

POMPA GRADINA MANUAL DE UTILIZARE

TP03020



CE



DATE TEHNICE

Putere	600W
Voltaj/Frecventa	240V/50HZ
Capacitate pompa	2800l/h
Inaltime max. de ridicare	35 m
Inaltime max. de aspirare	7 m
Presiune max.	3.5 bar
Temperatura max. a lichidului	35°C
Diametru teava	1"
Cablu alimentare	H07RN-F
Lungime cablu alimentare	1.2 m

- Cititi cu atentie instructiunile de utilizare inainte de a pune pompa de gradina in functiune si urmati toate instructiunile prezentate.
- Din motive de siguranta, pompa nu va fi folosita decat de persoane care cunosc modul de utilizare al acesteia.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA

- Pozitionati pompa pe o suprafata plata si solida.
- Conexiunea pompei se va face la o sursa de energie electrica de 230V / 50 HZ. Siguranta trebuie sa fie de cel putin 10A.
- Pentru instalare fixa, este recomandata folosirea unui intrerupator cu protectie automata, care va fi instalat de un electrician autorizat.
- Diametrul țevii de aspirare trebuie sa fie de cel putin 1". Daca inaltimea de aspirare este mai mare de 5 m, este recomandat ca diametrul tevii de aspirare sa fie de 1 1/4"
- Instalati o supapa fara retur la teava de aspirare.
- Teava de aspirare nu trebuie sa aiba o inaltime mai mare decat pompa de gradina, pentru a evita formarea bulelor de aer in teava.
- Supapa de aspirare trebuie sa fie la cel putin 30 cm sub nivelul cel mai mic al apei.
- Daca teava de aspirare nu este etans, nu va avea suficienta putere de aspirare a apei.
- Evitati utilizarea pompei pentru aspirarea apei dure sau care contine impuritati (ex. Nisip). Daca apa contine impuritati, montati un filtru la teava de aspirare.
- Protejati pompa de inghet si depozitati-o in locuri uscate si foarte bine ventilate. Pompa trebuie golita si curatata inainte de depozitare.
- Este interzisa utilizarea pompei de gradina de catre copiii cu varsta sub 12 ani. Pompa nu trebuie sa fie la indemana copiilor.
- Protejati stecherul si cablul de alimentare departe de surse de caldura, ulei si obiecte ascutite.
- Pentru a deconecta pompa de gradina de la sursa de curent, trageți de stecher si nu de cablul de alimentare.
- Toate reparatiile la partile electrice trebuie facute de un service autorizat.

- Producatorul nu este responsabil pentru pagubele produse de utilizarea necorespunzatoare a pompei de gradina, precum si pentru neglijarea instructiunilor de utilizare prezentate in acesta brosură.

ATENȚIE: pompa nu trebuie sa functioneze in gol deoarece va fi supusa uzurii. Pompa de gradina va fi deconectata imediat ce nu va mai fi apa de aspirat.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE:

- Umpleti pompa cu apa.
- Conectati etans teava de aspirare cu linia de presiune.
- Inchideti linia de presiune.
- Porniti pompa. Vor trece cateva minute pana cand apa va incepe sa fie aspirata.

INSTRUCTIUNI DE INTRETINERE.

- Intotdeauna deconectati pompa de la sursa de curent electric inainte de a o transporta sau de a efectua operatiuni de intretinere.
- Opriti pompa din functionare chiar daca nu este folosita pentru o perioada scurta de timp.
- Protejati pompa de inghet prin golirea pompei si a rezervorului de apa. Desfaceti capacul de drenare de sub pompa.
- Protejati pompa de gradina de inghet si in timpul functionarii.
- In interiorul rezervorului de presiune exista o membrana de presiune si un rezervor de aer in care presiunea trebuie sa fie de aprox. 1.3 bar fara contrapresiune. Cand apa este pompata in interiorul membranei de presiune, creste presiunea in rezervorul de aer, iar pompa de gradina se va opri automat. Daca presiunea in rezervorul de aer este prea mica, aceasta trebuie marita, prin desurubarea capacului de plastic si pomparea aerului in supapa cu ajutorul unei pompe de anvelope.

PROBLEME DE FUNCTIONARE

Probleme	Cauza problemei	Remedierea problemei
Motorul nu porneste	-Insuficient voltaj. -Pompa este blocata deoarece termostatul este oprit.	- Verificati voltajul -Dezansamblati si curatati pompa.
Pompa nu aspira apa.	-Valva de aspirare nu este in apa. -Nu exista apa in pompa. -Exista aer in teava de aspirare. -Valva de aspirare are scurgeri -Este blocata supapa de	-Introduceti in apa valva de aspirare. - Umpleti pompa cu apa. -Verificati etanseitatea tevii de aer. -Curatati valva de aspirare. - Curatati valva de

	<p>aspirare.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Inaltimea de aspirare este prea mare. 	<p>aspirare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verificati inaltimea de aspirare.
<p>Pompa este pornita la o putere mica de aspirare a apei.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Presiunea aerului este mica. 	<ul style="list-style-type: none"> -Cresteti presiunea aerului (1.3 bar)prin pomparea aerului in valva.
<p>Puterea de aspirare a pompei este prea mica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Inaltimea de aspirare este prea mare. -Lagarul de aspirare este murdar. -Substante daunatoare au slabit puterea pompei. 	<ul style="list-style-type: none"> -Verificati inaltimea de aspirare. -Curatati lagarul de aspirare. -Curatati pompa si schimbati piesele uzate.
<p>Termostatul opreste pompa din functionare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Motor suprasolicitat, obiecte staine au intrat in sistem si cauzeaza frictiune. 	<ul style="list-style-type: none"> -Dezansamblati si curatati pompa. Impiedicati obiectele straine sa intre in contact cu sistemul.