MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

POWERMAT

ARTA TEHNOLOGIEI INSTRUMENTELOR



POMPĂ DE APĂ

PM-PDS-3000 / PM-PDS-3000P

CE

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

CUPRINS

INTRODUCERE **3**

REGULI DE SIGURANȚĂ **3**

Sfaturi generale de siguranță **3**

Protecție împotriva șocurilor electrice **4**

Sfaturi de siguranță pentru pompele de fose septice **4**

APLICAREA DISPOZITIVULUI **5**

Aplicarea modelelor individuale **5**

DATE TEHNICE **5**

PREGĂTIREA POMPEI PENTRU FUNCȚIONARE **5**

COMENTARII GENERALE **6**

NOTE DE GARANȚIE **6**

ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE **6**

DATELE PRODUCĂTORULUI **7**

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE **7**

INTRODUCERE

Acest manual a fost creat pentru a familiariza clienții cu utilizarea corectă a pompei de apă și cu instrucțiunile de siguranță. Pentru a asigura funcționarea fără probleme a pompei, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să urmați instrucțiunile furnizate.

Din motive de siguranță, această pompă nu trebuie utilizată de copii și adolescenți sub 16 ani sau de către persoane care nu au citit acest manual de instrucțiuni. Vă rugăm să îl citiți cu atenție înainte de a utiliza dispozitivul pentru prima dată.

IMPORTANT: Vă rugăm să citiți manualul de instrucțiuni înainte de a utiliza dispozitivul.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Această secțiune prezintă reglementările de siguranță de bază atunci când se lucrează cu o pompă pentru fose septice.

Sfaturi generale de siguranță

Înainte de a utiliza acest dispozitiv, familiarizați-vă cu toate comenzile. Exersați utilizarea dispozitivului și rugați un specialist să vă explice funcțiile, funcționarea și tehnicile de lucru. Asigurați-vă că puteți opri dispozitivul imediat în cazul unei defecțiuni. Utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului poate duce la vătămări corporale grave.

Dispozitivul de protecție și echipamentul individual de protecție sunt destinate să protejeze propria sănătate și sănătatea terților și să asigure buna funcționare a dispozitivului.

- Folosiți doar piese de schimb și accesorii furnizate și recomandate de producător.
- Deconectați aparatul de la rețeaua electrică atunci când nu îl utilizați, când doriți să îl transportați sau să îl lăsați nesupravegheat și când îl verificați, curățați sau îndepărtați orice obiecte care blochează rotorul.
- Nu încercați să reparați singur dispozitivul decât dacă aveți instruirea corespunzătoare. Orice lucrare care nu este descrisă în acest manual trebuie efectuată numai de către centre de service autorizate.
- Nu transportați dispozitivul ținând de cablu. Nu folosiți cablul pentru a scoate ștecherul din priză. Protejați cablul de expunerea la temperaturi ridicate, ulei și margini ascuțite.
- Nu utilizați dispozitivul în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate provoca incendiu sau explozie.
- Utilizatorul este responsabil pentru accidentele sau vătămările corporale cauzate altor persoane și pentru orice daune aduse proprietății acestora.
- Folosiți întotdeauna apărătoarea lamei atunci când transportați și depozitați dispozitivul. Depozitați dispozitivul într-un loc uscat, ferit de copii.
- Manevrați dispozitivul cu grijă. Mențineți lamele ascuțite și curate pentru o performanță mai bună și mai sigură. Urmați instrucțiunile de întreținere.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ȘOCURILOR ELECTRICE

- Asigurați-vă că tensiunea rețelei corespunde cu datele de pe plăcuța de identificare.
- Dacă este posibil, conectați dispozitivul numai la prize cu întrerupător diferențial cu un curent de măsurare care nu depășește 30 mA.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați aparatul, cablul de alimentare și ștecherul pentru a depista eventualele deteriorări. Evitați contactul fizic cu piesele împământate (de exemplu, un gard mecanic, un stâlp mecanic).
- Conectorul prelungitorului trebuie să fie rezistent la stropire și fabricat din cauciuc sau acoperit cu un strat protector. Folosiți numai prelungitoare potrivite pentru utilizare în exterior și marcate corespunzător. Secțiunea transversală a firului prelungitorului trebuie să fie de cel puțin 1,0 mm². Înainte de a utiliza prelungitorul, derulați-l complet de pe tambur. Verificați dacă există deteriorări.
- Amplasați cablul departe de zona de lucru și asigurați-vă că este în spatele persoanei care operează dispozitivul. (Pentru a atașa prelungitorul, utilizați dispozitivul de reducere a tracțiunii prevăzut în acest scop).
- Nu utilizați cabluri, conectori, ștechere sau cabluri de conectare deteriorate care nu respectă reglementările. Dacă cablul de alimentare este deteriorat sau tăiat, deconectați imediat ștecherul din priză.
- Nu supraîncărcați dispozitivul. Folosiți-l numai în intervalul de putere specificat. Nu utilizați mașini de putere mică pentru lucrări grele. Folosiți dispozitivul numai în scopul pentru care a fost conceput.

SFATURI DE SIGURANȚĂ PENTRU POMPELE DE FOSE SEPTICE

- Acest dispozitiv nu este destinat utilizării de către copii. De asemenea, este interzisă utilizarea acestui dispozitiv de către oricine nu este deplin familiarizat cu instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului. Legile și reglementările locale pot specifica o vârstă minimă pentru persoanele autorizate să utilizeze astfel de dispozitive.
- Nu permiteți altor persoane să atingă dispozitivul sau prelungitorul acestuia. Țineți acest dispozitiv departe de alte persoane, în special copii și animale de companie. Mențineți o distanță sigură de 3 metri în jurul dumneavoastră. Opriți lucrul dacă cineva se află în apropiere.
- Familiarizați-vă cu împrejurimile și fiți conștienți de posibilele pericole pe care este posibil să nu le auziți în anumite circumstanțe în timp ce lucrați.
- Purtați haine de lucru adecvate, inclusiv încălțăminte rezistentă cu talpă antiderapantă, pantaloni mecanic rezistenți, mănuși de lucru și ochelari de protecție. Nu purtați haine largi sau bijuterii, deoarece acestea se pot încurca în piesele mobile. Nu utilizați dispozitivul dacă sunteți desculț sau purtați sandale deschise.
- Mențineți o poziție stabilă în timpul lucrului, în special pe trepte și scări. Evitați o postură corporală anormală. Folosiți întotdeauna ambele mâini pentru a ghida dispozitivul. Fiți deosebit de atenți atunci când lucrați pe o suprafață înclinată. Înainte de a-l porni, asigurați-vă că dispozitivul nu este în contact cu alte obiecte. Verificați dispozitivul înainte de a-l pune jos.
- Nu folosiți acest echipament dacă sunteți obosit sau afectat, sau după ce ați consumat alcool sau ați luat medicamente. Luați pauze la timp de la lucru. Abordați lucrul cu precauție.
- Nu utilizați un dispozitiv deteriorat, incomplet sau modificat fără aprobarea producătorului. Nu utilizați niciodată dispozitivul dacă echipamentul său de protecție este deteriorat. Înainte de utilizare, verificați starea de siguranță a dispozitivului, în special a cablului de alimentare, a întrerupătorului și apărătorei de mână.
- Folosiți dispozitivul numai dacă toate mânerele și elementele de protecție sunt montate corect.

APLICAREA DISPOZITIVULUI

Pompele submersibile sunt proiectate pentru utilizare în locuințe, agricultură, construcții, instalații sanitare și multe alte aplicații, unde pompează apa din rezervoare în mod intermitent. De asemenea, sunt utilizate ori de câte ori apa trebuie mutată dintr-o locație în alta. Nu transportați unitatea ținând de cablul de alimentare sau de cablul plutitorului. Folosiți mânerul pompei pentru transport.

Aplicarea modelelor individuale

Pompe pentru fose septice, apă murdară și curată	Parametrii substanței pompate
PM-PDS-3000	Fosă septică, apă murdară, apă curată Temperatură: 0–40°C Interval pH: 4–10 Conținut de plasmă (suspensii): max. 2%
PM-PDS-3000P	

DATE TEHNICE

Model	Putere nominală	Putere (Performanță Echivalentă)	Capacitate (L/h)	Înălțimea maximă de ridicare a apei	Diametru racordare	Greutate netă	Comutator plutitor
PM-PDS-3000	750W	1050W	6000-25000	20m	2"	16 kg	NU
PM-PDS-3000P	750W	1050W	6000-25000	20m	2"	16 kg	DA

PREGĂTIREA POMPEI PENTRU FUNCȚIONARE

După ce ați citit cu atenție instrucțiunile, puteți începe configurarea pompei pentru funcționare urmând regulile de mai jos:

- Verificați dacă cablul este conectat corect.
- Verificați dacă sursa de alimentare corespunde cu 220V-240V~50Hz.
- Verificați dacă priza este în stare bună.
- Asigurați-vă că nu pătrunde apă sau umezeală în sursa de alimentare.
- Evitați să porniți pompa uscată.

COMENTARII GENERALE

- Deconectați cablul de la sursa de alimentare înainte de a începe orice lucrare.

- Întrucât pompa este cea care este de obicei transportată în timpul funcționării, aceasta trebuie transportată curățată cu apă curată după fiecare utilizare.
- În cazul funcționării staționare, funcționarea comutatorului cu flotor trebuie verificată la fiecare 3 luni.
- Motorul pompei trebuie protejat de îngheț.

Ghid de remediere a defecțiunilor

Caz	Motive	Soluții
Pompa nu pornește	• Fără putere • Comutator flotant nu se aprinde	• Verificați sursa de alimentare • Ridicați plutitorul în poziția superioară
Fără flux (infundare)	• Sita este înfundată • Furtunul este îndoit	• Curățați sita cu un jet de apă • Îndreptați-vă părul / furtunul
Pompa nu se oprește	• Un înotător nu se poate scufunda	• Pune pompa înăuntru într-un loc potrivit
Debit insuficient (tiraj)	• Capacitate redusă: pomparea prin apă murdară și poluată	• Curățați pompa și măsurați piesele uzate
Pompa se oprește după scurt timp	• Întrerupătorul termic oprește pompa din cauza apei murdare • Apa este prea fierbinte / întrerupătorul termic oprește pompa	• Deconectați sursa de alimentare, curățați pompa • Asigurați-vă că temperatura apei nu depășește 35°C

NOTE DE GARANȚIE

Garanția nu acoperă:

- Deteriorarea mecanică a rotativității cauzată de funcționarea pompei fără apă sau de prezența corpurilor străine în apă.
- Obstrucționarea mecanismului de rotație de către corpuri străine.
- Daune de transport.
- Daune cauzate de persoane neautorizate să utilizeze pompa.

Termenii detaliați ai garanției pot fi găsiți în cardul de garanție furnizat împreună cu produsul.

ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE

La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat împreună cu gunoiul menajer, ci trebuie dus la un punct de colectare și reciclare a echipamentelor electrice și electronice. Aceasta este indicată printr-un simbol, o etichetă, un manual de instrucțiuni sau ambalaj. Prin reutilizarea, reciclarea materialelor sau utilizarea în alt mod a echipamentelor uzate, aduceți o contribuție semnificativă la protejarea mediului nostru.

DATELE PRODUCĂTORULUI

PH. Powermat T.M.K. Bijak General Partnership
UL. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie, Polonia
NIP 5771841846, REGON 151996850

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

DECLARAȚIE CE DE CONFORMITATE

Nitși semnat de producător: **P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna**
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polonia
NIP 5771841846, REGON 151996850

declarăm pe deplin responsabilitatea că produsul:
nume: **POMPE DE APĂ** marcă: **POWERMAT**
model (denumirea producătorului): **PM-PDS-3000, PM-PDS-3000P**

respectă prevederile următoarelor Regulamente și Directive CE:

- Directiva privind mașinile (MD) 2006/42/CE (Regulamentul Ministrului Economiei din 21 octombrie 2008 privind cerințele esențiale pentru mașini - Monitorul Oficial nr. 199, punctul 1228)
- Directiva privind joasa tensiune (LVD) 2014/35/UE (Regulamentul Ministrului Economiei din 2 iunie 2016 privind cerințele esențiale pentru echipamente - Monitorul Oficial, punctul 806)
- Directiva privind compatibilitatea electromagnetică (CEM) 2014/30/UE (Legea din 13 aprilie 2007 privind compatibilitatea electromagnetică - Monitorul Oficial, nr. 82, punctul 556)

și respectă standardele sau formatul standard al documentelor:

EN ISO 12100:2010, EN 809:1998+A1:2009+AC:2010, EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010, EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014, EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010, EN 60034-1:2010+AC:2010, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Persoane autorizate să întocmească documentația tehnică:
Krzysztof Wołek, Krystian Bijak

Ultimele două cifre ale anului în care a fost aplicat marcajul CE: 19

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak General Partnership
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie

Locul emiterii: **Zawiercie**
Data emiterii: **15.04.2019**

Krzysztof Wołek *Krystian Bijak*