

GAMMA



CP-6
Compressor 6 Liter
Compresseur 6 Litre

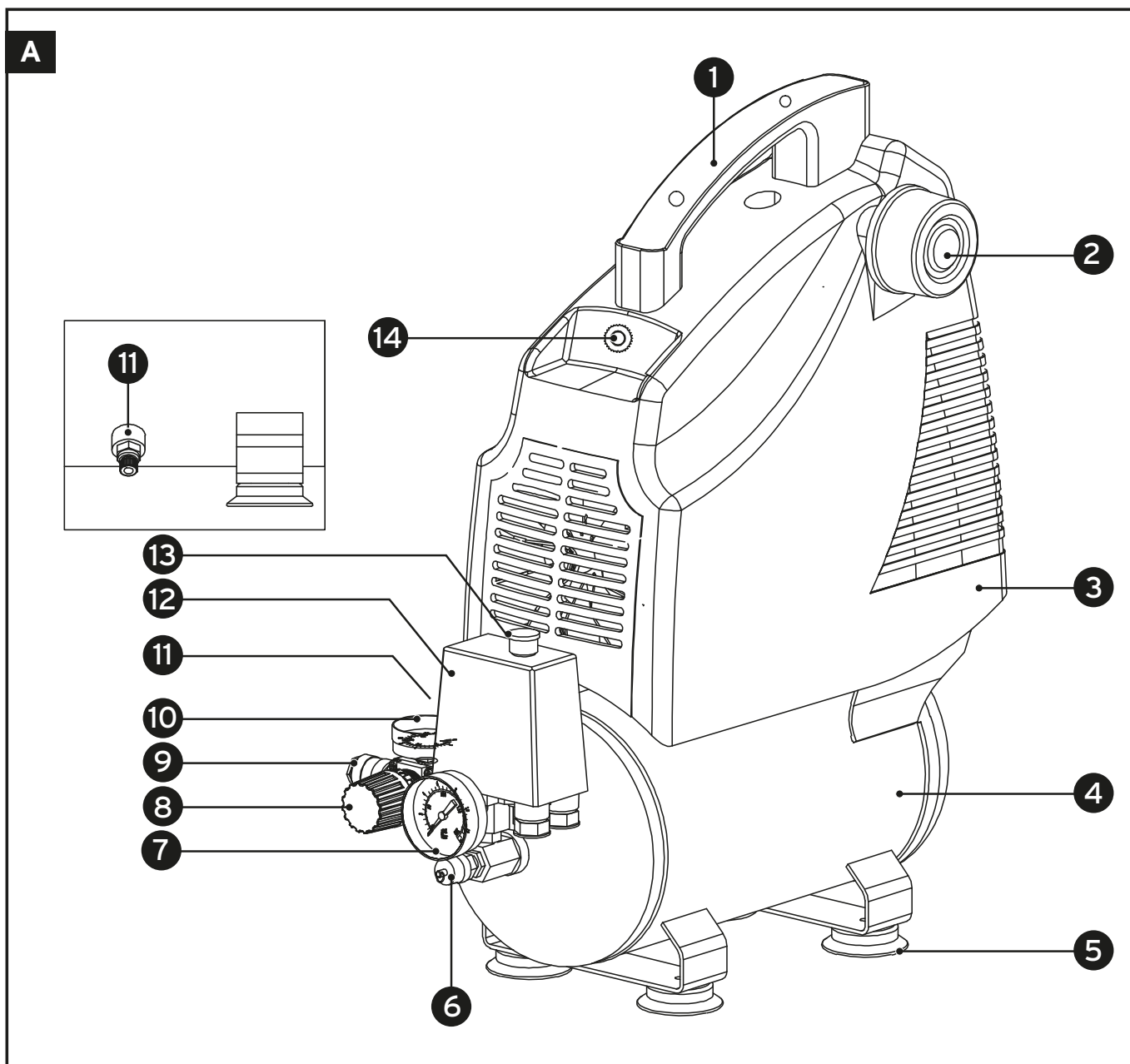
534705 - 01/19



NL - Originele gebruiksaanwijzing

F - Mode d'emploi original

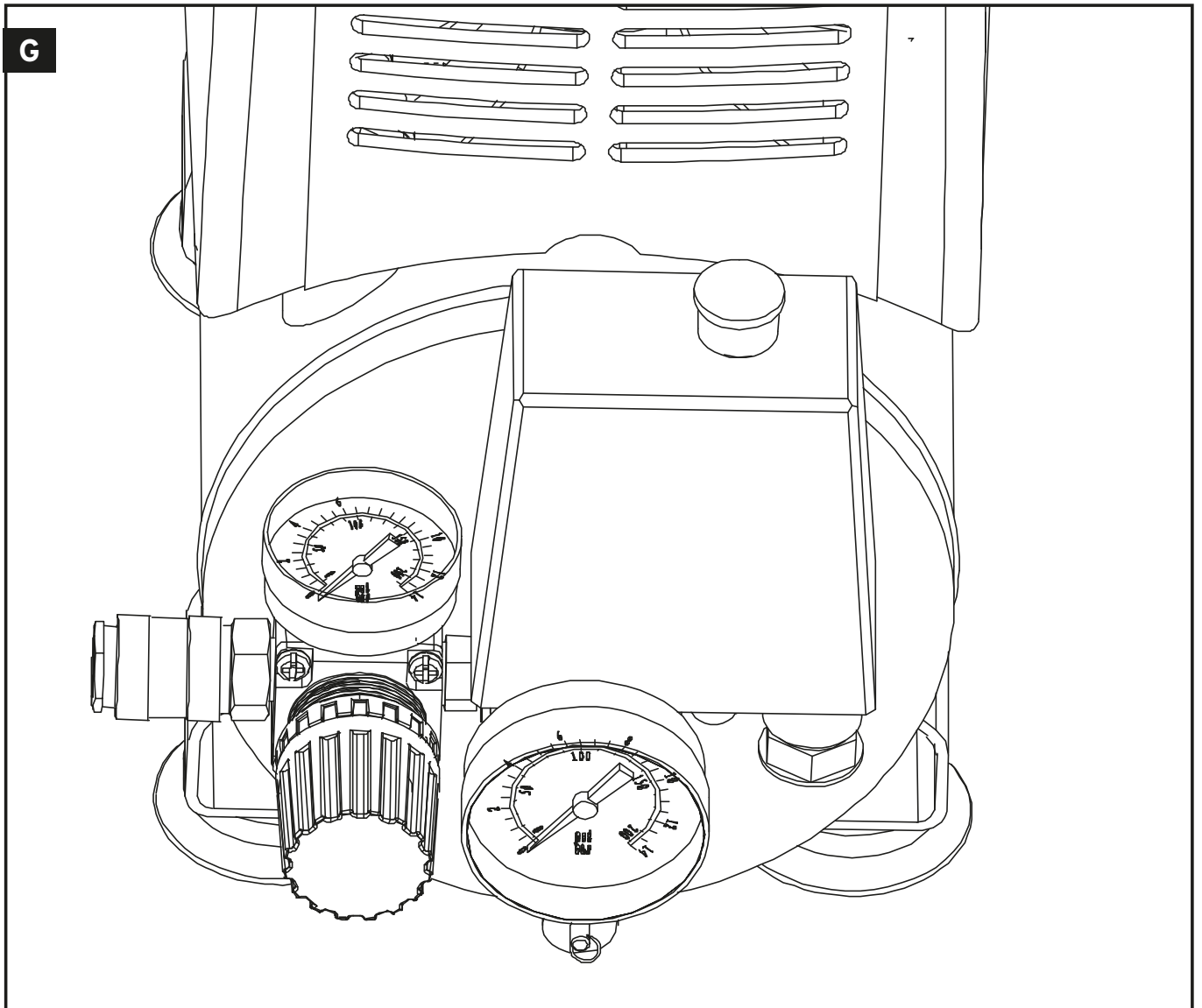
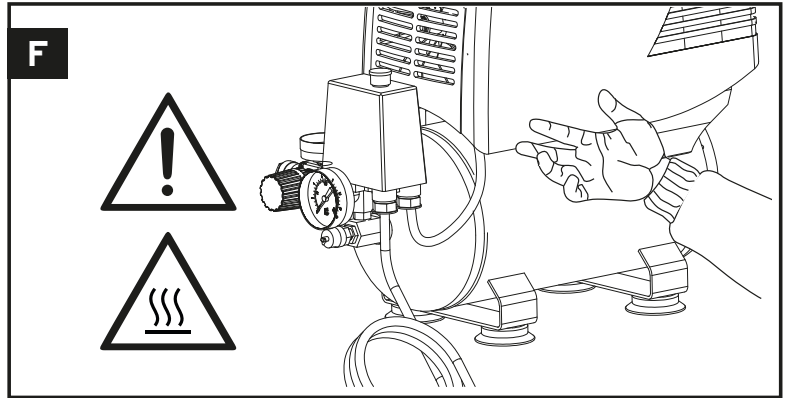
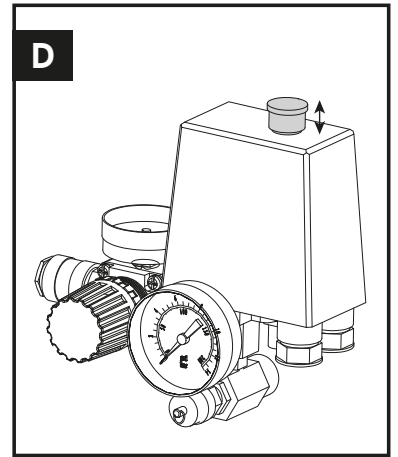
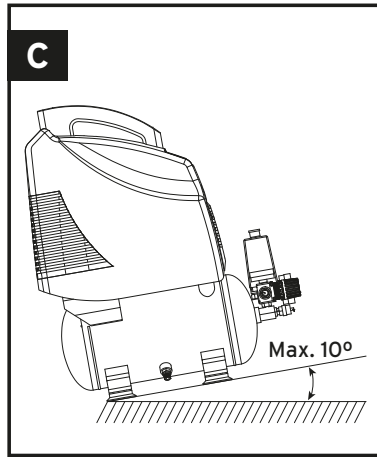
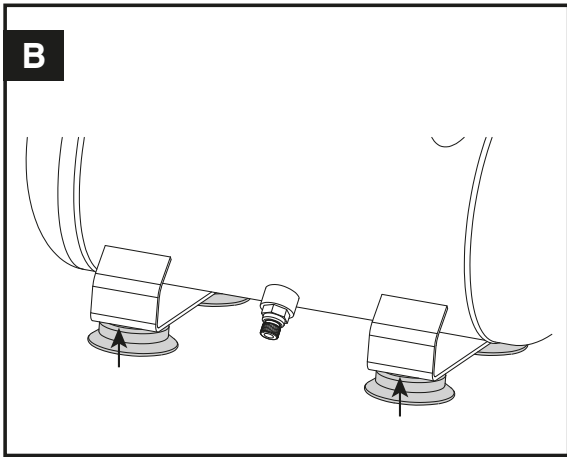
Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig voordat je het product in gebruik neemt.
Lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.

**NL****Onderdelen**

1. Handgreep
2. Luchtfilter
3. Afdekkap
4. Tank
5. Rubber voetjes
6. Veiligheidsventiel
7. Manometer (drukregelaar)
8. Reduceerventiel
9. Snelkoppeling (luchtuitgang)
10. Manometer (tankdruk)
11. Aftapkraan
12. Drukregelaar
13. Schakelaar
14. Overbelasting schakelaar

FR**Composants**

1. Poignée
2. Filtre à air
3. Couvercle
4. Réservoir
5. Pieds en caoutchouc
6. Valve de sécurité
7. Manomètre (régulateur)
8. Vanne de réduction
9. Raccord rapide (sortie d'air)
10. Manomètre (pression du réservoir)
11. Bouchon de vidange
12. Régulateur de pression
13. Interrupteur
14. Interrupteur antisurcharge



1. INTRODUCTIE



Voordat je dit apparaat in gebruik neemt, moet je de onderstaande veiligheidsvoorschriften en instructies aandachtig doorlezen om het apparaat op de juiste wijze te kunnen gebruiken, onderhouden, starten en stoppen.

Zorg ervoor dat je met de bedieningsorganen van het apparaat vertrouwd bent en het apparaat op correcte wijze kunt gebruiken. Een verkeerd gebruik van het apparaat kan ernstige verwondingen veroorzaken. Denk steeds aan je eigen veiligheid en aan die van anderen.

Deze luchtcompressor is geschikt voor particulier gebruik in en rond het huis. Dit apparaat is niet geschikt voor industrieel of professioneel gebruik.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig. De verkoper is niet aansprakelijk voor lichamelijke of materiële schade die te wijten is aan het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing.

2. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Let op! Om veiligheidsredenen mogen personen die niet met deze gebruiksaanwijzing vertrouwd zijn deze compressor niet gebruiken. Gebruik de compressor en de accessoires volgens deze veiligheidsvoorschriften en alleen voor het doel waarvoor de machine bestemd is.

	Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade wanneer de instructies in deze handleiding niet worden opgevolgd.
	Gevaar voor elektrische schok.
	Pas op! De compressor kan bij stroomuitval en daaropvolgend stroomherstel automatisch van start gaan.
	Draag bij gebruik van deze machine gehoorbescherming
	Geluidsvermogen
	Dit elektrisch gereedschap voldoet aan beschermingsklasse I.

Speciale veiligheidsvoorschriften

- **Waarschuwing!** De compressor mag alleen worden gebruikt in daarvoor geschikte ruimtes (met goede ventilatie en een omgevingstemperatuur tussen 0°C en 40°C).
- Zorg ervoor dat er geen druk meer op de tank staat wanneer schroefverbindingen aan de compressor worden losgedraaid.
- Het is verboden gaten, lassen te maken of moedwillig de druktank te vervormen.
- Geen handelingen aan de compressor uitvoeren zonder eerst de stekker uit de wandcontactdoos te hebben getrokken.
- Geen waterstralen of stralen van ontvlambare vloeistoffen op de compressor richten.
- Geen ontvlambare voorwerpen in de buurt van de compressor zetten.
- De schakelaar in stand **“O” (OFF=UIT)** zetten, | fig. **D** wanneer de compressor niet wordt gebruikt.
- Nooit de luchtstraal op personen of dieren richten.
- De compressor niet transporteren wanneer de tank onder druk staat.
- Bepaalde delen van de compressor (zoals de cilinderkop en doorvoerbuizen) kunnen hoge temperaturen bereiken. Raak deze onderdelen niet aan om brandwonden te vermijden | fig. **E / F**.
- Je kunt de compressor transporteren door hem op te tillen of door gebruik te maken van de speciale grepen of handvaten.
- Kinderen en dieren moeten buiten het werkgebied van de compressor gehouden worden.
- Als je de compressor gebruikt om verf of andere ontvlambare vloeistoffen te spuiten:
 - a) Niet werken in gesloten omgevingen of in de nabijheid van open vlammen.
 - b) Verzeker je ervan dat de omgeving waar gewerkt wordt een geschikte luchtverversinginstallatie heeft.
 - c) Neus en mond beschermen met een daarvoor bestemd masker.
- Als de elektrische kabel of de stekker beschadigd is, de compressor niet gebruiken. Onderdelen die beschadigd of defect zijn, dienen door een erkende vakman te worden gerepareerd of vervangen.
- Als de compressor op een schap of een oppervlak hoger dan de vloer geplaatst wordt moet deze vastgezet worden om te vermijden dat deze valt tijdens de werking.
- Geen voorwerpen en handen binnenin de beschermingsroosters steken om fysieke schade en schade aan de compressor te voorkomen.
- Als de compressor niet meer gebruikt wordt, dien je altijd de stekker uit de wandcontactdoos te trekken.
- Gebruik alleen pneumatische leidingen die geschikt zijn voor de aangegeven maximum druk van de compressor. Probeer een pneumatische leiding niet te herstellen wanneer deze is beschadigd.

- Zorg ervoor, dat alle gebruikte persluchtapparaten en toebehoren geschikt zijn voor de werkdruk of via een drukregelaar worden aangesloten.
- Gebruik de compressor niet bij regen of in een vochtige, natte omgeving. De compressor 's nachts niet buiten laten staan.
- Plaats de ventilator op een vlakke stabiele horizontale ondergrond.
- Overbelast de compressor niet.
- Gebruik compressor niet op blote voeten en met vochtige handen of voeten.
- Niet aan de stekker trekken om de compressor te verplaatsen.

Elektrische veiligheid

Deze compressor moet aangesloten worden op een geaarde wandcontactdoos dat is aangesloten op een aardlekschakelaar met maximaal 30 mA uitschakelstroom. Om de gebruiker te beschermen tegen elektrische schokken. Wij raden aan nooit de compressor te demonteren en ook geen andere verbindingen in de drukregelaar te maken.

Controleer altijd of de ingangsspanning van de motor overeenkomt met de op het typeplaatje aangegeven netspanning. De compressor wordt geleverd voorzien van elektrische kabel en tweepolige stekker + aarding.

Reparaties moeten enkel uitgevoerd worden door een erkend vakman.



Nooit vergeten dat de draad voor de aarding de groene of de geel/groene is. Nooit deze groene draad verbinden met spanningsdragende delen.




Alle risico's op elektrische ontladingen vermijden. De compressor nooit gebruiken met een beschadigde elektrische kabel of verlengsnoer. Regelmatig de elektrische kabels controleren. De compressor nooit gebruiken in of dichtbij water of in de nabijheid van een gevaarlijke omgeving waar elektrische ontladingen kunnen voorkomen.

Voeding

- De motor is uitgerust met een overbelastingsschakelaar ⑭. Wanneer de compressor overbelast raakt, schakelt de overbelastingsschakelaar de compressor automatisch uit om deze te beschermen tegen oververhitting. Wanneer de overbelastingsschakelaar inschakelt, schakel de compressor dan uit met de **AAN-/UIT** schakelaar ⑬, totdat de compressor is afgekoeld. Druk hierna op de overbelastingsschakelaar ⑭ en herstart de compressor.

3. GEBRUIK

Productinformatie

 | fig. **A**

Opmerking: De informatie in deze handleiding kan de gebruiker helpen bij het bedienen van de compressor en tijdens onderhoudswerkzaamheden.

Installatie

Nadat de compressor uit de verpakking is genomen en gecontroleerd is dat het product in goede staat is en dat er tijdens het transport geen beschadigingen zijn ontstaan, moeten de volgende controles worden uitgevoerd. Indien dit nog niet is gedaan, moeten de rubberen voetstukken op de tank worden aangebracht. Plaats de compressor op een vlakke ondergrond met een maximale helling van 10°.  | fig. **C**

En in een goed geventileerde omgeving, beschermd tegen atmosferische invloeden en niet in een ruimte waar gevaar voor explosie bestaat. Indien de compressor is geplaatst op een vlakke, hellende ondergrond dien je ervoor te zorgen dat de compressor tijdens bedrijf niet kan bewegen. Indien de compressor is opgesteld op een plank, maak deze dan goed vast om er voor te zorgen dat de plank en de compressor niet kunnen vallen. Voor goede ventilatie en koeling is het van belang dat de compressor ten minste 100 cm van de wand wordt geplaatst.



Let erop dat de compressor op de juiste manier vervoerd wordt, niet ondersteboven en niet optillen met haken of touwen.

Het luchtfilter plaatsen.


Plaats het meegeleverde luchtfilter voordat je de compressor in gebruik neemt.

Opstarten

- Controleren of de netspanning overeenstemt met die aangeduid op het typeplaatje.
- De schakelaar ⑬ drukken in de **"O"** stand.  | fig. **D**
- De stekker in een wandcontactdoos plaatsen en de compressor opstarten door de schakelaar van de drukregelaar in stand **"I"** te brengen.
- De werking van de compressor is volledig automatisch, geregeld door de drukregelaar die hem stilzet wanneer de druk in de tank de maximum waarde bereikt en die hem terug doet starten als de druk naar het minimum niveau zakt.
- Normaliter is het verschil in druk ongeveer 2 bar/29 psi tussen de maximum en de minimum waarde. Bijvoorbeeld: De compressor stopt als hij 8 bar (116 psi) bereikt (max. werkdruk) en start automatisch als de druk in de tank gedaald is tot 6 bar (87 psi).

- Na de compressor aangesloten te hebben door de stekker in het wandcontactdoos te plaatsen, wacht je tot de tank de benodigde druk heeft bereikt.




*De kop/cilinder/overbrengingsbuis groep kan hoge temperaturen bereiken, Let op dat als je in de nabijheid van deze onderdelen werkt, je ze niet aanraakt om brandwonden te vermijden.  fig. **E** / **F***

Regeling van de werkdruk





 | fig. **G**

Het is niet nodig steeds de maximum werkdruk te gebruiken, meestal heeft het pneumatische gereedschap minder druk nodig. Bij compressoren voorzien van een drukregelaar is het nodig de werkdruk goed af te stellen.






Met behulp van de draaiknop  op het reduceerventiel kan de werkdruk ingesteld worden.


- Door rechtsom te draaien wordt de druk verhoogd.
- Door linksom te draaien wordt de druk verlaagd.

De compressor heeft twee drukmeters en een punt waar een luchtslang kan worden aangesloten:

- Linker drukmeter : meet de druk bij de linker snelkoppeling . De druk bij deze linker snelkoppeling kan worden geregeld met behulp van de reduceer-afsluiter .
- Rechter drukmeter : Meet de druk in de tank.

Tips voor het nauwkeurig afstellen van de werkdruk.

- Draai het reduceerventiel  volledig linksom tot deze op zijn minimale instelling staat.
- Koppel het luchtgereedschap aan op de linker koppeling .
- Activeer het luchtgereedschap kort zodat de manometer  de werkelijke druk aangeeft.
- Draai de draaiknop  rechtsom. Het ingestelde drukniveau wordt nu zichtbaar op de manometer .
- Het luchtgereedschap is nu klaar voor gebruik.

Opmerking: wanneer er geen gereedschap is aangesloten tijdens het afstellen van de werkdruk, kan het voorkomen dat de manometer  niet accuraat reageert op spanningsdalingen.


4. ONDERHOUD



Zorg er altijd eerst voor dat de stekker uit de wandcontactdoos is verwijderd, voordat je met de onderhoudswerkzaamheden begint.

De machines zijn ontworpen om gedurende lange tijd probleemloos te functioneren met een minimum aan onderhoud. Door de machine regelmatig te reinigen en

op de juiste wijze te behandelen, draag je bij aan een lange levensduur van jouw machine. Neem de volgende maatregelen in acht tijdens onderhoud of beëindiging van de werkzaamheden:


- De drukregelaar is uitgeschakeld ("**O**" stand)
- De stekker is uit het wandcontactdoos verwijderd.
- De tank onluchten met behulp van de aftapkraan , beide manometers moeten "**O**" aangeven).

Reinigen

Reinig de machinebehuizing regelmatig met een zachte doek, bij voorkeur iedere keer na gebruik. Gebruik bij hardnekkig vuil een zachte doek bevochtigd met zeepwater. Gebruik geen ontvlambare vloeistoffen of oplosmiddelen als benzine, alcohol, ammonia, etc. Dergelijke stoffen beschadigen de kunststof onderdelen.

Het aftappen van condenswater uit de tank.

Door samendrukken van lucht condenseert er water in de tank. Tap dit water regelmatig af om het roesten van de tank te voorkomen.

- Start met het verlagen van de druk tot de tankdruk gezakt is tot 2 bar. Dit kan door het aansluiten van een luchtgereedschap.
- Draai vervolgens langzaam de aftapkraan  aan de onderzijde van de tank open.
- Het water zal nu uit de tank lekken.



Let op! Als de druk in de tank hoog is, kan het water met veel kracht vrij kunnen komen. Aangeraden druk is 1-2 bar max.

Reinigen van het luchtfilter.

Het is aan te raden elke 50 werkuren het aanzuigfilter te demonteren en het filterelement schoon te maken door middel van perslucht. Één maal per jaar dient het luchtfilterelement te worden vervangen als de compressor in een schone omgeving werkt; en vaker als de omgeving waarin de compressor staat erg stoffig is.

5. STORINGEN

In het geval de compressor niet naar behoren functioneert, geven wij onderstaand een aantal mogelijke oorzaken en de bijbehorende oplossingen:

Luchtverlies

- Kan afhangen van een slechte sluiting van een verbinding.
- Alle verbindingen controleren door ze nat te maken met water en zeep.
- Als een lege tank gevuld wordt kan het voorkomen dat de gebruiker een sissend geluid hoort. Dit is normaal en stopt wanneer de compressor een druk van 1.5 bar bereikt.
- Controleer of de aftapkraan volledig dichtgedraaid is.

De compressor draait maar pompt niet

- Kan te wijten zijn aan de breuk van de kleppen of van een pakking.
- De beschadigde kleppen laten vervangen door een erkende vakman.

De compressor start niet

Als de compressor moeilijkheden heeft om te starten, controleren:

- Of de spanning op het net overeenkomt met die op het plaatje met gegevens.
- Of er geen verlengsnoeren worden gebruikt met een te kleine diameter of te grote lengte.
- Of de omgevingstemperatuur niet te laag is (lager dan 0°C).
- Of de netvoeding intact is (**stekker goed aangesloten, zekeringen niet stuk, aardlekschakelaar**).

De compressor stopt niet

Als de compressor niet stopt wanneer de maximum druk bereikt wordt treedt de veiligheidsklep in werking. Het is nodig contact op te nemen met de dichtstbijzijnde geautoriseerde onderhoudsdienst voor de reparatie.

Milieu

Om transportbeschadiging te voorkomen, wordt de compressor in een stevige verpakking geleverd.

De verpakking is zo veel mogelijk gemaakt van recyclebaar materiaal. Maak daarom gebruik van de mogelijkheid om de verpakking te recyclen.










Defecte en/of afgedankte elektrische of elektronische gereedschappen dienen ter verwerking te worden aangeboden aan een daarvoor verantwoordelijke instantie.

6. GARANTIE

Het apparaat is zorgvuldig geïnspecteerd voor het de fabriek verliet en wij garanderen gedurende 3 jaar vanaf de datum van aankoop dat ieder defect, dat te wijten is aan materiaal- of fabrieksfouten, gratis zal worden hersteld. Schade veroorzaakt door normale slijtage, overbelasting of onachtzaam gebruik is van deze garantie uitgesloten.

Om voor garantie in aanmerking te komen dien je jouw kassabon te bewaren. De verkoper behoudt zich het recht voor iedere verantwoordelijkheid af te wijzen wanneer door derden reparaties zijn verricht. In geen geval kan aanspraak gemaakt worden op schadevergoeding bij schade aan het werkstuk of verwonding van de gereedschapsgebruiker.

7. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	CP-6
Artikelnummer	534705
 Spanning	230 V ~ 50 Hz
 Vermogen	1,5 pK / 1.100 W
 Toerental / min.	2850/min.
 IP-klasse	IP20
 Tankinhoud	6,0 liter
Pompcapaciteit	169 liter/min.
Max. druk uitlaat	8,0 bar
 Gewicht	16,0 kg.
 Geluidsvermogen LWA	93,0 dB(A)
Tolerantie	K= 3,0 dB(A)

8 CE CONFORMITEITSVERKLARING

Intergamma B.V., verklaart hierbij dat de Gamma compressor CP-6 voldoet aan de bepalingen van de richtlijnen:

2006/42/EG (machinerichtlijn)
 2014/30/EU (EMC-richtlijn)
 2011/65/EU (RoHS)
 1907/2006/EG (Reach)
 2014/29/EU (Drukvlatten van eenvoudige vorm)
 2000/14/EG Annex VI & 2005/88/EG (geluidsemissie)

en in overeenstemming is met de normen:

EN 1012-1:2010,
 EN 60204-1:2006+A1:09,
 EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
 EN 55014-2:2015
 EN 61000-3-2:2014
 EN 61000-3-3:2013

Leusden, januari 2019
 F.P. Jelier

GAMMA

Postbus 100
 3830 AC Leusden
 www.gamma.nl / www.gamma.be

1. INTRODUCTION

FR



Avant d'utiliser cet appareil électrique, lire attentivement les consignes de sécurité et instructions qui suivent afin de pouvoir l'employer, l'entretenir, le mettre en marche et l'arrêter correctement.

Il est indispensable de bien connaître les organes de commande de l'appareil pour pouvoir l'utiliser correctement. Tout usage inapproprié peut occasionner des blessures graves. Prendre les mesures nécessaires pour assurer la sécurité de tous.

Ce compresseur est conçu pour un usage domestique. Il ne convient pas pour un usage industriel ou professionnel.

Conserver soigneusement ce mode d'emploi. Le vendeur décline toute responsabilité en cas de blessures ou dégâts matériels consécutifs au non-respect des consignes d'utilisation.

2. RÈGLES DE SÉCURITÉ

Attention! Pour des raisons de sécurité, l'utilisation de l'appareil est interdite aux personnes non familiarisées avec ce mode d'emploi. Utilisez cet appareil et les accessoires conformément au mode d'emploi et uniquement pour les applications pour lequel il a été conçu.

L'utilisation de l'appareil pour d'autres applications peut générer des situations extrêmement dangereuses.

	Risque de blessures, un danger mortel ou un risque d'endommagement de l'outil en cas du non-respect des consignes de ce mode d'emploi.
	Risque de décharges électriques.
	Attention: le compresseur est susceptible de redémarrer automatiquement en cas de black-out et rétablissement de la tension.
	Utiliser un dispositif de protection de l'ouïe.
	Niveau de puissance sonore.
	Outil électrique de classe de protection I.

Règles de sécurité spéciales

- **Avertissement!** Le compresseur ne peut être utilisé que dans des endroits appropriés (avec une bonne ventilation et par des températures de 0°C à 40°C).
- Avant de dévisser tout branchement connecté au réservoir, contrôlez que celui-ci est entièrement décompressé.
- Il est interdit de percer des trous dans le réservoir, d'y faire des soudures, ou de le déformer volontairement.
- Retirez toujours la fiche de la prise avant d'agir sur le compresseur de quelque façon que ce soit.
- Ne dirigez jamais un jet d'eau ni un jet de matière inflammable sur le compresseur.
- Ne placez aucun objet inflammable à proximité du compresseur.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, mettez le régulateur de pression sur "0" | fig. **D**.
- Ne dirigez jamais le jet d'air comprimé sur une personne ni sur un animal.
- Ne transportez jamais le compresseur tandis que le réservoir est sous pression.
- Attention: certaines parties du compresseur, comme le piston et les tuyaux, peuvent atteindre des températures très élevées. Faites attention à ne pas les toucher pour éviter de vous brûler | fig. **E** / **F**.
- Pour transporter le compresseur, soulevez-le par les poignées destinées à cet usage.
- Les enfants et les animaux ne doivent pas entrer dans la zone de fonctionnement de l'appareil.
- Si vous utilisez le compresseur pour diffuser de la peinture:
 - a) Ne travaillez pas dans une pièce close, ni à proximité d'une flamme nue.
 - b) Assurez-vous que l'endroit où vous travaillez possède une ventilation adéquate.
 - c) Protégez-vous le nez et la bouche au moyen d'un masque approprié.
- N'utilisez pas le compresseur si le câble d'alimentation ou la fiche sont endommagés; faites appel à un service d'entretien agréé pour les faire remplacer par une pièce d'origine.
- Lorsque le compresseur est placé sur une surface surélevée par rapport au sol, il doit être solidement amarré pour ne pas tomber pendant qu'il est en marche.
- Ne mettez pas les mains, ni aucun objet, à l'intérieur des grilles de protection, pour ne pas vous blesser ni endommager le compresseur.
- Si le compresseur n'est plus en usage, débranchez toujours la fiche de la prise.
- Les tuyaux utilisés pour l'air comprimé doivent toujours être adaptés à la pression maximum du compresseur. N'essayez jamais de réparer un tuyau endommagé.

- Veillez à ce que tous les appareils à air comprimé utilisés et les accessoires soient conçus pour la pression de service ou soient raccordés à un détendeur.
- Ne jamais utiliser le compresseur sous la pluie ou dans un milieu humide ou mouillé. Ne pas laisser le compresseur à l'extérieur pendant la nuit.
- Lorsqu'il est en marche, le compresseur doit être placé sur un position horizontale et stable.
- Ne pas surcharger le compresseur.
- Ne pas utiliser l'appareil, les pieds et/ou les mains mouillés
- Ne pas tirer le câble d'alimentation pour déplacer le compresseur.

Sécurité électrique

Le compresseur doit être branché sur une prise de courant avec terre et doivent être protégés par un différentiel de maximum 30 mA. Pour ne pas exposer l'utilisateur au risque d'un choc électrique. Nous déconseillons de démonter le compresseur ou de réaliser d'autres connexions sur le régulateur de pression.

Vérifiez toujours si la tension réseau correspond à celle indiquée sur la plaque de l'appareil. Le compresseur est livré équipé de son câble d'alimentation et d'une fiche à deux broches + terre.

Les réparations doivent être effectuées par un service d'entretien agréé.



N'oubliez pas que le fil de terre est le fil vert ou jaune/vert. Ne mettez jamais ce fil sous tension.




Évitez tout risque de décharge électrique. N'utilisez jamais le compresseur avec un câble d'alimentation ou une allonge endommagés. Vérifiez régulièrement les câbles. N'utilisez jamais le compresseur en présence d'eau ou dans un environnement dangereux où peuvent se produire des décharges électriques.

Alimentation

Le moteur possède une protection antisurcharge (14). En cas de surcharge, l'interrupteur coupe automatiquement le moteur pour le protéger contre la surchauffe. Lorsqu'il se déclenche, arrêter le compresseur à l'aide de l'interrupteur **MARCHE/ARRÊT** (13) et attendre que le compresseur refroidisse. Appuyer ensuite sur l'interrupteur (14) et redémarrer le compresseur.

3. UTILISATION


Informations concernant le produit

 | fig. **A**

Attention: Les informations contenues dans ce mode d'emploi ont été rédigées pour aider l'utilisateur à utiliser et à entretenir correctement le compresseur.

Installation

Après avoir retiré le compresseur de son emballage et vérifié qu'il est en parfait état et qu'il n'a pas souffert de dommages lors du transport, procédez aux vérifications suivantes. Si ce n'est déjà fait, montez les pieds en caoutchouc sur le réservoir. Placez le compresseur sur une surface plane ou présentant une pente maximale de 10°.

 | fig. **C**

Et dans un endroit bien ventilé, à l'abri des conditions atmosphériques, dans un environnement non explosif. Si le compresseur est posé sur une surface lisse en pente, assurez-vous qu'il ne pourra pas bouger une fois mis en service. Si vous posez le compresseur sur une planche, fixez-la correctement pour éviter qu'elle ne tombe. Pour assurer une bonne ventilation et un refroidissement efficace, placez le compresseur à une distance minimale de 100 cm du mur.




Assurez-vous que le compresseur est transporté comme il faut, ne le renversez pas et ne le soulevez pas au moyen de crochets ou de cordes.

Pose du filtre à air

Installer le filtre à air avant d'utiliser le compresseur.


Mise en service

- Vérifiez si la tension de votre réseau est la même que celle qui est indiquée sur la plaque de l'appareil.
- Appuyez sur l'interrupteur (13) placé sur le dessus pour le mettre en position "O", selon le type de régulateur de pression monté sur l'appareil  | fig. **D**.
- Branchez la fiche dans la prise de courant et placez l'interrupteur du régulateur de pression en position "I" pour mettre le compresseur en marche. Le fonctionnement du compresseur est entièrement automatique. Le régulateur de pression arrête le compresseur dès que la valeur maximum est atteinte, et le remet en marche quand la pression baisse sous la valeur minimum.
- Normalement, la différence entre le maximum et le minimum de pression est d'environ 2 bar (29 psi). Exemple : le compresseur s'arrête quand la pression atteint 8 bar (pression de service maximale) et se remet en marche automatiquement quand la pression à l'intérieur du réservoir baisse en dessous de 6 bar (87 psi).

- Après avoir branché le compresseur sur le réseau, remplissez le réservoir au maximum et vérifiez son fonctionnement.



L'ensemble piston/cylindre/tuyau de transmission peut atteindre des températures très élevées; si vous travaillez à proximité de ces pièces, faites attention à ne pas les toucher pour ne pas vous brûler.

 | fig. **E** / **F**

Réglage de la pression de service

 | fig. **G**

Il n'est pas nécessaire de toujours utiliser la pression de service maximum, étant donné qu'une pression inférieure suffit généralement pour les outils à air comprimé. Dans le cas des compresseurs équipés d'un réducteur de pression, il est nécessaire de régler correctement la pression de service. Elle se règle au moyen du bouton ⑧ sur la soupape de réduction de pression.

- Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression.
- Tournez le bouton en sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer la pression.

Le compresseur est équipé de deux manomètres et d'une sortie où l'on peut brancher un flexible:

- Manomètre de gauche ⑩: indique la pression de la sortie de gauche ⑨. La pression de cette sortie de gauche se règle avec la vanne de réduction ⑧.
- Manomètre de droite ⑦: indique la pression dans le réservoir.

Conseils pour un réglage précis de la pression:

- Tournez le bouton rotatif ⑧ vers la gauche, en position minimum.
- Raccordez l'outil pneumatique que vous souhaitez utiliser sur le raccord rapide de gauche ⑨.
- Activez brièvement l'outil pour que le manomètre ⑩ affiche le niveau de pression effectif.
- Tournez le bouton rotatif ⑧ vers la droite jusqu'à ce que le manomètre ⑩ affiche le niveau de pression dont vous avez besoin.
- Votre outil pneumatique est maintenant prêt à l'emploi.

Remarque: si vous ne raccordez aucun outil lors du réglage de la pression, le manomètre ⑩ risque de ne pas réagir de façon précise aux chutes de pression.

4. ENTRETIEN



Assurez-vous que la prise de courant est débranchée lors des travaux d'entretien.

L'appareil a été conçu pour fonctionner longtemps avec un minimum d'entretien. Un nettoyage régulier et une utilisation correcte contribueront à augmenter sa longévité. Avant tout entretien ou en fin de service, contrôlez les points suivants:

- L'interrupteur est en position « **O** ».
- La fiche d'alimentation est retirée de la prise de courant.
- Dépressurisez totalement le réservoir à l'aide du bouchon de vidange ⑪ (les deux manomètres indiquent 0 bar).

Nettoyage

Nettoyez régulièrement le carter de la machine à l'aide d'un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation. Pour les saletés tenaces, utilisez un chiffon doux imbibé d'eau savonneuse. N'utilisez jamais de solvants tels que l'essence, l'alcool, l'ammoniac, etc. Ces produits peuvent abîmer les pièces en plastique.

Vidange du réservoir

La compression de l'air entraîne l'entrée d'eau dans le réservoir. Videz régulièrement l'eau du réservoir pour éviter sa corrosion:

- Réduisez d'abord la pression dans le réservoir jusqu'à 2 bar environ en activant un outil pneumatique.
- Tournez ensuite lentement le bouchon de vidange ⑪ au bas du réservoir.
- L'eau qui se trouve dans le réservoir s'écoule.



Attention: si la pression est élevée dans le réservoir, l'eau peut jaillir avec une certaine force. La pression ne peut pas dépasser 1 à 2 bar.

Nettoyage du filtre à air

Il est recommandé de démonter le filtre à air toutes les 50 heures de fonctionnement, et de nettoyer l'élément à l'air comprimé. Remplacez le filtre au moins une fois par an si le compresseur fonctionne dans un environnement propre, et plus souvent si l'environnement est poussiéreux.

5. PROBLÈMES

Voici une liste de problèmes accompagnés de leurs causes potentielles et des solutions correspondantes :

Perte d'air

- Peut être causée par un joint ou une connexion qui fuit.
- Vérifiez tous les raccords pneumatiques en les enduisant d'eau savonneuse.
- Lorsque le réservoir est en cours de remplissage, le compresseur peut émettre un sifflement. Il s'agit d'un phénomène normal qui cesse lorsque le compresseur atteint une pression de 1,5 bar.
- Vérifiez si le bouchon de vidange est bien fermé.

Le compresseur tourne mais ne pompe pas

- Cause possible: soupapes ou joint défectueux.
- Remplacer les soupapes abîmées.

Le compresseur ne démarre pas

Si le compresseur démarre difficilement, vérifiez les points suivants :

- la tension réseau correspond à celle de la plaque de l'appareil ;
- la rallonge utilisée n'est pas trop longue et la section des conducteurs est suffisante ;
- la température ambiante n'est pas trop basse (plus de 0°C) ;
- l'alimentation électrique est assurée **(la fiche est correctement branchée, le différentiel n'ont pas sauté)**.

Le compresseur ne s'arrête pas

Si le compresseur ne s'arrête pas une fois la pression maximum atteinte, la soupape de sécurité du réservoir entre en fonction. Contactez le centre de service agréé le plus proche pour réparation.

Environnement

Pour éviter les dégâts liés au transport, le compresseur est livré dans un emballage robuste. Il est autant que possible constitué de matériaux recyclables. Confiez-les à un centre de recyclage.










Tout équipement électronique ou électrique défectueux ou dont vous voulez vous débarrasser doit être déposé dans un centre de recyclage.

6. GARANTIE

Ce produit a été vérifié avec le plus grand soin avant de quitter l'usine et bénéficie pendant trois ans à compter de la date d'achat d'une garantie de réparation gratuite en cas de défaillance due à un vice de matériau ou de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les dommages dus à l'usure normale, une surcharge ou la négligence.

Le ticket de caisse tient lieu de garantie. Le vendeur se réserve le droit de décliner toute responsabilité si des tiers ont effectué des réparations. Aucun dommage-intérêt ne pourra être réclamé en cas de dégât de la pièce à travailler ou de blessure de l'utilisateur de l'outil.

7. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	CP-6
Numéro d'article	534705
 Tension	230 V ~ 50 Hz
 Puissance	1,5 pK / 1.100 W
 Régime moteur (ralenti)	2850/min.
 Classe IP	IP20
 Capacité du réservoir	6,0 litres
Capacité débit	169 litres/min.
Pression de sortie max	8,0 bar
 Poids	16,0 kg.
 Puissance sonore LWA Tolérance	93,0 dB(A) K= 3,0 dB(A)

8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Intergamma B.V. déclare par la présente que le compresseur GAMMA satisfait aux dispositions des directives:

2006/42/CE	(machines)
2014/30/UE	(CEM)
2011/65/UE	(RoHS)
1907/2006/CE	(REACH)
2014/29/UE	(Récipients à pression simples)
2000/14/CE Annexe VI & 2005/88/CE	(émissions sonores)

ainsi qu'aux normes:

EN 1012-1:2010,
EN 60204-1:2006+A1:09,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Leusden, Janvier 2019
F.P. Jelier



GAMMA

Postbus 100
3830 AC Leusden,
Pays-Bas
www.gamma.be