

DEFECTIUNI

HIDROFOR CU ELECTROPOMPA DE SUPRAFATĂ SI PRESOSTAT ELECTROMECHANIC

FL477325

FL477350

Nota:

ATENȚIE

Înainte de folosirea hidroforului este obligatoriu ca utilizatorul să citească și să înțeleagă toate informațiile, atenționările și avertizările conținute în prezentul manual de instrucțiuni de utilizare!

11.1 Probleme care pot apare in timpul funcționarii și modul de remediere a acestora

TIPUL DEFECȚIUNII

Pompa nu funcționează (motorul nu se rotește)

CAUZA

Lipsa tensiunii
Protecția termică acționată
Siguranțele arse
Conexiune electrică incorectă
Motorul sau condensatorul defecte
Contactele presostatului sunt oxidate
Rulmenți blocați

REMEDIU

Verificați legăturile electrice
Se reactivează automat după ce motorul se răcește
Înlocuiți-le cu altele de același tip
Verificați tabloul electric si conexiunile electrice
Contactați cel mai apropiat distribuitor
Înlocuiți presostatul
Contactați cel mai apropiat distribuitor

TIPUL DEFECȚIUNII

Pompa nu funcționează (motorul se rotește)

CAUZA

Sorb sau filtru înfundat
Pompa dezamorsată
Elementele pompei deteriorate
Adâncimea de aspirație prea mare
Țevi subdimensionate

REMEDIU

Curățați filtrul și sorbul și verificați-i funcționarea
Amorsați pompa
Contactați cel mai apropiat distribuitor
Corectați adâncimea de aspirație
Înlocuiți țevile cu altele având diametrul
identic cu cel recomandat de fabricant

TIPUL DEFECTIUNII

Pompa funcționează la presiune redusă

CAUZA

Sorb parțial înfundat
Nivelul apei este prea mic

Tensiune de alimentare necorespunzătoare
Traseu de aspirație neetanș
Sistem Venturi înfundat
Adâncimea de aspirație prea mare
Țevi subdimensionate

REMEDIU

Curățați sorbul și verificați-i funcționarea
Opriți pompa sau scufundați sorbul, fără a depăși adâncimea maximă de aspirație a electropompei
Verificați legăturile electrice
Refaceți etanșările
Contactați cel mai apropiat distribuitor
Corectați adâncimea de aspirație
Înlocuiți țevile cu altele având diametrul interior cel puțin egal cu cel recomandat de fabricant

TIPUL DEFECTIUNII

Pompa se oprește după o funcționare scurtă (intervine protecția termică)

CAUZA

Temperatura lichidului este prea mare
Defect intern

REMEDIU

Temperatura depășește limitele tehnice ale pompei
Contactați cel mai apropiat distribuitor

TIPUL DEFECTIUNII

Pompa se oprește după o funcționare scurtă (aplicații de suprapresiune)

CAUZA

Diferență foarte mică între presiunea maximă

Presiunea aerului din rezervor este mică

REMEDIU

Măriți diferența dintre cele două presiuni
și cea minimă
Refaceți presiunea aerului din butelie (1.5 bari)

TIPUL DEFECTIUNII

Pompa nu se oprește

CAUZA

Presiunea maximă reglată este prea mare
Pompă defectă

REMEDIU

Reglați presiunea maximă la valori mai mici
Contactați cel mai apropiat distribuitor

TIPUL DEFECTIUNII

Pompa vibrează sau produce prea mult zgomot în timpul funcționării

CAUZA

Cavitație
Țevi fixate necorespunzător
Rulment uzat
Ventilatorul motorului montat necorespunzător
Traseu aspirație neetanș

REMEDIU

Contactați cel mai apropiat distribuitor
Fixați mai bine țevile
Contactați cel mai apropiat distribuitor
Contactați cel mai apropiat distribuitor
Refaceți etanșările

TIPUL DEFECTIUNII

Pompa pornește după un consum mic de apă (aproximativ 0,5 litri)

CAUZA

Presiunea de aer din butelie insuficientă
Membrana elastică a buteliei este spartă

REMEDIU

Introduceți aer în butelie până la presiunea de 1,5 bari
Înlocuiți membrana

Pentru orice problemă de service contactați magazinul de la care ați achiziționat produsul sau un centru de service autorizat.