

MANUAL
POMPA DE CIRCULATIE
SERIA BAUTECH SCP

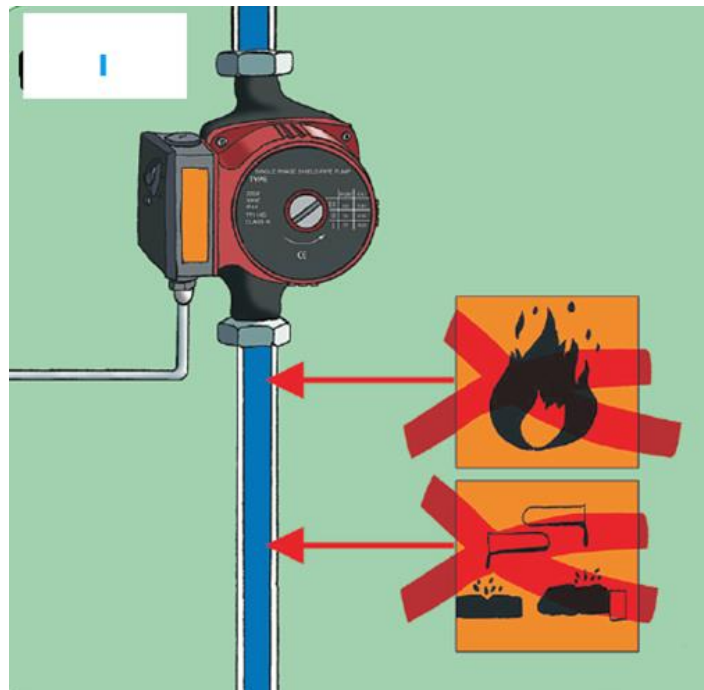


CUPRINS

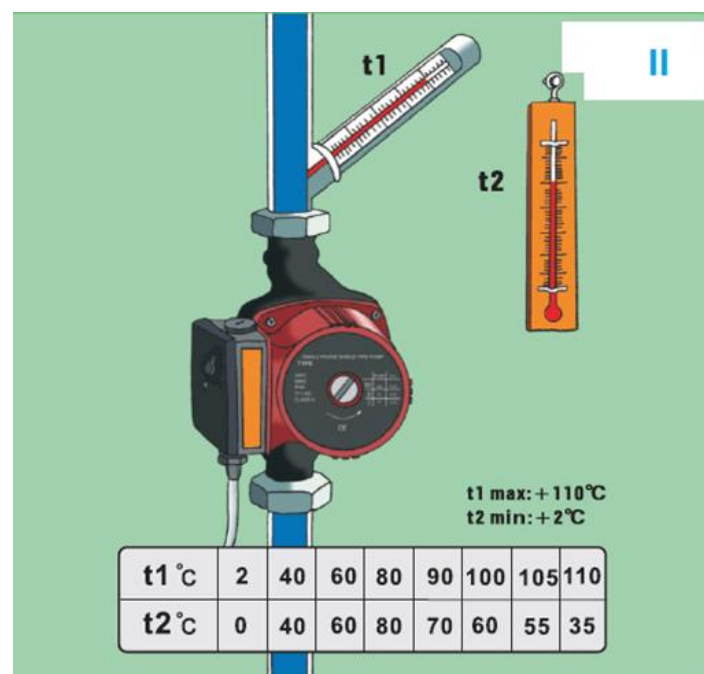
1. Condiții de operare
2. Puncte de instalare
3. Întreținere și reparații

1. Condiții de operare

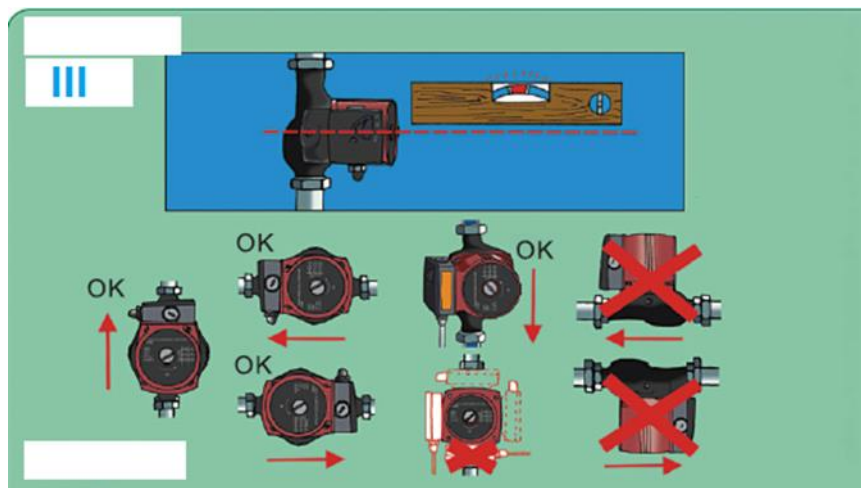
- Lagărul pompei este lubrifiat cu apă; funcționarea fără apă nu trebuie să depășească 10 secunde. Vezi Imaginea 1.



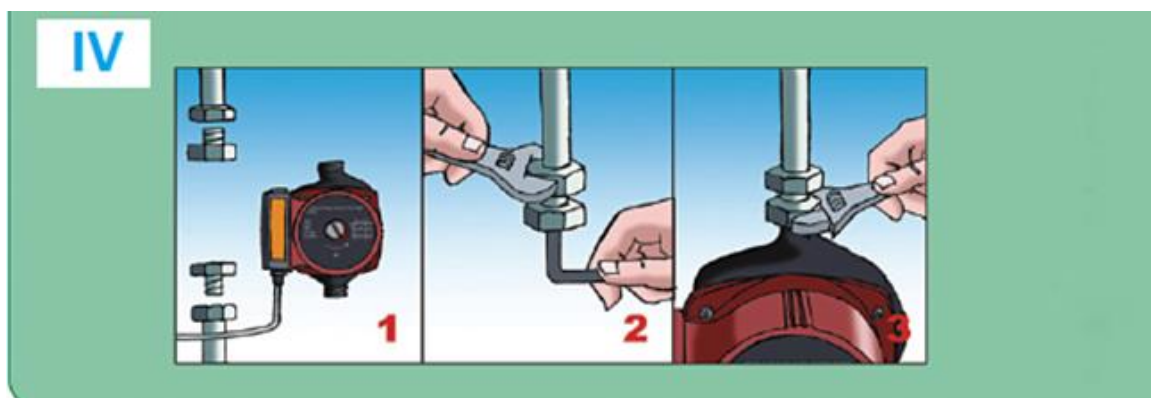
- Temperatura mediului trebuie să fie mai mică decât cea a mediului de lucru.
Vezi Imaginea 2.



2. Puncte pentru instalare

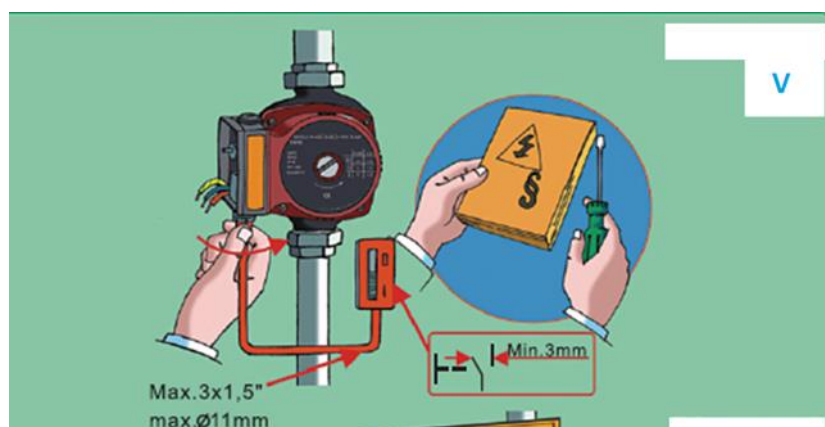


- Pompa trebuie instalată ****orizontal****. Vezi Imaginea 3.

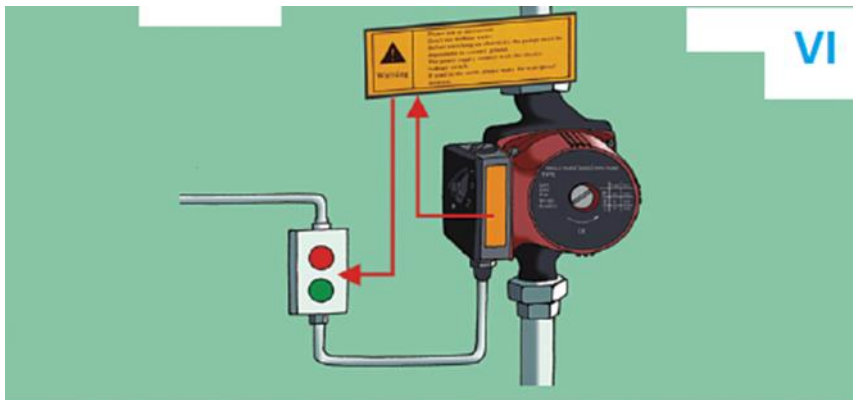


- Pompa trebuie instalată conform procedurilor următoare, prezentate în Imaginea 4.

- Atenție la utilizarea electricității: În caz de necesitate, solicitați un tehnician pentru a instala pompa conform reglementărilor de utilizare a electricității. Vezi Imaginea 5.



- Grosimea minimă: 3 mm
 - Grosimea maximă: 3 x 1,5"
 - Diametrul maxim: 11 mm
- Citiți cu atenție avertismentele înainte de instalare. Vezi *Imaginea 6*.



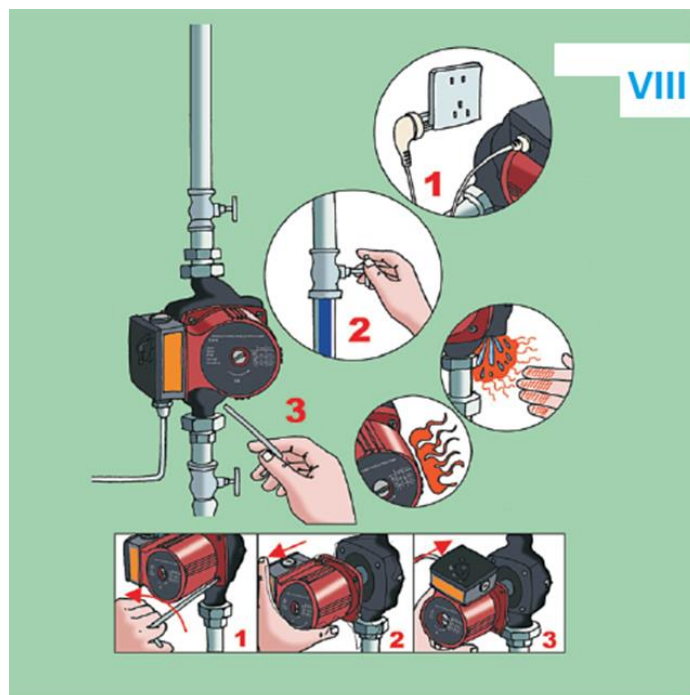
După instalare, pompa trebuie aerisită înainte de a funcționa pentru prima dată..



Vezi *Imaginea 7*

3. Întreținere și reparații

- **Atenție:** Dacă este deteriorat, cablul de alimentare trebuie înlocuit de către producător sau de un tehnician calificat pentru a evita pericolele. Procedurile de întreținere sunt prezentate în *Imaginea 8*.



Listă de diagnosticare a problemelor comune

Defect	Cauza	Remediere
Pompa nu poate fi pornită	Alimentarea electrică nu este bine conectată	Se restabilește alimentarea (sau parametrii corecți) Verificați siguranța sau conexiunile electrice care pot fi slăbite.
	Există impurități în pompă.	Deconectați pompa pentru a o curăța
	Condensatorul electric este deteriorat.	Înlocuiți condensatorul electric
	Lagărul blochează funcționarea pompei	Faceți pompa să funcționeze la viteză mare pentru scurt timp sau slăbiți rotorul cu o șurubelniță la capătul axului.
Pompa blocată	Particule straine blocate în carcasa pompei sau rotor	Verificați și curățați pompa.
Există zgomot în sistem	Debitul pompei este prea mare.	Folositi o viteza mai mica.

	Exista aer (gaze) in pompa	Aerisiti pompa.
Există zgomot în pompă	Exista aer in pompa	Aerisiti pompa.
	Presiunea hidraulică de admisie este prea mică.	Creșteți presiunea hidraulică de admisie sau verificați volumul de aer din slotul de expansiune.

Cerinte generale

Locul: Instalați pompa într-un loc uscat și bine ventilat, de preferință la același nivel cu sistemul de încălzire.

Pozitia: Montați pompa astfel încât axul său să fie orizontal și să asigurați acces ușor pentru întreținere.

Conducte: Asigurați-vă că conductele sunt curate și lipsite de impurități înainte de instalarea pompei.

Conectori: Conectați pompa la sistemul de încălzire folosind fittinguri adecvate pentru a preveni scurgerile.

Instalatia electrica

Sursa alimentare: Conectați pompa la o sursă de alimentare adecvată, conform specificațiilor de pe eticheta acesteia.

Impamantare: Asigurați-vă că pompa este împământată corespunzător pentru a evita riscurile de șoc electric.

Panou control: Verificați ca toate conexiunile la panoul de control să fie corect realizate și că toate comutatoarele funcționează corespunzător.

Operatii initiale

Amorsare: Înainte de pornirea pompei, asigurați-vă că aceasta este complet umplută cu lichid pentru a preveni funcționarea în gol.

Aerisire: Aerisiți sistemul pentru a îndepărta orice bule de aer care ar putea afecta funcționarea pompei.

Testare: Porniți pompa și monitorizați performanța acesteia pentru a vă asigura că funcționează corect în toate setările.

Garantie și Întreținere

Condiții de garanție: Garanția acoperă defectele de fabricație și materialele defectuoase pentru o perioadă specificată de la data achiziției. Garanția nu acoperă

defecțiuni cauzate de instalarea necorespunzătoare, utilizarea incorectă, întreținerea neglijată sau modificări neautorizate ale produsului.

Procedura de revendicare: În cazul unei defecțiuni acoperite de garanție, contactați furnizorul sau distribuitorul autorizat cu detalii despre defecțiune, împreună cu dovada achiziției și cardul de garanție completat.

Întreținerea pompei

Inspecții regulate: Verificați periodic starea generală a pompei, inclusiv garniturile și conexiunile pentru a preveni scurgerile și uzura.

Curățarea: Curățați regulat carcasa pompei și zona din jur pentru a evita acumularea de praf și murdărie care ar putea afecta funcționarea.

Verificarea sistemului: Asigurați-vă că toate valvele și comutatoarele funcționează corect și că nu există blocaje în sistemul de conducte care ar putea restricționa fluxul de lichid.

Specificații tehnice

Detalii tehnice

Puterea motorului: Consultați eticheta pompei pentru detalii privind puterea specifică a motorului și cerințele de alimentare electrică.

Dimensiuni: Specificațiile dimensiunilor pompei, inclusiv diametrul nominal al racordurilor și lungimea de la port la port, sunt indicate pe eticheta produsului.

Temperatura maximă a lichidului: Pompa este proiectată pentru a funcționa cu lichide care nu depășesc o temperatură specificată. Consultați manualul pentru detalii exacte.

Presiunea maximă de lucru: Presiunea maximă la care poate funcționa pompa fără riscul de avarii sau defecte.

Setări de funcționare

(doar ptr pompele automate) Mod AUTO: Pompa ajustează automat puterea în funcție de cerințele sistemului.

Mod Nocturn: Reduce automat consumul de energie pe timpul nopții.

Curbele de presiune: Pompa poate fi setată pentru a funcționa pe diverse curbe de presiune, în funcție de necesitățile sistemului.

Depozitare și Transport

Depozitare: Depozitați pompa într-un loc uscat și răcoros, departe de surse de umezeală sau praf. Asigurați-vă că pompa este protejată împotriva șocurilor sau vibrațiilor care ar putea deteriora componentele interne.

Transport: Manipulați pompa cu grijă în timpul transportului pentru a evita daunele. Utilizați ambalajul original sau un ambalaj echivalent pentru a proteja pompa în timpul transportului.