

GAMMA



CP-24
Compressor 24 Liter
Compressor 24 Litre

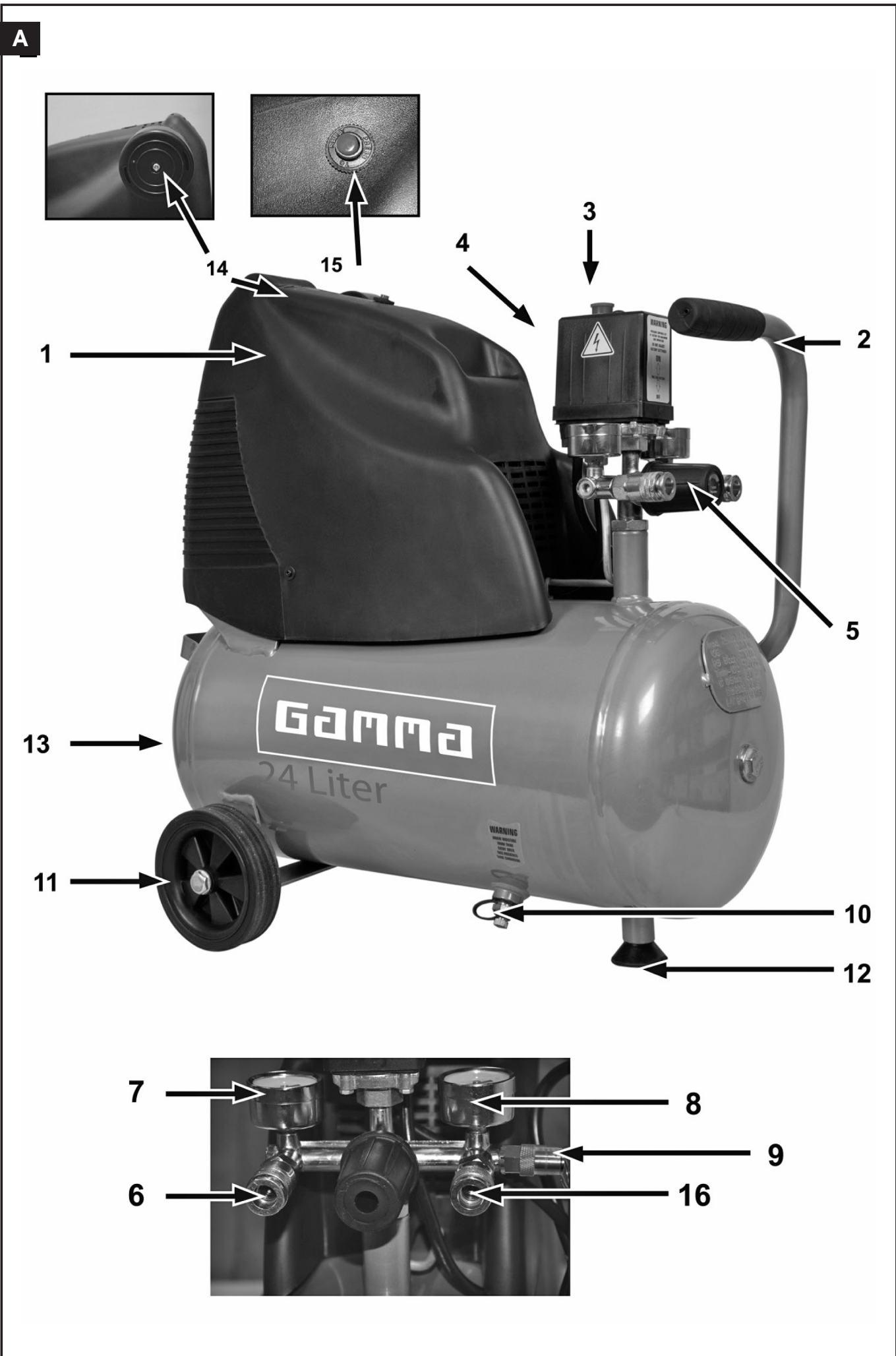
534706 IM V08-20

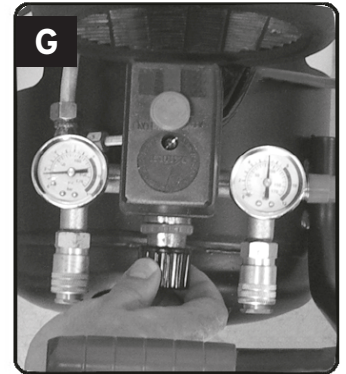
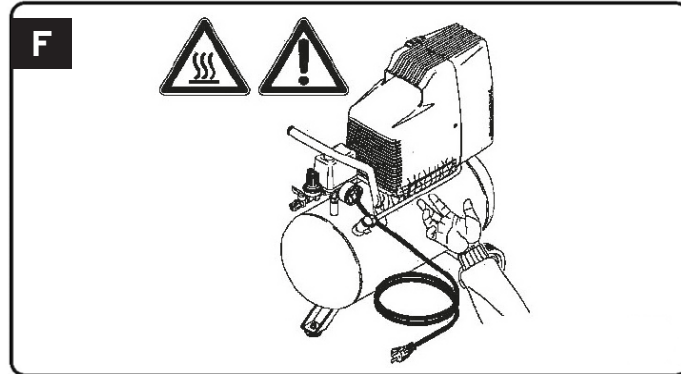
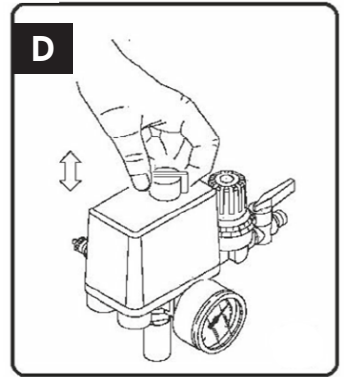
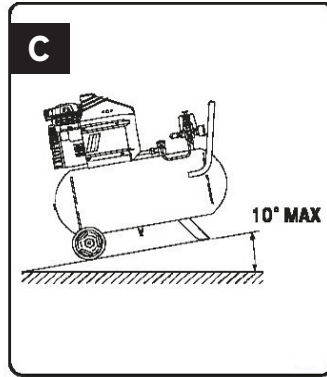
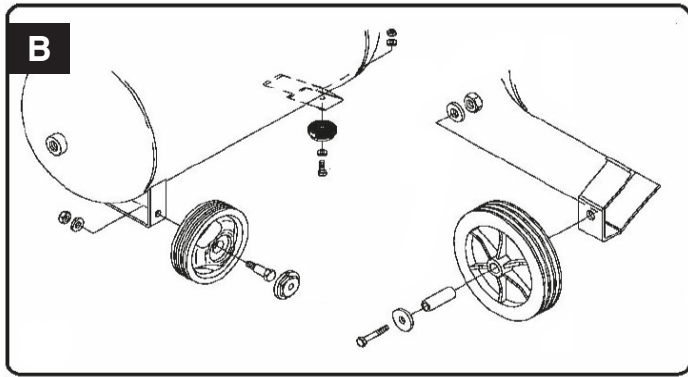


NL - Originele gebruiksaanwijzing

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.





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 het stopcontact 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 ③ in stand **"O" (OFF)** zetten, wanneer de compressor niet wordt gebruikt.
 | fig. **D**.
- Nooit de luchtstraal op personen of dieren richten.
- De compressor niet transporteren wanneer de tank onder druk staat.
- Bepaalde delen van de compressor (zoals 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 machine gehouden worden.
- Als je de compressor gebruikt om verf of andere ontvlambare vloeistoffen te spuiten:
 - Niet werken in gesloten omgevingen of in de nabijheid van open vlammen.
 - Verzeker jezelf ervan dat de omgeving waar gewerkt wordt een geschikte luchtverversing-installatie heeft.
 - 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 het stopcontact 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.

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 ⑮. 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 ③, totdat de compressor is afgekoeld. Druk hierna op de overbelastingsschakelaar ⑮ en herstart de compressor.

3. GEBRUIK

Onderdelen

 | fig. **A**


1. Afdekkap
2. Handgreep
3. Schakelaar
4. Drukregelaar
5. Reduceerventiel
6. Snellkoppeling (Uitgang)
7. Manometer (tankdruk)
8. Manometer (drukregelaar)
9. Aftapkraan
10. Aftapkraan
11. Wiel


12. Rubber voetjes
13. Tank
14. Luchtfilter
15. Overbelasting schakelaar
16. Snellkoppeling (tankdruk)

NB.: De informatie in deze handleiding kan de gebruiker helpen bij het bedienen van de compressor en tijdens onderhoudswerkzaamheden. Sommige afbeeldingen in deze handleiding kunnen enigszins afwijken van jouw compressor.

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 en de wielen op de tank worden aangebracht volgens de instructies.

 | fig. **B**

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 ervoor 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

- Controleer of de netspanning overeen komt met de netspanning die aangeduid wordt op het typeplaatje, het toegelaten tolerantieveld moet binnen de 5% liggen.
- De schakelaar ③, aangebracht op het bovenste deel, drukken in de **"O"** stand volgens het type van drukregelaar gemonteerd op het apparaat.  | fig. **D**
- De stekker in het stopcontact steken en de compressor opstarten door de schakelaar van de drukregelaar in stand **"I"** te brengen. De werking van de compres-

sor 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.

- Normalerweise is het verschil in druk ongeveer 2 bar/29 psi tussen de maximum en de minimum waarde. BV - 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 stopcontact te steken, dien je de tank tot de maximum druk vol te pompen en daarbij de juiste werking van de compressor na te gaan.




*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 twee punten 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 : druk in de tank + druk bij de rechter snelkoppeling .

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.

Noot: 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.

Deze machine is 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 je 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 stopcontact 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 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. De compressor produceert condenswater dat zich verzamelt in de tank.

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 start niet

Als de compressor moeilijkheden heeft om te starten, controleer je het volgende:

- Of de netspanning overeenkomt met de gegevens op het typeplaatje.
- 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, aardlekschakelaar, zekeringen niet stuk**).

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 een erkend vakman voor reparatie.

Milieu

Om transportbeschadiging te voorkomen, wordt de machine 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

Dit product 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-24 |
|--|----------------------------|
| Artikelnummer | 534706 |
|  Spanning | 230 V ~ 50 Hz |
|  Vermogen | 2 pK / 1.100 W |
|  Toerental / min. | 2850/min. |
|  IP-klasse | IP20 |
|  Tankinhoud | 24,0 liter |
| Pompcapaciteit | 161 liter/min. |
| Max. druk uitlaat | 8,0 bar |
|  Gewicht | 22,7 kg. |
|  Geluidsvermogen LWA Tolerantie | 93,0 dB(A) K= 3,0 dB(A) |

NL **8. CE CONFORMITEITSVERKLARING**

Intergamma B.V., verklaart hiermee dat het hierna vermelde product voldoet aan de onderstaande richtlijnen:


| | |
|-----------------------------|---|
| Product: | GAMMA Compressor 24 liter |
| 93/68/EG | CE-markeringsrichtlijn |
| 2014/30/EU | EMC-richtlijn |
| 2006/42/EG | Machinerichtlijn |
| 2000/14/EG en 2005/88/EG | Richtlijn geluidsemissie buitenmaterieel |
| 2014/29/EU | Richtlijn drukvaten van eenvoudige vorm |
| 2011/65/EU | RoHS |

en in overeenstemming is met de normen

EN 1012-1:2010
EN 60204-1:2006+A1:09
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 61000-3-11:2000

Leusden, augustus 2020

F.P. Jelier



GAMMA

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

1. INTRODUCTION



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:
 - Ne travaillez pas dans une pièce close, ni à proximité d'une flamme nue.
 - Assurez-vous que l'endroit où vous travaillez possède une ventilation adéquate.
 - 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 (15). 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** (3) et attendre que le compresseur refroidisse. Appuyer ensuite sur l'interrupteur (15) et redémarrer le compresseur.

3. UTILISATION

Composants

 | fig. **A**

1. Couvercle
2. Poignée
3. Interrupteur d'arrêt automatique
4. Pression régulée
5. Régulateur de pression
6. Raccord rapide (sortie)
7. Manomètre (pression du réservoir)
8. Manomètre (pression régulée)
9. Bouchon de vidange
10. Bouchon de vidange
11. Roue
12. Pieds en caoutchouc
13. Réservoir
14. Bouchon de vidange
15. Interrupteur de surcharge
16. Raccord rapide (pression du réservoir)

Attention: Les informations contenues dans ce mode d'emploi ont été rédigées pour aider l'utilisateur à utiliser et à entretenir le compresseur comme il faut. Certaines illustrations dans ce mode d'emploi montrent des détails qui peuvent être différents de ceux de votre compresseur.

Installation.

Après avoir retiré le compresseur de son emballage (fig. 1) et avoir vérifié qu'il est en parfaite condition et qu'il n'a pas souffert de dommages lors du transport, les actions suivantes devraient être exécutées. Si ce n'est déjà fait, installez les pieds en caoutchouc et les roues sur le réservoir, selon les instructions.

 | fig. **B**

Placez le compresseur sur une surface plate ou avec une inclinaison maximale de 10°.

 | fig. **C**

Dans un endroit bien ventilé, protégé de facteurs atmosphériques, dans un environnement non explosif. Si la surface est en pente et qu'elle est lisse, assurez-vous que le compresseur ne pourra pas bouger quand il est mis en service. Si vous placez le compresseur sur une plate-forme ou une étagère, assurez-vous qu'elles ne pourront pas tomber en les fixant fermement. Pour assurer une bonne ventilation et un refroidissement efficace, il est important que le compresseur soit placé à une distance minimale de 100 cm des murs.

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.



Installation le filtre à air.

Retirer les couvercles de transport et les remettre en place avec le filtre à air avant d'utiliser le compresseur.

Mise en service

- Contrôlez que la tension de votre réseau est la même que celle qui est indiquée sur la plaquette de l'appareil, la tolérance est de 5%.
 - Appuyez sur l'interrupteur (3) placé sur le dessus pour le mettre en position "0", selon le type de régulateur de pression monté sur l'appareil.
-  | fig. **D**
- Branchez la fiche sur la prise et mettez 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 en dessous de la valeur minimum.
 - Normalement, la différence entre le maximum et le minimum de pression est d'environ 2 bar. Exemple: le compresseur s'arrête quand la pression atteint 8 bar (la pression de fonctionnement maximale) et se remet en marche automatiquement quand la pression à l'intérieur du réservoir baisse en dessous de 6 bar.
 - 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 fonctionnement

 | fig. **G**

Il n'est pas nécessaire d'utiliser toujours la pression de fonctionnement maximum, étant donné qu'une pression moindre suffit souvent 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 fonctionnement.

La pression de fonctionnement se règle au moyen du bouton de réglage sur (5) 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 deux points de connexion pour tuyaux de pression:

- Manomètre de gauche (7) : indique la pression de la sortie de gauche (6). La pression de cette sortie de

gauche peut être réglée par le biais de la vanne de réduction (5).

- Manomètre de droite (8) : indique la pression dans le réservoir et la pression de la sortie de droite (16).

Conseils pour un réglage précis de la régulation de pression :

- Tournez le bouton rotatif (5) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la purge complète de la pression.
- Raccordez l'outil pneumatique que vous souhaitez utiliser sur le raccord rapide de gauche (6)
- Activez brièvement l'air de sorte que le manomètre (7) affiche le niveau de pression correct.
- Tournez le bouton rotatif (5) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le manomètre (7) 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 pneumatique lors du réglage de la pression, le manomètre (7) peut ne pas réagir de façon précise à la chute de pression

4. ENTRETIEN



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

Les machines ont été conçues pour fonctionner longtemps avec un entretien minimum. Un fonctionnement satisfaisant en continu dépend de l'entretien correct de la machine et d'un nettoyage régulier. Avant d'agir sur le compresseur de quelle façon que ce soit, contrôlez les points suivants:

- Le bouton de commutation est en position « 0 » et la fiche d'alimentation est retiré de la prise de courant
- Le réservoir d'air est totalement dépressurisé (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 de cette dernière. Veillez à ce que les grilles d'aération soient exemptes de toutes traces de poussière et de saletés. Pour la saleté difficile, utilisez un chiffon doux imbibé d'eau savonneuse. N'utilisez jamais de solvants tels que l'essence, l'alcool, l'eau amoniacale, etc. En effet, ces types de solvants peuvent abîmer les pièces en plastique.

Vidanger le réservoir

La compression de l'air entraînera l'entrée de l'eau dans le réservoir. Drainer régulièrement l'eau du réservoir pour éviter la corrosion du réservoir:

- Réduisez d'abord la pression dans le réservoir jusqu'à 2 bar environ en raccordant et activant un outil pneumatique.

- Tournez ensuite lentement le robinet de vidange ⑩ sur le côté inférieur du réservoir ouvert.
- L'eau se trouvant dans le réservoir commencera à sortir.



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.

Nettoyez le filtre à air

Il est recommandé de démonter le filtre d'aspiration toutes les 50 heures de fonctionnement, et de nettoyer le filtre à l'air comprimé. Il est recommandé de remplacer le filtre au moins une fois l'an lorsque le compresseur fonctionne dans un environnement propre, et plus souvent à mesure l'environnement est plus poussiéreux.

5. PANNES

Si la machine ne fonctionnait pas correctement, un certain nombre de causes potentielles, ainsi que leurs solutions correspondantes, sont données ci-après:

Perte d'air

- Peut être causée par un joint ou une connexion qui fuit.
- Contrôler tous les raccords pneumatique en les humectant d'une solution d'eau savonneuse (ne jamais utiliser la solution à proximité des connexions électriques)
- Lorsque le réservoir est vide et en cours de remplissage. L'utilisateur peut entendre un sifflement du pressostat. Il s'agit d'un phénomène normal qui cesse avant que le compresseur atteigne une pression de 1,5 bar
- Vérifier que le robinet de vidange est bien fermé

Le compresseur ne démarre pas

Si le compresseur démarre mal, contrôlez que:

- la tension du réseau est bien la même que celle de la plaque de l'appareil
- les rallonges utilisées ont la longueur et le diamètre prescrits
- la température ambiante est suffisamment élevée (pas moins de 0°C)
- l'alimentation en électricité est assurée (**la fiche est correctement branchée, les fusibles magnéto-thermiques n'ont pas sauté**).

Le compresseur ne s'arrête pas

Si le compresseur ne s'arrête pas une fois que la pression maximum est atteinte, la soupape de sécurité du réservoir entre en fonction. Il faut alors contacter le service d'entretien reconnu pour la réparation.

Dysfonctionnements

Veillez vous adresser au centre de service indiqué sur la carte de garantie en cas d'un dysfonctionnement,

par exemple après l'usure d'une pièce. Vous trouverez, à la fin de ce manuel, un schéma avec toutes les pièces que vous pouvez commander.

Environnement

Pour éviter les dommages liés au transport, la machine est livré dans un emballage robuste. L'emballage est autant que possible constitué de matériau recyclable. Veuillez par conséquent destiner cet emballage au 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 l'usure de la lame, les balais ni les dommages provoqués par l'usure normale, la surcharge ou la négligence.

Le ticket de caisse tient lieu de garantie. Le vendeur se réserve le droit de déclinier 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-24 |
|---|----------------------------|
| Numéro d'article | 534706 |
|  Tension | 230 V ~ 50 Hz |
|  Puissance | 2 CV / 1.100 W |
|  Régime moteur (ralenti) | 2850/min. |
|  Classe IP | IP20 |
|  Capacité du réservoir | 24,0 litres |
| Capacité débit | 161 litres/min. |
| Pression de sortie max | 8,0 bar |
|  Poids | 22,7 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 produit mentionné ci-dessous satisfait aux dispositions des directives suivantes :

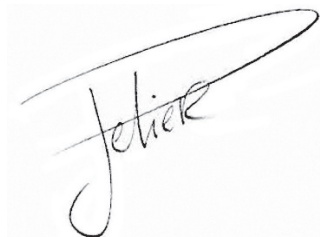
Product: GAMMA
Compressor 24 litre

| | |
|--------------------------|---|
| 93/68/CE | Marquage CE |
| 2014/30/UE | EMC |
| 2006/42/CE | Directive machines |
| 2000/14/CE et 2005/88/CE | Directive émission sonore matériels l'extérieur |
| 2014/29/UE | Directive récipients à pression simples) |
| 2011/65/UE | RoHS |

ainsi qu'aux normes

EN 1012-1:2010
EN 60204-1:2006+A1:09
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 61000-3-11:2000

Leusden, août 2020
F.P. Jelier



GAMMA

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

