

POMPA SUBMERSIBILA

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

INAINTE DE PORNIRE, CITITI CU ATENTIE URMATOARELE:

- Pompa poate fi conectata la o priza anti-soc cu o tensiune/frecventa de 230V/50Hz. Siguranta trebuie sa aiba minim 6 amperi.

ATENTIE:

- ! Daca utilizati pompa in apropierea piscinei, a bazinelor de gradina sau in zonele de protectie a acestora, trebuie sa o echipati cu un intrerupator al circuitului curentilor de fuga care sa aiba o tensiune de declansare de maxim 30 mA
 - ! Este interzisa utilizarea pompei daca se afla oameni in piscina sau in bazinul de gradina
- Inainte de prima utilizare a pompei, rugati un specialist sa verifice:
 - * Impamantarea
 - * Conductorii
 - * Intrerupatorul circuitului curentilor de fuga
 - * Legaturile electrice trebuie sa fie protejate de umezeala
 - * Daca exista pericol de inundatie, legaturile electrice trebuie ridicate mai sus
 - * Circulatia lichidelor agresive sau a materialelor corozive trebuie evitata cu orice pret
 - * Pompa submersibila trebuie protejata de inghet
 - * Pompa trebuie protejata de functionarea in gol (fara apa)
 - * Accesul copiilor trebuie interzis!

COMPATIBILITATE

- Pompa submersibila este proiectata pentru circulatia apei cu o temperatura de maxim 35°
- Pompa nu poate fi utilizata pentru alt gen de fluide sau cu produse chimice!

INSTALARE

Pompa submersibila se va instala dupa cum urmeaza:

- ~ Intr-o pozitie stationara legata la o conducta fixa
- ~ Intr-o pozitie stationara legata la un furtun flexibil

Atentie:

Nu instalati niciodata pompa suspendand-o (fara un suport adecvat sub ea) de cablul de alimentare sau de conducta de deversare.

Pompa submersibila trebuie suspendata de manerul special conceput sau asezata pe fundul putului (sau al locului de unde se face pomparea).

Pentru a garanta functionarea pompei, fundul putului trebuie pastrat curat, fara depuneri de noroi sau mizerie de orice fel.

Daca nivelul apei scade prea mult, mizeria acumulata se va usca rapid si va impiedica pompa sa porneasca. Din aceasta cauza este necesara verificarea modului de functionare a pompei, prin teste efectuate periodic.

Plutitorul este reglat in asa fel incat pompa poate fi pornita imediat.

NOTA: Locul de pompare trebuie sa aiba dimensiuni de cel putin 40x40x50 cm, pentru a permite plutitorului sa se miste in voie.

ALIMENTAREA

Pompa submersibila este echipata cu un stecher anti-soc.

Pompa este proiectata pentru a fi conectata la o priza cu tensiunea de 220V si frecventa de 50 Hz. Asigurati-va ca priza are o siguranta de cel putin 6 A si este in stare perfecta de functionare.

Introduceti stecherul in priza si pompa este gata de utilizare.

NOTA: Daca stecherul sau cablul de alimentare se defecteaza, repararea lor este interzisa. Apelati la un electrician pentru inlocuirea lor.

UTILIZARE

Aceasta pompa este proiectata in primul rand ca o pompa de pivnita, oferind protectie impotriva inundatiilor.

Poate fi de asemenea utilizata ori de cate ori este nevoie sa mutati o cantitate de apa dintr-un loc in altul (in jurul casei, in agricultura, horticultura, instalatii sau in alte domenii).

MONTAREA

Dupa ce ati citit cu atentie aceste instructiuni, puteti monta pompa, verificand:

- ~ Pozitionarea pompei pe fundul suprafetei de pompare
- ~ Montarea corespunzatoare a cablului de presiune
- ~ Tensiunea/frecventa sunt corecte: 230V/50Hz
- ~ Priza este in stare buna de functionare
- ~ Legaturile electrice sunt protejate de apa sau umiditate
- ~ Pompa nu functioneaza in gol

INTRETINEREA

Aceasta pompa submersibila este un produs de calitate, supus unor controale riguroase.

Va recomandam verificarea si intretinerea ei periodica, pentru a asigura o durata de functionare ridicata si o operare buna.

NOTA!

- ~ Deconectati pompa de la retea inainte de a efectua orice operatiune de intretinere
- ~ In cazul in care pompa este mutata des in timpul utilizarii, ea trebuie curatata cu apa curata dupa fiecare utilizare
- ~ In cazul unei instalari stationare, functionarea plutitorului trebuie verificata la fiecare trei luni
- ~ Toate particulele fibroase care s-au acumulat in carcasa pompei trebuie indepartate cu ajutorul unui jet de apa
- ~ La fiecare trei luni, fundul suprafetei de pompare trebuie curatat de noroi si alte depuneri.
- ~ Indepartati depunerile de pe plutitor cu apa curata

CURATAREA ROTORULUI

Daca se aduna prea multe depuneri in carcasa pompei, demontati partea inferioara a acesteia dupa cum urmeaza:

1. Indepartati gura de aspiratie de la carcasa pompei
2. Curatati rotorul cu apa curata
- Important: Nu sprijiniti pompa pe rotor!**
3. Asamblati in sens invers

SETAREA

Setarea punctului de pornire (ON) si de oprire (OFF) al plutitorului se face prin reglarea intrerupatorului din caseta de inchetare.

Inainte de a pune in functiune pompa, verificati urmatoarele:

- Intrerupatorul plutitorului trebuie reglat in asa fel incat nivelul de functionare al punctelor de pornire/oprire (ON/OFF) sa poata fi atins cu usurinta. Pentru a verifica acest lucru, asezati pompa intr-un vas cu apa, ridicati si coborati intrerupatorul plutitorului cu mana, observand daca pompa porneste sau se opreste.
- Asigurati-va ca distanta dintre capatul intrerupatorului si caseta de inchetare nu este prea mica. In acest caz nu se garanteaza o functionare perfecta.
- Cand reglati intrerupatorul, asigurati-va ca nu atinge baza inainte de oprirea pompei. !Risc de functionare in gol!

PROBLEME-CAUZE-SOLUTII

Probleme	Cauze	Solutii
Pompa nu porneste	- Curentul electric este intrerupt - Plutitorul nu porneste	- Verificati sursa de alimenatre cu energie - Ridicati mai sus plutitorul
Jet inexistent	- Sita interioara este infundata - Furtunul este indoit	- Curatati sita cu ajutorul unui jet de apa - Indreptati furtunul
Pompa nu se opreste	- Plutitorul nu se poate scufunda	- Plasati corect pompa pe fundul putului
Jet insuficient	- Sita interioara este infundata - Capacitatea de pompare este redusa de faptul ca apa este murdara sau coroziva	- Curatati sita cu ajutorul unui jet de apa - Curatati pompa si inlocuiti componentele uzate
Pompa se opreste la scurt timp dupa ce a fost pornita	- Declansatorul termic va opri pompa din cauza murdariei - Apa este prea fierbinte, iar declansatorul termic va opri pompa	- Deconectati pompa de la retea. Curatati pompa si fundul putului - Asigurati-va ca temperatura apei nu depaseste 35°C

NOTA PRIVIND GARANTIA!

Garantia se pierde in urmatoarele cazuri:

- Distrugerea izolatiei mecanismului de rotatie datorita functionarii in gol sau a prezentei in apa pompata a diverse obiecte
- Blocarea mecanismului din cauza corpurilor straine
- Defectarea datorita transportarii defectuoase
- Defectarea datorita interventiei persoanelor neautorizate asupra pompei

DATE TEHNICE

	QM5503M	Q7503	Q55052	Q75052
Tensiune/Frecventa	230V~50HZ	230V~50HZ	230V~50HZ	230V~50HZ
Putere	550W	750W	550W	750W
Capacitate maxima de pompare	11000l/h	12000l/h	8500l/h	11000l/h
Inaltimea maxima de pompare	8,5m	8,5m	7,5m	8,5m
Adancimea maxima de imersiune	7m	8m	7m	8m
Diametrul racordului furtunului	3/2"	3/2"	5/4"	5/4"
Temperatura maxima a apei	35°C	35°C	35°C	35°C
Diametrul maxim pentru corpurile straine din apa	5mm	5mm	5mm	5mm
Punctul de pornire ON	50cm	50cm	50cm	50cm
Punctul de oprire OFF	5cm	5cm	5cm	5cm