

ROMANA MANUAL DE INSTRUCTIUNI

COMPRESOR DE AER PRO-COM502



Va rugam cititi si pastrati aceste instructiuni. Cititi manualul cu atentie, in intregime, inainte de a incerca sa asamblati, sa instalati, sa utilizati sau sa intretineti produsul descris. Protejati-va pe dvs. si pe ceilalti, respectand toate informatiile referitoare la siguranta. Nerespectarea instructiunilor poate duce la vatamari corporale si/sau daune materiale! Pastrati instructiunile pentru referinte ulterioare.

NOTIFICARE IMPORTANTA!

ADAugATI ULEI DE COMPRESOR INAINTE DE PUNEREA IN FUNCTIUNE.



ATENTIE!

Compresorul este livrat fara ulei in baia de ulei (rezervor ulei).
Adaugati ulei conform indicatiilor demai jos.

Acest compresor de aer are o pompa lubrifiata care necesita utilizarea unui ulei lubrifiant pentru compresoare de aer.

ADAugAREA ULEIULUI DE COMPRESOR:

1. Asezati compresorul de aer pe o suprafata dreaptasi nivelata.
2. Scoateti dopul de plastic **alb** din orificiulbaai de ulei.
3. Deschideti sticla de ulei furnizata si turnati ulei în baia de ulei pana cand nivelul uleiului ajunge în centrul cercului rosu marcat. **Aveti grija sa nu adaugati prea mult ulei.**
4. Verificati nivelul uleiului prin vizorul de sticla, Consultati diagrama pentru a determina nivelul corespunzator de ulei.
5. Instalati dopul de aerisire din plastic **rosu** pe orificiul baii de ulei.



ATENTIE!

Nu utilizati compresorul fara ulei sau cu un nivel scazut de lubrifiere.
Producatorul nu este responsabil pentru daunele cauzate de functionarea fara cantitatea corespunzatoare de ulei.

DESCRIERE

Acest compresor de aer are design modern si finisaj deosebit. Avantajele lui le reprezinta constructia compacta, este aspectuos, usor de operat, prezinta siguranta in exploatare si zgomot redus. Poate fi utilizat intr-o varietate de sarcini casnice si de garaj prin utilizarea de pistoale de pulverizare, scule de insurubat cu impact si alte scule. Aerul comprimat de la aceasta unitate va contine umezeala. Montati un filtru de apa sau un dispozitiv de uscare a aerului daca aplicatia necesita aer uscat.

DESPACHETARE

Dupa despatchetarea unitatii, verificati cu atentie daca nu s-au produs deteriorari in timpul transportului. Asigurati-va ca strangeti toate fittingurile, suruburile etc inainte de a pune unitatea in functiune.

Avertizare!

- ***Acest compresor este livrat fără ulei de lubrifiere compresor în Carter, trebuie să adăugați ulei înainte de a începe. Vă rugăm să consultați modul de adăugare a uleiului la pagina 15 a acestui manual***
- ***Nu folosiți compresorul fără ulei sau cu un nivel scăzut de lubrifiere. Fabricantul nu este responsabil pentru daunele cauzate compresorului din cauza funcționării fără ulei adecvat.***
- ***Nu operați dacă unitatea a fost deteriorată în timpul transportului, manipularii sau utilizării. Deteriorările pot provoca explozii și cauzează vătămări corporale sau pagube materiale.***
- ***Avertizare referitoare la aerul respirabil. Acest compresor nu este conceput și nu poate fi folosit pentru furnizarea aerului respirabil.***

INFORMATII GENERALE PRIVIND SIGURANTA

Deoarece compresorul de aer si alte componente utilizate (pompa, pistoale de pulverizare, filtre, lubrifianti, furtunuri, etc.) formeaza un sistem de pompare de inalta presiune, trebuie respectate urmatoarele masuri de siguranta:

Important! Atunci cand se utilizeaza acest compresor, pentru a preveni riscul de electrocutare, ranire si incendiu, trebuie respectate urmatoarele masuri de precautie. Cititi si retineti aceste instructiuni inainte de a folosi compresorul.

Nu este indicat ca acest aparat sa fie folosit de persoane (inclusiv copii) cu capacitati fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau carora le lipsesc experienta si cunostintele, decat daca sunt supravegheate si au fost instruite cu privire la utilizarea echipamentului de catre o persoana responsabila de siguranta lor. Copiii ar trebui supravegheati sa nu se joace cu aparatul.

1. Pastrati ordine in zona de lucru. Exista un risc mai mare de accidentare intr-o zona de lucru dezordonata.
2. Acordati atentie conditiilor de mediu. Nu lasati niciodata compresorul in ploaie.

Nu folosiți niciodată compresorul în condiții de umiditate. Nu folosiți niciodată compresorul în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile.

3. Protejați-vă de socurile electrice. Evitați contactul fizic cu părțile împământate, de ex. tevi, radiatoare, aragazuri, frigider.
4. Țineți copiii departe! Nu permiteți altor persoane să atingă compresorul sau cablul de alimentare al acestuia. Țineți-i departe de zona de lucru.
5. Depozitați compresorul într-un loc sigur. Atunci când compresorul nu este utilizat, trebuie depozitat într-o încăperă uscată, închisă, departe de accesul copiilor.
6. Nu supraîncărcați compresorul. Veti lucra mai bine și mai sigur respectând intervalul de putere specificat.
7. Purtați haine de lucru adecvate. Nu purtați articole de îmbrăcăminte largi sau bijuterii. Există riscul ca acestea să se prindă în piesele în mișcare. Atunci când lucrați în aer liber este recomandat să purtați mănuși de cauciuc și încălțăminte antidrapantă. Dacă aveți parul lung, purtați o plasă pentru par.
8. Nu folosiți niciodată cablul în alte scopuri decât cele pentru care a fost conceput. Nu trageți niciodată compresorul de cablu și nu scoateți niciodată stecherul din priză tragând de cablu. Protejați cablul de căldură, ulei și margini ascuțite.
9. Aveți grijă de compresorul dvs. Pastrati compresorul curat pentru a vă asigura că funcționează corect și fiabil. Urmăți instrucțiunile de întreținere. Verificați în mod regulat cablul de alimentare și înlocuiți-l cu ajutorul personalului calificat dacă descoperiți deteriorări. Verificați regulat cablurile prelungitoare și înlocuiți-le dacă sunt deteriorate.
10. Scoateți stecherul din priză de fiecare dată când compresorul nu este utilizat și înainte de efectuarea oricărei lucrări de întreținere.
11. Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că comutatorul se află în poziția oprit OFF înainte de conectarea compresorului la sursa de alimentare cu energie electrică.
12. Cabluri de extensie pentru utilizare în exterior. Utilizați cablurile prelungitoare în exterior numai dacă sunt aprobate și marcate corespunzător.
13. Fiți vigilenți. Concentrați-vă asupra muncii efectuate. Folosiți bunul simț atunci când lucrați.
14. Inspectați compresorul pentru a vedea dacă nu au apărut semne de deteriorare. Înainte de a utiliza compresorul din nou, verificați dispozitivele sale de siguranță sau orice componente ușor deteriorate pentru a vă asigura că funcționează corect, conform destinației. Verificați părțile în mișcare pentru a vă asigura că sunt în bună stare de funcționare și nu sunt blocate sau deteriorate. Toate piesele trebuie să fie montate în mod corespunzător pentru a vă asigura că îndeplinesc toate cerințele mașinii. Dispozitivele de siguranță deteriorate și componentele trebuie să fie reparate sau înlocuite de un service autorizat.
15. Important! Pentru siguranța dumneavoastră, utilizați numai accesoriile și echipamentele auxiliare prezentate în acest manual sau care sunt recomandate și specificate de producător. Există un risc ridicat de producere a accidentelor

- grave in cazul in care folositi unelte sau accesorii care nu sunt recomandate.
16. Zgomotul. Utilizati antifoane atunci cand folositi compresorul.
 17. Inlocuirea cablului de alimentare. Pentru a preveni ranirile, cablurile de alimentare deteriorate pot fi inlocuite numai de un service autorizat.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA REFERITOARE LA LUCRUL CU PISTOALE CU AER COMPRIMAT SI DE SABLARE

1. Compresoarele si furtunurile ating temperaturi ridicate in timpul functionarii. Evitati contactul! Risc de arsuri!
2. Asigurati-va ca gazele sau vaporii aspirati de compresor nu contin componente care pot provoca incendii sau explozii in interiorul compresorului.
3. Cand deconectati cuplajul furtunului, tineti elementul de cuplare in mana pentru a preveni vatamarile provocate de furtunul aruncat cu presiune inapoi.
4. Purtati ochelari de protectie atunci cand lucrati cu pistolul de aer. Corpurile straine si partile sablate va pot accidenta cu usurinta.
5. Nu indreptati niciodata pistolul catre alte persoane si nu il utilizati niciodata pentru a curata haine in timp ce sunt purtate .

INFORMATII PRIVIND SIGURANTA REFERITOARE LA VOPSIREA PRIN PULVERIZARE

1. Nu prelucrati niciodata vopsele sau solventi cu un punct de aprindere mai mic de 55°C.
2. Nu incalziti niciodata vopsele sau solventi.
3. Este absolut necesara utilizarea echipamentelor de filtrare (masti pentru fata) atunci cand lucrati cu lichide nocive. Retineti, de asemenea, informatiile referitoare la masurile de siguranta publicate de producatorii acestor lichide.
4. Este interzis fumatul in timpul operatiei de pulverizare si in incaperea de lucru. Vaporii de vopsea sunt foarte inflamabili.
5. Asigurati-va ca nu exista foc deschis sau lumini aprinse in camera de lucru. Nu se vor utiliza masini care produc scantei.
6. Nu pastrati si nu consumati alimente si bauturi in incaperea de lucru. Vaporii de vopsea sunt nocivi.
7. Trebuie respectate detaliile si denumirile specificate in Ordonata privind substantele periculoase, expuse pe ambalajul exterior al materialului prelucrat. Daca este necesar, trebuie luate masuri suplimentare de protectie, in special purtarea de imbracaminte si masti adecvate.
8. Incaperea de lucru trebuie sa fie mai mare de 30 m³ si sa aiba suficienta ventilatie pentru pulverizare si uscare. Nu pulverizati niciodata in vant. Este intotdeauna absolut necesar sa respectati reglementarile autoritatilor locale atunci cand pulverizati substante combustibile sau periculoase.
9. Nu prelucrati substante cum ar fi eterul de petrol, alcoolul butilic si clorura de metilen cu furtunul de presiune din PVC (durata de viata redusa).

OPERAREA RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE

1. Operatorul unui recipient sub presiune este obligat sa il mentina in buna stare, sa il exploateze in mod corespunzator, sa supravegheze utilizarea acestuia, sa efectueze imediat lucrari de intretinere si reparare esentiale si sa introduca masuri de siguranta esentiale in functie de cerinte.
2. Autoritatile de supraveghere pot dispune masuri de siguranta esentiale de la caz la caz.
3. Un recipient sub presiune nu poate fi operat daca are defecte care constituie un pericol pentru participanti sau pentru terti.
4. Inspectati recipientul sub presiune pentru a detecta eventuale semne de rugina si deteriorare de fiecare data inainte de utilizare. Nu utilizati compresorul sau un recipient sub presiune deteriorat sau ruginit. Daca descoperiti deteriorari, va rugam contactati un service autorizat.

UTILIZARE ADECVATA

Compresorul este conceput pentru generarea de aer comprimat pentru unelte care functioneaza cu aer comprimat.

Aparatul trebuie folosit doar in scopul indicat. Orice alta utilizare va fi considerata utilizare abuziva. Pentru orice fel de deteriorare sau vatamare rezultata din aceasta, va fi raspunzator utilizatorul/operatorul, si nu producatorul.

Va rugam sa tineti cont de faptul ca echipamentul nostru nu a fost conceput pentru utilizare in aplicatii comerciale, de vanzare sau industriale. Garantia noastra va fi nula daca echipamentul este folosit in afaceri comerciale, de vanzare sau industriale sau in scopuri similare.

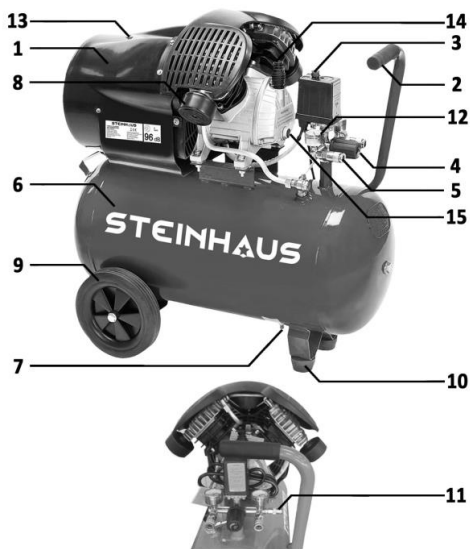
EXPLICATIILE SIMBOLURILOR

	Pericol! – Cititi instructiunile de folosire pentru a evita nelamuririle
	Atentie! Purtati casti de protectie. Impactul zgomotului va poate afecta auzul.
	Atentie curent electric!
	Atentie la piesele fierbinti!
	Avertizare! Compresorul va porni automat fara avertizare daca presiunea scade sub presiunea de cuplare!
	Nu utilizati compresorul portabil cu usile sau carcasa deschise.

	Nu deschideti robinetul inainte ca furtunul de aer sa fie atasat.
	Atentie! Inainte de prima punere în functiune verificati nivelul uleiului si schimbati dopul de inchidere pentru ulei!

PARTI COMPONENTE

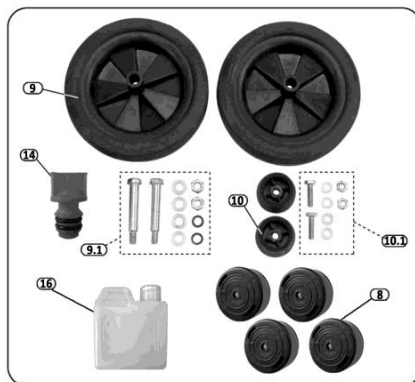
1. Carcasa din plastic
2. Maner
3. Comutator presiune
4. Regulator presiune
5. Supapa de evacuare (x2)
6. Rezervor sub presiune
7. Robinet
8. Filtru aer (x2)
9. Roata
10. Picior anti-vibratii
11. Supapa de siguranta
12. Manometru (x2)
13. Buton resetare protectie suprasarcina
14. Capac baie de ulei
15. Fereastra nivelului de ulei



CE SE AFLA IN CUTIE?

Atunci cand dezambalati noul compresor, veti gasi o serie de piese auxiliare care nu sunt montate sau atasate la acesta:

- 8: 4x Filtru aer
- 9: 2x Roata
- 9.1: Elemente asamblare roti.
- 10: 2x Picioare de cauciuc anti-vibratii.
- 10.1: Elemente asamblare picioare de cauciuc
- 14: 1x Capac baie de ulei
- 16: 1x Sticlă de ulei



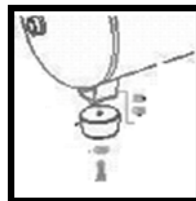
Notă:

- O mașină trebuie doar 2buc filtru de aer pentru a funcționa corect.
- Filtrul de aer suplimentar este pregătit ca piese ușor de spart.

PREGATIREA PENTRU PORNIRE

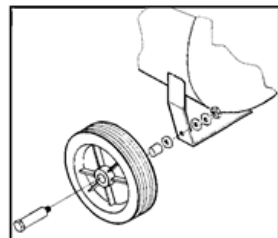
Asamblarea piciorului de cauciuc:

1. Introduceți surubul în orificiul din piciorul de cauciuc (10).
2. Introduceți surubul în orificiul de pe piciorul din fața al rezervorului.
3. Puneți două saibe pe surub, apoi strângeți piulita.



Asamblarea roții

1. Montați ambele roți.
2. Introduceți surubul în roata (9).
3. Puneți o saibă în surub.
4. Împingeți surubul în orificiul din partea laterală a rezervorului.
5. Puneți două saibe pe surub, apoi strângeți piulita.



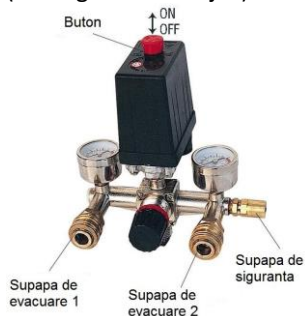
Montarea filtrelor de aer duble:

Însurubați filtrul de aer (8) în racordul filtrului.

Adăugarea Compresor ulei de ungere:

Utilizați sticla de ulei oferite pentru a adăuga Compresor ulei de ungere în Carter.

- Înainte de a utiliza aparatul, asigurați-vă că tensiunea rețelei este în conformitate cu specificațiile de pe placuta de identificare - 230V, 50Hz. Păstrați tensiunea într-o gamă de $\pm 5\%$. Puneți stecherul în priză.
- Cablurile lungi de alimentare, prelungitoarele etc. pot cauza o scădere a tensiunii și pot împiedica pornirea motorului. În caz de temperaturi joase sub 5 grade, pornirea motorului este afectată datorită inerției.
- Puneți compresorul într-o zonă curată, uscată și ventilată.
- **Verificați întotdeauna pentru a menține nivelul de ulei în nivel de cerc roșu.**
- Uleiul de compresor recomandat este SAE30 la temperaturi peste 10°C, iar ulei SAE10 la temperaturi sub 10°C.
- Deschideți supapa de ieșire, setați presostatul rotativ (3) în poziția deschis (ON) (vezi figura de mai jos):



- Deschideti supapa de iesire, setati presostatul rotativ (3) in pozitia deschis (ON) si lasati compresorul sa mearga in gol timp de 10 minute pentru a asigura lubrifierea pieselor mobile inainte de service-ul regulat.
- Rotiti complet regulatorul de presiune (4) contrar acelor de ceasornic pentru a permite acumularea de presiune. Atunci cand maximul de presiune a fost atins, presostatul (3) va inchide automat compresorul.
- Opriti compresorul prin apasarea presostatului (3) si deschideti supapa de descarcare (5), permitand astfel eliberarea aerului.

OPERAREA

AVERTIZARE! Nu porniti niciodata compresorul fara elementele filtrului de aer (8) montate, intrucat praful sau alte elemente mici pot patrunde in unitatea pompei, producand deteriorari semnificative.

Compresorul este prevazut cu 2 manometre de presiune si 2 supape de evacuare.

Supapa de evacuare 1 afiseaza presiunea de iesire controlata de regulatorul de presiune (4).

Supapa de evacuare 2 afiseaza presiunea rezervorului.

1. Conectati furtunul pentru aer la compresor, tragand inapoi mansona supapei de evacuare 2 si introduceti cuplajul de aer corespunzator montat pe furtunul pentru aer.
2. Rotiti regulatorul de presiune (4) in sensul acelor de ceasornic pana la cea mai joasa setare si porniti compresorul, ridicand comutatorul de presiune (3) in pozitia ON.
3. Pentru a obtine presiunea corecta in manometru aerul trebuie sa treaca prin supapa de evacuare.
4. Daca doriti sa cresteti presiunea, rotiti regulatorul de presiune (4) in sensul acelor de ceasornic. Pentru a micsora presiunea, rotiti regulatorul de presiune in sens invers acelor de ceasornic.
5. Operatiunea este controlata de comutatorul de presiune (3) care va opri automat motorul cand se atinge presiunea maxima permisa a compresorului. Motorul porneste din nou cand presiunea compresorului se afla sub nivelul minim (approx. 2 bari sub presiunea maxima).

PRECAUTII!

1. Scoateti mai intai capacul si puneti teava de suflare si filtrul de aer inainte de punerea in functiune a compresorului.
2. Nu desfaceti niciodata nicio piesa de conectare cat timp rezervorul este sub presiune.
3. Nu dezasamblati niciodata nicio piesa electrica inainte de scoaterea din priza.
4. Nu reglati niciodata in mod neglijent supapa de siguranta.
5. Nu folositi niciodata compresorul in locuri unde tensiunea este prea mica sau prea mare.

6. Nu scoateti niciodata din priza pentru a opri compresorul, ci in schimb apasati butonul de comutare in pozitia inchis „off”.
7. Daca supapa de eliberare nu functioneaza cand s-a oprit motorul, gasiti imediat cauza pentru a nu strica motorul.
8. Uleiul de lubrifiere trebuie sa fie curat, nivelul de ulei trebuie mentinut la marcaj.
9. Scoateti din priza pentru a opri alimentarea cu energie si deschideti supapa de evacuare.

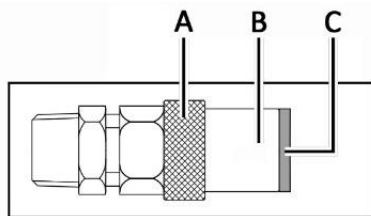
UMIDITATEA IN AERUL COMPRIMAT

Umiditatea in aerul comprimat va forma picaturi, deoarece provine de la pompa compresorului. Atunci cand umiditatea este ridicata sau cand compresorul este utilizat continuu pentru o perioada lunga de timp, aceasta umiditate se va colecta in rezervor. Atunci cand se utilizeaza un spray de vopsea sau un pistol de sablare, aceasta apa va fi transportata din rezervor prin furtun si din pistol sub forma de picaturi amestecate cu materialul pulverizat.

IMPORTANT: Condensul va produce pete de apa intr-o lucrare cu vopsea, mai ales cand se pulverizeaza vopsele albe decat cele pe baza de apa. In cazul sablarii, nisipul se va acumula si bloca pistolul, facandu-l inefficient. Un filtru in furtunul pentru aer, amplasat cat mai aproape de pistol, va ajuta la eliminarea umiditatii.

SUPAPA DE SIGURANTA

- Supapa de siguranta a fost setata pentru cea mai mare presiune permisa a vasului sub presiune. Nu este permisa reglarea supapei de siguranta sau indepartarea racordului de siguranta (B) dintre piulita de evacuare (A) si capacul acesteia (C).
- Actionati supapa de siguranta la fiecare 30 de ore de functionare, dar de cel putin 3 ori pe an, pentru a va asigura ca functioneaza atunci cand este necesar. Rotiti piulita de evacuare (A) in sens invers acelor de ceasornic pentru a o deschide si trageți tija supapei in exterior peste piulita de evacuare (A) pentru a deschide orificiul de evacuare a supapei de siguranta. Acum se aude cum supapa elibereaza aerul din vasul sub presiune. Apoi, strangeti din nou piulita de evacuare (A) in sensul acelor de ceasornic.
- Daca dupa strangerea piulitei de evacuare (A) in sensul acelor de ceasornic inca mai iese aer sau supapa se blocheaza si nu poate fi actionata, aceasta trebuie inlocuita numai de catre service-ul autorizat.



PROTECTIA LA SUPRASARCINA TERMICA

ATENTIE! Acest compresor este echipat cu un dispozitiv de resetare automata la suprasarcina termica, care va opri motorul atunci cand acesta se supraincalzeste.

Daca dispozitivul de protectie la suprasarcina termica opreste frecvent motorul, verificati posibilele cauze:

1. Tensiune scazuta
2. Filtru de aer infundat.
3. Lipsa unei ventilatii corespunzatoare.

ATENTIE! Daca dispozitivul de protectie impotriva suprasarcinii termice este activat, motorul trebuie lasat sa se raceasca inainte de pornire. Motorul va reporni automat, daca este lasat conectat la sursa de energie electrica si unitatea este pornita.

INTRETINEREA & DEPOZITAREA

Avertisment! Scoateti stecherul din priza inainte de curatarea sau intretinerea aparatului. Pericol de ranire prin electrocutare.

Avertisment! Asteptati ca echipamentul sa se raceasca complet. Pericol de arsuri!

Avertisment! Depresurizati intotdeauna echipamentul inainte de a efectua orice lucrari de curatare si intretinere. Pericol de ranire.

Important! Verificati frecvent compresorul sa nu prezinte probleme vizibile si respectati procedurile de intretinere de fiecare data cand compresorul este utilizat.

INTRETINEREA

1. Curatati carterul motorului si reinnoiti uleiul de lubrifiere dupa primele 10 ore de lucru.
2. Verificati nivelul de ulei la fiecare 20 de ore de lucru si reumpleti daca este necesar.
3. Curatati carterul motorului si reinnoiti uleiul, curatati filtrele de ulei si verificati supapa de siguranta si supapele de evacuare la fiecare 120 de ore de lucru.
4. Asigurati-va ca toate dispozitivele de fixare sunt stranse dupa 50 de ore de lucru in special la cap si carter.
5. Deschideti robinetul de drenare de sub rezervor pentru a evacua condensul la fiecare 60 de ore de lucru.
6. Curatati carterul motorului si reinnoiti uleiul, curatati filtrul de aer si verificati supapa de siguranta si indicatorul de presiune la fiecare 120 de ore de lucru.
7. Actionati supapa de siguranta la fiecare 30 de ore de functionare, dar de cel putin 3 ori pe an, pentru a va asigura ca functioneaza atunci cand este necesar.
8. Opriti compresorul si evacuati presiunea din sistem. Drenati umezeala din rezervor prin deschiderea robinetului de drenare (7) de sub rezervor.
9. Curatarea/inlocuirea filtrului de aer trebuie efectuata mai frecvent daca compresorul este utilizat intr-un mediu cu mult praf
10. Motorul trebuie ventilat corect in timpul operarii. Evitati blocarea canalelor de aer de la motor
11. Curatati murdaria si praful de la motor, rezervor, canale de aer si de pe aripioarele radiatorului de racire a pompei in timp ce compresorul este oprit.

IMPORTANT:

- Uleiul uzat trebuie eliminat la o stație corespunzătoare de colectare a uleiului uzat.
- Apa de condens din recipientul de presiune conține urme de ulei. Predați apa de condens în mod ecologic la un centru de colectare corespunzător.
- Amplasați compresorul cât mai departe de zona de pulverizare atât cât permite furtunul pentru a evita pulverizarea în exces de la filtrul infundat.

DEPOZITAREA

1. Atunci când nu utilizați, depozitați furtunul și compresorul într-un loc uscat și rece.
2. Deschideți supapă de siguranță (11) pentru a elibera tot aerul sub presiune din rezervor (pentru detalii, consultați secțiunea „**SUPAPĂ DE SIGURANȚĂ**”) și deschideți supapă de scurgere (7) pentru a golii rezervorul de condensul acumulat.
3. Deconectați furtunul și lăsați capetele să atarne pentru a permite eliminarea condensului.

DATE TEHNICE

ARTICOL	PARAMETRI
Model	PRO-COM502
Putere	2.2KW / 3HP
Voltaj	230V~
Frecvență	50Hz
Turație nominală	2850 rpm
Curent	15A
Cilindru	2 V
Max. presiune de funcționare	0.8MPa / 8 bar / 115psi
Presiune de re-pornire	0.5MPa / 5 bar / 70psi
Volum vas de presiune (Capacitate Rezervor)	50 L
Rată teoretică de admisie	392 L/min
Nivelul puterii acustice	L _{WA} =96 dB(A)
Dimensiune racord evacuare aer	1/4"
Clasă de protecție	I
Gradul de protecție	IP20
Greutate netă	41 kg
Remarcă: utilizat numai în interior	

LOCALIZAREA DEFECTELOR

Defectiune	Cauze posibile	Solutii
Motorul nu porneste, merge prea incet sau se incinge	(1) Defectiune la linie sau tensiune insuficienta (2) Firul de alimentare este prea subtire sau prea lung (3) Defectiune la presostat (4) Defectiune la motor (5) Blocarea compresorului principal	(1) Verificati linia (2) Inlocuiti firul (3) Reparati sau inlocuiti (4) Reparati sau inlocuiti (5) Verificati si reparati
Blocarea compresorului principal	(1) Piese mobile arse datorita uleiului insuficient (2) Piese mobile deteriorate sau blocate de un corp strain	Verificati carterul, rulmentii, tija de conectare, pistonul, inelul pistonului etc. si inlocuiti daca este necesar.
Vibratii si zgomot anormal	(1) Piesa de racord slabita (2) Corp strain la compresorul principal (3) Pistonul loveste suportul supapei (4) Piese mobile foarte uzate	(1) Verificati si strangeti (2) Verificati si curatati (3) Inlocuiti cu o garnitura din hartie mai groasa (4) Reparati sau inlocuiti
Presiune insuficienta sau capacitate de evacuare scazuta	(1) Motorul merge prea incet (2) Filtru de aer infundat (3) Scurgeri la supapa de siguranta (4) Scurgeri la conducta de evacuare (5) Garnitura de etansare deteriorata (6) Placa supapei deteriorata, acumulare de carbom sau blocaj (7) Inelul pistonului si cilindrul sunt uzati sau deteriorati	(1) Verificati si reparati (2) Curatati sau inlocuiti cartusul (3) Verificati si reglati (4) Verificati si reparati (5) Verificati si inlocuiti (6) Inlocuiti si curatati (7) Reparati sau inlocuiti
Consum de ulei excesiv	(1) Nivel de ulei prea mare (2) Tub de aerisire infundat (3) Inelul pistonului si cilindrul sunt uzati sau deteriorati	(1) Pastrati nivelul in cadrul limitelor (2) Verificati si curatati (3) Reparati sau inlocuiti

RECICLAREA:



Eticheta indica faptul ca acest produs nu trebuie evacuat impreuna cu alte deseuri menajere, fiind valabila in toate statele UE. Pentru a impiedica posibilele prejudicii aduse mediului sau sanatatii oamenilor, datorate evacuarii necontrolate a deseurilor, reciclati-le in mod responsabil, in vederea promovarii reutilizarii sustenabile a resurselor materiale. Pentru returnarea dispozitivului utilizat de dvs., va rugam sa folositi sistemele de returnare si colectare sau sa contactati vanzatorul daca produsul a fost cumparat. Ei pot lua acest produs in scopul reciclarii ambientale sigure

ANEXA MANUAL INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Dante International S.A. preia deseuri de echipamente electrice și electronice (DEEE) în sistem “unul la unul” și DEEE de dimensiuni foarte mici.

Informații privind DEEE, având în vedere prevederile O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului și O.U.G. 5/2015 privind deeurile de echipamente electronice:

Cumpărătorii și utilizatorii finali vor avea în vedere următoarele:

1. Cumpărătorii și utilizatorii finali au obligația de a nu elimina deeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deeurile municipale nesortate și de a colecta separat aceste DEEE.
2. Colectarea DEEE se va efectua prin serviciul public de colectare a DEEE, direct de către Dante International S.A. și prin centre de colectare organizate de operatori economici autorizați pentru colectarea DEEE.
3. Cumpărătorii și utilizatorii finali au posibilitatea de a preda DEEE în mod gratuit la punctele de colectare specificate la momentul achiziției unui produs nou din aceeași categorie; astfel, Dante International S.A. aplică politica de colectare a DEEE în sistem de preluare a echipamentelor unul la unul, conform legislației în vigoare, dacă echipamentul predat este echivalent și a îndeplinit aceleași funcții ca și echipamentul nou furnizat. Se pot preda DEEE echivalent la toate showroom-urile Dante International S.A..
4. Dante International S.A. asigură colectarea DEEE de dimensiuni foarte mici, în timpul programului de lucru, de la utilizatorii finali, cu titlu gratuit, fără obligația acestora de a cumpara echipamente electrice și electronice (EEE) de tip echivalent, în cadrul următoarelor Showroom-uri Dante International S.A. situate la adresa:
 - Grant Shopping Center Soseaua Virtutii, Nr. 148, sector 6, sector 6, București;
 - Strada Niciman 2 Complex Axa Niciman, Iași, jud. Iași.
5. Simbolul care indică faptul că echipamentele electrice și electronice fac obiectul unei colectări separate reprezintă o pubea cu roți barată cu o cruce, ca în imaginea alăturată.



6. Pictograma prevăzută mai sus indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deeurile menajere și că ele fac obiectul unei colectări separate.
7. Cumpărătorii și utilizatorii finali au obligația de a reutiliza și/sau recicla DEEE precum și aceea de a folosi orice alte forme de valorificare a DEEE.

Potențialele efecte nocive asupra mediului și sănătății umane ca urmare a prezentei substanțelor periculoase în EEE.

Declaratie de conformitate
Nr. 2135 / date 20.11.2020

Noi, **DANTE INTERNATIONAL S.A.** cu sediul in Soseaua Virtutii, Nr. 148, spatiul E47, sector 6, Bucuresti, Romania inmatriculata la Registrul Comertului sub nr. J40/372/23.01.2002, cod fiscal RO14399840, in calitate de importator, declaram, asiguram si garantam pe propria raspundere ca produsul:

Denumire comerciala: Compresor de aer 50 litri, PRO-COM502
Marca: STEINHAUS

nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii, nu are impact negativ asupra mediului si corespunde standardelor inscise in declaratiile de conformitate ale producatorului, respecta cerintele de protectie si este in conformitate cu urmatoarele:

Directiva 2006/42/CE
EN 1012-1:2010

Directiva 2014/30/EU
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007/A1:2011

Directiva 2000/14/CE_2005/88/CE, Anexa VI

Directiva 2014/29/EU

RoHS Directiva 2011/65/EU_2015/863/EU

Produsul este marcat "CE", precum si RoHS.

Dosarul tehnic este disponibil la S.C. DANTE INTERNATIONAL S.A. adresa Swan Office Park, Windsor Building, Strada: Soseaua Bucuresti Nord, No. 15-23, cod postal: 077190, Voluntari, Ilfov, Romania.



Dante International S.A.