



DEGET
al. Zwycięstwa 16
26-020 Chmielnik
www.deget.pl
www.verke.pl

Manual de utilizare

Pompe pentru apă curată VMP50, VMP60

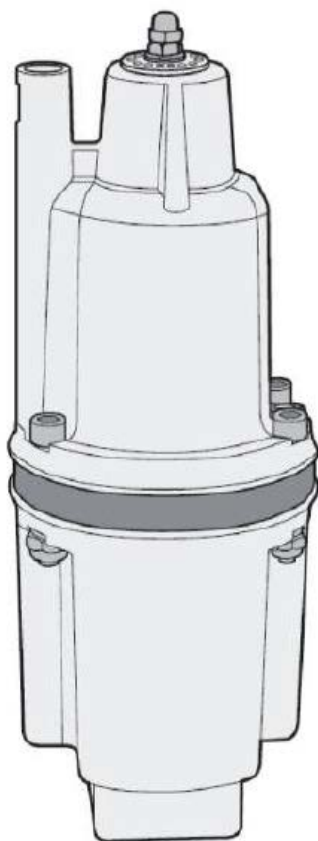


Tabla de conținut:

1. Caracteristicile produsului
2. Tipuri de amenințări care apar în timpul funcționării dispozitivului
3. Condiții generale de siguranță
4. Date tehnice
5. Service

Atenție!!! Datorită îmbunătățirii continue a produselor, desenele și descrierile prezentate pot diferi de produsele achiziționate și pot conține elemente opționale sau specializate care nu sunt prevăzute în versiunea standard. Aceste diferențe nu pot sta la baza unei reclamații. Toate datele conținute în acest manual sunt în concordanță cu informațiile din momentul tipăririi și au doar scop informativ.

1. Caracteristicile produsului

1.1 Utilizarea prevăzută

Electropompele VMP60 sunt concepute pentru pomparea apei curate (diametru maxim al impurităților 0,1 mm) în scopuri casnice și horticole, cu pompa complet scufundată. Pompa trebuie să atârne liber în lichid și nu trebuie să atingă nicio suprafață dură.

1.2 Utilizarea necorespunzătoare

Orice altă utilizare decât cea descrisă mai sus nu este în conformitate cu utilizarea prevăzută a dispozitivului. În special, pompa nu trebuie utilizată pentru pomparea apei potabile!

Pompa nu este adecvată pentru pomparea apei sărate și a lichidelor inflamabile, corozive, explozive sau periculoase, a apelor uzate din instalațiile sanitare. Dispozitivul nu este destinat utilizării pe termen lung, de ex. ca pompă de circulație în iazuri.

Pompele nu sunt adecvate pentru utilizarea în rezervoare de apă în care există persoane în contact direct cu apa.

Utilizatorul este responsabil pentru orice daune sau leziuni cauzate de utilizarea necorespunzătoare. Dispozitivul nu este destinat utilizării profesionale, comerciale sau industriale, garanția se aplică atunci când dispozitivul este utilizat la domiciliu.

2. Tipuri de amenințări care apar în timpul funcționării dispozitivului

1. Pericole mecanice de la părțile mașinii sau piesele de prelucrat: energia cinetică a piesei din cauza mișcării controlate sau necontrolate.
2. Pericole mecanice cauzate de energia stocată sub formă de lichide sau gaze sub presiune.
3. Atingerea de către om a pieselor sub tensiune ca urmare a deteriorării (atingere indirectă).

3. Condiții generale de siguranță

Atenție! Vă rugăm să citiți cu atenție manualul de instrucțiuni înainte de a începe lucrul. Dispozitivul poate fi utilizat numai de către adulți care cunosc manualul de instrucțiuni și respectă regulile acestuia.

3.1) Siguranța la locul de muncă

- a) Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele dezordonate sau întunecate favorizează accidentele.
- b) Nu utilizați scule electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil. Unelte electrice creează scântei care pot aprinde praful sau fumul.
- c) Țineți copiii și trecătorii la distanță atunci când folosiți o unealtă electrică. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul.

3.2) Siguranța electrică

- a) Ștecherile uneltelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Ștecherile nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de

electrocutare.

b) Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate, cum ar fi țevi, radiatoare, aragazuri și frigidere. Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul dumneavoastră este legat la pământ sau la masă.

c) Nu utilizați excesiv cablul de alimentare. Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta scula electrică. Țineți cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.

d) Atunci când utilizați o unealtă electrică în exterior, utilizați un cablu prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizarea în exterior reduce riscul de șoc electric.

e) Utilizarea produsului este permisă numai atunci când produsul este conectat prin intermediul unui dispozitiv de curent rezidual (RCD) cu un curent de declanșare de cel mult 30 mA. Utilizarea unui RCD reduce riscul de șoc electric.

3.3) Securitatea personală

a) Fiți atenți, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când folosiți o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul operării unei scule electrice poate duce la vătămări corporale grave.

b) Utilizați echipament de protecție individuală. Echipamentul de protecție, cum ar fi masca de praf, pantofii de siguranță antiderapați, casca sau protecția auditivă utilizate în condiții adecvate vor reduce vătămarile corporale.

c) Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta la sursa de alimentare și/sau baterie, de a ridica sau transporta unealta. Transportarea unei unelte electrice cu degetul pe întrerupător sau operarea unei unelte electrice cu întrerupătorul pornit pot provoca accidente.

d) Îndepărtați orice chei de reglare înainte de a porni scula electrică. O cheie lăsată pe o parte rotativă a unei scule electrice poate provoca vătămări corporale.

e) Mențineți întotdeauna o poziție și un echilibru adecvate. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute.

f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și hainele departe de piesele în mișcare. Hainele lejere, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele în mișcare.

g) În cazul în care sunt prevăzute facilități pentru conectarea echipamentelor de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător. Utilizarea unui colector de praf poate reduce pericolele legate de praf.

h) Nu lăsați ca familiaritatea cu unealta rezultată din utilizarea frecventă să ducă la utilizarea neglijentă și la ignorarea regulilor de siguranță. Acțiunile neglijente pot provoca răni grave într-o fracțiune de secundă.

i) Atunci când curățați materialele blocate sau efectuați întreținerea mașinii, asigurați-vă că toate comutatoarele de alimentare sunt oprite și cablul de alimentare este deconectat. Funcționarea neașteptată a foarfecelui în timpul eliminării blocajelor sau al întreținerii poate duce la vătămări corporale grave.

3.4) Utilizarea și îngrijirea sculelor electrice

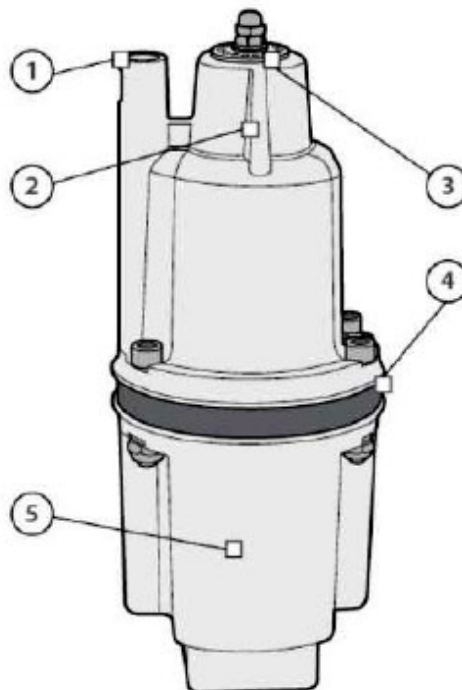
- a) Nu utilizați forța. Utilizați scula electrică corectă pentru aplicația dumneavoastră. Unealta electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur la viteza pentru care a fost proiectată.
- b) Nu utilizați unealta electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește. Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată cu ajutorul comutatorului este periculoasă și trebuie reparată.
- c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți bateria, dacă este detașabilă, de la scula electrică înainte de a efectua orice reglaj, de a schimba piesele sculelor cu fișă sau de a depozita sculele electrice. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a uneltei.
- d) Țineți uneltele electrice nefolosite la îndemâna copiilor și nu permiteți accesul persoanelor nefamiliarizate cu unealta electrică sau cu acest manual de instrucțiuni pentru unelte electrice. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- e) Întrețineți sculele electrice și uneltele de inserție. Verificați dacă există piese nealiniat sau rupte, piese deteriorate și alte condiții care pot afecta funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorată, reparați unealta electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de scule electrice prost întreținute.
- f) Utilizați scula electrică, accesoriile, biții etc. în conformitate cu acest manual, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrările care urmează să fie efectuate. Utilizarea sculei electrice în alte scopuri decât cele prevăzute poate duce la o situație periculoasă.
- g) Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și lipsite de ulei și grăsime. Mânerul și suprafețele de prindere alunecoase nu permit manipularea și controlul în siguranță al uneltei în situații neprevăzute.

Tratarea unei persoane electrocutate.

Deconectați sursa de alimentare sau utilizați un izolator uscat pentru a vă proteja în timp ce îndepărtați victima de orice cablu electric. Evitați să atingeți victima cu mâinile goale până când aceasta nu se îndepărtează de manipulator. Solicitați imediat ajutor de la personal calificat și instruit. Nu acționați comutatoarele cu mâinile ude.

4. Date tehnice

model	VMP50 V60011	VMP60 V60010	VMP60-1 V60012
sursa de alimentare	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Puterea consumată	250 W	280W	280W
performanță	960 l/min	1050 l/min	1050 l/h
înălțimea de ridicare	60 m	70 m	75 m
adâncimea de imersie	1 - 5 m	1 - 5 m	1 - 5 m
Nivelul de zgomot	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
cântare	3,4 kg	2,6 kg	3,5 kg
Timp de lucru / timp de pauză	120/20 min	120/20 min	120/20 min



Fiecare 1 metru pe verticală este considerat 1 m de coloană de apă, fiecare 1 metru pe orizontală lângă o conductă cu un diametru nominal ar trebui să fie considerat 0,15 m de coloană de apă.

1. ieșire 3/4 "(20mm)
2. suport de agățare
3. deschidere de aspirație
4. garnitură
5. carcasă

5. Service

- Toate activitățile legate de imersiune, ascensiune sau instalarea permanentă a pompei trebuie efectuate cu alimentarea deconectată de la rețea.
- Fixați pompa cu suportul de suspendare. **Nu permiteți pompei în funcțiune să intre în contact cu pereții rezervorului.**
- Pompa nu trebuie utilizată pentru a pompa apă la o temperatură mai mare de +35 ° C. Pompa nu trebuie utilizată la o temperatură ambientală mai mică de 5 ° C. Diametrul maxim al impurităților trebuie să fie de 0,1 mm.
- Înainte de a porni pompa, verificați dacă aceasta funcționează corect: furtunul de scurgere nu trebuie să fie îndoit sau înfundat, iar orificiul de aspirație trebuie să fie complet obstrucționat.
- Durata admisă de funcționare continuă nu trebuie să depășească 120 de minute, după care trebuie prevăzută o pauză de cel puțin 20 de minute pentru răcirea pompei.



Chmielnik 17.08.2017

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE/UE

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienie oznaczenia CE - 17
29/2017

My jako producent

Producent:		Deget Anna Widomska ul. Dojazdowa 34 26-020 Chmielnik, Poland
Deget		

oświadczamy, że wyrób:

marka: **Verke**
nazwa: **Pompa do wody**
typ/model: **V60010, V60011, V60012, V60015, V60020, V60021, V60022, V60023, V60030, V60031, V60034, V60035, V60038, V60039, V60040, V60041, V60042, V60047, V60048, V60050, V60051, V60052**

spełnia wymogi następujących norm i norm zharmonizowanych:

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,
EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010,
EN 62233:2008+AC:2008,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,
EN 55014-2:2015, EN 6100-3-2:2014,
EN 61000-3-3:2013

oraz spełnia wymogi zasadnicze następujących dyrektyw:

2006/42/WE - Dyrektywa maszynowa MD (poprzednio obowiązująca 98/37/WE)
2014/35/EU - Dyrektywa niskonapięciowa LVD (poprzednio obowiązująca 2006/95/WE)
2014/30/EU - Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC (poprzednio obowiązująca 2004/108/WE)

Osoba upoważniona do przygotowania i przechowywania dokumentacji technicznej: **Anna Widomska**
Niniejsza deklaracja zgodności jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem **CE**.
Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Deklaracja ta odnosi się wyłącznie do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona do obrotu i nie obejmuje części składowych dodanych przez użytkownika końcowego lub przeprowadzonych przez niego późniejszych działań.

Chmielnik dn. 17.08.2017

Imię i nazwisko
Widomska

Anne
(podpis)