

1. INSTALAREA

- 1.1 Așezați pompa pe o suprafață plană cât mai aproape posibil de lichidul care urmează să fie pompat. Trebuie să vă asigurați că în jurul pompei există o ventilație corespunzătoare.
- 1.2 Furtunul sau conducta de aspirație trebuie să fie cât mai scurt / scurtă posibil și trebuie să aibă același diametru cu gura de aspirație a pompei. Această măsură va determina reducerea timpului de amorsare, iar pompa va lucra la întreaga capacitate.
- 1.3 Verificați dacă toate racordurile (fileturi, suduri, garnituri, elemente de cuplare rapidă, supape etc.) sunt complet etanșe la aer. Dacă este necesar, acoperiți racordurile cu lubrifiant.
- 1.4 Se recomandă utilizarea unui sorb filtrant (disponibil la cerere).

2. AMORSAREA

- 2.1 Deschideți capacul gurii de umplere sau bușonul din partea superioară a pompei.
- 2.2 Umpleți camera pompei complet cu lichidul care urmează să fie pompat.
- 2.3 Închideți capacul sau bușonul și porniți pompa.
- 2.4 Verificați dacă direcția de rotație este cea indicată de săgeata de pe spatele pompei (direcția acelor de ceasornic când priviți dinspre capătul arborelui sau motorului).

3. PROBLEME DE FUNCȚIONARE

3.1 POMPA NU SE AMORSEAZĂ

- a) Pierderi de aer în conducta de aspirație (prin racorduri, filete, flanșe, garnituri, brățări pentru furtun, îngustări).
- b) Nivelul lichidului din carcasa pompei este prea scăzut sau pompa este goală.
- c) Pierderi de aer prin garnitura metalică provocate de deteriorare sau de absența lubrifiantului.
- d) Direcție greșită de rotație (vezi pct. 3.3)
- e) Muchia de atac a camerei spiralate este uzată din cauza acțiunii abrazive a lichidului.
- f) Lichidul din camera pompei este supraîncălzit. Lăsați lichidul să se răcească sau umpleți din nou pompa.
- g) Conducta de aspirație nu permite aerului să iasă. Evacuați aerul prin capacul gurii de umplere sau montați o supapă de aerisire automată.
- h) Rotorul cu palete este înfundat, stricat sau uzat.

3.2 CAPACITATE REDUSĂ

- a) Sorbul filtrant sau filtrul este înfundat. Curățați impuritățile.
- b) Conductele de aspirație sau de evacuare sunt înfundate sau furtunul de cauciuc a cedat. Localizați porțiunea înfundată și eliminați impuritățile.
- c) Pierderi mari pe conductă din cauza frecării. Eliminați coturile, supapele și gâtuirile.
- d) Înălțime de aspirație statică excesiv de mare. Așezați pompa cât de aproape posibil de suprafața lichidului care urmează să fie pompat.
- e) Viteză mică de rotație. Creșteți turația.
- f) Rotorul cu palete este înfundat. Degajați rotorul prin capacul gurii de vizitare.
- g) Rotorul cu palete și/sau plăcuța/plăcuțele de reglare (pentru compensarea uzurii) este uzat(ă)/ sunt uzate. Înlocuiți piesa uzată.

4. LUBRIFIEREA LAGĂRULUI

(la modelele cu carcasă a lagărului)

- 4.1 Modelele fără nipluri de ungere au rulmenți cu bile lubrifiați pentru întreaga durată de viață și nu necesită întreținere.
- 4.2 Modelele cu nipluri de ungere sunt prevăzute cu lagăre lubrificate și nu necesită lubrifiere în primele 1500 de ore.

5. DEPOZITAREA

- 5.1 Drenați tot lichidul din carcasă prin capacul de scurgere sau prin bușonul de golire.
- 5.2 Dacă pompa urmează să fie depozitată în aer liber, protejați-o cu o prelată impermeabilă.

6. GARANȚIA

- 6.1 Producătorul oferă pentru pompele **S**, furnizate conform condițiilor generale de vânzare, o garanție împotriva defectelor sau execuției necorespunzătoare de 12 luni de la data livrării.
- 6.2 Reparația pompei sau înlocuirea unor piese sau a întregii pompe poate fi realizată doar după o examinare atentă a pompei în atelierul nostru de reparații unde pompa trebuie trimisă prin transportator plătit. Orice excepții trebuie confirmate în scris.
- 6.3 Prezenta garanție nu acoperă piesele supuse deteriorării sau uzurii normale, sau deteriorarea din cauza exploatarei sau manipulării incorecte a pompei de către utilizator.
- 6.4 Prezenta garanție nu este validă în cazul în care pompa este demontată sau modificată fără autorizația producătorului.



Nu lăsați niciodată apă în carcasa pompei când este frig!

Apa poate îngheța și poate provoca spargerea carcasei pompei!