donné que cela pourrait entraîner une perte de puissance et une surchauffe du moteur. Un tuyau à air supplémentaire doit être utilisé à la place d'une rallonge. Une utilisation incorrecte des rallonges peut entraîner un fonctionnement inefficace de l'outil, ce qui peut entraîner une surchauffe. Vérifiez que votre rallonge a la puissance nécessaire pour permettre une alimentation suffisante jusqu'au moteur. L'utilisation d'une rallonge suffisamment puissante pour transmettre le courant nécessaire à l'outil est très importante, en particulier lorsque la source d'alimentation est très éloignée. Une rallonge de puissance insuffisante entraîne une chute de la tension de secteur, l'absence de démarrage, une perte de puissance et une surchauffe du moteur.

7 CONSIGNES D'UTILISATION**7.1 Indications avant première utilisation.**

Après avoir retiré le compresseur de son emballage et après vous être assuré qu'il est en parfait état, veuillez procéder aux opérations suivantes :

- Monter les roues livrées simultanément.
- Les bouchons en plastique sur le côté des pompes doivent être remplacés par les filtres à air fournis.
- Vous devez retirer le bouchon d'huile et ajouter de l'huile avant la mise en marche.

7.2 Raccord et retrait du tuyau à air

La machine est pourvue d'accouplements rapides pour le raccord d'un tuyau à air.

- Poussez la pièce de raccord du tuyau à air dans le raccord.
- Vérifiez si le tuyau à air est correctement branché.

Pour enlever le tuyau à air, procédez comme suit :

- Poussez la pièce de raccord du tuyau à air plus profondément dans le raccord.
- Tirez le collet sur le raccord vers l'arrière.
- Retirez la pièce de raccord de la connexion.
- Relâchez le collet.



Avant de raccorder ou d'enlever un tuyau à air, débranchez toujours la machine de la prise murale.

7.3 Setting the operating pressure

La pression d'opération réglée est indiquée sur le manomètre.

- Tournez le bouton d'ajustage vers la droite pour augmenter la pression d'opération.
- Tournez le bouton d'ajustage vers la gauche pour réduire la pression d'opération.



N'excédez jamais la pression maximale d'opération de l'outil connecté.

7.4 Réglage de la pression d'opération

- Vérifiez si le réservoir est dégagé et purgé.
- Vérifiez le niveau d'huile.
- Vérifiez le fonctionnement de la soupape de sécurité.
- Vérifiez si le tuyau à air est correctement branché.
- Mettez la machine en marche et faites remonter la pression dans le réservoir.
- Dès que la pression du réservoir a été remontée, le moteur s'arrête automatiquement.
- Le moteur démarre automatiquement dès que la pression du réservoir devient trop basse.
- Après utilisation, mettez la machine hors service. Dégazez le réservoir et purgez l'humidité dans le réservoir.

7.5 Mise en marche et arrêt

- Pour mettre la machine en marche, tirez sur l'interrupteur marche/arrêt.



- Pour arrêter la machine, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt.

8 NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Nettoyez l'extérieur de la machine avec un chiffon humide.
- Contrôlez régulièrement la machine quant à la présence d'éventuels dommages et fuites.

8.1 Dégazage et purge du réservoir

Après chaque usage le réservoir doit être dégazé et l'humidité dans le réservoir doit être drainée.

- Tournez la machine vers l'arrière pour accéder à la soupape de refoulement d'eau.
- Dévissez la vis soigneusement de façon que le réservoir soit dégaze en coulant.
- Tournez la machine vers l'avant et laissez l'humidité s'évacuer du réservoir. Déplacez de temps en temps le réservoir de sorte que toute l'humidité puisse s'évacuer du réservoir.
- Serrez bien la vis.



Prenez toujours soin que toute l'humidité soit drainée du réservoir. Ne fermez jamais complètement l'orifice de prélèvement si vous quittez la machine dans un endroit plus froid que 0 °C.

8.2 Vidange de l'huile



L'huile dans la pompe doit être vidangée après les premières 50 heures d'opération, et ensuite toutes les 200 heures ou tous les 3 mois.

- Posez un bac de récupération en dessous du voyant du niveau.
- Retirez le bouchon de l'orifice de remplissage.
- Retirez la vis du voyant du niveau.
- Basculez la machine légèrement vers l'arrière pour enlever toute l'huile.
- Remettez la vis et serrez-la fermement.
- Remplissez le boîtier de la pompe avec de l'huile pour compresseur standard jusqu'à ce que le niveau égale le point sur le tube à niveau.
- Remplacez le bouchon.

8.3 Contrôle du niveau d'huile



- Vérifiez le niveau d'huile avant chaque utilisation.
- Le niveau doit être égal au point sur le tube à niveau.
- Si le niveau se trouve en dessous de ce marquage, ajoutez de l'huile.

8.4 *Comment vérifier la soupape de sécurité*



Vérifiez le fonctionnement de la soupape de sécurité avant chaque utilisation.

- Prenez soin que le réservoir est sans pression. Le manomètre doit indiquer 0 bar.
- Tirez l'anneau plusieurs fois. La broche ne doit pas être bloquée.



N'utilisez pas la machine si la broche dans la soupape de sécurité ne peut pas bouger librement. N'effectuez pas d'ajustages sur la soupape de sécurité

8.5 *Sécurité thermique*



- En cas de surchauffe ou de surcharge, la machine s'arrête automatiquement.
- Attendez quelques minutes afin de laisser la machine se refroidir.
- Ensuite, vous pouvez appuyer sur le bouton et continuer à travailler.

8.6 *Contrôle et nettoyage du filtre à air*



Vérifier le filtre à air tous les 3 mois.

- Faites refroidir la machine.
- Retirez le bouchon du filtre à air.
- Nettoyez le filtre avec de l'air sec. Si nécessaire, remplacez le filtre.
- Remettez en place le bouchon du filtre à air.

9 DEPANNAGE

Si la machine ne fonctionne pas correctement, suivez les instructions ci-dessous pour résoudre le problème. Si vous n'arrivez pas à résoudre le problème vous-même, contactez votre concessionnaire.

9.1 *Le moteur ne démarre pas*

- Vérifiez si l'interrupteur de marche/arrêt se trouve bien en position « ON ».
- Vérifiez si le voltage mentionné sur la plaque signalétique de la machine correspond bien à la tension de secteur présente sur lieu.
- Vérifiez si les fusibles dans l'armoire électrique ont sauté.
- Vérifiez si les rallonges utilisées répondent bien aux réglementations applicables.
- Vérifiez si l'environnement de travail n'est pas trop froid.

9.2 *Le compresseur ne fournit pas d'air*

- Vérifiez si le régulateur de pression a été ajusté correctement.

9.3 *La pression est trop élevée*

- Vérifiez si le tuyau est branché sur la bonne soupape.
- Réglez à nouveau la pression.

10 DONNEES TECHNIQUES

Tension nominale	220-240 V~
Fréquence nominale	50 Hz
Puissance nominale	2200 W / 3 ch
Vitesse de rotation	2800 min ⁻¹
Pression nominale	9 bar / 131 PSI
Capacité du réservoir	50 l
Débit d'air (capacité)	356 l/min
Poids	45 kg
Cylindre	2
Lubrifié	Oui

11 BRUIT

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

Pression acoustique L _{pA}	75 dB(A)
Puissance acoustique L _{wA}	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.

12 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 (délibéré 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.

13 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.

1	APPLICATION	3
2	DESCRIPTION (FIG A)	3
3	PACKAGE CONTENT LIST	3
4	SYMBOLS	4
5	GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS	4
5.1	<i>Working area</i>	4
5.2	<i>Electrical safety</i>	4
5.3	<i>Personal safety</i>	5
5.4	<i>Power tool use and care</i>	5
5.5	<i>Service</i>	5
6	ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR COMPRESSORS	6
6.1	<i>Extension cords</i>	6
7	OPERATING INSTRUCTIONS	6
7.1	<i>Instructions before use</i>	6
7.2	<i>Connecting and removing the air hose</i>	7
7.3	<i>Setting the operating pressure</i>	7
7.4	<i>Instructions for use</i>	7
7.5	<i>Switching on and off</i>	8
8	CLEANING AND MAINTENANCE	8
8.1	<i>Venting and bleeding the tank</i>	8
8.2	<i>Changing the oil</i>	8
8.3	<i>Checking the oil-level</i>	9
8.4	<i>Checking the safety valve</i>	9
8.5	<i>Thermal Safety</i>	9
8.6	<i>Checking and cleaning the air filter</i>	9
9	TROUBLE-SHOOTING	10
9.1	<i>Engine does not start</i>	10
9.2	<i>Compressor does not supply air</i>	10
9.3	<i>Pressure is too high</i>	10
10	TECHNICAL DETAILS	10

11	NOISE	10
12	WARRANTY	11
13	ENVIRONMENT	11

COMPRESSOR 2200W – 3PK – 50L - OIL POWX1770

1 APPLICATION

Your compressor has been designed to supply compressed air. It is not designed for commercial 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. Handle | 8. Tank pressure |
| 2. Air hose connection | 9. Outlet pressure |
| 3. Wheel | 10. Air filter |
| 4. Tank | 11. Oil cap |
| 5. Pressure control | 12. Gauge glass |
| 6. On/off switch | 13. Water outlet valve |
| 7. Safety valve | 14. Thermal safety |

3 PACKAGE CONTENT LIST

- Remove all packaging materials.
- Remove remaining packing and package inserts (if included).
- Check that the package contents are complete.
- Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damage.
- Keep the packing materials as far as possible till the end of the warranty period. Dispose it into your local waste disposal system afterwards.



WARNING: Packaging materials are not toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!

1 x compressor
1 x Manual
Wheels
Feet
Screws

Bolts
Filters
Safety valve
Tank certificates



If any parts are missing or damaged, please contact your dealer.

4 SYMBOLS

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

	Denotes risk of personal injury or damage to the tool.		Warning: hot surfaces!
	Read manual before use		Risk for automatic start-up.
	In accordance with essential requirements of the European directive(s)		Dangerous voltage!
	Wear eye protection		Wearing of protective shoes advised
	The jet must not be directed at persons, pets, live electrical equipment or the appliance itself.		Keep the area of operation clear of all persons and pets

5 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Read all safety warnings and instructions. Failure to heed warnings and follow instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Keep safety warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the safety warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery- operated (cordless) power tool.

5.1 Working area

- Keep working area clean and well lit. Untidy and dark areas can lead to accidents.
- Do not operate power tools in potentially explosive surroundings, for example, in the presence of inflammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders at a distance when operating a power tool. Distractions can cause you to lose control of it.

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 adapter plugs with earthed power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of an electric shock.
- Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, kitchen ranges and refrigerators. There is an increased risk of an electric shock if your body is earthed.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. If water gets inside a power tool, it will increase the risk of an electric shock.
- Do not damage the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of an electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cable suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of an electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a power supply protected by a residual current device (RCD). Using an RCD reduces the risk of an 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 when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention when operating a power tool may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Using safety equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, a hard hat, or hearing protection whenever it is needed will reduce the risk of personal injury.
- Avoid accidental starts. Ensure the switch is in the off position before inserting the plug. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools when the switch is in the on position makes accidents more likely.
- Remove any adjusting keys or spanners before turning on the power tool. A spanner or key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not reach out too far. Keep your feet firmly on the ground at all times. This will enable you retain control over the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from the power tool. Loose clothes, jewellery or long hair can become entangled in the moving parts.
- If there are devices for connecting dust extraction and collection facilities, please ensure that they are attached and used correctly. Using such devices can reduce dust-related hazards.

5.4 Power tool use and care

- Do not expect the power tool to do more than it can. Use the correct power tool for what you want to do. A power tool will achieve better results and be safer if used in the context for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch cannot turn it on and off. A power tool with a broken switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store power tools, when not in use, out of the reach of children and do not allow people who are not familiar with the power tool or these instructions to operate it. Power tools are potentially dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or jammed moving parts, breakages or any other feature that might affect the operation of the power tool. If it is damaged, the power tool must be repaired. Many accidents are caused by using poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and cutting tools, 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 which needs to be done. Using a power tool in ways for which it was not intended can lead to potentially hazardous situations.

5.5 Service

- Your power tool should be serviced by a qualified specialist using only standard spare parts. This will ensure that it meets the required safety standards.

6 ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR COMPRESSORS

- Be cautious when using compressed air. Never aim the air flow at people or animals, preferably wear safety glasses. Do not use compressed air to clean clothing.
- Compressed air is not suitable to inhale.
- Do not exceed the maximum operating pressure.
- Do not perform any adjustments to the machine because of which the maximum operating pressure may be exceeded.
- Never exceed the maximum allowed pressure of the equipment to be connected or the items to be inflated with this machine.
- Do not use the machine in an ambient temperature below 5 °C.
- Only use the machine outside in dry, well-ventilated surroundings. If the machine is used for the spraying of inflammable substances, place the machine upwind and at a safe distance.
- Only move the machine by lifting the handle. Never pull an attached air hose to move the machine.
- The working parts of the machine can become hot during operation. Let the machine cool down after use.
- The machine is equipped with a thermal safety system
- Never use gasoline or other flammable liquids to clean the tool. Vapours in the tool can be ignited by a spark and cause the tool to explode.
- If the tank leaks, switch off the machine immediately. Have the machine repaired by an authorized technician.
- Make sure that the machine is switched off and unplugged and that the tank is pressure free before troubleshooting or servicing, or when the machine is not used.
- After each use the tank must be vented and the moisture collected in the tank must be bled. Not bleeding the tank can lead to leakage and may cause a dangerous situation.
- Keep this manual with your compressor.

6.1 Extension cords:

We do not recommend the use of an extension cord with this product as this may result in the loss of power and overheating of the motor. An additional air hose should be used instead of an extension cord. Improper use of extension cords may cause inefficient operation of tool, which can result in overheating. Be sure your extension cord is rated to allow sufficient flow to motor. Use of an extension cord heavy enough to carry the current the tool will draw is very important. Especially when the power source is of great distance. An extension cord that is insufficient will cause a drop in line voltage, resulting in not starting, power loss and causing the motor to overheat.

7 OPERATING INSTRUCTIONS

7.1 Instructions before use.

After removing the compressor from its packaging and if you are certain that it is in perfect condition, then you can carry out the following operations:

- Assemble the supplied wheels.
- Plastic caps at the side of the pumps, must be replaced by the supplied air filters
- You have to remove the oil cap and add oil before starting

7.2 Connecting and removing the air hose

The machine has been provided with quick couplings for the attachment of 1 air hose.

- Press the connecting piece of the air hose into the connection.
 - Check whether the air hose is connected properly.
- To remove an air hose, proceed as follows:
- Press the connecting piece of the air hose further into the connection.
 - Pull the collar on the connection backward.
 - Pull out the connecting piece from the connection.
 - Release the collar



Before connecting or removing an air hose, always pull the plug from the power supply.

7.3 Setting the operating pressure

The set operating pressure can be read from the gauge.

- Turn the adjusting knob to the right to increase the operating pressure.
- Turn the adjusting knob to the left to reduce the operating pressure.



Never exceed the maximum operating pressure of the equipment connected.

7.4 Instructions for use

- Check if the tank is vented and bled.
- Check the oil-level.
- Check the operation of the safety valve.
- Check whether the air hose is connected properly.
- Switch on the machine and allow the pressure in the tank to build up.
- 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.
- After use, switch off the machine. Vent the tank and bleed the moisture collected in the tank.

7.5 Switching on and off

- To switch on the machine, pull the on/off switch.
- To switch off the machine, press the on/ off switch.

8 CLEANING AND MAINTENANCE

- Clean the outside of the machine with a moist cloth.
- Regularly check the machine for possible damages and leakage.

8.1 Venting and bleeding the tank

After each use the tank must be vented and the moist collected in the tank must be drained.

- Turn the machine backwards to gain access to the water outlet valve.
- Loosen the screw carefully in such a way that the tank is vented fluently.
- Turn the machine forward and let the moist flow from the tank. Move the tank a few times so that all moist can flow from the tank.
- Tighten the screw securely.



Always make sure that all the moist has been drained from the tank. Never fully close the water outlet valve if you leave the machine in an area colder than 0 °C.

8.2 Changing the oil

The oil in the pump must be changed after the first 50 operating hours, and then after every 200 hours or 3 months,



- Place a receiving bin under the gauge glass.
- Remove the plug from the filling-point.
- Remove the screw from the gauge glass.
- Turn the machine slightly backwards to remove all oil.
- Re-insert the screw and tighten it securely.
- Fill the pump housing with standard compressor oil until the level is equal to the dot on the gauge glass.
- Replace the plug.

8.3 Checking the oil-level

Check the oil-level prior to each use.

- The level must be equal to the red dot on the gauge glass.
- If the level is below the mark, refill the oil.

8.4 Checking the safety valve

Check the operation of the safety valve prior to each use.



- Make sure that the tank is pressure free. The pressure gauge must indicate 0 bar.
- Pull the ring a number of times. The pin should move freely.



Do not use the machine if the pin in the safety valve cannot move freely. Do not perform any adjustments to the safety valve.

8.5 Thermal Safety

- The machine shuts off automatically in the event of overheating or overload
- Wait a few minutes to allow the machine to cool
- Later, you can push the button to begin again

8.6 Checking and cleaning the air filter

Check the air filter every 3 months.



- Let the machine cool down.
- Pull the air filter cap from the filter.
- Clean the filter with dry air. If necessary replace the filter.
- Pull the air filter cap back into the filter.

9 TROUBLE-SHOOTING

If the machine does not work correctly, follow the directions below to solve the problem. If you can't solve the problem yourself, contact your dealer.

9.1 *Engine does not start*

- Check that the on/off switch is in the "ON" position.
- Check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate of the machine.
- Check that the fuses in the meter cupboard are intact.
- Check that no extension cords are used that do not comply with the applicable regulations.
- Check that the work environment is not too cold.

9.2 *Compressor does not supply air*

- Check that the pressure regulator is adjusted correctly.

9.3 *Pressure is too high*

- Check if the hose is connected to the correct valve.
- Re-adjust the pressure.

10 TECHNICAL DETAILS

Rated voltage	220-240 V~
Rated frequency	50 Hz
Rated Power	2200 W / 3 pk
Rotation speed	2800 min-1
Rated Pressure	9 bar / 131 PSI
Tank capacity	50 l
Air debit (capacity)	356 l/min
Weight	45 kg
Cylinder	2
Lubricated	Yes

11 NOISE

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

Acoustic pressure level LpA	75 dB(A)
Acoustic power level LwA	97 dB(A)



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

12 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 authorized customer service center 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.

13 ENVIRONMENT

Should your appliance need replacement after extended use, do not dispose of it with the household refuse, but 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.

1	EINSATZBEREICH	3
2	BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)	3
3	VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSGEHÄLTES	3
4	ERKLÄRUNG DER SYMBOLE	4
5	ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE	4
5.1	Arbeitsplatz	4
5.2	Elektrische Sicherheit	4
5.3	Sicherheit von Personen	5
5.4	Der Gebrauch und die Pflege von elektrisch betriebenen Geräten	5
5.5	Wartung	6
6	ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR KOMPRESSOREN	6
6.1	Verlängerungskabel	7
7	HINWEISE ZUM BETRIEB	7
7.1	Vor der Inbetriebnahme	7
7.2	Anschließen und Entfernen eines Luftschlauchs	7
7.3	Einstellen des Betriebsdrucks	7
7.4	Hinweise für den Gebrauch	8
7.5	Ein- und Ausschalten	8
8	REINIGUNG UND WARTUNG	8
8.1	Lüften und Entleeren des Tanks	8
8.2	Ölwechsel	9
8.3	Überprüfung des Ölstands	9
8.4	Überprüfung des Sicherheitsventils	9
8.5	Thermische Schutzschaltung	10
8.6	Überprüfung und Reinigung des Luftfilters	10
9	FEHLERBESEITIGUNG	10
9.1	Der Motor startet nicht	10
9.2	Der Kompressor erzeugt keinen Druck	10
9.3	Der Druck ist zu hoch	10

10	TECHNISCHE DATEN	10
11	SCHALLEMISSION	11
12	GARANTIE	11
13	UMWELT	12

KOMPRESSOR 2200W – 3PS – 50L - ÖL POWX1770

1 EINSATZBEREICH

Dieser Kompressor ist zur Erzeugung von Druckluft bestimmt. Das Gerät ist nicht für den professionellen Einsatz ausgelegt.



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. Griff | 8. Tankdruck |
| 2. Anschluss Luftschlauch | 9. Ausgangsdruck |
| 3. Rad | 10. Luftfilter |
| 4. Tank | 11. Öldeckel |
| 5. Druckregler | 12. Schauglas |
| 6. Ein-/Aus-Schalter | 13. Wasserablassventil |
| 7. Sicherheitsventil | 14. Thermische Schutzschaltung |

3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSGEHALTS

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



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

1 x Kompressor
1 x Bedienungsanleitung
Räder
Füße
Schrauben

Bolzen
Filter
Sicherheitsventil
Tank-Zertifikate



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:

	WARNHINWEIS: Gefahr von Verletzungen und Beschädigung des Geräts.		WARNHINWEIS: Heiße Flächen!
	Vor dem Gebrauch Bedienungsanleitung gründlich durchlesen.		WARNHINWEIS: Gefahr durch automatischen Neustart!
	Entspricht den Bestimmungen der einschlägigen EU-Verordnungen.		WARNHINWEIS: Gefährliche Spannung!
	Schutzbrille tragen.		Tragen von Sicherheitsschuhen empfohlen.
	Den Strahl nicht auf Personen und Tiere, auf elektrische Leitungen oder auf das Gerät selbst richten.		Menschen und Tiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten.

5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

Bitte lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise genau durch. Die Nichteinhaltung von Anweisungen und Warnhinweisen kann zu einem Stromschlag, zu einem Brand und/oder zu schweren Verletzungen führen. Bitte heben Sie die Anweisungen und die Warnhinweise gut auf. Unter dem Begriff "Gerät" werden hier elektrisch betriebene Geräte verstanden, entweder mit Netzbetrieb (mit Netzkabel) oder mit Akkubetrieb (ohne Netzkabel).

5.1 Arbeitsplatz

- Den Arbeitsbereich immer sauber, gut aufgeräumt und gut ausgeleuchtet halten. Unordentliche und dunkle Bereiche sind unfallträchtig.
- Das Gerät darf nicht in explosiven Bereichen betrieben werden, wie z.B. im Umfeld von entflammaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Das Gerät kann Funken verursachen, die die Stäube oder Dämpfe zur Explosion bringen können.
- Beim Arbeiten mit dem Gerät müssen andere Personen, vor allem Kinder, immer einen Sicherheitsabstand einhalten. Bei einer Ablenkung durch andere können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

5.2 Elektrische Sicherheit

- Die Netzspannung muss immer mit den entsprechenden Angaben zur Stromspannung auf dem Typenschild des Geräts übereinstimmen.
- Der Netzstecker des Geräts muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrogeräten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z.B. Rohre, Heizungen, Herde und Kühlschränke. Es besteht ein erhöhtes Risiko für einen elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in das Gerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.

- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Gerät zu tragen, um es aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel immer von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn Sie mit dem Gerät im Freien arbeiten (müssen), 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 Geräts in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie in jedem Fall 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 Elektrogerät. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder wenn Sie unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Geräts kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Ohrenschutz, je nach Art und Einsatz des Geräts, verringert das Verletzungsrisiko.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen. Wenn Sie beim Tragen des Geräts den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies leicht zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Geräts alle Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel. Ein Werkzeug oder ein Schlüssel, das/der in einem drehenden Geräteteil verblieben ist, 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 Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie immer geeignete Arbeitskleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von sich bewegenden Teilen fern. Locker sitzende oder weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können leicht von den 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 solchen Vorrichtung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

5.4 Der Gebrauch und die Pflege von elektrisch betriebenen Geräten

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit nur dafür geeignetes Gerät. Mit dem passenden Gerät arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Gerät, dessen Schalter defekt ist. Ein Gerät, 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, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Geräts.
- Bewahren Sie unbenutzte Geräte immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen, die mit diesem Gerät nicht vertraut sind oder die diese Anweisungen nicht gelesen haben, das Gerät nicht benutzen. Elektrisch betriebene Geräte sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

- Warten Sie das Gerät regelmäßig, und pflegen Sie es gut. Kontrollieren Sie, dass die beweglichen Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Geräts beeinträchtigt ist. Lassen Sie alle beschädigten Komponenten vor dem Einsatz des Geräts reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Geräten.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge (Einsätze) scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie das Gerät, das Zubehör, die Einsätze usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von elektrisch betriebenen Geräten für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5.5 Wartung

- Lassen Sie Ihr Gerät nur von einem qualifizierten Fachbetrieb mit Original-Ersatzteilen oder von unserem Kundendienst reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Geräts gewährleistet bleibt.

6 ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR KOMPRESSOREN

- Vorsicht beim Umgang mit Druckluft! Richten Sie den Luftstrom niemals auf Personen oder Tiere. Tragen Sie am besten eine Schutzbrille. Verwenden Sie keine Druckluft zur Reinigung von Kleidung.
- Druckluft ist nicht zum Einatmen geeignet.
- Überschreiten Sie niemals den maximalen Betriebsdruck! Führen Sie keine Einstellungen am Gerät durch, bei denen der maximale Betriebsdruck überschritten werden kann.
- Überschreiten Sie niemals den maximal zulässigen Druck der anzuschließenden Ausrüstung oder der Teile, die von diesem Gerät mit Luft gefüllt werden sollen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei Umgebungstemperaturen von unter +5 °C.
- Verwenden Sie das Gerät nur im Freien und in trockener, gut belüfteter Umgebung. Wird das Gerät zum Sprühen brennbarer Substanzen verwendet, stellen Sie das Gerät immer vom Wind abgerichtet und in einem Sicherheitsabstand auf.
- Bewegen Sie das Gerät nur durch Anheben des Griffs. Ziehen Sie niemals am angeschlossenen Luftschlauch, um das Gerät zu bewegen.
- Die arbeitenden Teile des Geräts können beim Betrieb heiß werden. Lassen Sie das Gerät nach dem Gebrauch abkühlen.
- Verwenden Sie niemals Benzin oder andere brennbare Flüssigkeiten zur Reinigung des Geräts. Die Dämpfe im Gerät können durch einen Funken gezündet werden, und das Gerät kann explodieren.
- Ist der Tank undicht, schalten Sie das Gerät sofort aus. Lassen Sie das Gerät von einem zugelassenen Fachbetrieb reparieren.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet, der Stecker abgenommen und der Tankdruck abgelassen ist, bevor Sie eine Fehlersuche oder Wartungsarbeiten durchführen, oder wenn das Gerät nicht verwendet wird.
- Nach jedem Gebrauch muss der Tank belüftet und die im Tank angesammelte Feuchtigkeit abgelassen werden. Wird der Tank nicht entleert, so kann dies zu Leckbildung und dadurch zu gefährlichen Situationen führen.
- Bewahren Sie dieses Handbuch bei Ihrem Kompressor auf.

6.1 Verlängerungskabel

- Wir raten bei diesem Gerät vom Einsatz eines Verlängerungskabels ab, weil dies zu einem Leistungsverlust und zu einem Überhitzen des Motors führen kann. Verwenden Sie bitte statt eines Verlängerungskabels einen zusätzlichen Luftschlauch. Ein unzureichend ausgelegtes Verlängerungskabel kann die Leistung des Geräts spürbar beeinträchtigen, und es kann dadurch leicht überhitzen. Wenn schon ein Verlängerungskabel eingesetzt wird, muss es so stark ausgelegt sein, dass es die Leistungsanforderungen des Motors erfüllt. Das Kabel muss so ausgelegt sein, dass es den Motor unter allen Umständen mit ausreichend Strom versorgen kann. Dies gilt insbesondere dann, wenn die Stromquelle sich in größerer Entfernung befindet. Ein unzureichend ausgelegtes Verlängerungskabel führt zu einem Spannungsverlust, Startproblemen, Leistungsabfall und Überhitzen des Motors.

7 HINWEISE ZUM BETRIEB

7.1 Vor der Inbetriebnahme

Nachdem Sie den Kompressor ausgepackt und auf Beschädigungen oder Fehler kontrolliert haben, machen Sie bitte weiter wie folgt:

- Montieren Sie die mitgelieferten Räder.
- Entfernen Sie die Plastikkappen an der Seite der Pumpen, und ersetzen Sie diese durch die mitgelieferten Luftfilter.
- Vor dem Starten den Öltankdeckel abnehmen und Öl auffüllen.

7.2 Anschließen und Entfernen eines Luftschlauchs

Das Gerät ist mit Schnellkupplungen ausgestattet, an die ein Luftschlauch angeschlossen werden kann.



- Drücken Sie das Verbindungsstück des Luftschlauchs in die Verbindung.
- Vergewissern Sie sich, dass der Luftschlauch richtig angeschlossen ist.

Um einen Luftschlauch zu entfernen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Drücken Sie das Verbindungsstück des Luftschlauchs weiter in die Verbindung.
- Ziehen Sie die Manschette an der Verbindung zurück.
- Ziehen Sie das Verbindungsstück aus der Verbindung heraus.
- Lassen Sie die Manschette los.



WARNHINWEIS: Vor dem Anschließen oder Entfernen eines Luftschlauchs nehmen Sie bitte immer den Netzstecker aus der Steckdose.

7.3 Einstellen des Betriebsdrucks

Der eingestellte Betriebsdruck kann am Manometer abgelesen werden.

- Drehen Sie den Einstellknopf nach rechts, um den Betriebsdruck zu erhöhen,
- Drehen Sie den Einstellknopf nach links, um den Betriebsdruck zu verringern.



WARNHINWEIS: Überschreiten Sie niemals den maximalen Betriebsdruck der anzuschließenden Ausrüstung!

7.4 Hinweise für den Gebrauch

- Vergewissern Sie sich, dass der Tank belüftet und entleert ist.
- Überprüfen Sie den Ölstand.
- Vergewissern Sie sich, dass das Sicherheitsventil einwandfrei arbeitet.
- Vergewissern Sie sich, dass der Luftschlauch richtig angeschlossen ist.
- Schalten Sie das Gerät ein, und lassen Sie den Druck im Tank aufbauen.
- Sobald der Druck im Tank aufgebaut ist, schaltet der Motor automatisch aus.
- Der Motor schaltet automatisch ein, sobald der Druck im Tank zu niedrig wird.
- Schalten Sie das Gerät nach dem Gebrauch aus. Lüften Sie den Tank, und lassen Sie die im Tank angesammelte Feuchtigkeit ab.

7.5 Ein- und Ausschalten

- Zum Einschalten des Geräts den Ein-/Aus-Schalter ziehen.



- Zum Ausschalten des Geräts den Ein-/Aus-Schalter drücken.

8 REINIGUNG UND WARTUNG

- Reinigen Sie das Äußere des Geräts mit einem feuchten Tuch.
- Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Schäden und Lecks.

8.1 Lüften und Entleeren des Tanks

Nach jedem Gebrauch muss der Tank gelüftet und die im Tank angesammelte Feuchtigkeit abgelassen werden.

- Das Gerät nach hinten drehen, damit Sie Zugang zum Wasserablassventil haben.
- Die Schraube langsam und vorsichtig öffnen, damit der Tank langsam und stetig gelüftet wird.
- Das Gerät nach vorn drehen, und die angesammelte Flüssigkeit aus dem Tank ablassen. Den Tank einige Male hin und her bewegen, damit die gesamte Flüssigkeit entfernt wird.
- Dann die Schraube wieder sicher festziehen.



Vergewissern Sie sich stets, dass die gesamte Feuchtigkeit aus dem Tank abgelassen wurde. Schließen Sie das Wasserablassventil niemals vollständig, wenn das Gerät in einem Bereich bleibt, der kälter als 0 °C ist.

8.2 Ölwechsel

Das Öl in der Pumpe muss nach den ersten 50 Betriebsstunden und anschließend alle 200 Betriebsstunden bzw. alle 3 Monate gewechselt werden.



- Stellen Sie einen Auffangbehälter unter das Schauglas.
- Entfernen Sie den Stopfen von der Einfüllstelle.
- Entfernen Sie die Schraube vom Schauglas.
- Neigen Sie das Gerät etwas nach hinten, um das gesamte Öl abzulassen.
- Bringen Sie die Schraube wieder an, und ziehen Sie sie fest an.
- Füllen Sie das Pumpengehäuse mit Standard-Kompressoröl, bis der Pegel mit dem Punkt am Schauglas übereinstimmt.
- Setzen Sie den Stopfen wieder ein.

8.3 Überprüfung des Ölstands



- Überprüfen Sie den Ölstand vor jedem Gebrauch.
- Der Ölstand muss mit dem roten Punkt am Schauglas übereinstimmen.
- Liegt der Ölstand unter dieser Marke, so muss Öl nachgefüllt werden.

8.4 Überprüfung des Sicherheitsventils



Überprüfen Sie die Funktion des Sicherheitsventils vor jedem Gebrauch.

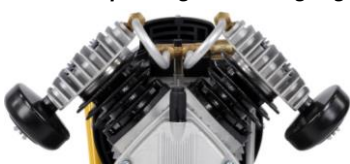
- Vergewissern Sie sich, dass der Tank ohne Druck ist. Das Manometer muss 0 (Null) bar anzeigen.
- Ziehen Sie mehrmals am Ring. Der Stift muss sich frei bewegen können.



WARNHINWEIS: Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sich der Stift im Sicherheitsventil nicht frei bewegen lässt. Führen Sie keine Einstellungen am Sicherheitsventil durch.

8.5 Thermische Schutzschaltung

- Bei Überhitzung oder Überlastung stellt sich die Maschine automatisch aus.
- Warten Sie einige Minuten lang ab, damit die Maschine sich abkühlen kann.
- Danach können Sie auf den Knopf drücken, um die Arbeit fortzusetzen.

8.6 Überprüfung und Reinigung des Luftfilters

Überprüfen Sie den Luftfilter alle 3 Monate.

- Lassen Sie das Gerät abkühlen.
- Nehmen Sie die Abdeckung des Luftfilters ab.
- Reinigen Sie den Filter mit trockener Pressluft. Erneuern Sie gegebenenfalls den Filter.
- Bringen Sie die Abdeckung des Luftfilters wieder an.

9 FEHLERBESEITIGUNG

Arbeitet das Gerät nicht einwandfrei, so befolgen Sie die nachstehenden Hinweise, um das Problem zu lösen. Falls Sie das Problem nicht selbst lösen können, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

9.1 Der Motor startet nicht

- Vergewissern Sie sich, dass der Ein-/Aus-Schalter eingeschaltet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Spannung entspricht.
- Vergewissern Sie sich, dass die Sicherungen im Sicherungskasten in Ordnung sind.
- Vergewissern Sie sich, dass keine Verlängerungskabel verwendet werden, die nicht den geltenden Richtlinien entsprechen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Arbeitsumgebung nicht zu kalt ist.

9.2 Der Kompressor erzeugt keinen Druck

- Vergewissern Sie sich, dass der Druckregler richtig eingestellt ist.

9.3 Der Druck ist zu hoch

- Vergewissern Sie sich, dass der Schlauch mit dem richtigen Ventil verbunden ist.
- Stellen Sie den Druck neu ein.

10 TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	220-240 V~
Nennfrequenz	50 Hz
Nennleistung	2200 W / 3 PS
Drehzahl	2800 U/Min.
Nenndruck	9 bar / 131 psi
Tankinhalt	50 Liter
Sollwert Luftmenge	356 Liter/Min.
Gewicht	45 kg
Zylinder	2
Geölt	ja

11 SCHALLEMISSION

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

LpA (Schalldruck):	75 dB(A)
LwA (Schallleistung):	97 dB(A)



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

12 GARANTIE

- Gemäß den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen gewähren wir 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 Garantiarbeiten 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.

13 UMWELT



Werfen Sie Ihr Gerät 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.

1	APLICACIÓN	3
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A)	3
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	3
4	SÍMBOLOS	4
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>	6
6	NORMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA COMPRESORES	6
6.1	<i>Cables de extensión:</i>	6
7	INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	7
7.1	<i>Instrucción es antes de usar</i>	7
7.2	<i>Conexión y retirada de la manguera de aire</i>	7
7.3	<i>Regulación da la presión de operación</i>	7
7.4	<i>Instrucciones de uso</i>	7
7.5	<i>Apagado y encendido</i>	8
8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	8
8.1	<i>Ventilación sangrado del tanque</i>	8
8.2	<i>Cambio de aceite</i>	8
8.3	<i>Comprobación del nivel de aceite</i>	9
8.4	<i>Revisión de la válvula de seguridad</i>	9
8.5	<i>Térmico de seguridad</i>	9
8.6	<i>Revise el filtro de aire</i>	9
9	SOLUCIÓN DE AVERÍAS	10
9.1	<i>El motor no arranca</i>	10
9.2	<i>El compresor no suministra aire.</i>	10
9.3	<i>La presión es demasiado alta.</i>	10
10	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	10

11	RUIDO	10
12	GARANTÍA	11
13	MEDIO AMBIENTE	11

COMPRESOR 2200 W – 3 HP – 50 L - ACEITE POWX1770

1 APLICACIÓN

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



¡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. Empuñadura | 8. Presión del depósito |
| 2. Conexión de manguera de aire | 9. Presión de salida |
| 3. Rueda | 10. Filtro de aire |
| 4. Depósito | 11. Tapón de aceite |
| 5. Control de presión | 12. Mirilla de referencia |
| 6. Interruptor de encendido/apagado (on/off) | 13. Válvula de salida de agua |
| 7. Válvula de seguridad | 14. Seguridad térmica |

3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los componentes del embalaje.
- Retirar el embalaje restante y los insertos 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 los componentes de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos.



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

1 x compresor
1 manual
Ruedas
Pies
Tornillos

Pernos
Filtros
Válvula de seguridad
Certificados del depósito



En caso que faltaren piezas o que hubiera piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.

4 SÍMBOLOS

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

	Indica riesgo de lesión corporal o de daños materiales.		Peligro: ¡superficies calientes!
	Leer atentamente el manual de instrucciones antes de usar el equipo.		Riesgo de arranque automático.
	De conformidad con las normas fundamentales de las directivas europeas.		¡Tensión eléctrica peligrosa!
	Protección obligatoria de los ojos.		Uso recomendado de calzado de protección.
	No se debe dirigir el chorro hacia personas, animales, equipo eléctrico en tensión ni hacia el aparato mismo.		Mantenga alejadas de la zona de trabajo todas las personas y animales

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 eléctrica o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

5.1 Zona de trabajo

- Mantenga la zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas potencialmente 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. El distraerse puede hacerle perder el control de la máquina.

5.2 Seguridad eléctrica

- La tensión de alimentación debe corresponder a aquella la indicada en la placa 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 refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, el riesgo una descarga eléctrica es mayor.
- Evite exponer 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 dañe el cable. 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 trabaje con una herramienta eléctrica al exterior, utilice un cable prolongador apto para una utilización al exterior. Este tipo de cable reduce el riesgo de una descarga eléctrica mortal.
- 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. Concéntrense 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 equipo de seguridad. Lleve siempre gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como una máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá el riesgo de 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 un apoyo firme con los pies. Esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, 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.
- Mantenimiento. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiere 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, la herramienta de corte, etc. de conformidad con 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 estándar. De esta manera, se cumplirá con las normas de seguridad necesarias.

6 NORMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA COMPRESORES

- Tome precauciones cuando use aire comprimido. Nunca apunte el flujo del aire hacia personas ni animales. Utilice gafas de protección. No utilice el aire comprimido para limpiar la ropa.
- No es adecuado instalar aire comprimido.
- No sobrepase la presión máxima de trabajo. No realice ajuste alguno a la máquina a consecuencia del cual se pueda sobrepasar la presión de aire
- No sobrepase nunca la presión máxima permitida del equipo que se haya de conectar o de los artículos que se vayan a inflar con esta máquina.
- No utilice la máquina con una temperatura ambiente inferior a +5°C.
- Use la máquina únicamente en estertores, en entornos secos y bien ventilados. Si la máquina se utiliza para rociar con pistola sustancias inflamables, coloque la máquina contra e) viento y a una distancia segura.
- Mueva la máquina levantándola por el mango únicamente. No tire nunca de la manguera de aire acoplada para mover la máquina.
- Durante su funcionamiento, las piezas de trabajo de la máquina pueden llegar a calentarse. Deje enfriar la máquina después de haberla utilizado.
- No use nunca gasolina u otros líquidos inflamables para limpiar la herramienta. Los vapores de la herramienta podrían inflamarse a causa de una chispa haciéndola explotar.
- Si el tanque tiene fugas, apague la máquina inmediatamente. Haga que la máquina sea reparada por un técnico autorizado
- Asegúrese de apagar la máquina, de desenchufarla y de que el tanque este sin presión antes de proceder a realizar pequeñas reparaciones u operaciones de servicio o cuando la máquina no este en uso
- Después de usar la máquina, es necesario ventilar el tanque y drenar la humedad que se haya podido formar en el tanque. Si no se sangra el tanque se podrían producir fugas y situaciones de peligro.
- Guarde este manual con el compresor.

6.1 Cables de extensión:

No recomendamos utilizar un cable de extensión con este producto dado que puede producirse una pérdida de potencia y se puede sobrecalentar el motor. Se debe utilizar una manguera de aire suplementaria en lugar de un cable de extensión. Un uso incorrecto de los cables de extensión puede causar un funcionamiento ineficiente de la herramienta y un sobrecalentamiento de ésta. Asegúrese que el cable de extensión esté normalizado para permitir un flujo suficiente hacia el motor. Es muy importante utilizar un cable de extensión bastante pesado para transportar la corriente que la herramienta tirará. Especialmente cuando la fuente de potencia esté muy distante. Un cable de extensión insuficiente causará una caída de la tensión en la línea y tendrá como consecuencia la imposibilidad de arrancar, una pérdida de potencia y un sobrecalentamiento del motor.

7 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

7.1 Instrucción es antes de usar

Tras haber extraído el compresor de su embalaje, y si está seguro de que éste está en perfecto estado, puede llevar a cabo las siguientes operaciones:

- Monte las ruedas suministradas.
- Las tapas de plástico del lado de las bombas, deben ser reemplazadas por el filtros de aire suministrados.
- Tiene que retirar la tapa de aceite y agregar aceite antes de iniciar.

7.2 Conexión y retirada de la manguera de aire



La máquina está equipada con acoplamientos rápidos para fijar una manguera de aire.

- Presione la pieza de conexión de la manguera de aire dentro de la conexión.
- Compruebe si la manguera de aire está adecuadamente conectada.

Para retirar una manguera de aire. Proceda de la forma siguiente:

- Presione la pieza de conexión de la manguera de aire hacia dentro aún de la conexión.
- Tire hacia atrás del anillo o collarín de la conexión.
- Extraiga la pieza de conexión de la conexión.
- Suelte el anillo o collarín.



Antes de conectar o extraer una manguera de aire, desenchufe siempre la máquina de la red.

7.3 Regulación da la presión de operación

La presión de operación regulada se podrá leer en el manómetro.

- Gire el pomo de regulación a la derecha para aumentar la presión de operación.
- Gire el pomo de regulación a la izquierda para disminuir la presión de operación.



No sobrepase nunca la presión máxima operativa del equipo conectado.

7.4 Instrucciones de uso

- Compruebe si el tanque esta ventilado y sangrado
- Compruebe el nivel de aceite.
- Revise el funcionamiento de la válvula de seguridad.
- Compruebe si la manguera de aire está adecuadamente conectada.
- Encienda la máquina y deje que entre presión en el tanque hasta que se llene.
- Inmediatamente que finaliza el proceso de llenado de presión del tanque, el motor se apagará automáticamente.
- El motor se encenderá automáticamente en el momento en que la presión del tanque sea demasiado baja.
- Apague la máquina después de utilizarla. Ventile el tanque y sangre la humedad que se haya acumulado en el tanque.

7.5 Apagado y encendido



- Para encender la máquina, presione el interruptor de encendido/apagado



- Para apagar la máquina, presione el interruptor de encendido/apagado.

8 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Limpie la parte exterior de la máquina con un paño húmedo.
- Revise periódicamente la máquina por si hay desperfectos o fugas,

8.1 Ventilación sangrado del tanque

Después de usar la máquina, es necesario ventilar el tanque y drenar la humedad que se haya podido formar en el tanque.

- Gire la máquina hacia atrás para acceder a la válvula de salida de agua.
- Afloje con cuidado el tornillo de forma que el tanque se ventile con fluidez.
- Gire la máquina hacia delante y deje que la humedad salga del depósito. Mueva el depósito algunas veces de manera que toda la humedad salga del depósito.
- Apriete firmemente los tornillos.



Asegúrese de que se drene siempre la humedad del tanque. No cierre nunca totalmente el punto de sangrado si deja la máquina en una zona con temperaturas inferiores a 0 °C.

8.2 Cambio de aceite



El aceite de la bomba debe cambiarse después de las 50 primeras horas de funcionamiento y, a partir de aquí, cada 200 horas o cada 3 meses.

- Colocar un recipiente de recepción debajo del calibre de vidrio.
- Retirar el tapón del punto de llenado.
- Retirar el perno del calibre de vidrio.
- Inclinar la máquina ligeramente hacia atrás para retirar el aceite.
- Volver a colocar el perno y apretarlo completamente.
- Llenar el depósito de la bomba con aceite de compresor estándar hasta que el nivel alcance el punto del calibre de vidrio.
- Vuelva a poner el tapón en su sitio.

8.3 Comprobación del nivel de aceite

Antes de usar la máquina, compruebe su nivel de aceite.

- El nivel debe llegar hasta el punto del cristal medidor.
- Si el nivel estuviera por debajo de esta marca, rellene de aceite.

8.4 Revisión de la válvula de seguridad

Revise el funcionamiento de la válvula de Seguridad antes usar la máquina.

- Asegúrese de que no hay presión en el Tanque. El manómetro debe indicar 0 bares.
- Tire del anillo varias veces. El pasador deberá moverse libremente.



No utilice la máquina cuando el pasador de la válvula de seguridad no se pueda mover libremente. No realice ajuste alguno en la válvula de seguridad.

8.5 Térmico de seguridad

- La máquina se apaga automáticamente en caso de sobrecalentamiento o sobrecarga.
- Espere algunos minutos a que la máquina se enfríe.
- Más tarde, se podrá pulsar el botón para volver a comenzar.

8.6 Revise el filtro de aire

Verifique el filtro de aceite cada 3 meses.

- Deje enfriar la máquina
- Retire la tapa del filtro de aire.
- Limpie el filtro con aire seco. Cambie el filtro. si es necesario
- Vuelva a poner la tapa del filtro de aire en el filtro.

9 SOLUCIÓN DE AVERÍAS

Si la máquina no funcionara correctamente. Siga las instrucciones siguientes para resolver el problema. Si no pudiera resolver el problema, contacte con su concesionario.

9.1 *El motor no arranca*

- Compruebe que el botón de encendido (no)/apagado (Of.) está en la posición "ON" (Encendido).
- Verifique que el voltaje indicado en la placa de características de la máquina se corresponde con la tensión del lugar donde se está utilizando.
- Compruebe si los fusibles del armario del medidor están intactos (no fundidos).
- Compruebe que no se están utilizando cables prolongadores que incumplan las normas aplicables.
- Asegúrese de que la temperatura del entorno de trabajo no es demasiado fría.

9.2 *El compresor no suministra aire.*

- Compruebe si el regulador de presión está ajustado correctamente,

9.3 *La presión es demasiado alta.*

- Compruebe si la manguera está conectada a la válvula correcta.
–Reajuste la presión.

10 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión nominal	220-240 V~
Frecuencia asignada	50 Hz
Potencia nominal	2200 W / 3 Hp
Velocidad de rotación	2.800 min ⁻¹
Presión nominal	9 bar / 131 PSI
Capacidad del depósito	50 l
Caudal de aire (capacidad)	356 l/min
Peso	45 kg
Cilindro	2
Lubricado	Sí

11 RUIDO

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

Nivel de presión acústica LpA	75 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).

12 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 un una maleta), acompañada de su recibo de compra.

13 MEDIO AMBIENTE



Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Desehácese 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.

1	APPLICAZIONE	3
2	DESCRIZIONE (FIG. A)	3
3	DISTINTA DEI COMPONENTI	3
4	SIMBOLI	4
5	NORME GENERALI DI SICUREZZA	4
5.1	Area di lavoro.....	4
5.2	Sicurezza elettrica	4
5.3	Sicurezza delle persone	5
5.4	Uso attento e scrupoloso degli elettroutensili.....	5
5.5	Manutenzione.....	6
6	ISTRUZIONI DI SICUREZZA SUPPLEMENTARI PER COMPRESSORI	6
6.1	Cavi prolunga:	6
7	ISTRUZIONI PER L'USO	7
7.1	Istruzioni prima dell'uso.....	7
7.2	Collegamento e rimozione del flessibile dell'aria	7
7.3	Regolazione delta pressione di esercizio.....	7
7.4	Istruzioni per l'uso.....	7
7.5	Accensione e spegnimento.....	8
8	PULIZIA E MANUTENZIONE	8
8.1	Ventilazione e spurgo del serbatoio.....	8
8.2	Cambio dell'olio.....	8
8.3	Controllo del livello dell'olio	9
8.4	Controllo della valvola di sicurezza.....	9
8.5	Termico di sicurezza.....	9
8.6	Controllo e pulizia dei filtri dell'aria.....	9
9	DIAGNOSTICA	10
9.1	Il motore non si avvia	10
9.2	Il compressore non eroga aria.....	10
9.3	La pressione è troppo alta	10
10	DATI TECNICI	10

11	RUMORE	10
12	GARANZIA	11
13	AMBIENTE	11

COMPRESSORE 2200W – 3HP– 50L - OLIO POWX1770

1 APPLICAZIONE

Il compressore è progettato per produrre aria compressa. Non è previsto per l'uso commerciale.



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

2 DESCRIZIONE (FIG. A)

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. Impugnatura | 8. Pressione serbatoio |
| 2. Raccordo del tubo dell'aria | 9. Pressione in uscita |
| 3. Ruota | 10. Filtro dell'aria |
| 4. Serbatoio | 11. Tappo dell'olio |
| 5. Controllo pressione | 12. Tubo di livello |
| 6. Interruttore On/off | 13. Valvola di uscita dell'acqua |
| 7. Valvola di sicurezza | 14. Sicurezza termica |

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
1 manuale
Ruote
Piedini
Viti

Bulloni
Filtri
Valvola di sicurezza
Certificati serbatoio



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

4 SIMBOLI

Nel presente manuale e/o sull'apparecchio sono utilizzati i seguenti simboli:

	Indica il rischio di lesioni personali o danni all'utensile.		Attenzione: superficie calda!
	Leggere attentamente il manuale d'istruzioni prima dell'uso.		Rischio di avviamento automatico.
	Conforme ai requisiti essenziali delle Direttive Europee.		Tensione pericolosa!
	Protezioni oculari obbligatorie.		Si raccomanda l'uso di scarpe di protezione.
	Non dirigere mai il getto verso persone, animali domestici, apparecchiature sotto tensione o l'apparecchio stesso.		Nell'area di lavoro non devono essere presenti persone né animali.

5 NORME GENERALI DI SICUREZZA

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni che seguono può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni. Conservare le presenti avvertenze di sicurezza e istruzioni in modo da poterle consultare in seguito. Il termine "elettro utensile" di seguito utilizzato si riferisce ad elettro utensili alimentati a rete (con cavo) o a batteria (cordless).

5.1 Area di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. 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 elettro utensili producono scintille che possono incendiare polveri o vapori.
- Durante l'impiego dell'elettro utensile, 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 i dati riportati sulla targhetta corrispondano a quelli della rete elettrica.
- La spina dell'apparecchio deve essere adatta alla presa. La spina non può essere modificata in alcun modo. Non utilizzare adattatori 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 elettro utensile aumenta il rischio di scosse elettriche letali.
- Non danneggiare il cavo. Non utilizzare il cavo per trascinare l'apparecchio, per tirarlo 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 scosse elettriche letali.

- Se l'elettrotensile viene 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 letali.
- Se non si può evitare di azionare l'elettrotensile 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 letali.

5.3 *Sicurezza delle persone*

- Prestare attenzione. Fare molta attenzione a quello che si fa quando si lavora con un elettrotensile. Non utilizzare l'apparecchio quando si è stanchi o sotto gli effetti di droghe, alcool o farmaci. Un momento di distrazione durante l'uso dell'apparecchio può causare gravi lesioni.
- Portare sempre un paio di occhiali protettivi ed indossare dispositivi di protezione personali quali maschera antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o paraorecchi, 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 verificare 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 sporgersi troppo quando si lavora con l'apparecchio. Trovare una posizione sicura e mantenere sempre l'equilibrio. In questo modo si può controllare l'apparecchio anche in situazioni impreviste.
- Indossare un abbigliamento idoneo. 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 un elettrotensile adatto 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 di effettuare regolazioni sull'apparecchio, sostituire accessori o prima di riporre l'elettrotensile. Queste precauzioni servono a prevenire l'avvio involontario dell'apparecchio.
- Conservare gli elettrotensili fuori dalla portata dei bambini. Non far utilizzare l'apparecchio a persone che non abbiano familiarità oppure che non abbiano 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 particolare modello. 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 ISTRUZIONI DI SICUREZZA SUPPLEMENTARI PER COMPRESSORI

- L'aria compressa deve essere usata con cautela. Non dirigere mai il flusso di aria verso persone o animali. Si consiglia di indossare occhiali di protezione. Non usare aria compressa per pulire indumenti.
- Non inalare l'aria compressa.
- Non superare la pressione di esercizio massima. Quando si regola il compressore, non impostare mai valori tali da determinare il superamento della pressione d'esercizio massima.
- Non superare mai la pressione massima consentita per l'attrezzatura da collegare o i componenti da gonfiare con il compressore.
- Non usare il compressore a una temperatura ambiente inferiore a +5°C.
- Utilizzare l'apparecchio esclusivamente all'esterno, in un luogo asciutto e ben ventilato. Se viene adoperato per nebulizzare sostanze infiammabili, il compressore deve essere orientato nella direzione in cui soffia il vento e a distanza di sicurezza.
- Quando si deve spostare il compressore, utilizzare sempre la maniglia e non tirare mai un flessibile dell'aria collegato.
- Durante l'uso, i componenti del compressore possono surriscaldarsi; lasciare raffreddare l'apparecchio dopo l'uso.
- Non adoperare benzina o altri liquidi infiammabili per pulire il compressore. Un'eventuale scintilla potrebbe incendiare i vapori presenti all'interno, provocandone l'esplosione.
- In caso di perdita dal serbatoio, spegnere immediatamente l'apparecchio. Affidare l'intervento di riparazione a un tecnico autorizzato.
- Prima di procedere a interventi di riparazione o assistenza oppure se l'apparecchio non deve essere utilizzato, controllare che il compressore sia spento, che la spina sia estratta dalla presa di alimentazione e che il serbatoio non sia sotto pressione.
- Dopo ogni uso, ventilare il serbatoio e spurgare l'umidità raccolta al suo interno.
- Il mancato spurgo del serbatoio può essere causa di perdite e dar luogo a situazioni di pericolo.
- Conservare il presente manuale con il compressore.

6.1 Cavi prolunga:

- Si sconsiglia l'uso di un cavo prolunga in abbinamento a questo prodotto, in quanto potrebbe causare una perdita di potenza e il surriscaldamento del motore. Al posto del cavo prolunga è consigliabile usare un flessibile dell'aria supplementare. L'utilizzo improprio di cavi prolunga può causare un funzionamento poco efficiente dell'apparecchio, causandone il surriscaldamento. Accertarsi che le caratteristiche del cavo prolunga siano tali da garantire un flusso di corrente sufficiente al motore. È di estrema importanza usare un cavo prolunga idoneo a trasportare la potenza assorbita, soprattutto quando la sorgente di alimentazione è molto distante. Un cavo di prolunga insufficiente determinerà un calo della tensione di linea, causando il mancato avviamento dell'apparecchio, una perdita di potenza, e il surriscaldamento del motore.

7 ISTRUZIONI PER L'USO

7.1 Istruzioni prima dell'uso

Dopo aver estratto il compressore dall'imballo e averne accertato l'integrità, è possibile eseguire le seguenti operazioni:

- Montare le ruote in dotazione.
- Sostituire i tappi di plastica ai lati delle pompe con i filtri in dotazione.
- È sufficiente rimuovere il tappo del serbatoio dell'olio e aggiungere olio prima di avviare.

7.2 Collegamento e rimozione del flessibile dell'aria



L'apparecchio è dotato di attacchi rapidi per la connessione di 1 flessibile dell'aria.

- Spingere nell'attacco il componente di collegamento del flessibile dell'aria.
- Controllare che il flessibile dell'aria sia fissato correttamente.

Per rimuovere il flessibile dell'aria, procedere come segue:

- Spingere ulteriormente nell'attacco il componente di collegamento del flessibile dell'aria.
- Tirare indietro il collare sull'attacco.
- Estrarre dall'attacco il componente di collegamento.
- Liberare il collare.



Prima di inserire o rimuovere un flessibile, estrarre sempre la spina dalla presa di corrente.

7.3 Regolazione delta pressione di esercizio

Il manometro indica la pressione di esercizio impostata.

- Per aumentarla, ruotare verso destra la manopola di regolazione.
- Per diminuirla, ruotare verso sinistra la manopola di regolazione.



Non superare mai la pressione di esercizio massima prevista per l'apparecchiatura collegata.

7.4 Istruzioni per l'uso

- Controllare che il serbatoio sia stato ventilato e espurgato.
- Controllare il livello dell'olio.
- Controllare il funzionamento della valvola di sicurezza.
- Controllare che il flessibile dell'aria sia fissato correttamente.
- Accendere l'apparecchio e attendere che si crei pressione nel serbatoio.
- Il motore si spegne automaticamente non appena il serbatoio è sotto pressione.
- Se la pressione nel serbatoio diminuisce troppo, il motore si accende automaticamente.
- Spegnerlo l'apparecchio dopo l'uso. Far ventilare il serbatoio e spurgare l'umidità accumulata all'interno.

7.5 Accensione e spegnimento

- Per accendere il compressore estrarre l'interruttore on/off.



- Per spegnere l'apparecchio spingere l'interruttore on/off.

8 PULIZIA E MANUTENZIONE

- Pulire l'esterno del compressore utilizzando un panno umido.
- Controllare regolarmente il compressore per rilevare eventuali danni e perdite.

8.1 Ventilazione e spurgo del serbatoio

Dopo ogni uso, ventilare il serbatoio e spurgare l'umidità raccolta al suo interno.

- Inclinare all'indietro l'apparecchio per accedere alla valvola di uscita dell'acqua.
- Allentare con cautela la vite tanto da consentire una adeguata ventilazione del serbatoio.
- Inclinare in avanti l'apparecchio e scaricare la condensa dal serbatoio. Muovere il serbatoio alcune volte, in modo da consentire l'eliminazione di tutta la condensa.
- Serrare saldamente la vite.



Verificare sempre di aver eliminato completamente l'umidità presente nel serbatoio. Se il compressore si trova in un ambiente con temperatura inferiore a 0°C, non chiudere mai completamente il foro di spurgo.

8.2 Cambio dell'olio

L'olio della pompa deve essere sostituito dopo le prime 50 ore di funzionamento e quindi ogni 200 ore oppure ogni tre mesi

- Collocare un recipiente sotto il tubo di livello.
- Rimuovere il tappo dal bocchettone di riempimento.
- Rimuovere la vite dal tubo di livello.
- Inclinare leggermente la macchina all'indietro per rimuovere tutto l'olio.
- Reinserire la vite e serrare saldamente.
- Riempire il serbatoio della pompa con olio standard per compressori fino al segno sul tubo di livello.
- Richiudere il tappo.

8.3 Controllo del livello dell'olio

- Il livello dell'olio deve essere controllato prima di ogni utilizzo.
- Il livello deve raggiungere il punto sul vetro spia.
- Se è inferiore, procedere a rabboccare l'olio.

8.4 Controllo della valvola di sicurezza

Controllare il funzionamento della valvola di sicurezza prima di ogni utilizzo.

- Verificare che il serbatoio non sia a pressione: il manometro deve indicare 0 bar.
- Tirare l'anello svariate volte. Il perno deve potersi muovere liberamente.



Non utilizzare il compressore se il perno della valvola di sicurezza non si sposta liberamente. Non alterare la regolazione della valvola di sicurezza.

8.5 Termico di sicurezza

- In caso di surriscaldamento o sovraccarico, l'apparecchio si spegne automaticamente
- Attendere qualche minuto per consentire all'apparecchio di raffreddarsi
- Successivamente sarà possibile premere il pulsante per ricominciare

8.6 Controllo e pulizia dei filtri dell'aria

Controllare il filtro dell'aria ogni 3 mesi.

- Fare raffreddare l'apparecchio.
- Rimuovere il tappo del filtro dell'aria
- Pulire il filtro con aria asciutta. Sostituire il filtro se necessario
- Riposizionare nel filtro il tappo del filtro dell'aria.

9 DIAGNOSTICA

Se il compressore non funziona correttamente, seguire le istruzioni indicate di seguito per risolvere il problema. Se il problema non è risolvibile, rivolgersi al concessionario.

9.1 Il motore non si avvia

- Verificare che l'interruttore principale sia sulla posizione "ON".
- Controllare che la tensione di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targhetta dell'apparecchio.
- Verificare che i fusibili nel vano dei contatori siano intatti.
- Verificare che non siano stati usati cavi di prolunga non conformi alle norme pertinenti.
- Verificare che l'ambiente di lavoro non sia troppo freddo.

9.2 Il compressore non eroga aria

- Verificare che il regolatore della pressione sia impostato sul valore corretto.

9.3 La pressione è troppo alta

- Verificare che il flessibile sia collegato alla valvola corretta.
- Regolare nuovamente la pressione.

10 DATI TECNICI

Tensione nominale	220-240 V~
Frequenza nominale	50 Hz
Potenza nominale	2200 W / 3 Hp
Velocità di rotazione	2.800 min ⁻¹
Pressione nominale	9 bar / 131 PSI
Capacità serbatoio	50 l
Debito d'aria (capacità)	356 l/min
Peso	45 kg
Cilindro	2
Lubrificato	Sì

11 RUMORE

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

Livello di pressione acustica LpA	75 dB(A)
Livello di potenza acustica LwA	97 dB(A)



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

12 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.

13 AMBIENTE

Ove la macchina, in seguito ad uso prolungato, dovesse essere sostituita, non gettarla tra i rifiuti domestici, ma smaltirla 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 siano disponibili impianti adeguati. Consultare l'ente locale o il rivenditore per suggerimenti su raccolta e smaltimento.

1	APLICAÇÃO	3
2	DESCRIÇÃO (FIG. A)	3
3	LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM	3
4	SÍMBOLOS	4
5	PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA	4
5.1	Área de trabalho	4
5.2	Segurança elétrica	4
5.3	Segurança pessoal	5
5.4	Manuseamento e emprego de ferramentas elétricas com precaução	5
5.5	Assistência técnica	6
6	INSTRUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA PARA COMPRESSORES	6
6.1	Cabos de extensão	7
7	OPERAÇÕES	7
7.1	Instruções antes da primeira utilização	7
7.2	Ligação e remoção do tubo de ar	7
7.3	Regulação da pressão de funcionamento	7
7.4	Instruções de utilização	8
7.5	Ligar e desligar	8
8	LIMPEZA E MANUTENÇÃO	8
8.1	Ventilação e drenagem do depósito	8
8.2	Mudança de óleo	9
8.3	Verificação do nível de óleo	9
8.4	Verificação da válvula de segurança	9
8.5	Interruptor de encerramento térmico	9
8.6	Verificação e limpeza do filtro do ar	10
9	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	10
9.1	O motor não arranca	10
9.2	O compressor não fornece ar	10
9.3	A pressão está demasiado alta	10
10	DADOS TÉCNICOS	10

11	RUÍDO	10
12	GARANTIA	11
13	MEIO-AMBIENTE	11

COMPRESSOR 2200W – 3HP – 50L - ÓLEO POWX1770

1 APLICAÇÃO

O seu compressor foi concebido para fornecer ar comprimido. Não se destina a uso comercial.



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

2 DESCRIÇÃO (FIG. A)

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Punho | 8. Pressão do depósito |
| 2. Ligação do tubo de ar | 9. Pressão de saída |
| 3. Roda | 10. Filtro do ar |
| 4. Depósito | 11. Tampa do óleo |
| 5. Controlo de pressão | 12. Vidro do manómetro |
| 6. Interruptor Ligado (On)/Desligado (Off) | 13. Válvula de saída de água |
| 7. Válvula de segurança | 14. Segurança térmica |

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 eléctrica 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 x compressor
1 x manual de instruções
Rodas
Apoio
Parafusos

Cavilhas
Filtros
Válvula de segurança
Certificados do depósito



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:

	Atenção: risco de ferimentos ou eventuais danos na ferramenta.		Perigo: superfícies quentes!
	Ler com atenção o manual de instruções antes do uso.		Risco de arranque automático.
	Em conformidade os requerimentos essenciais aplicáveis da(s) diretiva(s) europeia(s).		Tensão perigosa!
	Proteção obrigatória dos olhos.		Recomenda-se o uso de sapatos de proteção.
	O jato não deve ser direcionado para pessoas, animais, equipamentos elétricos ligados ou para o próprio aparelho.		Mantenha a área de operação livre de pessoas e animais.

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 (cabo elétrico) ou alimentação por bateria (sem cabo elétrico).

5.1 Área de trabalho

- Mantenha a sua área de trabalho limpa e arrumada. A desordem e áreas de trabalho 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 danifique o cabo. 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 pessoal

- 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 antiderrapante, 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 sobreponha demasiado. 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 joias. Mantenha o cabelo, roupa e luvas a trabalhar afastados de peças em movimento. As roupas soltas, joias 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 de 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 INSTRUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA PARA COMPRESSORES

- Tenha especial atenção sempre que utilizar ar comprimido. Nunca aponte o fluxo de ar para pessoas ou animais. De preferência, utilize óculos protectores. Não utilize o ar comprimido para limpar o vestuário.
- O ar comprimido não deve ser inalado.
- Não ultrapasse a velocidade máxima de pressão de funcionamento.
- Não efectue quaisquer ajustes na máquina pois pode fazer com que a pressão de funcionamento máxima seja excedida.
- Nunca exceda a pressão máxima permitida do equipamento a ser ligado ou das peças a serem enchidas com esta máquina.
- Não utilize a máquina numa temperatura ambiente inferior a 5°C.
- Utilize a máquina apenas em ambientes externos secos e bem ventilados. Caso a máquina seja utilizada para a vaporização de substâncias inflamáveis, coloque-a na direcção do vento e a uma distância de segurança.
- Mova a máquina apenas levantando a manípulo. Nunca puxe um tubo de ar ligado para mover a máquina.
- As peças de trabalho da máquina ficam quentes durante o funcionamento. Deixe arrefecer a máquina depois da sua utilização.
- Nunca utilize gasolina ou outros líquidos inflamáveis para limpar a ferramenta. Os vapores na ferramenta provocariam a formação de faísca fazendo com que esta explodisse.
- Se ocorrerem fugas no depósito. Desligue imediatamente a máquina. A máquina deve ser reparada por um técnico qualificado.
- Certifique-se de que a máquina está desligada e que o depósito não tem qualquer pressão antes da resolução de um problema ou reparação, ou quando a máquina não está a ser utilizada.
- Após cada utilização, o depósito deve ser ventilado e o fluido acumulado deve ser drenado. Se não drenar o depósito podem ocorrer fugas e pode ocorrer uma situação perigosa.
- Mantenha este manual junto do compressor.

6.1 Cabos de extensão

- Não recomendamos o uso de cabos de extensão com este produto pois pode provocar perda de potência e sobreaquecimento do motor. Deve usar-se um tubo de ar adicional em vez de um cabo de extensão. O uso impróprio de cabos de extensão pode provocar funcionamento ineficaz da ferramenta e consequentemente sobreaquecimento. Certifique-se que o cabo de extensão está classificado para permitir suficiente fluxo ao motor. É muito importante usar um cabo de extensão suficientemente pesado para transferir a corrente que a ferramenta vai exigir. Especialmente quando a fonte de corrente se encontra distante. Um cabo de extensão insuficiente provocará uma quebra da tensão de linha impedindo o arranque, provocando perda de potência e sobreaquecimento do motor.

7 OPERAÇÕES

7.1 Instruções antes da primeira utilização

Após retirar o compressor da embalagem e se tiver a certeza de que está em perfeitas condições, então poderá efectuar as seguintes operações.

- Monte as rodas fornecidas.
- As tampas de plástico nas laterais das bombas devem ser substituídas pelos filtros de ar fornecidos.
- Tem que retirar a tampa do depósito de óleo e adicionar óleo antes de começar.

7.2 Ligação e remoção do tubo de ar



A máquina está equipada com acoplamento rápido para a ligação de 1 tubo de ar.

- Pressione a peça de ligação do tubo de ar na direcção da ligação.
- Verifique se o tubo de ar está correctamente ligado.

Para remover o tubo de ar, proceda da seguinte maneira:

- Pressione a peça de ligação do tubo de ar na direcção da ligação.
- Puxe o aro na parte de trás da ligação.
- Retire a peça de ligação da ligação.
- Solte o aro.



Antes de ligar ou retirar um tubo de ar, retire sempre a ficha da tomada de parede.

7.3 Regulação da pressão de funcionamento

A regulação da pressão de funcionamento está indicada no manómetro.

- Rode o botão de ajuste para a direita para aumentar a pressão de funcionamento.
- Rode o botão de ajuste para a esquerda para diminuir a pressão de funcionamento.



Nunca exceda a pressão de funcionamento máxima do equipamento ligado.

7.4 Instruções de utilização

- Verifique se o depósito está ventilado e drenado.
- Verifique o nível de óleo.
- Verifique o funcionamento da válvula de segurança.
- Verifique se o tubo de ar está correctamente ligado.
- Ligue a máquina e espere até que o depósito ganhe pressão.
- Logo que o depósito ganhe pressão, o motor desliga-se automaticamente.
- O motor liga-se automaticamente logo que a pressão do depósito se torne demasiado baixa.
- Após a utilização, desligue a máquina. Ventile o depósito e drene o fluído acumulado no depósito.

7.5 Ligar e desligar

- Para ligar a máquina, prima o interruptor On/Off.
- Para desligar a máquina, prima o interruptor On/Off.

8 LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Limpe a parte exterior da máquina com um pano humedecido.
- Examine a máquina regularmente para verificar a existência de possíveis avarias e fugas.

8.1 Ventilação e drenagem do depósito

Após cada utilização, o depósito deve ser ventilado e o fluído acumulado deve ser drenado.

- Incline a máquina para trás para ter acesso ao ponto de purga.
- Desaperte o parafuso cuidadosamente de tal forma que o depósito seja fluentemente ventilado.
- Incline a máquina para a frente e deixe que a humidade flua do depósito. Agite o depósito algumas vezes de forma a que a humidade possa fluir do depósito.
- Insira novamente o parafuso e aperte-o com segurança.



Certifique-se de que todo o fluído é drenado do depósito. Nunca feche completamente o ponto de purgação se deixar a máquina numa área com uma temperatura inferior a 0 °C.

8.2 Mudança de óleo

O óleo na bomba deve ser mudado após as primeiras 50 horas de funcionamento e depois após cada 200 horas ou 3 meses.

- Coloque o recipiente receptor sob o nível de vidro.
- Remova o boião do ponto de abastecimento.
- Remova o parafuso do nível de vidro.
- Incline a máquina ligeiramente para trás de forma a retirar todo o óleo.
- Volte a colocar o parafuso no lugar e aperte-o devidamente.
- Encha o depósito da bomba como o óleo de compressor normal até que atinja a marca no nível de vidro.
- Substitua o boião.

8.3 Verificação do nível de óleo

- Verifique o nível do óleo antes de cada utilização.
- O nível deve estar no ponto de marcação no vidro de medição.
- Se o nível estiver abaixo desta marca, volte a encher de óleo.

8.4 Verificação da válvula de segurança

Verifique o funcionamento da válvula de segurança antes de cada utilização.

- Certifique-se de que o depósito está sem pressão. O manómetro deve indicar 0 bar.
- Puxe o anel algumas vezes. O pino deverá mover-se livremente.



Não utilize a máquina caso o pino na válvula de segurança não se mova livremente. Não efectue quaisquer ajustes na válvula de segurança.

8.5 Interruptor de encerramento térmico

- A máquina desliga-se automaticamente se a unidade aquecer demasiado ou em caso de sobrecarga.
- Aguarde alguns minutos para permitir que a máquina arrefeça.
- Mais tarde pode premir o botão para reiniciar.

8.6 Verificação e limpeza do filtro do ar

Verifique o filtro do ar a cada 3 meses.

- Deixe arrefecer a máquina.
- Desaperte o filtro de ar da cabeça do cilindro.
- Limpe o filtro com ar seco. Se necessário, substitua o filtro.
- Volte a apertar o filtro de ar na cabeça do cilindro.

9 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se a máquina não trabalhar correctamente, siga as instruções abaixo para resolver o problema. Caso não consiga resolver o problema, contacte o seu agente.

9.1 O motor não arranca

- Verifique se o Interruptor de ligar/desligar está na posição de ligado.
- Verifique sempre se o fornecimento de energia corresponde à voltagem indicada na placa de especificações.
- Verifique se os fusíveis no painel de instrumentos estão intactos.
- Certifique-se de que não são utilizados cabos de extensão que não estejam de acordo com os regulamentos aplicáveis.
- Certifique-se de que o ambiente de trabalho não é demasiado frio.

9.2 O compressor não fornece ar

- Verifique se o regulador de pressão está correctamente ajustado.

9.3 A pressão está demasiado alta

- Verifique se o tubo está ligado à válvula correta.
–Reajuste a pressão.

10 DADOS TÉCNICOS

Tensão nominal	220-240 V~
Frequência nominal	50 Hz
Potência nominal	2200 W / 3 Hp
Velocidade de rotação	2800 min-1
Pressão nominal	9 bar / 131 PSI
Capacidade do depósito	50 l
Débito de ar (capacidade)	356 l/min
Peso	45 kg
Cilindros	2
Lubrificados	Sim

11 RUÍDO

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

Nível de pressão acústica LpA	75 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).

12 GARANTIA

- Este produto tem uma garantia de um período de 36 meses efectivos, 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, excepto 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 incorrecta, queda de raio, voltagem de rede incorrecta. Esta lista não é restrictiva.
- 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 correctamente. (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).

13 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.

1	ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	3
2	BESKRIVNING (FIG. A)	3
3	FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL	3
4	SYMBOLER.....	4
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>	5
5.4	<i>Användning och skötsel av elektriska verktyg</i>	5
5.5	<i>Service.....</i>	6
6	EXTRA SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR KOMPRESSORER	6
6.1	<i>Förlängningssladdar:</i>	6
7	ANVÄNDNING	7
7.1	<i>Att iaktta före användning.....</i>	7
7.2	<i>Anslutning och frångkoppling av luftslangen.....</i>	7
7.3	<i>Inställning av arbetsstrycket.....</i>	7
7.4	<i>Användningsanvisningar</i>	7
7.5	<i>Igångsättning och avstängning</i>	7
8	RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	8
8.1	<i>Luftning av tanken och avtappning av kondensvatten</i>	8
8.2	<i>Byte av olja.....</i>	8
8.3	<i>Kontroll av oljenivån.....</i>	9
8.4	<i>Kontroll av säkerhetsventilen</i>	9
8.5	<i>Termiskt motorskydd</i>	9
8.6	<i>Kontroll och rengöring av luftfiltret</i>	9
9	FELSÖKNING	10
9.1	<i>Motorn startar inte.....</i>	10
9.2	<i>Kompressorn tillhandahåller ingen luft.....</i>	10
9.3	<i>Trycket är för högt.....</i>	10

10	TEKNISKA DATA	10
11	BULLER	10
12	GARANTI	11
13	MILJÖHÄNSYN	11

KOMPRESSOR 2200 W – 3 HK – 50 L - OLJESMORD POWX1770

1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Kompressorn är avsedd för att leverera tryckluft. Den är inte avsedd för kommersiellt bruk.



WARNING! 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. Handtag | 8. Tanktryck |
| 2. Anslutning för luftslang | 9. Utloppstryck |
| 3. Hjul | 10. Luftfilter |
| 4. Tank | 11. Oljepåfyllningslock |
| 5. Tryckkontroll | 12. Synglas (oljenivå) |
| 6. Strömbrytare | 13. Kondensavskiljningsventil |
| 7. Säkerhetsventil | 14. Överhettningsskydd |

3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpacknings- eller transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett.
- Undersök apparaten, nätsladden, stickkontakten 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.



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

1 kompressor
1 bruksanvisning
Hjul
Fötter
Skrubar

Bultar
Filter
Säkerhetsventil
Tankcertifikat



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

4 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Anger risk för person- eller maskinskada.		Varning: heta ytor!
	Studera noga bruksanvisningen före användning.		Risk för automatisk start.
	Uppfyller kraven i tillämpliga europeiska direktiv.		Farlig elektrisk spänning!
	Obligatoriskt att bära skyddsglasögon.		Vi tillråder användandet av skyddsskor.
	Strålen får inte riktas mot personer, husdjur, strömförande elektrisk utrustning eller apparaten själv		Håll människor och husdjur borta från arbetsområdet.

5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG

Studera noga samtliga säkerhetsanvisningar och andra anvisningar. Uraktlåtenhet att följa säkerhetsanvisningar och andra anvisningar kan medföra risk för elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. Spar alla säkerhetsanvisningar och andra anvisningar för framtida konsultation. Den nedan använda termen „elektriskt verktyg“ i säkerhetsanvisningarna 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 stickkontakt måste passa till eluttaget. Stickkontakten 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 som kan vara dödliga.
- 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.

- Se till att inga skador uppstår på nätsladden. Bär aldrig eller häng upp verktyget i nätsladden och dra aldrig i den för att dra ur stickkontakten. Håll sladden borta från stark värme, olja, vassa 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. Bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som dammskyddsmask, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm och hörselskydd, beroende på arbetets art, 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 det elektriska verktyget. Löst åtsittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns anordningar för att ansluta dammsugnings- och dammsamlingsutrustning, se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.

5.4 Användning och skötsel 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 kan vara 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 att man använder 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 säkerhetsstandards vidmakthålls.

6 EXTRA SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR KOMPRESSORER

- Iaktta försiktighet vid användningen av tryckluft. Rikta aldrig luftströmmen mot personer eller djur. Använd helst skyddsglasögon. Använd inte tryckluft för att rengöra kläder.
- Tryckluft är olämplig att inandas.
- Överskrid aldrig det maximala arbetstrycket.
- Företa inga ändringar på kompressorn som kan medföra att det maximala arbetstrycket överskrids.
- Överskrid aldrig det maximala arbetstrycket för den utrustning som ska anslutas till kompressorn eller de föremål som ska blåsas upp.
- Använd inte kompressorn om omgivningstemperaturen understiger 5°C.
- Använd kompressorn uteslutande utomhus i torr och väl ventilerad omgivning. Om kompressorn används för att spruta lättantändliga ämnen, ska kompressorn placeras på säkert avstånd åt det håll räknat från arbetsplatsen vinden kommer ifrån.
- Om kompressorn ska flyttas, använd alltid handtaget. Dra aldrig i anslutna luftslangar för att flytta kompressorn.
- Arbetande delar på kompressorn kan bli heta under gång. Låt kompressorn svalna efter det den varit igång.
- Använd aldrig bensin eller andra lättantändliga vätskor för att göra ren kompressorn. Om gaser kommer in i kompressorn kan de antändas av en gnista och kompressorn explodera.
- Om luftbehållaren skulle läcka, ska maskinen omedelbart stängas av. Låt en auktoriserad tekniker reparera kompressorn.
- Se till att kompressorn är avstängd och att nätkontakten dragits ut eluttaget före felsökning eller service, eller när kompressorn inte används.
- Efter varje användningstillfälle måste tanken luftas och kondensvatten som ansamlats i tanken avtappas. Att inte avtappa kondensvattnet från luftbehållaren kan leda till läckage och en farlig situation.
- Denna bruksanvisning ska förvaras i anslutning till kompressorn.

6.1 Förlängningssladdar:

Vi avråder från användningen av förlängningssladdar tillsammans med kompressorn, eftersom detta kan ge upphov till effektförluster och överhettning av motorn. En extra luftslang bör användas istället för en förlängningssladd. Oriktig användning av förlängningssladdar kan ge upphov till effektförluster som kan resultera i överhettning. Kontrollera att förlängningssladden är godkänd och medger tillräcklig strömtillförsel till motorn. Det är av yttersta vikt att förlängningssladden är tillräckligt dimensionerad för att förse motorn med ström. En otillräckligt dimensionerad förlängningssladd ger upphov till spänningsfall, som kan medföra att motorn inte startar, till effektförluster och överhettning.

7 ANVÄNDNING

7.1 Att iaktta före användning

Efter det att kompressorn tagits ur sin förpackning och du försäkrat dig om att den är i perfekt skick, kan du ta itu med följande uppgifter:

- Montera de medföljande hjulen på kompressorn.
- Plasthatten på pumpens sida ska bytas ut mot det medföljande luftfiltret.
- Du måste ta av tanklocket och fylla på olja innan kompressorn kan startas

7.2 Anslutning och frångkoppling av luftslangen



Maskinen är utrustad med snabbkopplingar för anslutning av en luftslang.

- Tryck in luftslangens snabbkoppling i ett av kompressorns luftuttag.
- Kontrollera att luftslangen är korrekt tillkopplad.

Gör så här för att koppla ifrån en luftslang:

- Tryck in luftslangens snabbkoppling i luftuttaget.
- Dra hylsan på snabbkopplingen bakåt.
- Dra ut snabbkopplingen ur luftuttaget.
- Släpp hylsan.



Dra alltid ur nätkontakten ur eluttaget innan du ansluter eller tar bort en luftslang.

7.3 Inställning av arbetstrycket

Det inställda arbetstrycket kan avläsas på manometern.

- Vrid inställningsratten åt höger för att höja arbetstrycket.
- Vrid inställningsratten åt vänster för att sänka arbetstrycket.



Överskrid aldrig det för den anslutna utrustningen maximala arbetstrycket.

7.4 Användningsanvisningar

- Kontrollera att tanken är luftad och kondensvattnet avtappat.
- Kontrollera oljenivån.
- Kontrollera att säkerhetsventilen fungerar.
- Kontrollera att luftslangen är korrekt tillkopplad.
- Starta kompressorn och vänta tills arbetstrycket uppnåtts.
- Så snart tanktrycket nått tillräcklig nivå, slår motorn automatiskt av.
- Motorn startar automatiskt, så snart trycket i tanken blir för lågt.
- Stäng av maskinen efter användning. Lufta tanken och tappa av ansamlad kondensvatten.

7.5 Igångsättning och avstängning



- Starta maskinen genom att trycka på till/från-kontakten.



- Stäng av maskinen genom att trycka på till/från-kontakten.

8 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

- Rengör maskinen utvändigt med en fuktig trasa.
- Kontrollera regelbundet att maskinen inte är skadad eller läcker.

8.1 *Luftning av tanken och avtappning av kondensvatten*

Efter varje användningstillfälle ska tanken luftas och kondensvattnet tappas av.

- Luta maskinen bakåt för att komma åt tankens avtappningsplugg.
- Lossa pluggen försiktigt så att tanken luftas gradvis.
- Luta kompressorn framåt så att kondensvattnet kan rinna ur tanken. Rör på tanken några gånger så att allt kondensvatten tappas av.
- Sätt tillbaka pluggen och dra åt den ordentligt.



Var alltid noga med att allt kondensvatten tappats ur tanken. Stäng aldrig avtappningspluggen helt om kompressorn lämnas på en plats där temperaturen kan gå under 0°C.

8.2 *Byte av olja*



Oljan i pumpen ska bytas efter 50 driftstimmar och sedan var 200:e driftstimme eller var 3:e månad.

- Placera ett uppsamlingskärl under nivåglaset.
- Avlägsna pluggen från påfyllningshålet.
- Avlägsna skruven från nivåglaset.
- Luta maskinen litet bakåt för att avlägsna all olja.
- Sätt tillbaka skruven och dra åt den säkert.
- Fyll pumphuset med standard kompressorolja tills nivån överensstämmer med markeringen på nivåglaset.
- Sätt tillbaka pluggen.

8.3 Kontroll av oljenivån

- Kontrollera oljenivån före varje användningstillfälle.
- Nivån ska nå upp till pricken på nivåglas.
- Om nivån ligger lägre än pricken, måste mer olja fyllas på.

8.4 Kontroll av säkerhetsventilen

- Kontrollera att säkerhetsventilen fungerar före varje användningstillfälle.
- Se till att tanken är tryckfri. Manometern ska visa 0 (noll) bar.
- Dra i ringen ett antal gånger. Stiftet ska vara lätttröligt.



Använd inte kompressorn om stiftet i säkerhetsventilen inte kan röra sig fritt. Utför inga ändringar på säkerhetsventilen.

8.5 Termiskt motorskydd

- Vid överhettning eller överbelastning slår kompressorn automatiskt ifrån
- Vänta några minuter för att låta kompressorn svalna
- Därefter kan du åter trycka på till/från-kontakten för att fortsätta arbetet

8.6 Kontroll och rengöring av luftfiltret

Kontrollera luftfiltret var 3:e månad.

- Låt kompressorn svalna.
- Ta av locket från luftfiltret.
- Rengör filtret med torr tryckluft. Byt ut filtret vid behov.
- Sätt tillbaka locket på luftfiltret.

9 FELSÖKNING

Om kompressorn inte fungerar tillförlitligt, följ anvisningarna nedan för att lösa problemet. Om du inte själv kan lösa problemet, kontakta återförsäljaren.

9.1 *Motorn startar inte*

- Kontrollera att till/frånkontakten står i TILL-läge (ON).
- Kontrollera att nätspänningen överensstämmer med den på märkplåten angivna.
- Kontrollera att säkringarna i elmätarskåpet är hela.
- Kontrollera att inga förlängningssladdar används som inte är av föreskriven typ.
- Kontrollera att omgivningstemperaturen inte är för låg.

9.2 *Kompressorn tillhandahåller ingen luft.*

- Kontrollera att inställningen av arbetstryck är korrekt gjord.

9.3 *Trycket är för högt*

- Kontrollera att luftslangen är ansluten till rätt luftuttag.
–Kontrollera och ställ in arbetstrycket på nytt.

10 TEKNISKA DATA

Märkspänning	220-240 V~
Märkfrekvens	50 Hz
Märkeffekt	2200 W / 3 hk
Varvtal	2800 v/min
Beräknat tryck	9bar / 131PSI
Tankvolym	50 l
Luftkapacitet	356 l/min
Vikt	45 kg
Cylindrar	2
Oljesmord	Ja

11 BULLER

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	75 dB(A)
--------------------	----------

Ljudeffektnivå LwA	97 dB(A)
--------------------	----------



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

12 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 uppräknning 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.

13 MILJÖHÄNSYN

Om du efter en tid beslutar dig för att byta ut maskinen får den inte hanteras som hushållsavfall, den ska kasseras på ett miljövänligt sätt.

Avfall som produceras av elektriska maskiner får inte hanteras på samma sätt som vanligt hushållsavfall. Ta avfallet till en återvinningscentral om det finns en sådan anläggning. Rådgör med lokala myndigheter eller försäljaren för rekommendationer om insamling och återvinning.

1	KÄYTTÖ	3
2	KUVAUS (KUVA A)	3
3	PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	3
4	SYMBOLIT	4
5	YLEISET TURVALLISUUSOHJEET	4
5.1	<i>Työskentelyalue.....</i>	4
5.2	<i>Sähköturvallisuus.....</i>	4
5.3	<i>Henkilöturvallisuus.....</i>	5
5.4	<i>Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö</i>	5
5.5	<i>Huolto</i>	5
6	LISÄTURVALLISUUSOHJEET KOMPRESSOREIDEN KÄYTTÖÄ VARTEN	6
6.1	<i>Jatkojohdot:</i>	6
7	KÄYTTÖ	6
7.1	<i>Ohjeet ennen käyttöä.....</i>	6
7.2	<i>Ilmaletkun asennus ja irrotus</i>	7
7.3	<i>Käyttöpaineen säätö.....</i>	7
7.4	<i>Ohjeita käyttöä varten</i>	7
7.5	<i>Käynnistys ja sammuttaminen.....</i>	7
8	PUHDISTUS JA HUOLTO	8
8.1	<i>Säiliön ilmaus ja kosteuden poisto.....</i>	8
8.2	<i>Öljynvaihto</i>	8
8.3	<i>Öljyn määrän tarkistaminen</i>	8
8.4	<i>Turvaventtiilin tarkistus</i>	9
8.5	<i>Terminen suojaus</i>	9
8.6	<i>Ilmansuodattimen tarkistus ja puhdistus.....</i>	9
9	VIANETSINTÄ	9
9.1	<i>Moottori ei käynnisty.....</i>	9
9.2	<i>Kompressor ei tuota ilmaa.....</i>	9
9.3	<i>Paine on liian suuri.....</i>	9
10	TEKNISET TIEDOT	10

11	MELU	10
12	TAKUU	11
13	LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN	11

KOMPRESSORI 2200W – 3HV – 50L - ÖLJY POWX1770

1 KÄYTTÖ

Kompressor 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 KUVAUS (KUVA A)

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. Kahva | 8. Säiliöpaine |
| 2. Ilmaletkun liitäntä | 9. Ulostulopaine |
| 3. Pyörä | 10. Ilmasuodatin |
| 4. Säiliö | 11. Öljykorkki |
| 5. Paineenhallinta | 12. Mittalasi |
| 6. Virtakatkaisin | 13. Veden ulostuloventtiili |
| 7. Turvaventtiili | 14. Terminen suojaus |

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 x kompressor
1 x käyttöohje
Pyörät
Jalat
Ruuvit

Pultit
Suodattimet
Turvaventtiili
Säiliösertifikaatit



Jos pakkauksesta puuttuu osia tai ne ovat vioittuneet, ota yhteys jälleenmyyjääsi.

4 SYMBOLIT

Seuraavia symboleja käytetään tässä ohjekirjassa ja/tai koneen päällä:

	Henkilö- sekä laitevahinkovaara.		Varoitus: kuuma pinta!
	Lue käyttöopas huolellisesti ennen käyttöä.		Automaattisen käynnistymisen vaara.
	Voimassa olevien EU-direktiivien olennaisten vaatimusten mukainen.		Vaarallinen jännite!
	Käytettävä suojalaseja.		Suojajalkineiden käyttöä suositellaan.
	Vesisuihkua ei saa osoittaa henkilöihin, eläimiin, sähkölaitteisiin tai itse koneeseen päin.		Älä päästä ihmisiä tai eläimiä käyttöalueelle.

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 sovittimia 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 hyväksytyn jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- Ellei sähkötyökalun käyttöä kosteissa tiloissa voida välttää, käytä jäännösvirtalaitteella (RCD) suojattua virtalähdettä. RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

5.3 Henkilöturvallisuus

- Ole varovainen. Keskity aina työhösi ja käsittele sähkötyökalua aina järkevästi. 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 turvakengien, 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 sormea 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 sähkölaitteet 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 vioittuneet 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 laiteyytyn 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 LISÄTURVALLISUUSOHJEET KOMPRESSOREIDEN KÄYTTÖÄ VARTEN

- Ole varovainen käyttäessäsi paineilmaa. Älä suuntaa ilmapvirtaa koskaan ihmisiä tai eläimiä kohti. Suojalasien käyttö on suositeltavaa. Älä käytä paineilmaa vaatteiden puhdistukseen.
- Paineilmaa ei saa hengittää sisään.
- Älä ylitä suurinta mahdollista käyttöpainetta. Älä tee koneeseen mitään muutoksia, joiden vuoksi suurin sallittu käyttöpaine voisi ylittyä.
- Älä ylitä koskaan tähän koneeseen liitettävien varusteiden tai tällä koneella puhallettavien laitteiden suurinta sallittua painetta.
- Älä käytä konetta lämpötilassa, joka on alempi kuin +5 °C.
- Käytä konetta vain ulkona kuivassa, hyvin ilmastoidussa ympäristössä. Jos konetta käytetään helposti syttyvien aineiden ruiskuttamiseen, aseta se tuulen yläpuolelle ja turvallisen välimatkan päähän.
- Siirrä konetta vain nostamalla kahvasta. Älä koskaan vedä konetta siihen kiinnitetystä ilmaletkusta.
- Koneen osat voivat kuumeta käytön aikana. Anna koneen jäähtyä käytönjälkeen.
- Älä koskaan käytä työkalun puhdistamiseen bensiiniä tai muita helposti syttyviä nesteitä. Kipinät voivat sytyttää työkalussa olevat höyryt, mistä voi olla tuloksena työkalun räjähtäminen.
- Jos säiliö vuotaa, sammuta kone välittömästi. Vie kone korjattavaksi valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Varmistu siitä, että kone on kytketty pois päältä ja johto on vedetty irti pistorasiasta ja että säiliössä ei ole painetta ennen vianetsintää tai huoltoa tai kun konetta ei käytetä.
- Säiliö pitää ilmata joka käytön jälkeen ja siihen kerääntynyt kosteus pitää poistaa.
- Jos säiliötä ei ilmata, siitä voi aiheutua vuotoja, mikä voi aiheuttaa vaaratilanteen. Säilytä tämä käyttöohje samassa paikassa kompressorin kanssa.

6.1 Jatkojohdot:

Emme suosittele jatkojohdon käyttöä tämän laitteen kanssa, koska siitä voi olla seurauksena tehon menetys ja moottorin ylikuumentuminen. Jatkojohdon sijaan tulee käyttää ylimääraistä ilmaletkua. Jatkojohdon väärä käyttö voi aiheuttaa työkalun tehon menetyksen, josta voi olla seurauksena ylikuumentuminen. Varmista että jatkojohtosi on riittävän vahva niin että moottori saa riittävän virtauksen. On erittäin tärkeää käyttää jatkojohtoa, joka on riittävän paksu kuljettamaan työkalun tarvitseman virran. Se on erityisen tärkeää, jos virtalähde on hyvin etäällä. Liian heikko johto saa aikaan jännitteen laskun johdossa, mistä on seurauksena käynnistysvika, tehon häviö ja moottorin ylikuumentuminen.

7 KÄYTTÖ

7.1 Ohjeet ennen käyttöä.

Kun kompressori on otettu pois paketista ja olet varmistanut, että se on hyvässä kunnossa, voit suorittaa seuraavat toimenpiteet:

- Kiinnitä toimitetut pyörät
- Pumppujen sivulla olevien muovikorkkien tilalle on laitettava mukana toimitettavat ilmasuodattimet.
- Irrota öljytulppa ja lisää öljyä ennen käynnistystä

7.2 Ilmaletkun asennus ja irrotus



Koneessa on pikaliitännät yhden ilmaletkun kiinnittämistä varten.

- Paina ilmaletkun liitäntäkappale liitäntään.
- Tarkista onko ilmaletku kytketty oikein.

Kun irrotat ilmaletkun, toimi seuraavasti:

- Paina ilmaletkun liitäntäkappale syvemmälle liitäntään.
- Vedä liitäntän istukkaa taaksepäin.
- Vedä liitäntäkappale liitännästä.
- Päästä istukka irti.



Ennen kuin asennat tai irrotat ilmaletkun, irrota aina pistoke pistorasiasta.

7.3 Käyttöpaineen säätö

Valittu käyttöpaine voidaan lukea painemittarista.

- Kierrä säätönuppia oikealle lisätäksesi käyttöpainetta.
- Kierrä säätönuppia vasemmalle vähentääksesi käyttöpainetta.



Älä koskaan ylitä koneeseen liitetyn laitteen suurinta sallittua käyttöpainetta.

7.4 Ohjeita käyttöä varten

- Tarkista, että säiliö on ilmatu ja kosteus on päästetty pois.
- Tarkista öljyn määrä.
- Tarkista turvaventtiilin toiminta.
- Tarkista onko ilmaletku kytketty oikein.
- Avaa hana.
- Kytke kone päälle ja anna paineen kohota säiliössä.
- Heti kun säiliön paine on riittävä, moottori käynnistyy automaattisesti.
- Moottori sammuu automaattisesti heti, kun säiliön paine on liian alhainen.
- Sammuta kone käytön jälkeen. Ilmaa säiliö ja päästä siihen kertynyt kosteus pois.

7.5 Käynnistys ja sammuttaminen



- Veda käynnistyskytkintä, kun haluat käynnistää koneen.



- Paina käynnistyskytkintä, kun haluat sammuttaa koneen.

8 PUHDISTUS JA HUOLTO

- Puhdista koneen pinta kostealla liinalla.
- Tarkista säännöllisesti, ettei koneessa ole vikoja tai vuotoja.

8.1 Säiliön ilmaus ja kosteuden poisto

Säiliö pitää ilmata joka käytön jälkeen ja siihen kerääntynyt kosteus pitää poistaa.

- Käännä konetta taaksepäin niin että pääset käsiksi veden ulostuloventtiiliin.
- Löysää ruuvia varovasti siten, että säiliö ilmaantuu hyvin.
- Käännä konetta eteenpäin ja anna kosteuden valua ulos säiliöstä. Liikuta säiliötä muutama kerta niin että kaikki kosteus voi virrata pois.



Varmista aina, että kaikki kosteus on poistunut säiliöstä. Älä koskaan sulje laskuventtiiliä kokonaan, jos kone on ympäristössä, jonka lämpötila on alle 0°C.

8.2 Öljynvaihto



Pumpussa oleva öljy on vaihdettava 50 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen ja sen jälkeen aina 200 käyttötunnin tai kolmen kuukauden välein.

- Aseta tyhjennysastia mittalasien alle.
- Irrota tulppa täyttöaukosta.
- Irrota ruuvi mittalasista.
- Käännä konetta hiukan taaksepäin, jotta kaikki öljy poistuu.
- Asenna ruuvi takaisin ja kiristä se tiukkaan.
- Täytä pumpun koteloon tavallista kompressorioilyä, kunnes taso on mittalasissa olevan pisteen kohdalla.
- Aseta tulppa takaisin.

8.3 Öljyn määrän tarkistaminen



- Tarkista öljyn määrä ennen jokaista käyttöä.
- Öljyn pinnan on oltava mittalasien merkin kohdalla.
- Jos pinta on alempana kuin merkki, lisää öljyä.

8.4 Turvaventtiilin tarkistus



Tarkista turvaventtiilin toiminta ennen joka käyttöä.

- Varmista, että säiliössä ei ole painetta. Painemittarin lukeman pitää olla 0 baaria.
- Vedä renkaasta joitakin kettoja. Tapin pitää liikkua vapaasti.



Älä käytä konetta, jos turvaventtiilin tappi ei liiku vapaasti. Älä tee turvaventtiiliin mitään muutoksia.

8.5 Terminen suojaus



- Ylikuumentessa tai ylikuormituksessa kone kytkeytyy pois toiminnasta automaattisesti.
- Odota muutama minuutti ja anna koneen jäähtyä.
- Sen jälkeen voit painaa painiketta ja alkaa työn uudelleen.

8.6 Ilmansuodattimen tarkistus ja puhdistus

Tarkista ilmansuodatin kolmen kuukauden välein.



- Anna koneen jäähtyä.
- Vedä ilmansuodattimen kansi irti suodattimesta.
- Puhdista suodatin kuivaimalla. Vaihda suodatin tarvittaessa.
- Vedä ilmansuodattimen kansi takaisin suodattimeen.

9 VIANETSINTÄ

Jos kone ei toimi asianmukaisesti, menettele alla olevien ohjeiden mukaisesti. Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa itse, ota yhteys tavaran toimittajaan.

9.1 Moottori ei käynnisty.

- Tarkista että käynnistyskytkin on asennossa "ON".
- Varmista, että käyttämäsi virtalaitteen jännite ja taajuus vastaavat laitteen arvokilvessä ilmoitettua jännitettä ja taajuutta.
- Tarkista, että sähkökaapissa olevat varokkeet ovat kunnossa.
- Tarkista, että mitään sellaisia jatkojohtoja ei käytetä, jotka eivät vastaa vaatimuksia.
- Tarkista, että työskentely-ympäristö ei ole liian kylmä.

9.2 Kompessori ei tuota ilmaa.

Tarkista, että paineensäädin on säädetty oikein.

9.3 Paine on liian suuri.

- Tarkista, että letku on yhdistetty oikeaan venttiiliin.
- Sääda painetta.

10 TEKNISET TIEDOT

Nimellisjännite	220-240 V~
Nimellistaajuus	50 Hz
Nimellisvirta	2200 W / 3 HV
Pyörimisnopeus	2800 min ⁻¹
Nimellispaine	9 bar / 131 PSI
Säiliön tilavuus	50 l
Ilmanpaine (kapasiteetti)	356 l/min
Paino	45kg
Sylinteri	2
Öljytty	Kyllä

11 MELU

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

Akustinen painetaso LpA	75 dB(A)
-------------------------	----------

Akustinen tehotaso LwA	97 dB(A)
------------------------	----------



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

12 TAKUU

- Tälle tuotteelle on annettu 24 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 Ford työkalujen valtuuttamassa huoltopisteessä.
- Lisätietoja saat tarvittaessa puhelinnumerosta +45 7662 1110.
- 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 (tahalliseen 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 HP SCHOU A/S: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.

13 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 tavallisten kotitalousjätteiden tapaan. Vie ne kierrätettäväksi asianmukaiseen paikkaan. Kysy neuvoa kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

1	ΕΦΑΡΜΟΓΗ	3
2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)	3
3	ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	3
4	ΣΥΜΒΟΛΑ	4
5	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	4
5.1	Χώρος εργασίας	4
5.2	Ηλεκτρική ασφάλεια	4
5.3	Ατομική ασφάλεια	5
5.4	Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων	5
5.5	Σέρβις	6
6	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ	6
6.1	Καλώδια προέκτασης	7
7	ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	7
7.1	Οδηγίες πριν από τη χρήση	7
7.2	Σύνδεση και αποσύνδεση του σωλήνα αέρα	7
7.3	Ρύθμιση της πίεσης λειτουργίας	7
7.4	Οδηγίες χρήσης	8
7.5	Έναρξη και παύση της λειτουργίας	8
8	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	8
8.1	Εξαερισμός και εξαέρωση του δοχείου	8
8.2	Αλλαγή λαδιού	9
8.3	Έλεγχος της στάθμης λαδιού	9
8.4	Έλεγχος της βαλβίδας ασφαλείας	9
8.5	Θερμική ασφάλεια	9
8.6	Έλεγχος και καθαρισμός του φίλτρου αέρα	10
9	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	10
9.1	Ο κινητήρας δεν ανάβει	10
9.2	Ο συμπιεστής δεν παρέχει αέρα	10
9.3	Η πίεση είναι πολύ υψηλή	10
10	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	10

11	ΘΟΡΥΒΟΣ	10
12	ΕΓΓΥΗΣΗ	11
13	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	11

**ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ 2200W – 3HP – 50L - ΛΑΔΙΟΥ
POWX1770****1 ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

Ο συμπιεστής σας έχει σχεδιαστεί για παροχή πεπιεσμένου αέρα. Δεν έχει σχεδιαστεί για εμπορική 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. Χειρολαβή | 8. Πίεση δοχείου |
| 2. Σύνδεση σωλήνα αέρα | 9. Πίεση εξόδου |
| 3. Τροχός | 10. Φίλτρο αέρα |
| 4. Δοχείο | 11. Τάπα λαδιού |
| 5. Έλεγχος πίεσης | 12. Γυάλινος δείκτης |
| 6. Διακόπτης λειτουργίας | 13. Βαλβίδα εξόδου νερού |
| 7. Βαλβίδα ασφαλείας | 14. Θερμική ασφάλεια |

3 ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Αφαιρέστε όλα τα υλικά της συσκευασίας.
- Αφαιρέστε τα διαχωριστικά κλπ. της συσκευασίας (αν υπάρχουν).
- Ελέγξτε αν τα περιεχόμενα της συσκευασίας είναι πλήρη.
- Ελέγξτε το μηχάνημα, το καλώδιο τροφοδοσίας, το φως και όλα τα εξαρτήματα για πιθανές ζημιές κατά τη μεταφορά.
- Διατηρήστε τα υλικά της συσκευασίας όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο, μέχρι το τέλος της περιόδου εγγύησης. Απορρίψτε τα μετά στο τοπικό σας σύστημα διάθεσης αποβλήτων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τις πλαστικές σακούλες! Υπάρχει κίνδυνος πνιγμού!

1 x συμπιεστής
1 x εγχειρίδιο
Τροχοί
Πόδια
Βίδες

Μπουλόνια
Φίλτρα
Βαλβίδα ασφαλείας
Πιστοποιητικά δοχείων



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

4 ΣΥΜΒΟΛΑ

Σε αυτό το εγχειρίδιο ή/και πάνω στο μηχάνημα χρησιμοποιούνται τα εξής σύμβολα:

	Δηλώνει κίνδυνο τραυματισμού ή βλάβης στο εργαλείο.		Προειδοποίηση: Καυτές επιφάνειες!
	Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση.		Κίνδυνος αυτόματης εκκίνησης.
	Σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.		Επικίνδυνη τάση!
	Υποχρεωτική χρήση προστατευτικών γυαλιών.		Συνιστάται η προστατευτική υπόδηση.
	Η ριπή δεν πρέπει να κατευθύνετε σε ανθρώπους, ζώα, ηλεκτρικό εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος με το ρεύμα ή το ίδιο το μηχάνημα.		Φροντίστε να μην υπάρχουν άτομα ή κατοικίδια ζώα μέσα στην περιοχή εργασίας

5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή/και σοβαρού τραυματισμού. Φυλάξτε τις προειδοποιήσεις και οδηγίες ασφάλειας για μελλοντική χρήση. Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με ρεύμα (με καλώδιο) ή με μπαταρία (χωρίς καλώδιο, επαναφορτιζόμενα).

5.1 Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η ακαταστασία και ο ελλιπής φωτισμός στον χώρο εργασίας δημιουργούν συνθήκες για ατυχήματα.
- Μην εργάζεστε με ηλεκτρικά εργαλεία σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, π.χ. όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορούν να δημιουργήσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των ατμών.
- Κατά τη διάρκεια της χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου, φροντίστε ώστε να μην πλησιάζουν κοντά παιδιά και άλλα άτομα. Αν αποσπαστεί η προσοχή σας μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

5.2 Ηλεκτρική ασφάλεια

- Ελέγχετε πάντα αν η ισχύς τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πλακέτα χαρακτηριστικών.
- Το φως των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην κάνετε κανενός είδους τροποποίηση στο φως. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φως στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα φως που δεν έχουν υποστεί τροποποιήσεις και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο, αυξάνεται ο κίνδυνος θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.

- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή την υγρασία. Η διείσδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το εργαλείο από την πρίζα. Έχετε το καλώδιο μακριά από εστίες θερμότητας, λάδια, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τα χαλασμένα ή μπερδωμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Η χρήση καλωδίου προέκτασης κατάλληλου για χρήση σε εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε μέρος όπου υπάρχει υγρασία, η τροφοδοσία του θα πρέπει να γίνει από ρεύμα που προστατεύεται από συσκευή παραμένοντος ρεύματος (RCD). Η χρήση μιας συσκευής RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

5.3 Ατομική ασφάλεια

- Να είστε προσεκτικοί. Προσέχετε αυτό που κάνετε και χρησιμοποιείτε κοινή λογική στην εργασία σας με ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μία στιγμή απροσεξίας, κατά τη διάρκεια χρήσης του εργαλείου, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ασφάλειας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Η χρήση εξοπλισμού ασφάλειας, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια, κράνος ή ωτασπίδες όποτε χρειάζεται, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Αποφεύγετε την τυχαία εκκίνηση του μηχανήματος. Βεβαιώνετε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF (κλειστός) πριν συνδέσετε το φις στην πρίζα. Αν κατά τη μεταφορά του μηχανήματος έχετε το δάχτυλό σας πάνω στον διακόπτη ή συνδέσετε το μηχανήμα στην πρίζα όταν ο διακόπτης είναι στη θέση ON (ανοικτός), αυξάνετε τις πιθανότητες ατυχήματος.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχανήμα, αφαιρείτε τα ρυθμιστικά εργαλεία και τα μηχανικά κλειδιά. Ένα εργαλείο ή μηχανικό κλειδί που έχει μείνει πάνω σε ένα περιστρεφόμενο εξάρτημα του μηχανήματος, μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Μην προεκτείνετε πολύ. Πατάτε πάντα σταθερά κάτω. Έτσι θα μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα το εργαλείο σε απροσδόκητες καταστάσεις.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Προσέχετε ώστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας να μην πλησιάζουν στο εργαλείο. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα εξαρτήματα.
- Αν υπάρχουν συσκευές εξαγωγής σκόνης για σύνδεση στο μηχανήμα, φροντίστε να τις συνδέσετε και να τις χρησιμοποιήσετε σωστά. Η χρήση τέτοιων συσκευών μειώνει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

5.4 Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην περιμένετε από το εργαλείο να κάνει περισσότερα από όσα μπορεί. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εργασία σας. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει καλύτερα και ασφαλέστερα τη δουλειά του αν χρησιμοποιείται για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται.
- Μη χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο αν ο διακόπτης είναι ελαττωματικός. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο με χαλασμένο διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Πριν κάνετε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το εργαλείο, αποσυνδέετε το φις από την πρίζα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα μειώνουν το ενδεχόμενο της τυχαίας εκκίνησης του εργαλείου.
- Φυλάσσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, όταν δεν το χρησιμοποιείτε, σε χώρους όπου δεν πλησιάζουν παιδιά και μην επιτρέπετε τη χρήση του από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτό ή δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες χρήσης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άτομα που δεν έχουν σχετική εμπειρία.

- Τα ηλεκτρικά εργαλεία χρειάζονται συντήρηση. Ελέγχετε μήπως τα κινούμενα εξαρτήματα είναι κακώς ευθυγραμμισμένα ή μπλοκαρισμένα, μήπως υπάρχουν εξαρτήματα σπασμένα ή ζημιές, και οτιδήποτε άλλο μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του εργαλείου. Αν το εργαλείο πάθει ζημιά, θα πρέπει να επισκευαστεί. Πολλά ατυχήματα συμβαίνουν λόγω της κακής συντήρησης των ηλεκτρικών εργαλείων.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Αν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά και έχουν αιχμηρές λεπίδες, υπάρχουν λιγότερες πιθανότητες να μπλοκάρουν και ο χειρισμός τους είναι ευκολότερος.
- Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, τα εξαρτήματα τα κοπτικά εργαλεία κλπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και σύμφωνα με τον τρόπο χρήσης για τον οποίο είναι σχεδιασμένο αυτό το είδος εργαλείου, λαμβάνοντας επίσης υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θέλετε να κάνετε. Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για άλλο σκοπό ή με άλλο τρόπο, εκτός από αυτούς για τους οποίους είναι σχεδιασμένο, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

5.5 Σέρβις

- Το σέρβις του ηλεκτρικού εργαλείου σας πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και να χρησιμοποιούνται μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι εξασφαλίζεται ότι θα λειτουργεί σύμφωνα με τα απαιτούμενα πρότυπα ασφαλείας.

6 ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ

- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί, όποτε χρησιμοποιείτε συμπιεσμένο αέρα. Ποτέ μη στοχεύετε τη ροή αέρα σε ανθρώπους ή ζώα, κατά προτίμηση να φοράτε προστατευτικά γυαλιά. Μη χρησιμοποιείτε συμπιεσμένο αέρα για τον καθαρισμό ενδυμάτων.
- Μην εισπνέετε τον συμπιεσμένο αέρα.
- Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη πίεση λειτουργίας.
- Μην εκτελείτε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις στο μηχανήμα, καθώς ενδέχεται να παρουσιαστεί υπέρβαση της μέγιστης πίεσης λειτουργίας.
- Σε καμία περίπτωση μην υπερβαίνετε τη μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση του εξοπλισμού που πρόκειται να συνδέσετε ή των αντικειμένων που πρόκειται να φουσκώσετε με αυτό το μηχανήμα.
- Μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 5 °C.
- Χρησιμοποιείτε το μηχανήμα μόνο σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο. Σε περίπτωση που χρησιμοποιήσετε το μηχανήμα για τον ψεκασμό εύφλεκτων υλών, τοποθετήστε το μηχανήμα αντίθετα προς τη φορά του ανέμου και σε ασφαλή απόσταση.
- Να μετακινείτε το μηχανήμα σηκώνοντάς το μόνο από τη χειρολαβή. Σε καμία περίπτωση μην τραβάτε κάποιον προσαρτημένο σωλήνα αέρα για να μετακινήσετε το μηχανήμα.
- Τα λειτουργικά μέρη του μηχανήματος μπορεί να θερμανθούν κατά τη διάρκεια της χρήσης. Αφήστε το μηχανήμα να κρυώσει μετά τη χρήση.
- Το μηχανήμα είναι εφοδιασμένο με σύστημα θερμικής ασφαλείας.
- Μη χρησιμοποιείτε βενζίνη ή άλλα εύφλεκτα υγρά για τον καθαρισμό του μηχανήματος. Οι αναθυμιάσεις στο εργαλείο μπορεί να αναφλεγούν με μια σπίθα με αποτέλεσμα να εκραγεί το μηχανήμα.
- Σε περίπτωση που παρατηρείται διαρροή στο δοχείο, σβήστε το μηχανήμα αμέσως. Αναθέστε την επισκευή του μηχανήματος σε εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- Βεβαιωθείτε ότι το μηχανήμα είναι σβηστό και ότι το βύσμα έχει αφαιρεθεί από την τροφοδοσία ρεύματος, καθώς και ότι το δοχείο δεν βρίσκεται υπό πίεση, πριν επιχειρήσετε να εντοπίσετε και να λύσετε κάποιο πρόβλημα ή πριν τη συντήρηση ή όταν το μηχανήμα δεν χρησιμοποιείται.
- Μετά από κάθε χρήση, το δοχείο πρέπει να εξαερίζεται και η υγρασία που συσσωρεύεται στο δοχείο πρέπει να αφαιρείται. Αν δεν αφαιρεθεί η υγρασία από το δοχείο μπορεί να προκληθεί διαρροή και να παρουσιαστεί κίνδυνος.
- Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο με τον συμπιεστή σας.

6.1 Καλώδια προέκτασης

- Δεν συνιστούμε τη χρήση καλωδίου προέκτασης με αυτό το προϊόν, καθώς αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια ισχύος και την υπερθέρμανση του μοτέρ. Αντί για καλώδιο προέκτασης, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένα πρόσθετο λάστιχο αέρα. Αν γίνει εσφαλμένη χρήση των καλωδίων προέκτασης, η λειτουργία του εργαλείου μπορεί να είναι ανεπαρκής, πράγμα που μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση. Βεβαιωθείτε ότι η ονομαστική ισχύς του καλωδίου σας προέκτασης είναι τέτοια ώστε το ρεύμα προς το μοτέρ να είναι επαρκές. Είναι πολύ σημαντικό να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο προέκτασης αρκετά χοντρό για να αντέχει στο ρεύμα που τραβάει το εργαλείο, ιδιαίτερα όταν η πηγή ισχύος βρίσκεται σε μεγάλη απόσταση. Ένα ακατάλληλο καλώδιο προέκτασης θα προκαλέσει πτώση της τάσης, με αποτέλεσμα τη αδυναμία εκκίνησης του μηχανήματος, την απώλεια ισχύος και την υπερθέρμανση του μοτέρ.

7 ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

7.1 Οδηγίες πριν από τη χρήση

Αφού αφαιρέσετε τον συμπιεστή από τη συσκευασία του και εάν είστε σίγουροι ότι είναι σε άψογη κατάσταση, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες ενέργειες:

- Συναρμολογήστε τους παρεχόμενους τροχούς.
- Τα πλαστικά καπάκια στις πλευρές των αντλιών πρέπει να αντικατασταθούν από φίλτρα αέρα.
- Πρέπει να αφαιρέσετε το πώμα του λαδιού και να προσθέσετε λάδι πριν ξεκινήσετε

7.2 Σύνδεση και αποσύνδεση του σωλήνα αέρα



Το μηχάνημα είναι εφοδιασμένο με ταχυσυνδέσμους για τη σύνδεση 1 λάστιχου αέρα.

- Πιέστε το τμήμα σύνδεσης του σωλήνα αέρα μέσα στη σύνδεση.
- Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αέρα έχει συνδεθεί σωστά.

Για να αφαιρέσετε ένα σωλήνα αέρα, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- Πιέστε το τμήμα σύνδεσης του σωλήνα αέρα πιο βαθιά μέσα στη σύνδεση.
- Τραβήξτε τον δακτύλιο που βρίσκεται στη σύνδεση προς τα πίσω.
- Τραβήξτε το τμήμα σύνδεσης από τη σύνδεση.
- Αφήστε τον δακτύλιο.



Πριν από τη σύνδεση ή την αφαίρεση ενός σωλήνα αέρα, θα πρέπει πάντα να βγάζετε το μηχάνημα από την παροχή ρεύματος.

7.3 Ρύθμιση της πίεσης λειτουργίας

Η ρυθμισμένη πίεση λειτουργίας αναγράφεται στο μετρητή.

- Στρέψτε το κουμπί ρύθμισης δεξιόστροφα για να αυξήσετε την πίεση λειτουργίας.
- Στρέψτε το κουμπί ρύθμισης αριστερόστροφα για να μειώσετε την πίεση λειτουργίας.



Σε καμία περίπτωση μην υπερβαίνετε τη μέγιστη πίεση λειτουργίας του συνδεδεμένου εξοπλισμού.

7.4 Οδηγίες χρήσης

- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο έχει εξαεριστεί και ότι έχει αφαιρεθεί η υγρασία.
- Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού.
- Ελέγξτε τη λειτουργία της βαλβίδας ασφαλείας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αέρα έχει συνδεθεί σωστά.
- Θέστε το μηχάνημα σε λειτουργία και περιμένετε να αυξηθεί η πίεση μέσα στο δοχείο.
- Μόλις δημιουργηθεί πίεση στο δοχείο, ο κινητήρας σβήνει αυτόματα.
- Ο κινητήρας ανάβει αυτόματα μόλις η πίεση του δοχείου μειωθεί υπερβολικά.
- Μετά τη χρήση, θέστε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας. Εξαερώστε το δοχείο και αφαιρέστε την υγρασία που έχει συσσωρευτεί στο εσωτερικό του δοχείου.

7.5 Έναρξη και παύση της λειτουργίας

- Για να θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία, τραβήξτε το διακόπτη λειτουργίας.



- Για να θέσετε το μηχάνημα εκτός λειτουργίας, πατήστε το διακόπτη λειτουργίας.

8 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Καθαρίστε το εξωτερικό του μηχανήματος με ένα υγρό πανί.
- Να ελέγχετε τακτικά το μηχάνημα για πιθανές φθορές και διαρροές.

8.1 Εξαερισμός και εξαέρωση του δοχείου

Μετά από κάθε χρήση, το δοχείο πρέπει να εξαερίζεται και η υγρασία που συσσωρεύεται στο δοχείο πρέπει να αφαιρείται.

- Γυρίστε το μηχάνημα στην πίσω πλευρά για να χρησιμοποιήσετε τη βαλβίδα εξαγωγής νερού.
- Χαλαρώστε προσεκτικά τη βίδα έτσι ώστε να εξαεριστεί πλήρως το δοχείο.
- Γυρίστε το μηχάνημα στην μπροστινή πλευρά και αφήστε τον υγροποιημένο αέρα να τρέξει από το δοχείο. Κουνήστε το δοχείο λίγες φορές για να βγει όλο το υγρό από το δοχείο.
- Σφίξτε καλά τη βίδα.



Βεβαιωθείτε, σε κάθε περίπτωση, ότι όλη η υγρασία έχει αφαιρεθεί από το δοχείο. Ποτέ μην κλείνετε εντελώς τη βαλβίδα εκροής νερού όταν αφήνετε το μηχάνημα σε χώρους με θερμοκρασία χαμηλότερη από 0 °C.

8.2 Αλλαγή λαδιού

Το λάδι της αντλίας πρέπει να αντικατασταθεί μετά από τις πρώτες 50 ώρες λειτουργίας και στη συνέχεια μετά από κάθε 200 ώρες ή κάθε 3 μήνες.



- Τοποθετήστε έναν κάδο κάτω από τον κρύσταλλο του οργάνου μέτρησης.
- Αφαιρέστε το πώμα από το σημείο πλήρωσης.
- Αφαιρέστε τη βίδα από τον κρύσταλλο του οργάνου μέτρησης.
- Γείρετε λίγο το μηχανήμα προς τα πίσω για να αφαιρέσετε όλο το λάδι.
- Τοποθετήστε ξανά τη βίδα και σφίξτε τη καλά.
- Γεμίστε το περίβλημα της αντλίας με κανονικό λάδι συμπίεστή έως ότου το επίπεδο του λαδιού φτάσει στην κουκκίδα του κρυστάλλου του οργάνου μέτρησης.
- Ξαναβάλετε το πώμα.

8.3 Έλεγχος της στάθμης λαδιού



- Ελέγξτε τη στάθμη του λαδιού πριν από κάθε χρήση.
- Η στάθμη πρέπει να φτάνει στο επίπεδο που σημειώνεται με την τελεία στο κρύσταλλο του οργάνου μέτρησης.
- Αν η στάθμη βρίσκεται κάτω από το σημάδι αυτό, συμπληρώστε με λάδι.

8.4 Έλεγχος της βαλβίδας ασφαλείας



Ελέγξτε τη λειτουργία της βαλβίδας ασφαλείας πριν από κάθε χρήση.

- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο δεν βρίσκεται υπό πίεση. Ο μετρητής πίεσης πρέπει να δείχνει 0 bar.
- Τραβήξτε τον δακτύλιο αρκετές φορές. Η περόνη πρέπει να κινείται ελεύθερα.



Μην χρησιμοποιήσετε το μηχανήμα, αν η περόνη στη βαλβίδα ασφαλείας δεν κινείται ελεύθερα. Μην εκτελείτε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις στη βαλβίδα ασφαλείας.

8.5 Θερμική ασφάλεια



- Σε περίπτωση υπερθέρμανσης ή υπερφόρτωσης, το εργαλείο θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.
- Περιμένετε μερικά λεπτά μέχρι να κρυώσει το εργαλείο.
- Στη συνέχεια μπορείτε να πατήσετε το κουμπί για να το θέσετε ξανά σε λειτουργία.

8.6 Έλεγχος και καθαρισμός του φίλτρου αέρα

Ελέγχετε το φίλτρο αέρα κάθε 3 μήνες.



- Αφήστε το μηχανήμα να κρυώσει.
- Τραβήξτε έξω το καπάκι του φίλτρου αέρα.
- Καθαρίστε το φίλτρο με ξηρό αέρα. Αν απαιτείται, αντικαταστήστε το φίλτρο.
- Σπρώξτε μέσα το καπάκι του φίλτρου αέρα να μπει πάλι στη θέση του.

9 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Αν το μηχανήμα δεν λειτουργεί σωστά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για την επίλυση του προβλήματος. Αν δεν μπορέσετε να λύσετε το πρόβλημα μόνοι σας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

9.1 Ο κινητήρας δεν ανάβει

- Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης on/off βρίσκεται στη θέση "ON".
- Βεβαιωθείτε ότι η ισχύς τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πινακίδα χαρακτηριστικών του μηχανήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ασφάλειες στο ερμάριο μετρητή είναι σε άσογη κατάσταση.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν χρησιμοποιηθεί καλώδια προέκτασης που δεν συμμορφώνονται με τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Βεβαιωθείτε ότι το περιβάλλον εργασίας δεν είναι πολύ ψυχρό.

9.2 Ο συμπιεστής δεν παρέχει αέρα

- Βεβαιωθείτε ότι ο ρυθμιστής πίεσης έχει ρυθμιστεί σωστά.

9.3 Η πίεση είναι πολύ υψηλή

- Βεβαιωθείτε ότι ο ελαστικός σωλήνας είναι συνδεδεμένος στη σωστή βαλβίδα.
–Ρυθμίστε ξανά την πίεση.

10 ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ονομαστική τάση	220-240 V~
Ονομαστική συχνότητα	50 Hz
Ονομαστική ισχύς	2200 W / 3 Hp
Ταχύτητα περιστροφής	2800 min ⁻¹
Ονομαστική πίεση	9 bar / 131 PSI
Χωρητικότητα δοχείου	50 l
Παροχή αέρα (απόδοση)	356 l/min
Βάρος	45 kg
Κύλινδρος	2
Λίπανση	Ναι

11 ΘΟΡΥΒΟΣ

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

Στάθμη ηχητικής πίεσης LpA	75 dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος LwA	97 dB(A)



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

12 ΕΓΓΥΗΣΗ

- 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 φως, 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 εγερθεί 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, διείσδυση υπερβολικής ποσότητας σκόνης, εσκεμμένη ζημιά (σκόπιμα ή από μεγάλη απεισεκεία), 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.

13 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Αν το μηχανήμα σας πρέπει να αντικατασταθεί μετά από παρατεταμένη χρήση, μην το πετάξετε στα οικιακά απορρίμματα, αλλά χρησιμοποιήστε έναν ασφαλή για το περιβάλλον τρόπο.

Τα απορρίμματα που παράγονται από τα ηλεκτρικά μηχανήματα δεν πρέπει να αντιμετωπίζονται σαν τα οικιακά απορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις. Απευθυνθείτε στους τοπικούς φορείς ή τον αντιπρόσωπο για συμβουλές σχετικά με τη συλλογή και την απόρριψη.

1	OBLAST POUŽITÍ	3
2	POPIS (OBR. A)	3
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ	3
4	SYMBOLY	4
5	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE	4
5.1	<i>Pracovní oblast</i>	4
5.2	<i>Elektrická bezpečnost</i>	4
5.3	<i>Osobní bezpečnost</i>	5
5.4	<i>Používání elektrických nástrojů a péče o ně</i>	5
5.5	<i>Servis</i>	6
6	DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO KOMPRESORY	6
6.1	<i>Prodlužovací šňůry</i>	6
7	PROVOZNÍ POKYNY	6
7.1	<i>Pokyny před použitím</i>	6
7.2	<i>Připojení a odpojení vzduchové hadice</i>	7
7.3	<i>Nastavení provozního tlaku</i>	7
7.4	<i>Pokyny k použití</i>	7
7.5	<i>Zapínání a vypínání</i>	7
8	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	8
8.1	<i>Odvzdušňování a vypouštění kalu z nádrže</i>	8
8.2	<i>Výměna oleje</i>	8
8.3	<i>Kontrola hladiny oleje</i>	8
8.4	<i>Kontrola bezpečnostního ventilu</i>	8
8.5	<i>Tepelná pojistka</i>	9
8.6	<i>Kontrola a čištění vzduchového filtru</i>	9
9	ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	9
9.1	<i>Motor nenabíhá</i>	9
9.2	<i>Kompresor nedodává vzduch</i>	9
9.3	<i>Příliš vysoký provozní tlak</i>	9
10	TECHNICKÉ ÚDAJE	9

11	HLUK	10
12	ZÁRUKA	10
13	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	10

KOMPRESOR 2200W – 3KS – 50L - OLEJOVÝ POWX1770

1 OBLAST POUŽITÍ

Tento kompresor byl navržen za účelem zajištění přívodu stlačeného vzduchu. Není určen ke komerčnímu použití.



UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Váš elektrický nástroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

2 POPIS (OBR. A)

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Rukojeť | 8. Tlak v nádrži |
| 2. Přípojka vzduchové hadice | 9. Výstupní tlak |
| 3. Kolečko | 10. Vzduchový filtr |
| 4. Nádrž | 11. Mazací hlavice |
| 5. Ovládání tlaku | 12. Hladinoznak |
| 6. Vypínač | 13. Výstupní vodní ventil |
| 7. Pojistný ventil | 14. Tepelná pojistka |

3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ

- Odstraňte veškeré balicí materiály.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu obalu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si balicí materiály na co nejdélší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom je zlikvidujte vyhozením do místního systému na odvoz odpadu.



VAROVÁNÍ: Balicí materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!

1 x kompresor
1 x návod
Kolečka
Patky
Šrouby

Šrouby
Filtry
Pojistný ventil
Certifikáty k nádrži



Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.

4 SYMBOLY

V tomto návodu a u přístroje jsou používány následující symboly:

	Označuje riziko úrazu nebo poškození nástroje.		Upozornění: horký povrch!
	Před použitím si pozorně přečtete návod k použití.		Riziko automatického spuštění.
	V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.		Nebezpečné napětí!
	Povinná ochrana zraku.		Doporučuje se ochranná obuv.
	Proudem se nesmí mýřit na osoby, zvířata, elektrické zařízení pod proudem ani na zařízení samotné.		V prostoru kolem stroje v chodu se nesmí zdržovat osoby ani zvířata.

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny instrukce. Nedodržení upozornění a instrukcí může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu. Uchovejte si veškerá upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín "elektrický nástroj" v upozorněních znamená elektrický nástroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický nástroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické nástroje v potenciálně výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nástroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým nástrojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad nástrojem.

5.2 Elektrická bezpečnost

- Vždy kontrolujte, zda přiváděné napětí odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.
- Zástrčky elektrického nástroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými nástroji nepoužívejte nikdy rozvodné zástrčky. Riziko zasažení elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy například na trubkách, radiátorech, sporácích a lednicích. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, jestliže je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického nástroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nástroj nenoste nebo netahejte na kabelu a nevytahujete zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Šňůru chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.

- Při práci s elektrickým nástrojem pod širým nebem používejte prodlužovací kabel vhodný k vnějšímu použití. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým nástrojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte zdroj proudu chráněný spínačem proti zbytkovému proudu (RCD). Použití RCD zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nástrojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.
- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy si chraňte zrak. Bezpečnostní vybavení, jakým je protiprášný respirátor, nekouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použije, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezuje osobní zranění.
- Vyhybejte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení nástrojů s prstem na vypínači a připojování nástrojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před nastartováním nástroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického nástroje může způsobit úraz.
- Nesazte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít nástroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvod a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná prachem.

5.4 Používání elektrických nástrojů a péče o ně

- Neočekávejte od elektrického nástroje, co nemůže splnit. Používejte elektrický nástroj vhodný pro váš účel. Elektrický nástroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji, použije-li se tempem, pro které byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jestliže ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo ukládáním elektrických nástrojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického nástroje.
- Nepoužívané elektrické nástroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny s nástrojem ani s těmito pokyny. Elektrické nástroje jsou v rukách neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických nástrojů. Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřízené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrné nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického nástroje. Při poškození dejte elektrický nástroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické nástroje.
- Rezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadrhly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický nástroj, příslušenství a nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického nástroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, již je třeba vykonat. Použití elektrického nástroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

5.5 Servis

- Servisní práce na elektrickém nástroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak si zajistíte, že nástroj bude i nadále bezpečný.

6 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO KOMPRESORY

- Dávejte pozor při práci s tlakovým vzduchem. Nikdy proudem vzduchu nemířte na osoby nebo zvířata a nejráději přitom noste ochranné brýle. Nepoužívejte tlakový vzduch k čištění oblečení.
- Tlakový vzduch není vhodný ke vdechování.
- Nepřekračujte maximální provozní tlak.
- Neprovádějte na stroji žádné úpravy, kvůli kterým by mohl být překročen maximální provozní tlak.
- Nikdy nepřekračujte maximální tlak povolený pro zařízení, které budete připojovat, nebo pro položky, které budete tímto strojem nafukovat.
- Stroj nepoužívejte při teplotě okolí nižší než 5 °C.
- Stroj používejte venku pouze v prostředí, které je suché a dobře větrané. Používá-li se stroj pro postřik hořlavými látkami, umístěte stroj proti větru a do bezpečné vzdálenosti.
- Stroj přemístujte pouze za rukojeť. Nikdy se jím nesnažte pohybovat tahem za hadici.
- Pracovní díly stroje se mohou za provozu silně zahřát. Nechte stroj po práci vychladnout.
- Nikdy k čištění nástroje nepoužívejte benzín nebo jiné hořlavé kapaliny. Výpary v nástroji se mohou vznítit jiskrou a vést k explozi nástroje.
- Jestliže nádrž prosakuje, ihned stroj vypněte. Opravu stroje zadávejte oprávněnému technikovi.
- Před řešením problémů, prováděním servisu nebo když se stroj nebude používat se ujistěte, že je stroj vypnut a odpojen od sítě a že v nádrži není tlak.
- Po každém použití je třeba odvzdušnit nádrž a vypustit kal nahromaděný v nádrži. Nevypuštění kalu může vyvolat netěsnosti a způsobit nebezpečnou situaci.
- Tento návod mějte uložen u kompresoru.

6.1 Prodlužovací šňůry

Nedoporučujeme používat s tímto výrobkem prodlužovací šňůru, neboť to může vést ke ztrátě výkonu a přehřívání motoru. Namísto prodlužovací šňůry raději použijte doplňkovou vzduchovou hadici. Nesprávné používání prodlužovacích šňůr může způsobit, že bude provoz nástroje neefektivní a následkem toho dojde k přehřívání. Ujistěte se, že je vámi použitá prodlužovací šňůra dimenzována tak, aby umožňovala dostatečný průtok energie do motoru. Je důležité použít prodlužovací šňůru, která je dost těžká na to, aby unesla a utáhla tento nástroj. To platí zvláště, když je zdroj energie velmi vzdálen. Prodlužovací šňůra, která není dostačující, způsobí pokles napětí ve vedení a výsledkem bude špatné spouštění, pokles výkonu a přehřívání motoru.

7 PROVOZNÍ POKYNY**7.1 Pokyny před použitím**

Po vyjmutí kompresoru z obalu můžete - jste-li si jisti, že je v perfektním stavu - vykonat následující operace:

- smontovat dodaná kola.
- plastové kloboučky na straně čerpadla je nutné nahradit vzduchovými filtry, které jsou součástí dodávky.
- před spuštěním stroje odmontovat mazací hlavici a doplnit olej.

7.2 Připojení a odpojení vzduchové hadice



Stroj je vybaven rychlospojkami pro připojení 1 vzduchové hadice.

- Spojovací díl vzduchové hadice vsuňte do spojky.
- Zkontrolujte, zda je vzduchová hadice řádně připojena.

Při odpojování vzduchové hadice postupujte takto:

- Spojovací díl vzduchové hadice zasuňte dále do spojky.
- Přitáhněte objímku na spojce směrem dozadu.
- Vyjměte spojovací díl ze spojky.
- Objímku uvolněte.



Před připojením nebo odpojením vzduchové hadice vždy vytáhněte zástrčku z přívodu proudu.

7.3 Nastavení provozního tlaku

Nastavený provozní tlak si můžete odečíst na indikátoru.

- Pro zvýšení provozního tlaku otáčejte seřizovacím knoflíkem doprava.
- Pro snížení provozního tlaku otáčejte seřizovacím knoflíkem doleva.



Nikdy nepřekračujte maximální provozní tlak připojeného zařízení.

7.4 Pokyny k použití

- Zkontrolujte, zda je nádrž odvzdušněna a odkalena.
- Zkontrolujte hladinu oleje.
- Zkontrolujte provoz bezpečnostního ventilu.
- Zkontrolujte, zda je vzduchová hadice řádně připojena.
- Zapněte stoj a nechte nádrž řádně se natlakovat.
- Jakmile bude nádrž natlakována, motor se automaticky vypne.
- Motor se automaticky zapíná, jakmile tlak v nádrži příliš poklesne.
- Po použití vypněte motor. Nádrž odvzdušněte a vypusťte kal nashromážděný v nádrži.

7.5 Zapínání a vypínání



- Stroj se zapíná vytážením vypínače zapnout/vypnout.



- Stroj se vypíná stisknutím vypínače zapnout/vypnout.

8 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Očistěte vnější část stroje vlhkou tkaninou.
- Stroj pravidelně kontrolujte, zda není poškozen a zda řádně těsní.

8.1 Odvzdušňování a vypouštění kalu z nádrže

Po každém použití je třeba odvzdušnit nádrž a vypustit kal nahromaděný v nádrži.

- Nakloňte stroj dozadu, abyste získali přístup k ventilu na vypouštění vody.
- Povolujte šroub opatrně tak, aby odvzdušňování nádrže probíhalo plynule.
- Nakloňte stroj dopředu a nechte kal vytéci z nádrže. Pohněte takto nádrží několikrát, aby z ní mohl vytéci veškerý kal.
- Řádně utáhněte šroub.



Vždy se ujistěte, že byl z nádrže odstraněn veškerý kal. Jestliže stroj ponecháváte v oblasti chladnější než 0 °C, nikdy zcela nezavírejte ventil výtoku vody.

8.2 Výměna oleje



Olej v čerpadle je třeba poprvé vyměnit po 50 provozních hodinách a potom vždy po 200 hodinách nebo za 3 měsíce.

- Pod vodoznak umístěte sběrnou nádobu.
- Vytáhněte zástrčku z plnicího bodu.
- Odstraňte šroub z vodoznaku.
- Motor mírně pootočte dozadu, aby vytekl veškerý olej.
- Vraťte šroub zpátky a bezpečně jej utáhněte.
- Plňte těleso čerpadla standardním kompresorovým olejem, dokud hladina nedosáhne k tečce na vodoznaku.
- Vraťte zátku na místo.

8.3 Kontrola hladiny oleje



- Zkontrolujte hladinu oleje před každým použitím
- Hladina se musí shodovat s červenou tečkou na vodoznaku.
- Je-li hladina pod značkou, olej doplňte.

8.4 Kontrola bezpečnostního ventilu



Před každým použitím zkontrolujte provozuschopnost bezpečnostního ventilu.

- Ujistěte se, že v nádrži není tlak. Tlakoměr musí udávat 0 barů.
- Několikrát zatáhněte za kroužek. Kolíček by se měl volně pohybovat.



Nepoužívejte stroj, jestliže se kolíček v bezpečnostním ventilu nemůže volně pohybovat. Na bezpečnostním ventilu neprovádějte žádné úpravy.

8.5 Tepelná pojistka



- Stroj se při přehřátí nebo při přetížení automaticky vypne.
- Počkejte několik minut, aby stroj stačil vychladnout.
- Později můžete tlačítko znovu stisknout a začít znovu

8.6 Kontrola a čištění vzduchového filtru

Kontrolujte vzduchový filtr každé 3 měsíce.



- Nechte stroj vychladnout.
- Vyjměte víčko filtru z filtru.
- Vyčistěte filtr suchým vzduchem. V případě potřeby filtr vyměňte.
- Vraťte víčko filtru do filtru.

9 ŘEŠENÍ PROBLÉMU

Jestliže stroj nepracuje správně, řiďte se níže uvedenými pokyny k řešení problému. Nepodaří-li se vám problém vyřešit, obraťte se na svého obchodníka.

9.1 Motor nenabíhá

- Zkontrolujte, zda se hlavní vypínač nachází v poloze „ON“ (zapnuto).
- Zkontrolujte, zda přiváděné napětí odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku stroje.
- Zkontrolujte, že jsou pojistky ve skříni elektroměru neporušené.
- Zkontrolujte, že nejsou použity prodlužovací kabely nesplňující platné předpisy.
- Zkontrolujte, zda není pracovní prostředí příliš chladné.

9.2 Kompresor nedodává vzduch

- Zkontrolujte, zda je regulátor tlaku správně nastaven.

9.3 Příliš vysoký provozní tlak

- Zkontrolujte, zda je hadice připojena ke správnému ventilu.
– Znovu seřídte tlak.

10 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	220-240 V~
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Jmenovitý výkon	2200 W / 3 KS
Otáčky	2800 min ⁻¹
Jmenovitý tlak	9 bar / 131 PSI
Objem nádrže	50 l
Průtok (kapacita)	356 l/min
Hmotnost	45 kg
Válec	2
Mazaný	Ano

11 HLUK

Hodnoty hlukových emisí se měří podle příslušné normy. (K=3)

Úroveň akustického tlaku LpA

75 dB(A)

Úroveň akustického výkonu LwA

97 dB(A)



POZOR! Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě noste individuální chránič sluchu.

12 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: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jakými jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jakým jsou vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Poškození a / nebo závady vyplývající z nevhodného používání také nespadají do záručních ustanovení.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití nástroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro nástroje Powerplus.
- Více informací můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Dopravní náklady vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok ze záruky 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 z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezující.
- 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.
- Vyhrazuje 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.).
- Ušchovejte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.

13 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Kde je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u maloobchodníků, kde a jak lze recyklovat.

1	POUŽÍVÁNIE	3
2	POPIS (OBR. A)	3
3	OBSAH BALENIA	3
4	SYMBOLY	4
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>	6
6	DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE KOMPRESORY	6
6.1	<i>Predlžovacie šnúry</i>	6
7	PREVÁDZKOVÉ POKYNY	7
7.1	<i>Pokyny pred použitím</i>	7
7.2	<i>Pripojenie a odpojenie vzduchovej hadice</i>	7
7.3	<i>Nastavenie prevádzkového tlaku</i>	7
7.4	<i>Pokyny na používanie</i>	7
7.5	<i>Zapnutie a vypnutie</i>	8
8	ČISTENIE A ÚDRŽBA	8
8.1	<i>Odvetrание a vypustenie nádrže</i>	8
8.2	<i>Výmena oleja</i>	9
8.3	<i>Kontrola hladiny oleja</i>	9
8.4	<i>Kontrola bezpečnostného ventilu</i>	9
8.5	<i>Tepelná bezpečnosť</i>	9
8.6	<i>Kontrola a čistenie vzduchového filtra</i>	10
9	ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV	10
9.1	<i>Motor sa nespúšťa</i>	10
9.2	<i>Kompresor nedodáva vzduch</i>	10
9.3	<i>Tlak je príliš vysoký</i>	10
10	TECHNICKÉ ÚDAJE	10

11	HLUK	10
12	ZÁRUKA	11
13	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	11

KOMPRESOR 2200 W – 3 HP – 50 L - OLEJ POWX1770

1 POUŽÍVÁNIE

Váš kompresor je určený na dodávanie stlačeného vzduchu. Nie je určený na komerčné 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. Rukoväť | 8. Tlak nádrže |
| 2. Prípojka na vzduchovú hadicu | 9. Výstupný tlak |
| 3. Koleso | 10. Vzduchový filter |
| 4. Nádrž | 11. Vrchnák olejovej nádrže |
| 5. Tlakový regulátor | 12. Priezorné sklo |
| 6. Hlavný vypínač | 13. Ventil vodného výpustu |
| 7. Bezpečnostný ventil | 14. Tepelná bezpečnosť |

3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetok baliaci materiál.
- Odstráňte zvyšný baliaci materiál a baliace vložky (ak sú súčasťou balenia).
- Skontrolujte, či je obsah balenia úplný.
- Skontrolujte či prístroj, elektrická šnúra, zástrčka a príslušenstvo nebolo počas prepravy poškodené.
- Baliaci materiál si, pokiaľ je to možné, odložte počas celej záručnej doby. Potom ho zlikvidujte v miestnej zberni odpadov.



VAROVANIE: Baliaci materiál nie je na hranie! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami! Nebezpečenstvo udusenía!

1 x kompresor
1 x návod
Kolesá
Podnožky
Skrutky

Svorníky
Filtre
Bezpečnostný ventil
Certifikáty nádrže



Ak zistíte, že chýbajú nejaké súčasti, alebo sú poškodené, kontaktujte prosím predajcu.

4 SYMBOLY

V tomto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

	Označuje riziko zranenia, alebo poškodenie nástroja.		Varovanie, horúce povrchy!
	Pred použitím si prečítajte návod.		Riziko automatického spustenia.
	V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc.		Nebezpečné napätie!
	Noste ochranné okuliare.		Noste ochranné topánky.
	Prúd nemierť na ľudí, zvieratá, živé elektrické zariadenie, ani na samotný prístroj.		V prevádzkovej oblasti sa nesmú nachádzať ďalšie osoby ani zvieratá.

5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržanie 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 prítomie 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 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 vytáňovanie 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.

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, neklzáva 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. Nepribližujte 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 uchováajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámene 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 **DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE KOMPRESORY**

- Pri používaní stlačeného vzduchu buďte opatrný. Vzduchový prúd nikdy nemierte na ľudí alebo živočchy, odporúčame používať ochranné okuliare. Stlačený vzduch nepoužívajte na čistenie odevu.
- Stlačený vzduch by sa nemal vdychovať.
- Neprekračujte maximálny prevádzkový tlak.
- Na stroji nevykonávajte žiadne nastavenia, kvôli ktorým by mohol byť maximálny prevádzkový tlak prekročený.
- Nikdy neprekračujte maximálny povolený tlak pripájaného zariadenia, ani položiek, ktoré sa nafukujú týmto strojom.
- Stroj nepoužívajte, ak okolitá teplota nedosahuje aspoň 5°C.
- Stroj používajte len vonku v suchom, dobre vetranom priestore. Ak sa stroj používa na striekanie zápalných látok, umiestnite stroj proti vetru a v bezpečnej vzdialenosti.
- Stroj presúvajte len tak, že ho zdvihnete za rukoväť. Nikdy pri prenášaní nedržte stroj za pripojenú tlakovú hadicu.
- Pracovné súčasti stroja sa môžu počas prevádzky zahriať. Po použití nechajte stroj vychladnúť.
- Na čistenie stroja nepoužívajte benzín ani iné horľavé látky. Výpary v nástroji sa môžu iskrou zapáliť a spôsobiť výbuch nástroja.
- Ak je nádrž netesná, stroj okamžite vypnite. Stroj nechajte opraviť kvalifikovanému technikovi.
- Pred zisťovaním problémov a opravami, alebo ak sa stroj nepoužíva, zabezpečte, aby bol stroj vypnutý a odpojený od elektrickej siete a aby bola nádrž bez tlaku.
- Po každom použití sa musí nádrž odvetrať a musí sa vypustiť vlhkosť, ktorá sa nazbierala v nádrži. Ak nádrž nebudete vypúšťať, môže začať tiecť, a tak môže dôjsť k nebezpečnej situácii.
- Návod si uschovajte pri kompresore.

6.1 **Predlžovacie šnúry:**

- Neodporúčame používanie predlžovacej šnúry s týmto produktom, pretože môže dôjsť k strate energie a prehriatiu motora. Doplnková vzduchová hadica by sa mala používať namiesto predlžovacej šnúry. Nesprávne používanie predlžovacích šnúr môže spôsobiť neefektívnu prevádzku nástroja, čo môže spôsobiť prehriatie. Zabezpečte, aby špecifikácie predlžovacej šnúry umožňovali dostatočný tok do motora. Je veľmi dôležité, aby bola použitá taká predlžovacia šnúra, ktorá bude môcť prenášať toľko prúdu do nástroja, koľko si nástroj vyžaduje. Predovšetkým vtedy, ak je zdroj energie vzdialený. Predlžovacia šnúra, ktorá nemá dostatočné špecifikácie, zníži napätie vo vedení, čo bude mať na následok zlyhanie štartu, stratu energie a prehriatie motora.

7 PREVÁDZKOVÉ POKYNY**7.1 Pokyny pred použitím.**

Po vybratí kompresora z obalu a ak ste si istý, že je vo výbornom stave, vykonajte nasledujúce postupy.

- Namontujte dodané kolesá.
- Plastové viečka na boku čerpadiel musia byť vymenené za dodané vzduchové filtre.
- Pred začatím musíte odstrániť viečko olejovej nádrže a doplniť olej.

7.2 Pripojenie a odpojenie vzduchovej hadice

Stroj je vybavený rýchlopínacím systémom na pripojenie 1 vzduchovej hadice.

- Zatláčajte pripojovací diel vzduchovej hadice do prípojky.
- Skontrolujte, či je vzduchová hadica správne pripojená. Pri vyberaní vzduchovej hadice postupujte nasledovne:
- Zatláčajte pripojovací diel vzduchovej hadice ďalej do prípojky.
- Potiahnite objímku na prípojke dozadu.
- Vytiahnite pripojovací diel z prípojky.
- Uvoľnite objímku.



Pred pripojením alebo vybratím vzduchovej hadice vždy najprv vytiahnite zástrčku z elektrickej zásuvky.

7.3 Nastavenie prevádzkového tlaku

Nastavený prevádzkový tlak môžete prečítať na tlakomeri.

- Prevádzkový tlak zvýšite, ak nastavovací gombík otočíte doprava.
- Prevádzkový tlak znížite, ak nastavovací gombík otočíte doľava.



Nikdy neprekračujte maximálny prevádzkový tlak pripojeného zariadenia.

7.4 Pokyny na používanie

- Skontrolujte, či je odvetraná a vypustená nádrž.
- Skontrolujte hladinu oleja.
- Skontrolujte činnosť bezpečnostného ventilu.
- Skontrolujte, či je vzduchová hadica správne pripojená.
- Zapnite stroj a počkajte, kým sa v nádrži vytvorí tlak.
- Hneď po vytvorení tlaku sa motor automaticky vypne.
- Keď bude tlak v nádrži príliš nízky, motor sa automaticky zapne.
- Po použití stroj vypnite. Odvetrajte nádrž a vypustite vlhkosť, ktorá sa nazbierala v nádrži.

7.5 Zapnutie a vypnutie

- Stroj zapnete tak, že potiahnete hlavný vypínač.



- Stroj vypnete tak, že stlačíte hlavný vypínač.

8 ČISTENIE A ÚDRŽBA

- Vonkajší povrch stroja čistíte vlhkou handričkou.
- Pravidelne kontrolujte, či stroj nie je poškodený a či netečie.

8.1 Odvetranie a vypustenie nádrže

Po každom použití sa musí nádrž odvetrať a musí sa vypustiť vlhkosť, ktorá sa nazbierala v nádrži.

- Na získanie prístupu k ventilu pre vypustenie vody otočte stroj dozadu.
- Opatrne povoľte skrutku tak, aby sa nádrž plynule odvetrala.
- Stroj nakloňte dopredu a z nádrže nechajte vytiecť vlhkosť. Nádržou niekoľkokrát pohybte, aby z nej mohla vytiecť všetka nazbieraná vlhkosť.
- Skrutku znovu bezpečne utiahnite.



Vždy skontrolujte, či z nádrže vytekla všetka nazbieraná vlhkosť. Ventil pre vypustenie vody nikdy nezatvorte úplne, ak je stroj v priestore s teplotou nižšou ako 0°C.

8.2 Výmena oleja

Olej v čerpadle sa musí vymieňať po prvých 50 prevádzkových hodinách a potom po každých 200 hodinách alebo 3 mesiacoch.

- Pod priezorné sklo umiestnite prijímaciu nádobu.
- Z plniaceho otvoru odstráňte zátku.
- Vyberte skrutku z priezorného skla.
- Stroj otočte mierne dozadu, aby ste mohli odstrániť všetok olej.
- Znovu vložte skrutku a bezpečne ju utiahnite.
- Teleso čerpadla naplňte štandardným olejom pre kompresory, kým nebude hladina na bodke na priezornom skle.
- Znovu vložte zátku.

8.3 Kontrola hladiny oleja

- Pred každým použitím skontrolujte hladinu oleja.
- Hladina sa musí zhodovať s červenou bodkou na priezornom skle.
- Ak je hladina pod značkou, doplňte olej.

8.4 Kontrola bezpečnostného ventilu

Pred každým použitím skontrolujte činnosť bezpečnostného ventilu.

- Skontrolujte, či je nádrž bez tlaku. Tlakomer musí zobrazovať 0 bar.
- Niekoľkokrát potiahnite krúžok. Kolík sa musí voľne pohybovať.



Ak sa kolík bezpečnostného ventilu nepohybuje voľne, stroj nepoužívajte. Na bezpečnostnom ventile nevykonávajte žiadne úpravy.

8.5 Tepelná bezpečnosť

- V prípade prehriatia alebo preťaženia sa stroj automaticky vypne.
- Počkajte niekoľko minút a nechajte stroj vychladnúť.
- Neskôr môžete stlačiť tlačidlo a začať odznova.

8.6 Kontrola a čistenie vzduchového filtra

Vzduchový filter kontrolujte každé 3 mesiace.

- Stroj nechajte vychladnúť.
- Z filtra stiahnite vrchnák vzduchového filtra.
- Vzduchový filter vyčistite suchým vzduchom. V prípade potreby filter vymeňte.
- Znovu založte vrchnák vzduchového filtra do filtra.

9 ODSTRANOVANIE PROBLÉMOV

Ak stroj nefunguje správne, problém riešte podľa doleuvedených pokynov. Ak problém nedokážete vyriešiť, obráťte sa na predajcu.

9.1 Motor sa nespúšťa

- Skontrolujte, že hlavný vypínač je v polohe „ON“ (zap.).
- Skontrolujte, či napätie napájacieho zdroja súhlasí s napätím na výkonnostnom štítku stroja.
- Skontrolujte, či sú poistky v skriní elektromera neporušené.
- Skontrolujte, že sa nepoužívajú predlžovacie šnúry, ktoré nezodpovedajú príslušným smerniciam.
- Skontrolujte, či nie je pracovné prostredie príliš chladné.

9.2 Kompresor nedodáva vzduch

- Skontrolujte, či je správne nastavený tlakový regulátor.

9.3 Tlak je príliš vysoký

- Skontrolujte, či je pripojená hadica k správne ventilu.
– Znovu upravte tlak.

10 TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovité napätie	220-240 V~
Menovitá frekvencia	50 Hz
Menovitý výkon	2200 W / 3 Hp
Rýchlosť rotácie	2800 min ⁻¹
Menovitý tlak	9 bar / 131 PSI
Kapacita nádrže	50 l
Vzduchová kapacita	356 l/min.
Hmotnosť	45 kg
Valec	2
Namazané	Áno

11 HLUK

Hodnoty emisií hluku namerané podľa príslušnej normy. (K=3)

Hladina akustického tlaku LpA	75 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	97 dB(A)



POZOR! Ak akustický tlak prekročí úroveň 85 dB(A), používajte chrániče sluchu.

12 ZÁRUKA

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok v súlade s platnými zákonmi 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 nespadajú 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. čísle 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. nerespektovaním 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.
- Vyhradzujeme 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 kefiel,...)
- 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.

13 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.



WWW.VARO.COM
DESIGNED AND MARKETED BY VARO
©copyright by varo

VARO - VIC. VAN ROMPUY nv
JOSEPH VAN INSTRAAAT 9 - 2500 LIER - BELGIUM