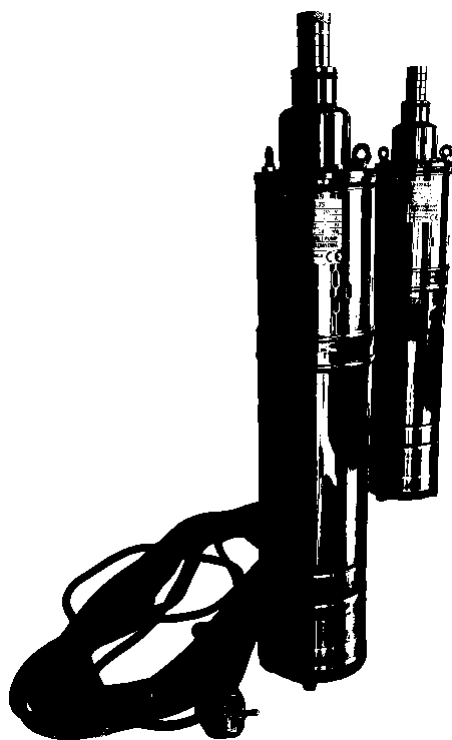


**POMPĂ SUBMERSIBILĂ
QGD**



Instrucțiuni de utilizare

Stimate client!

Vă mulțumim că ați achiziționat produsul nostru și vă dorim să fiți mulțumit de utilizarea acestuia. Ați devenit proprietarul unei pompe de apă submersibile. Această pompă, care se caracterizează prin maximă siguranță și ușurință în utilizare, este un dispozitiv fiabil, de înaltă performanță, cu instalare rapidă și funcționare gata de utilizare.

Deși este ușor de utilizat, funcționarea sa trebuie să respecte cerințele stabilite în acest manual și reglementările privind sănătatea și siguranța la locul de muncă în vigoare în zona în care este utilizat.

PRINCIPII DE PRIM AJUTOR

Dacă o persoană este electrocutată, deconectați sursa de alimentare sau, protejându-vă cu un izolator uscat, îndepărtați persoana afectată de cablul de alimentare. Trebuie să aveți grijă să nu atingeți persoana electrocutată cu mâinile goale până când aceasta nu a fost îndepărtată de cablul de alimentare.

Cereți imediat ajutor din partea unui personal calificat și instruit.

CARACTERISTICI ALE DISPOZITIVULUI

Pompele submersibile sunt concepute pentru uz casnic, pentru alimentarea cu apă potabilă curată din orice sursă de apă și din foraje cilindrice cu diametrul de peste 100 mm, de la adâncimi de până la 40 m. Pompa poate fi utilizată pentru irigarea parcelelor de agrement, livezilor și grădinilor. Durata admisă a funcționării continue nu trebuie să depășească 30 de minute, atunci funcționarea trebuie întreruptă timp de aproximativ 20 de minute. Apa pompată trebuie să fie curată (dimensiunea maximă a particulelor 0,01 mm) și la temperatura camerei (max. 35 °C, min. 1 °C). Pompa furnizată nu necesită lubrifiere sau inundare. După imersiune și protecție printr-un dispozitiv de control adecvat, este gata de funcționare.

Este important de știut că motoarele pompelor submersibile necesită protecție electrică împotriva:

- schimbarea tensiunii de rețea,
- lipsa de fază,
- congestie,
- supratensiune,
- blocarea mecanică etc.

Întrerupătoarele de protecție a motorului servesc acestui scop. Tipul protecției depinde de tipul de pompă (putere) și de tipul de alimentare (monofazată sau trifazată).





cu o pompă:











Echipament de protecție și control utilizat pentru pompele submersibile cu motoare monofazate. Dispune de un condensator de pornire și de protecție termică pentru a proteja motorul de efectele suprasarcinii.

ECHIPAMENTUL DESCRIS NU ESTE INCLUS!

SPECIFICAȚIE / MARCAJ

	POMPA GŁĘBINOWA QGD-1.5-60-0,55
	  
<small>MAR-POL s.c. Suchowola 6a 26-020 Chmielnik pr 2018r.</small>	
Moc max:	0,55kW
Wydajność max:	1,5m ³ /h
Obroty :	2800obr/min
Napięcie :	230V
Częstotliwość:	50Hz
Wyjście:	1"
Wysokość:	60m

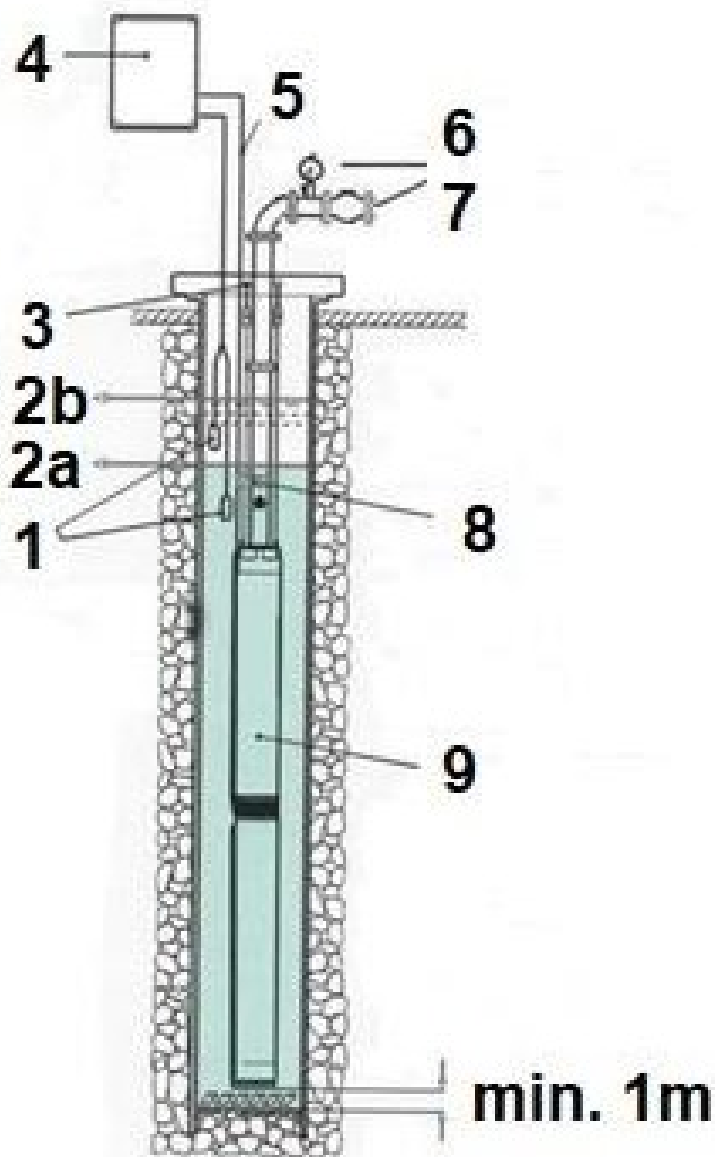
	POMPA GŁĘBINOWA QGD-1.8-100-0.75
	  
<small>MAR-POL s.c. Suchowola 6a 26-020 Chmielnik pr 2018r.</small>	
Moc max:	0,75kW
Wydajność max:	1,6m ³ /h
Obroty :	2800obr/min
Napięcie :	230V
Częstotliwość:	50Hz
Wyjście:	1"
Wysokość max:	65m

	POMPA GŁĘBINOWA QGD-1.5-120-1.1
	  
<small>MAR-POL s.c. Suchowola 6a 26-020 Chmielnik pr 2018r.</small>	
Moc max:	1.1kW
Wydajność max:	1,7m ³ /h
Obroty :	2800obr/min
Napięcie :	230V
Częstotliwość:	50Hz
Wyjście:	1"
Wysokość max:	70m

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

1. Verificați dacă valorile nominale ale pompei corespund cerințelor pentru aplicație.
2. Înainte de utilizare, verificați dacă cablul de alimentare și capacul sunt în stare bună și dacă șuruburile nu sunt slăbite. Orice deteriorare constatată trebuie îndepărtată înainte de punerea în funcțiune.
3. Dacă locația în care urmează să fie operată pompa este prea departe de sursa de alimentare, utilizați un cablu prelungitor cu o secțiune transversală a firului nu mai mică decât secțiunea transversală a cablului care alimentează pompa. Dacă tensiunea de alimentare este prea mică, pompa poate funcționa mai lent (ceea ce poate duce la deteriorarea motorului), caz în care vă recomandăm să opriți dispozitivul.
4. Priza electrică și cablul prelungitor trebuie să fie echipate cu un știft de resetare.
5. Atașați un furtun de scurgere de dimensiuni adecvate, care să corespundă sursei pompei (1") și fixați-l cu inele de strângere.
6. Nu atârnați aparatul de cablul de alimentare. Nu îl transportați trăgând de cablu.
7. Supravegheați nivelul lichidului din rezervor (în special atunci când lucrați într-un rezervor mic). Este interzis să lucrați atunci când nivelul lichidului este prea scăzut; acest lucru poate provoca supraîncălzirea motorului și arderea înfășurărilor acestuia.
8. pompa trebuie utilizată numai pentru pomparea apei curate. Orice impuritate poate duce la deteriorări.
9. În cazul în care pompa nu va fi utilizată pentru o perioadă de timp, nu trebuie lăsată în lichid. Ștergeți pompa și împachetați-o. Depozitați-o într-un loc aerisit și uscat.
10. Verificarea inițială a pompei trebuie efectuată după 0,5-2 ore de funcționare. O verificare suplimentară trebuie efectuată la fiecare 20-25 de ore de funcționare, asigurându-se că șuruburile și piulițele externe sunt strânse, întotdeauna înainte și după funcționare.

EXEMPLU DE INSTALARE CORECTĂ A POMPEI:



- 1 - senzori de nivel al
apei 2a - nivel dinamic 2b
- nivel static
- 3 - cablu de suspendare
- 4 - întrerupător de protecție (CUTIA DE CONTROL)
- 5 - cablu
- 6 - manometru
- 7 - supapă de reținere
- 8 - clemă
- 9 - corpul pompei

POMPA TREBUIE SĂ FIE COMPLET SCUFUNDATĂ !!!

1. Submersia pompei nu trebuie să fie la mai mult de 3 m de suprafața lichidului și la cel puțin 50 cm deasupra fundului rezervorului. Pentru a preveni înfundarea, pompa poate fi plasată într-un coș de bambus sau de sârmă.
2. Când pompa este în funcțiune, asigurați-vă că animalele de companie nu se apropie prea mult de rezervor.
3. Dacă observați orice anomalii (de exemplu, zgomote neobișnuite de funcționare, debit scăzut de lichid), opriți imediat pompa. Apoi identificați și eliminați cauza.
4. Nu atingeți carcasa pompei atunci când este conectată la curent.