

APARAT SUDURĂ INVERTER MAXIARC 250-1 MMA/TIG DC-LIFT 230V

COD: 15193250



ATENȚIE:

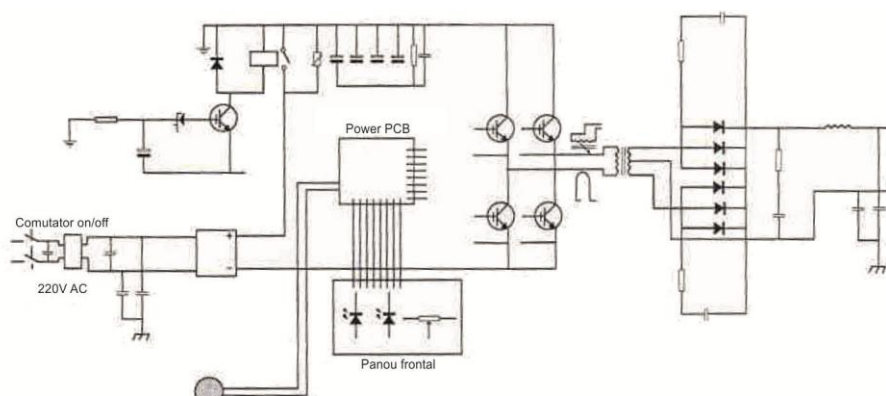
Citiți cu atenție
instrucțiunile de
utilizare înainte
de a utiliza
echipamentul
pentru prima
dată. Păstrați
acest manual
pentru referințe
ulterioare.

**Manual de utilizare și
întreținere**

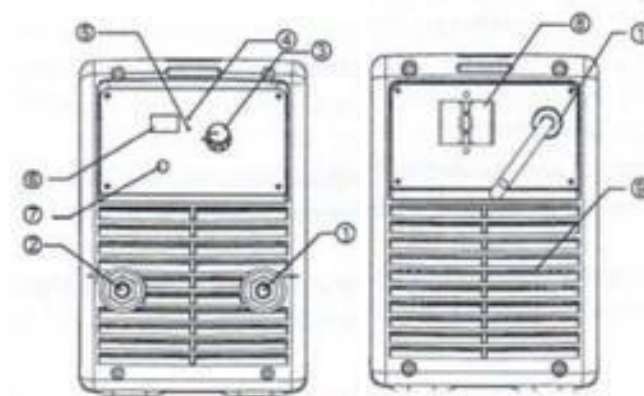
CARACTERISTICI TEHNICE

Model	Arc 250 -1
Tensiune alimentare (V)	1~220/230 /240±10%
Frecventa (Hz)	50/60
Putere absorbita (kW)	8.8
Curent absorbit (A)	59
Durata activa (40°C 10 min)	50% 250A
Tensiune in gol (V)	63
Gama reglare curent (A)	10-250
Randament (%)	≥85%
Factor putere (cos φ)	0.75
Greutate neta (kg)	8.8
Clasa protectie	IP23
Clasa izolatie	H
Dimensiuni (mm)	420*190*285
Diametru electrod	Φ1.6 – φ5.0
Tip electrod	6013, 7018 etc.

SCHEMĂ ELECTRICĂ



DESCRIEREA APARATULUI DE SUDARE



1. Conector plus (+) pentru conectat cablul de sudura
2. Conector minus (-) pentru conectat cablul de masa
3. Potentiometru de reglaj al curentului de sudura cu scara gradata in amperi, permitand reglarea curentului in timpul sudarii.
4. LED alimentare retea
5. LED alarma normal stins. Atunci cand este aprins indica o anomalie in functionare din diferite cauze. Acestea pot fi urmatoarele: interventia protectiei termice, protectia contra variatiilor in tensiunea de alimentare, protectie contra scurt circuitului sau supraincalzirii.
6. Comutator functie sudare: TIG LIFT (stanga), MMA (dreapta).
7. Display digital al curentului de sudura
8. Intrerupator general O/Oprit - I/Pornit
9. Ventilator: ajuta la racirea utilajului

ATENȚIE

Înainte de conectarea pompei asigurați-vă că și conductele și tancul de aspirație sunt curate și nu au reziduri. Nu colectați niciodată fluidele din partea cea mai de jos a tancului pentru că se pot depune impurități



Înainte de utilizarea pompei opriți toate dispozitivele electronice

REGULI DE PRIM AJUTOR**Contactul cu produsul**

În caz de probleme apărute ca urmare a contactului produsului cu pielea sau ochii, inhalarea sau ingestia de substanțe transportate prin pompă, verificați etichetele de siguranță ale fluidelor vehiculate.

În caz de electrocutare

Deconectați pompa de la sursa de curent sau folosiți echipamente izolatoare pentru a putea să mutați persoana rănită în afara ariei conductorilor electrice. Evitați atingerea victimei cu mâinile descoperite dacă nu se află într-o zonă lipsită de electricitate. Cereți imediat ajutor specializat. Nu operați comutatoarele electrice cu mâinile ude.

NOTĂ

Citiți cu atenție fișa de securitate a produsului

FUMATUL INTERZIS

NU FUMAȚI LÂNGĂ POMPA ȘI NU FOLOSIȚI POMPA ÎN ZONE CU FOC

REGULI GENERALE DE SECURITATE**RESPONSABILITATEA UTILIZATORULUI**

ESTE FOARTE IMPORTANT SĂ CUNOAȘTEȚI ȘI SĂ ÎNȚELEGEȚI INFORMAȚIILE CONȚINUTE DE ACEST MANUAL



ESTE ESENȚIAL SĂ CUNOAȘTEȚI ȘI SĂ APLICAȚI PRINCIPIILE DE SIGURANȚĂ LEGATE DE MANIPULAREA LICHIDELOR INFLAMABILE

ÎNAINTE DE A UTILIZA POMPA ESTE IMPORTANT SĂ INSTRUIȚI TOȚI OPERATORII, INSTALATORII ȘI PERSONALUL TEHNIC, SĂ LUCREZE NUMAI ÎN ZONELE SIGURE

CARACTERISTICI ALE EPI ESENȚIALE

ÎN CAZUL ÎN CARE AVEȚI CONTACT CU PRODUSUL ȘI PENTRU UN STANDARD DE BUNĂ PRACTICĂ, purtați echipament de protecție:

- potrivit pentru operațiunile pe care le desfășurați
- rezistente la produsele folosite

PENTRU A RESPECTA TOATE ACESTEA CONSULTAȚI FIȘELE DE SECURITATE ALE FLUIDELOR VEHICULATE

ECHIPAMENT DE PROTECȚIE CE TREBUIE PURTAT

pantofi protecție



haine protecție



mănuși protecție



ochelari protecție

DISPOZITIVE NECESARE

manual instrucțiuni

MĂNUȘI PROTECȚIE**NOTĂ**

Contactul prelungit cu produsele chimice poate cauza iritații ale pielii. Folosiți mereu mănuși de protecție

PENTRU A PREVENI ȘOCURILE ELECTRICE ȘI APRINDEREA SCÂNTEIELOR, TOATĂ INSTALAȚIA TREBUIE SĂ AIBĂ O ÎMPĂMÂNTARE CORECTĂ, INCLUSIV TANCURILE ȘI ACCESORIILE

TOATE CONEXIUNILE ELECTRICE AR TREBUI EFECTUATE NUMAI DE PERSONAL AUTORIZAT

PERICOL

Nu atingeți niciodată prizele sau întrerupătoarele cu mâinile ude

Nu puneți în funcțiune dispozitivul dacă există elemente defecte. Înlocuiți imediat componente ca țevile de aducțiune, aspirație, siguranțe sau echipamente de siguranță dacă acestea sunt defecte.

ATENȚIE**NOTĂ**

POMPA ESTE ECHIPATĂ CU UN SENZOR DE CURENT PENTRU PROTECȚIE. CÂND ESTE ACTIVAT OPREȘTE POMPA IMEDIAT

POMPA ESTE ECHIPATĂ CU UN SENZOR DE PROTECȚIE PENTRU SUPRĂÎNCĂLZIRE ȘI SUPRASARCINĂ. CÂND SE ACTIVEAZĂ, POMPA SE OPREȘTE AUTOMAT, DAR ÎNTRERUPĂTORUL PRINCIPAL NU. ESTE IMPORTANT SĂ OPRIȚI POMPA FOLOSIND ACEST ÎNTRERUPĂTOR. POMPA REPONEȘTE DUPĂ CE CONDIȚIILE DE OPERARE REVIN LA NORMAL.

ATENȚIE

NECUNOAȘTEREA ȘI NERESPECTAREA REGULILOR DE MAI SUS POATE PROVOCA ACCIDENTE

ATENȚIE

DACĂ SENZORUL DE CĂLDURĂ SE ACTIVEAZĂ ÎN CONDIȚII NORMALE DE LUCRU, CONTACTAȚI DEPARTAMENTUL TEHNIC

ATENȚIE

TOATE CONEXIUNILE ELECTRICE AR TREBUI FERITE DE UMEZEALĂ

NIVEL ZGOMOT

În condiții normale de utilizare, zgomotul nu ar trebui să depășească 74dB la 1 m distanță de pompă.

POSSIBLE PROBLEME ȘI SOLUȚII

Pentru orice problemă consultați distribuitorul cel mai apropiat.

PROBLEME	CAUZE POSIBILE	ACȚIUNE CORECTIVĂ
MOTORUL NU PORNEȘTE	Lipsa curentului electric	Verificați conexiunile electrice și sistemele de siguranță
	Rotor blocat	Verificați posibilele defecțiuni sau obstrucții ale elementelor rotative
	Probleme motor	Contactați Departamentul de Service
MOTORUL MERGE FOARTE ÎNCET	Tensiune prea mică	Restabiliți tensiunea în limitele normale
DEBIT MIC SAU INEXISTENT	Nivel mic lichid în tanc	Reumpleți tancul
	Valvă blocată	Curățați sau înlocuiți valva
	Filtru blocat	Curățați filtrul
	Presiune de sucțiune excesivă	Coborâți pompa respectând nivelul tancului sau măriți diametrul țevii
	Pierdere mare în circuit (lucru cu valva by-pass deschisă)	Folosiți o țevă mai scurtă sau de diametru mai mare
	Valvă blocată	Demontați valva, curățați sau înlocuiți
	Aerul pătrunde în pompă sau în țeava de sucțiune	Verificați garniturile
	O îngustare a conductei de sucțiune	Folosiți țevi potrivite lucrului sub presiune
	Viteză mică de rotație	Verificați tensiunea pompei. Ajustați tensiunea sau folosiți cabluri de diametru mai mare
	Țeava de sucțiune a ajuns la fundul tancului	Ridicați țeava
ZGOMOT MARE	Pătrunderea de aer sau găuri în instalație	Reduceți presiune de aducere
	Funcționare neregulată a valvei by-pass	Purjați aerul din instalație
	Prezența aerului în lichidul de vehiculat	Verificați conexiunile sistemului
SCURGERI DIN CORPUL POMPEI	Deteriorarea garniturii	Verificați și înlocuiți sigiliul
POMPA NU AMORSEAZĂ LICHIDUL	Circuit de absorbție blocat	Îndepărtați blocajul
	Funcționare improprie a valvei inferioare	Înlocuiți valva inferioară
	Camera de absorbție este uscată	Adăgați lichid din procesul de livrare al pompei
	Camerele pompei sunt murdare sau blocate	Îndepărtați și curățați blocajele
SENZORUL DE CĂLDURĂ SE ACTIVEAZĂ FĂRĂ MOTIV	Defecțiune de operare	Contactați suportul tehnic



IMPORTATOR ȘI DISTRIBUTOR
S.C. TRITON S.R.L.
Adresa: B-dul Aurel Vlaicu, Nr. 217
www.triton.com.ro
Email: office@triton.com.ro
Telefon : 0241/693.210
Fax : 0241/615.725