

Importator:
SC TRIVAS GRUP SRL
Str. Mercur nr.49
Brăila România
www.trivasgrup.ro
tel.:0239 629 159

TRIVAS
open for innovation and development



Unitate Service:
SC TRIVAS GRUP SRL
Str. Mercur nr.49
Brăila România
www.trivasgrup.ro
tel.:0239 629 159

TRIVAS
open for innovation and development

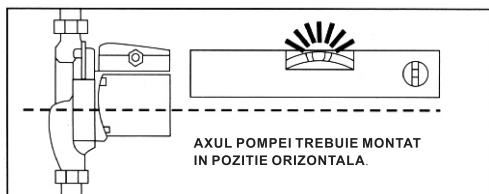


MANUAL DE INSTALARE SI UTILIZARE

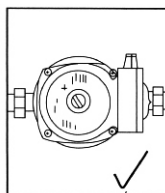
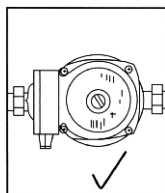
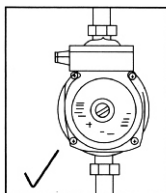
POMPA RIDICARE PRESIUNE APA POTABILA CU FLUXOSTAT



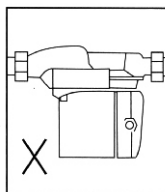
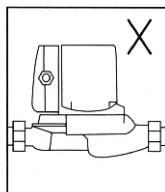
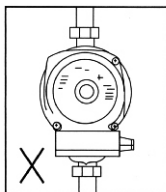
POZITIA DE INSTALARE



POZITII DE INSTALARE CORECTA



POZITII DE INSTALARE INCORECTA



INSTALAREA ROBINETILOR LANGA ASPIRATIA POMPEI POATE CAUZA DEBIT INSUFICIENT DE APA. POMPA DE CIRCULATIE NU TREBUIE INSTALATA IN SPATELE INCALZITORULUI.

Pompa de circulatie trebuie sa fie montata intr-o pozitie stabila / fixa intr-un loc bine ventilat, uscat, ferit de inghet, cu ventilatie suficienta in jurul ei. Asigurati-va ca pompa de circulatie este in siguranta si corect instalata inainte de a o porni si ca exista suficient spatiu in jur pentru operatiunile de intretinere.

COMUTATORUL POATE FI UTILIZAT IN POZITIILE: OFF(OPRIT) , AUTO(AUTOMAT) , MANUAL(MANUAL)



POMPA ESTE OPRITA

Manual Auto OFF



IN MOMENTUL IN CARE DESCHIDETI ROBINETUL, POMPA VA PORNI AUTOMAT. LA INCHIDEREA ACESTUIA, POMPA SE VA OPRI AUTOMAT.

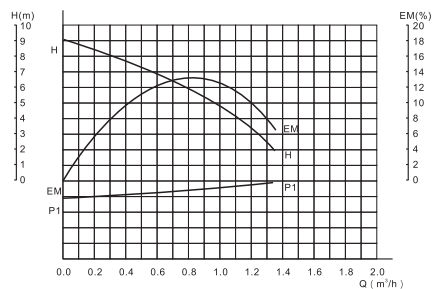
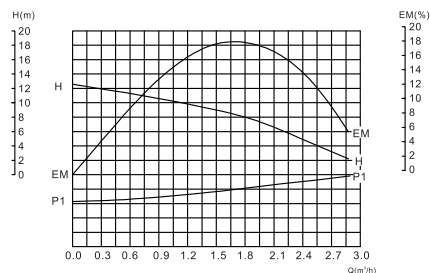
Manual Auto OFF



POMPA ESTE PORNITA SI FUNCTIONEAZA CONTINUU. ATENTIE, NU UITATI SA DESCHIDETI UN ROBINET INAINTE DE PORNIRE.

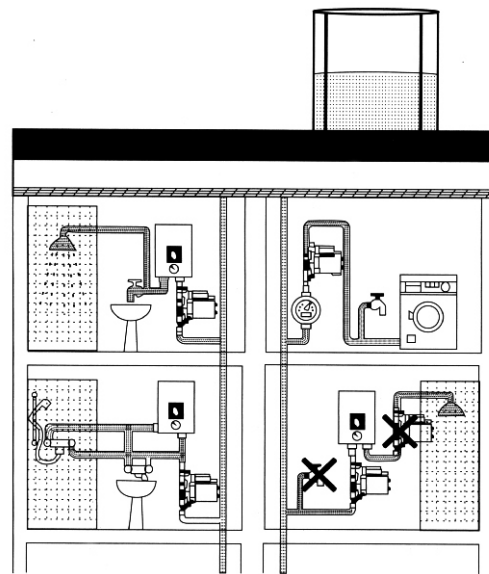
Manual Auto OFF





PARAMETRI TEHNICI

MODEL	PUTERE W	MAX.DEBIT L/Min	INALTIME MAX. M	DIAMETRU TUBULATURA INCHI
PS12/9G	105	23	9	3/4"
PS12/10G	150	30	10	3/4"
PS20/12Z	275	52	12	1"



UMPLEREA SI AERISIREA CIRCUITULUI.

SISTEMUL IN CARE LUCREAZA POMPA TREBUIE UMLUT CU LICHID , SCOATETI AERUL DIN INSTALATIE PRIN ROBINETUL DE GOLIRE SAU AERISITORUL POMPEI, INAINTE DE PORNIREA SA. INAINTE DE FOLOSIREA AERISITORULUI POMPEI, ASIGURATI-VA CA ROBINETUL DE GOLIRE ESTE INCHIS. PROCEDURA DE FOLOSIRE A AERISITORULUI POMPEI: SLABITI SI SCOTETI DOPUL DE AERISIRE CU GRIJA, MANEVRATI CU ATENTIE PENTRU A EVITA CA LICHIDUL DIN INSTALATIE SA PROVOACE DAUNE/LEZIUNI DACA ESTE FIERBINTE. APOI STRANGETI DOPUL DE AERISIRE CORECT.





Conexiunea electrica trebuie efectuata numai de catre un electrician calificat si in conformitate atat cu reglementarile locale cat si cu datele de pe placuta tehnica si schema corespunzatoare de pe spatele capacului cutiei de borne. **Respectati toate standardele de siguranta!**

Conexiune electrica -Pompa trebuie conectata printr-o siguranta sau releu de protectie la supratensiune, care se asigure deconectarea completa in conditii de supratensiune, in conformitate cu normele de cablare. (EN60335-2-51). Conectarea la rețeaua de alimentare cu tensiune electrica se face doar in cazul in care pompa de circulatie este asamblata complet si corect.

ATENȚIE!

ESTE OBLIGATORIU SA FOLOSITI UN CABLU REZISTENT LA TEMPERATURI INALTE.

Cablul de alimentare trebuie sa fie selectat conform cerintelor EN60335-2-51 Capitolul 25. Cablul de alimentare trebuie sa fie protejat impotriva oricarui tip de deteriorare mecanica (taiere, rupere, etc).

El nu trebuie sa atinga conducta sau pompa. (EN60335-2-51) Daca izolatia cablului de alimentare poate veni in contact cu partile care au o temperatura de peste 70 °C, izolatia cablului de alimentare trebuie sa fie protejata, de exemplu, prin manson izolator care rezista la o temperatura adecvata. (EN60335-2-51) 8.9.

Aparatul nu este destinat utilizarii de catre persoane (inclusiv copii) cu capacitati fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau lipsite de experienta si cunostinte, cu exceptia cazului in care acestea au fost supravegheate si instruite cu privire la utilizarea aparatului de catre o persoana responsabila pentru siguranta lor. Copiii trebuie supravegheati pentru a se asigura ca nu se joaca cu COMUTATORUL POMPEI.

SETARI COMUTATOR

COMUTATORUL ROTATIV POATE FI POZITIONAT CONFORM NEVOILOR DE FOLOSIRE A POMPEI:

I - "STOP", II-"AUTO", III-"MANUAL"

Asa cum apar in tabel:

POZITII COMUTATOR	POZITII COMUTATOR PENTRU O POMPA MONOFAZATA
I	Stop
II	Auto
III	Manual

INTRETINERE POMPEI

O PRESIUNE MINIMA DE INTRARE TREBUIE ASIGURATA PENTRU A EVITA APARITIA FENOMENULUI DE CAVITATIE SI A VIBRATIILOR. VERIFICATI CA TUBULATURA SISTEMULUI ESTE COMPLET PLINA CU LICHID SI BINE AERISITA. IN CONDITIILE IN CARE POMPA A FOST MONTATA CORECT, AERISIREA POMPEI SE VA FACE INTR-O PERIOADA SCURTA DE FUNCTIONARE. DACA APAR ZGOMOTE IN FUNCTIONARE POMPA TREBUIE AERISITA IMEDIAT.

ATENȚIE: IN MOMENTUL IN CARE AERISITI POMPA MANUAL POATE APAREA PERICOLUL DE OPARIRE

(Pentru a evita ranirea, inainte de orice operatie de service asteptati pana cand apa se raceste in interiorul pompei. Nu atingeti lichidul sau pompa de circulatie atunci cand temperatura este mai mare de 60 °C).

TABEL PRESIUNI MINIME ASPIRATIE POMPA	
At + 50°C	0.05 bar (up to 300m msl)
At + 95°C	0.3bar (up to 300m msl)
At + 110°C	1 bar (up to 300m msl)

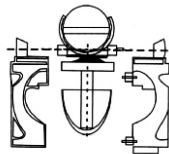
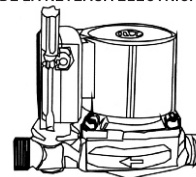
IN GENERAL POMPELE PROSOLAR NU NECESITA O INTRETINERE SPECIALA.

MENTENANTA COMUTATOR

DIN CAUZA IMPURITATILOR SAU RUGINII COMUTATORUL POATE FUNCTIONA ANORMAL IN ACEST CAZ , VA ROG PROCEDATI ASA CUM ESTE DESCRIȘ IN IMAGINILE SI INSTRUCTIUNILE DE MAI JOS:

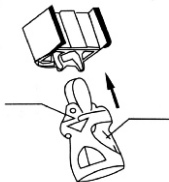
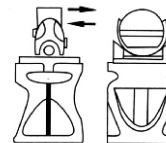
ESTE OBLIGATORIU CA POMPA SA FIE DECONECTATA DE LA REȚEAUA ELECTRICA!

DECONECTATI POMPA DE LA REȚEAUA ELECTRICA SI INCHIDETI ROBINETII DE IZOLARE AI POMPEI (ROBINET POZITIONAT PE CONDUCTA DE ASPIRATIE SI ROBINETUL POZITIONAT PE CONDUCTA DE REFULARE). SCOATETI CELE DOUA SURUBURI DE FIXARE ALE CUTIEI CU LEGATURI ELECTRICE.



CONTROLATI SI CURATATI FIECARE SUBANSAMBLU AL COMUTATORULUI.

VERIFICATI FLEXIBILITATEA BUTONULUI COMUTATORULUI



INSTALATI BUTONUL IN CUTIA CU LEGATURII APOI INCHIDETI CAPACUL CU TOT CU GARNITURA

FIXATI CELE DOUA SURUBURI SI VERIFICATI ETANSIETATEA, DACA NU SUNT OBSERVATE PIERDERI DE LICHID, PORNIȚI POMPA.



TABEL CU POSIBILE DEFECTIUNI

DEFECTIUNE	CAUZA	REMEDIERE
POMPA NU PORNESTE	NU EXISTA ALIMENTARE ELECTRICA	CONTROLEAZA SIGURANTA SI CONEXUNEA ELECTRICA
	TENSIUNE MICA	CONTROLEAZA CABLUL ELECTRIC
	ROTOR BLOCAT	ELIMINA IMPURITATILE
	PROBLEME LA CAPACITOR	SCHIMBA CONDENSATORUL
POMPA SE ROTESTE DAR NU IMPINGE LICHID SAU IMPINGE INSUFICIENT	BULE DE AER IN TUBULATURA	VERIFICATI AERISITORUL
	NIVELUL APEI ESTE MAI MIC DECAT NIVELUL NORMAL	VERIFICATI NIVELUL APEI
	BLOCAJ PE ASPIRATIE	ELIMINATI EVENTUALELE IMPURITATI DIN TUBUL DE ASPIRATIE SAU DIN ROTOR
VIBRATII SAU ZGOMOT ANORMAL	CAVITATIE IN TUBUL DE ALIMENTARE SAU POMPA	ELIMINATI AERUL DIN CONDUCTE CU AJUTORUL DOPULUI DE AERISIRE AL POMPEI
	PROBLEME LA COMUTATOR	VERIFICATI SI CURATATI COMPONENTELE COMUTATORULUI
	CUPLARI IMPROPRII IN CONDUCTA DE ASPIRATIE	CONTROLATI SI VERIFICATI NEETANSIETATILE FLANSELOR SAU ALE SUDURILOR DE CUPLARE
POMPA NU FUNCTIONEAZA IN MODUL AUTOMAT	GAURI IN CONDUCTE	INLOCUITI CONDUCTA
	PRESIUNEA IN CONDUCTA DE ASPIRATIE ESTE FOARTE MICA	INSTALATI POMPA LANGA SURSA DE APA
POMPA BLOCATA	IMPURITATILE AU PATRUNS IN CORPUL POMPEI	VERIFICATI SI CURATATI POMPA

TERMENI DE GARANTIE

PRODUCATORUL (IMPORTATORUL) OFERA GARANTIE CONFORM LEGII DE 24 LUNI DE LA DATA ACHIZITIEI POMPEI. DEFECTIUNILE VOR FI REMEDIATE IN TERMEN DE 15 ZILE DE LA DATA ANUNTULUI DEFECTIUNII.

CERTIFICATUL DE GARANTIE TREBUIE SA FIE INSOTIT DE DOCUMENTELE COMPLETE: FACTURA FISCALA, BON FISCAL .

SE PIERDE GARANTIA IN URMATOARELE CONDITII:

1. DEFECTIUNI PROVOCATE DE IMPURITATI MECANICE SAU COROZIUNE REZULTATA DIN MONTAREA POMPEI IN MEDII COROSIVE SAU INTR-UN MEDIU AGRESIV PENTRU METAL;
2. INTERVENTIA ASUPRA POMPEI EFECTUATA DE PERSOANE NEAUTORIZATE;
3. MONTAREA NECONFORMA CU INSTRUCIUNILE DE MONTAJ;
4. PRODUSUL ESTE FOLOSIT PENTRU TRANSVAZAREA LICHIDELOR COROSIVE SAU ALTE LICHIDE IN AFARA CELOR PRECIZATE IN ACEST MANUAL;
5. PIERDEREA CERTIFICATULUI DE GARANTIE SAU A DOCUMENTELOR CARE FURNIZEAZA DATE EXACTE DESPRE MOMENTUL SI LOCUL ACHIZITIE POMPEI;
6. SCHIMBAREA COMPONENTELOR ORIGINALE.