






# FIAC - HOBBY 6 – MANUAL DE UTILIZARE

**AVERTISMENT:** Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să vă asigurați că ați înțeles toate instrucțiunile înainte de a începe exploatarea compresorului!

	<b>CITIȚI MANUALUL DE UTILIZARE:</b> Înainte de a amplasa, exploata și regla compresorul, citiți cu atenție Manualul de Utilizare.
	<b>RISC DE ELECTROCUTARE:</b> Atenție: înainte de a efectua orice lucrare de reparație sau reglaj asupra compresorului, asigurați-vă că acesta nu este conectat la priza de alimentare cu electricitate.
	<b>RISC DE SUPRAÎNCĂLZIRE:</b> Atenție: anumite componente ale compresorului se pot supraîncălzi în timpul funcționării.
	<b>RISC DE PORNIRE AUTOMATĂ:</b> Atenție: după o pană de curent, compresorul poate reporni automat.
	<b>UTILIZAREA CU UNELTE</b> <b>ATENȚIE:</b> decuplați întotdeauna unealta de la compresor când nu este în folosință, indiferent dacă este vorba de control, întreținere, curățare, înlocuire unealtă sau verificare a componentelor. <b>IMPORTANT:</b> pentru a monta piulițele roților, reglați viteza la minim apoi folosiți o cheie dinamometrică pentru a regla strângerea. Pentru a afla care este momentul de strângere adecvat, urmați instrucțiunile furnizate de fabricant.



1. Maner
2. Intrerupator pornit/oprit
3. Reductor de presiune
4. Manometru
5. Evacuare aer comprimat
6. Carcasa de protectie
7. Evacuare condens
8. Picior cauciuc

## INFORMAȚII IMPORTANTE

Citiți cu atenție toate instrucțiunile de funcționare, de întreținere, sfaturile pentru siguranță și avertizările din manualul de instrucțiuni. Majoritatea accidentelor folosind compresorul, sunt din cauza nerespectării normelor de siguranță de bază. Identificând în timp situațiile posibile periculoase și observând regulile de siguranță se evită accidentele. Utilizare compresorul doar așa cum este indicat de firma constructoare.

**SIGURANTA** (instrucțiuni pentru folosirea în siguranță a compresorului)

### 1. NU ATINGEȚI PĂRȚILE ÎN MIȘCARE

### 2. NU FOLOSIȚI COMPRESORUL FĂRĂ PROTECȚIILE MONTATE

**3. UTILIZAȚI MEREU OCHELARI DE PROTECȚIE** sau protecții echivalente pentru ochi. Nu trimiteți aer comprimat spre nici o parte a corpului propriu sau a altora, inclusiv animale.

**4. PROTEJAȚI-VĂ CONTRA ȘOCURILOR ELECTRICE;** prevenire contactele accidentale ale corpului cu părțile compresorului ca de exemplu tuburi, rezervor sau părți în metal legate la împământare. Nu folosiți niciodată compresorul în prezența apei sau a mediilor umede.

**5. DECONECTAȚI COMPRESORUL** de la sursa de electrică înainte de a efectua orice serviciu, inspecție, întreținere, curățenie sau controlul fiecărei părți.

**6. PORNIRI ANTIACCIDENTALE;** nu transportați compresorul în timp ce este legat la o sursă electrică. Asigurați-vă de faptul că întrerupătorul este în poziția OFF înainte de a lega compresorul la sursa electrică.

**7. PĂSTRAȚI COMPRESORUL ÎN MANIERĂ POTRIVITĂ;** când compresorul nu este utilizat trebuie să fie ținut într-un loc uscat departe de agenții atmosferici.

**8. ZONA DE LUCRU;** țineți zona de lucru curată și bine ventilată, eventual eliberați -o de ustensilele care nu sunt necesare. Nu folosiți compresorul în prezența lichidelor inflamabile sau a gazului. Risc de curentare electrică, nu expuneți compresorul la ploaie și nu-l utilizați în locuri umede sau ude. Compresorul poate produce scântei în timpul funcționării. Nu folosiți compresorul în situații unde se pot găsi vopsele, benzină, substanțe chimice, adezivi și alte materiale combustibile sau explozive.

**9. ȚINEȚI DEAPRTE DE COPII;** evitați ca copii sau orice alta persoană sau animal să intre în contact cu toate părțile compresorului, toate ăersoanele străine trebuie să fie ținute la distanță de siguranță de zona de lucru.

**10. HAINE DE LUCRU;** Nu îmbrăcați haine voluminoase sau bijuterii, acestea pot fi prinse de părțile în mișcare. Puneți-vă căștile care acoperă părul dacă este necesar.

**11. NU ABUZAȚI DE FIRUL DE ALIMENTARE;** nu îl scoateți din priză trăgând firul de alimentare. Țineți firul departe de sursele de căldură, de ulei și de suprafețele tăioase. Nu călcați firul electric sau nu-l deteriorați cu greutate nepotrivite.

**12. PĂSTRAȚI COMPRESORUL CU GRIJĂ;** faceți un control al firului de alimentare periodic; dacă este distrus trebuie să fie reparat sau înlocuit de către un centru de asistență autorizat. Verificare că aspectul extern al compresorului nu prezintă anomalii vizibile. Adresați-vă eventual la cel mai apropiat centru de asistență.

**13. PRELUNGITOR ELECTRIC PENTRU UTILIZARE EXTERNĂ;** când compresorul este folosit în mediul exterior utilizați doar prelungitoarele electrice destinate folosirii externe și marcate pentru aceasta

**14. FACEȚI ATENȚIE LA CEEA CE FACEȚI.** Folosiți -vă de bunul simț . Nu folosiți compresorul când sunteți obosiți. Compresorul nu trebuie să fie folosit sub efectul alcoolului, drogurilor sau pastilelor care pot provoca somnul.

**15. CONTROLARE PĂRȚILE DEFECTE SAU PIERDERILE DE AER;** înainte de utiliza din nou compresorul. Controlați părțile în mișcare, tuburile, manometrul, reductorii de presiune, conectările pneumatice și orice altă parte care poate avea importanță în funcționarea normală. Fiecare parte păgubită trebuie să fie reparată bine sau înlocuită de către serviciul de asistență autorizat sau înlocuită așa cum este indicat în libretul de instrucțiuni. **NU UTILIZAȚI COMPRESORUL DACĂ PRESOSTATUL ESTE DEFECT.**

**16. UTILIZARE COMPRESORUL EXCLUSIV PENTRU APLICAȚIILE SPECIFICATE ÎN ACEST MATERIAL DE INSTRUCȚIUNI;** compresorul este o mașină care produce aer comprimat. Puneți în funcțiune compresorul conform instrucțiunilor din acest manual. Nu lăsați să utilizeze compresorul copiii, persoanele care nu sunt obișnuite cu funcționarea lui. Orice altă funcționare diferită și neprevăzută în cele indicate, declină de orice responsabilitate firma constructoare în cazul de pagube posibile materiale și fizice.

**17. ȚINEȚI CURATĂ GRILA DE ASPIRARE** ( mai ales medium de lucru este foarte murdar).

**18. FACEȚI SĂ FUNCȚIONEZE COMPRESORUL LA TENSIUNEA NOMINALĂ** specificată pe placata datelor electrice ( câmpul de toleranță admis este de  $\pm 5\%$ ).

**19. NU FOLOSIȚI COMPRESORUL DACĂ ESTE DEFECT;** dacă compresorul lucrează emițând sunete, vibrații excesive sau apare un defect, opriți-l imediat și verificați funcționarea sau contactați cel mai aproape centru de asistență autorizat.

**20. FOLOSIȚI DOAR PĂRȚILE DE SCHIMB ORIGINALE;** utilizarea părților de schimb neoriginale provoacă anularea garanției și la fel, o funcționare necorespunzătoare a compresorului. Nu modificați compresorul. Cereți un sfat la un centru de asistență autorizat pentru toate reparațiile.

**21. ÎNCHIDEȚI ÎNTRERUPĂTORUL CÂND COMPRESORUL NU ESTE UTILIZAT;** poziționați întrerupătorul "0" (OFF), dezlegați compresorul de la curent.

**22. NU ATINGEȚI PĂRȚILE CALDE ALE COMPRESORULUI**

**23. NU OPRȚI COMPRESORUL TRĂGÂND FIRUL DE ALIMENTARE**

**24. CIRCUITUL PNEUMATIC;** utilizare tuburile pneumatice care suportă o presiune superioară sau egală cu maximul presiunii de exercițiu de la compresor.

### **AVERTIZĂRI PRELUNGITOR**

Utilizare doar prelungirile cu priza și legătura de împământare, nu folosiți prelungitoarele care au fost păgubite sau zdrobite. Un prelungitor prea subțire poate cauza căderi de tensiune și deci o pierdere a puterii și o încălzire excesivă a aparatului. Firul de prelungire al compresorului trebuie să aibă o secțiune proporțională cu lungimea sa, după parametrii următori ( secțiunea valabilă pentru lungimea maximă de 20 mt [mm<sup>2</sup>]):

<b>220 V</b>	<b>110/120 V</b>
<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>	<b>2,5 mm<sup>2</sup></b>

**INSTALAREA:** Montare cauciucurilor sub baza grupului în pozițiile indicate în figură. Poziționare compresorul pe suprafața plană sau maxim cu o înclinare de 10°, într-un loc ventilat foarte bine. Dacă planul este înclinat și neted, verificați: compresorul în funcțiune nu se mișcă. Dacă planul este o etajeră sau planul este un dulap cu rafturi, asigurați-vă că nu poate cădea fixându-l în maniera potrivită.

**PORNIREA:** Verificați că întrerupătorul principal este în poziția "0". Inserare priza de curent și apăsați întrerupătorul în poziția "I". Conectați tubul de cauciuc sau tubul spirală la legătură. Acest tip de compresor fără rezervor are un dispozitiv care reglează automat max presiunea de exercițiu chiar dacă utilizatorul nu folosește aerul comprimat. Compresorul descarcă automat aerul în exces de la o valvă anume. Compresorul nu se oprește automat. Pentru a închide compresorul acționați asupra butonului O/I.

**ÎNTREȚINERE:** Înainte de a efectua orice intervenție la compresor, fiți siguri că firul de alimentare de la curentul electric este dezlegat de la rețea

### **CUM INTERVENIȚI PENTRU MICILE DEREGLĂRI / DEFECTIUNI**

**Pierderi de aer:** Pot depinde de întreținerea rea a unui rAcord din interiorul mașinii, controlați toate racordurile umezind cu apă și săpun.

**Compresorul nu pornește:** Dacă compresorul are dificultate la pornire, controlați că:

- toate firele au fost bine legate
- rețeaua electrică este alimentată ( priza bine legată, magno termic, siguranțele întregi) **ATENȚIE**
- Temperatura mediului pentru o funcționare corectă la 0°C +25°C (MAX 45°C).
- În timpul opririlor puneți întrerupătorul în poziția "0" (OFF) (închis).
- Faceți atenție ca unele părți ale compresorului ca de exemplu: capul și tuburile de trimitere pot ajunge la temperaturi elevate. Nu atingeți aceste componente pentru a evita arsurile.
- Transportare compresorul ridicându-l de mânerele potrivite.
- Dacă folosiți compresorul pentru a vopsi:
  - a) Nu lucrați în medii închise sau în apropierea flăcărilor libere.
  - b) Asigurați-vă că mediul unde lucrați este aerisit bine.
  - c) Protejați nasul și gura cu o mască potrivită
- După terminarea utilizării compresorului scoateți mereu ștecherul din priza de curent.

### **DATE TEHNICE**

Presiune maximă de funcționare: 6.7 bar Presiune maximă de utilizare: 6.5 bar

HP/W	RPM	DN (A)
<b>0,4/300</b>	<b>4600</b>	<b>80</b>

Valoarea nivelului este măsurată în câmp liber la 4 m de distanță la maximă presiune de utilizare; poate crește de la 1 la 10 dB(A) în funcție de mediul în care este instalat compresorul. **SFATURI UTILE PENTRU O FUNCȚIONARE BUNĂ:** acest model este destinat unei folosințe de pasiune; compresorul este dimensionat pentru o folosire intermitentă și nu continuă. Este recomandat să nu depășiți 20 de minute de folosire într-o oră de lucru.

### **CONEXIUNI PNEUMATICE**

Verificați mereu ca tuburile pneumatice pentru aerul comprimat să aibă caracteristici de presine maximă adecvată celei a compresorului. Nu încercați să reparați tubul în cazul în care este defectuos.

### **UTILIZAREA CU UNELTE**

**ATENȚIE:** decuplați întotdeauna unealta de la compresor când nu este în folosință, indiferent dacă este vorba de control, întreținere, curățare, înlocuire unealtă sau verificare a componentelor.

**IMPORTANT:** pentru a monta piulițele roților, reglați viteza la minim apoi folosiți o cheie dinamometrică pentru a regla strângerea. Pentru a afla care este momentul de strângere adecvat, urmați instrucțiunile furnizate de fabricant.

**NE REZERVĂM DREPTUL DE A EFECTUA ORICE MODIFICARE FĂRĂ PRAVIZARE, ACOLO UNDE ESTE NECESAR.**