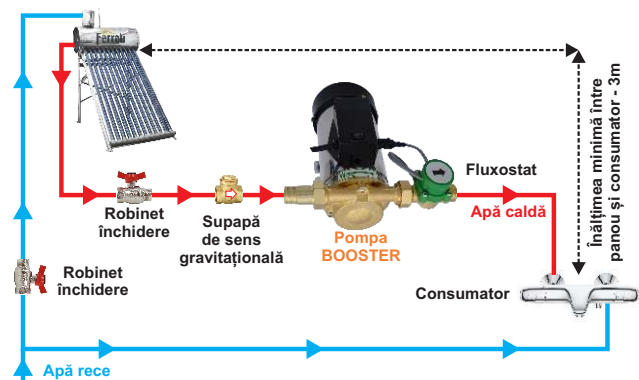
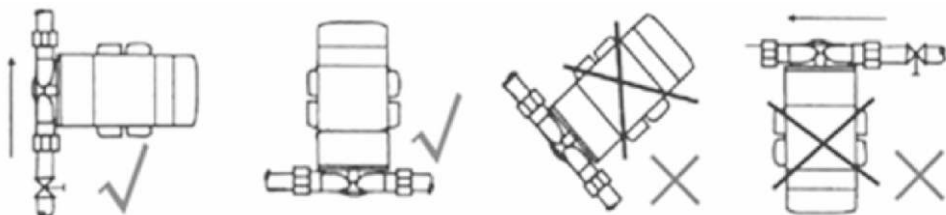


V. Schema hidraulică de principiu



⚠ La sistemele solare nepresurizate nu se montează vană antiopărire. ⚠

Nu instalați pompă în băi sau alte medii umede, nu expuneți circuitele electrice ale pompei la apă.

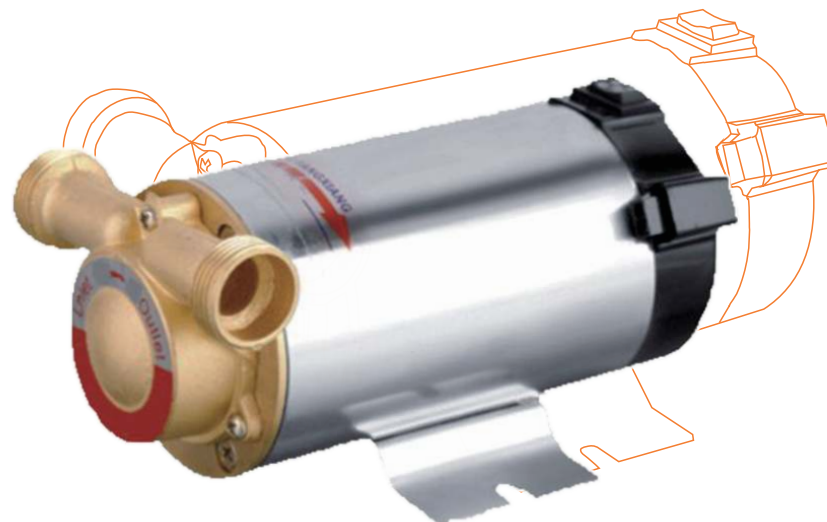


VI. Anomalii

Simptom	Cauza	Soluție
Pompa nu funcționează	Scoasă de sub tensiune	Cablul să fie conectat corect la tensiune de 230V
	Siguranța arsă	Înlocuiți siguranța
	Condensator deteriorat	Înlocuiți condensatorul
	Motor oprit din cauza impurităților (pietre, nisip)	Curățați motorul de impurități
Zgomot în instalație/pompa	Impurități în interiorul pompei	Scoateți capacul pompei și curățați impuritățile
	Debit prea mare	Reglați debitul
	Aer în instalație	Eliminați aerul din instalație
Pompa în funcțiune dar nu ridică presiunea	Robinet închis	Deschideți robinetul
	Aer în instalație sau pompă	Eliminați aerul din instalație
Pompa nu se oprește când robinetul este închis	Este pe modul manual	Comutați pe modul auto
	Comutatorul de debit nu funcționează	Înlocuiți comutatorul

BOOSTER

Pompă pentru sisteme solare

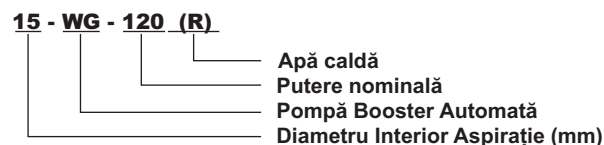


MANUAL DE UTILIZARE

I. Scurtă descriere

1. Pompa automată booster WG se utilizează pentru creșterea presiunii apei la panourile solare nepresurizate, rotorul pompei lucrează doar cu apă menajeră.
2. Funcționarea pompei poate fi reglată cu ajutorul comutatorului. Cele trei poziții ale comutatorului sunt: „O” – ÎNCHIS; „I” – Mod MANUAL; „II” – Mod AUTO
3. În principal este utilizată pentru a crește presiunea apei reci sau calde pentru uz domestic. Temperatura apei nu trebuie să depășească 80 °C în funcționare.

II. Descriere pompă

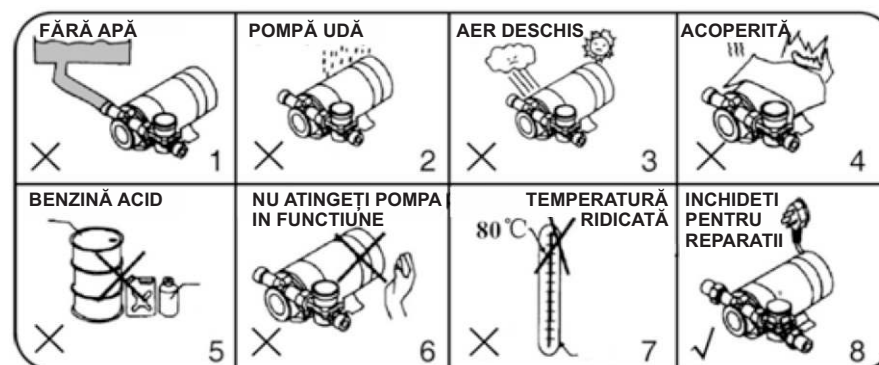


MODEL	Debit max. (L/min)	Înălțime max. (m)	Racord(“)
15WG-120(A/R)	23	15	G3/4

III. ATENȚIE !!!

1. Înainte de instalare, asigurați-vă că instalația este curată, fără impurități și racordurile sunt etanșe.
2. Pompa trebuie instalată într-un loc uscat, bine ventilat și ușor accesibil pentru asigurarea întreținerii și eventualelor intervenții în caz de defecțiune.
3. În cazul instalării în exterior este necesară protejarea pompei împotriva pătrunderii apei la partea electrică. Montarea în interior nu trebuie făcută în spații cu umiditate ridicată și trebuie evitată stropirea pentru a nu provoca scurtcircuit.
4. După instalarea hidraulică, conectați pompa la tensiune electrică 230V, faceți testarea pe modul automat și verificați pornirea.
5. Pentru întreținerea și utilizarea corectă, instalați robinete de izolare a pompei.
6. În cazul neutilizării timp îndelungat, închideți robinete și deconectați pompa de la tensiunea electrică.
7. Asigurați-vă că pompa este racordată la împământare.
Nu modificați împământarea fără aprobare prealabilă.

8. Afișați semne de avertizare pentru siguranță, vizibile la fața locului, pentru evitarea accidentelor în timpul funcționării pompei.
9. Deconectați pompa de la tensiunea electrică în cazul în care doriți să interveniți asupra acesteia.
10. Programul pentru inspecție poate fi modificat în cazul unor defecțiuni apărute la funcționarea pompei.
11. Utilizați un cablu adecvat pentru racordarea la energie electrică și înlocuiți-l imediat în cazul deteriorării.
12. Când temperatura apei din instalație scade sub 2°C, golii instalația pentru evitarea înghețării corpului pompei, atunci când aceasta nu este în funcțiune.



13. Pompa se poate opri automat datorită impurităților din apă sau din alte cauze. Asigurați-vă că motorul nu este supraîncălzit.
14. Pompa este proiectată să funcționeze doar cu apă menajeră. Lichidul trebuie să fie subțire, curat, necoroziv, inexplozibil, fără particule solide, fibre, minerale sau ulei.
15. Temperatura de funcționare a sistemului trebuie să fie mai mare decât temperatura mediului ambiant, deoarece se poate produce condens pe corpul pompei care poate duce la scurtcircuitarea pompei.

IV. Instalarea pompei

Pompa trebuie instalată orizontal sau vertical, dar nu cu motorul în jos (Vezi schema de montaj de mai jos).

Asigurați-vă ca flow switch-ul să fie montat în sensul de rotație al pompei. Flow switch-ul trebuie montat pe conductă de apă de la boiler la consumator și diferența de nivel dintre boiler și pompa trebuie să fie de minim 0,2m, altfel pompa nu funcționează în modul automat. Pe circuitul pompei trebuie instalată clapeta unisens.