TRADUCEREA INSTRUCTIUNILOR ORIGINALE

iQ PRO

Utilizator

manual

GARANȚIE:
Consumabilele produsului includ 36 de luni
de la data achiziționării.
Pentru o cerere de garanție, data achiziționării
este necesară și codul produsului

Pompe de puț adânc

3" PRO, 3,5 " PRO, 4 " PRO, 5 " PRO, 6 " PRO, 4 " SPINOX,
6" SPINOX, 8 " SPINOX, 10 " SPINOX, 12 " SPINOX

ATENȚIE! Citiți instrucțiunile de utilizare înainte de folosire.
Din motive de siguranță, pompa poate fi operată numai de persoane care sunt pe deplin familiarizate cu instrucțiunile de utilizare.

CUPRINS

1. Lista abrevierilor și simbolurilor 17
2. Aplicație 18
3. Măsuri de protecție 19
4. Instalarea pompei 20
5. Conectarea electrică 22
6. Funcționarea pompei cu generatorul de curent 24
7. Depanare 25
8. Depozitare și eliminare 27
   - Depozitare 27
   - Să avem grijă de mediul nostru! 27
   - Informații privind eliminarea 27
   - Eliminarea produsului uzat 27

Declarație de conformitate CE/UE | Modulul A 28

KARTA GWARANCYJNA 85

Orice utilizare a dispozitivului, alta decât cea prevăzută, reprezintă o utilizare incorectă previzibilă a dispozitivului.

Acest manual conține informații despre instalare, parametri de funcționare, întreținere de rutină, depanare, instrucțiuni de siguranță etc.

Pentru siguranța dumneavoastră, citiți cu atenție acest manual înainte de instalare și utilizare. Păstrați acest manual pentru consultare ulterioară.

1. LISTA DE ABREVIERI ȘI SIMBOLURI

Avertisment!

Simbolul „Pericol” utilizat pentru notele a căror nerespectare poate duce la pericol pentru viață sau sănătate cauzat de instalația electrică. Cablul de alimentare al pompei trebuie deconectat de la sursa de alimentare înainte de a efectua operațiunile marcate cu acest simbol.

Avertisment!

Simbolul „Pericol” utilizat pentru notele a căror nerespectare poate duce la pericol pentru viață sau sănătate.

Notă!

Simbol utilizat pentru notele a căror nerespectare poate duce la un risc de deteriorare a echipamentului și pericol pentru viață sau sănătate.

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de instalare și utilizare înainte de a instala și utiliza produsul pentru a evita pierderile inutile.

Notă!

Manualul de utilizare este o parte esențială a contractului de vânzare. Nerespectarea de către utilizator a instrucțiunilor din manualul de utilizare constituie nerespectarea contractului și exclude orice pretenții care decurg dintr-o posibilă defecțiune a echipamentului rezultată din utilizarea contrară instrucțiunilor.

Producătorul nu va fi răspunzător pentru defecțiuni dacă echipamentul a fost conectat incorect rect, deteriorat, modificat și/sau utilizat în scopuri care nu se încadrează în domeniul de aplicare al lucrărilor recomandate sau contrar instrucțiunilor incluse în acest manual.

Producătorul nu va fi, de asemenea, răspunzător pentru posibile erori din manualul de utilizare cauzate de erori de tipărire sau de copiere. Producătorul își rezervă dreptul de a efectua orice modificări asupra produsului pe care le poate considera necesare și utile și care nu afectează caracteristicile sale esențiale.

DAMBAT nu va fi răspunzătoare pentru daunele aduse echipamentului, proprietății sau vătămărilor corporale ca urmare a nerespectării instrucțiunilor din manual, inclusiv selectarea incorectă a echipamentului, asamblarea care nu respectă manualul, standardele aplicabile și reglementările naționale, întreținerea incorectă a echipamentului și a întregului sistem.

Acest echipament nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) ale căror abilități fizice, senzoriale sau mentale sau lipsa de experiență și cunoștințe le împiedică să îl utilizeze în siguranță fără supraveghere sau instrucțiuni.

2. APLICAȚIE

Vă mulțumim pentru achiziționarea dispozitivelor noastre.

Pompele menționate în acest manual sunt proiectate pentru a pompa apă curată din foraje sau pentru a crește presiunea în sistemele de alimentare cu apă atunci când unitatea este instalată într-o carcasă ermetică. Pompele pot fi utilizate în ferme pentru alimentarea cu apă, irigații, instalații de pompe de căldură sau alimentarea cu apă a sistemelor industriale.

Apa pompată nu trebuie să conțină impurități mecanice.

Pompa este proiectată pentru pomparea apei fără solide abrazive. Pomparea apei care conține nisip va duce la uzura rapidă a pompei și la defecțiuni ulterioare. În acest caz, reparația se poate efectua numai contra cost.

Cele de mai sus nu se aplică pompelor cu rezistență sporită la nisip: pentru aceste pompe, conținutul maxim de nisip în apă nu trebuie să depășească 5%. Conținutul maxim de solide dizolvate nu trebuie să depășească 55 kg/m3. Rețineți că durata de viață a unei pompe, chiar și a uneia cu rezistență sporită la nisip, va fi considerabil mai scurtă dacă pompa pompează apă contaminată cu nisip. Uzura componentelor de pompare a nisipului nu face obiectul reparațiilor în garanție. Aceasta este uzura operațională.

Pompa nu este potrivită pentru pomparea substanțelor corozive, inflamabile, distructive sau explozive (de exemplu, benzină, nitro, petrol etc.), produse alimentare sau apă sărată. Defecțiunile cauzate de pomparea unor astfel de lichide nu fac obiectul reparațiilor în garanție.

Temperatura maximă a apei pompate este de 35°C.

Pompa nu este potrivită pentru pomparea apei cu un conținut excesiv de minerale care provoacă depuneri de calcar pe componentele de pompare. Funcționarea pompei în astfel de condiții va duce la uzura prematură a componentelor de lucru. În acest caz, reparația se poate efectua numai contra cost

Apa pompată nu trebuie să conțină contaminanți cu fibre lungi.

Pompa nu trebuie să pompeze apă care conține ulei sau substanțe pe bază de petrol. Funcționarea pompei în astfel de apă va duce la deteriorarea componentelor din cauciuc, de exemplu, cablul sau etanșările, rezultând scurgeri ale pompei și defectarea motorului. În acest caz, reparația se poate efectua numai contra cost.

3. MĂSURI DE PROTECȚIE

Vă rugăm să acordați timp pentru a citi cu atenție instrucțiunile înainte de a utiliza acest dispozitiv. Vă recomandăm cu tărie să păstrați acest manual într-un loc sigur pentru consultare ulterioară

Manualul de utilizare este un element cheie al contractului de vânzare.

Nerespectarea instrucțiunilor sale de către utilizator constituie nerespectarea contractului și exclude orice pretenții rezultate dintr-o posibilă defecțiune a dispozitivului și daunele legate de defecțiunea dispozitivului rezultate din utilizarea care nu este în conformitate cu recomandările.
Nerespectarea instrucțiunilor din manualul de utilizare poate duce la vătămări corporale sau la distrugerea dispozitivului.

Durata de viață a pompei depinde în mare măsură de selecție, tip, putere și

parametrii pompei în conformitate cu capacitățile sursei la care va fi conectată.

Prin urmare, înainte de a conecta pompa, se recomandă să verificați cu atenție dacă

capacitatea sursei, de ex. un puț, este suficientă. Acest lucru este deosebit de important atunci când se instalează pompe multi-etajate, a căror capacitate conform plăcuței de identificare este de la 100 l/min. În cazul unui puț ineficient, coloana de apă se poate rupe și, ca urmare, pompa poate funcționa „uscat", adică fără apă. În absența măsurilor de protecție, pompele care au fost deteriorate ca urmare a celor de mai sus nu vor fi acoperite de garanție. Instalarea acestui tip de pompă este recomandată numai și exclusiv pentru puțuri noi cu capacitate mare.

Înainte de a începe lucrul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și urmați recomandările acestora, altfel pot apărea daune asupra sănătății, vieții, mediului sau daune asupra dispozitivului. Funcționarea corectă și fără probleme depinde în principal de selectarea dispozitivului pentru condițiile predominante și de respectarea recomandărilor cuprinse în instrucțiunile de utilizare. Nerespectarea recomandărilor din instrucțiunile de utilizare poate duce la nerecunoașterea garanției, ca și în cazul oricăror modificări ale designului echipamentului sau modificări care pot afecta funcționarea fără probleme a dispozitivului. În plus, trebuie respectate reglementările generale de sănătate și siguranță.

Persoana care va efectua asamblarea, reglarea, utilizarea, întreținerea și dezasamblarea asamblarea trebuie să aibă calificări adecvate, atât mecanice, cât și electrice.

Toate lucrările la pompă pot fi efectuate numai după deconectarea alimentării cu energie electrică.

4. INSTALAREA POMPEI

Înainte de a începe orice lucrare de instalare, este esențial să deconectați sursa de alimentare. Trebuie asigurată protecția împotriva restabilirii accidentale a alimentării. Pompele 3"PRO, 3,5" PRO, 4" PRO, 6" PRO, 4" SPINOX, 6" SPINOX, 8" SPINOX, 10" SPINOX, 12" SPINOX pot fi livrate în două părți datorită dimensiunilor lor. Una este partea hidraulică a pompei, cealaltă este motorul electric. Înainte de a asambla cele două părți într-o singură unitate, deșurubați șuruburile care fixează banda de protecție a cablului. Apoi deșurubați șuruburile care fixează filtrul de plasă și scoateți-l. Deșurubați și scoateți piulițele și șaibele de montare de pe motor. Odată ce motorul a fost poziționat vertical, așezați partea hidraulică deasupra acestuia, astfel încât capătul arborelui multi-spline al motorului să fie plasat în cuplajul pompei. Dacă în timpul asamblării există dificultăți de cuplare, arborele motorului trebuie rotit astfel încât canelurile arborelui să fie aliniate cu cuplajul motorului. Când partea hidraulică este așezată corect pe motor, ar trebui să se sprijine complet pe corpul superior al rulmentului motorului. Astfel pregătită, unitatea poate fi înșurubată împreună folosind piulițe și șaibe. Piulițele trebuie înșurubate „în cruce". Cuplul minim necesar pentru strângerea piulițelor pentru motoarele de 4" este de 18 Nm. Dacă „H"-ul calculat este pozitiv, pompa poate funcționa la o înălțime de aspirație de maximum „H" metri de înălțime disponibilă. Dacă este necesar „H"-ul calculat, este necesară o aplicație de intrare cu un minimum de „H" metri de înălțime.

Strângerea incorectă a piulițelor poate duce la slăbirea acestora în timpul funcționării și la „scufundarea" motorului în gaura de foraj. Odată ce partea hidraulică a fost asamblată pe motor și cablul de alimentare a fost direcționat pe pompă, filtrul de plasă și apoi banda de protecție a cablului trebuie montate și fixate cu șuruburi. Coborârea pompei în gaura de foraj fără o bandă de siguranță poate deteriora izolația cablului, ceea ce poate duce la funcționarea defectuoasă a pompei sau la electrocutarea operatorului.

Datorită necesității de a asigura răcirea motorului în timpul funcționării, diametrul găurii de foraj în care funcționează pompa nu poate fi mai mare decât diametrele indicate în tabelul de mai jos. Valorile sunt date în mm. Aceste diametre depind de capacitatea medie a pompei date.

Tabel pentru pompe cu diametrul de până la 98 mm:

Capacitatea pompei [m3/h]	2	4	5	7	10	15	20	25	30	40
Diametrul găurii de foraj [mm]	102	103	115	160	195	240	285	320	350	410

Funcționarea pompei într-un puț cu un diametru mai mare decât cel indicat în tabel poate duce la supraîncălzirea și funcționarea defectuoasă a motorului. În cazul în care puțul în care urmează să funcționeze pompa are un diametru mai mare decât cel indicat în tabel, pompa trebuie instalată într-o carcasă specială pentru a asigura o răcire adecvată.

Fig. ilustrează schematic ideea unei astfel de carcase.

Pompa trebuie instalată deasupra secțiunii de filtrare a puțului.
Distanța minimă dintre marginea superioară a ultimei părți a filtrului puțului și marginea inferioară a motorului nu trebuie să fie mai mică de 30 cm. Funcționarea pompei instalate mai aproape de fund poate provoca aspirarea nisipului, iar acest lucru poate duce la o uzură mai rapidă a componentelor de pompare. Așezarea pompei în nămol va duce la supraîncălzirea motorului.

Pompa nu poate funcționa „uscat" fără apă. Funcționarea uscată va duce la deteriorarea unității, caz în care reparația va fi posibilă numai contra cost.

Pentru a preveni posibila funcționare uscată, pompa trebuie instalată la o adâncime astfel încât cel mai scăzut nivel dinamic al apei (nivelul apei determinat în timpul pompării neîntrerupte la debit lent) să fie cu cel puțin 2 m deasupra orificiului de descărcare al pompei.
Dacă capacitatea puțului face imposibilă o astfel de instalare (puțul este prea ineficient în raport cu capacitatea pompei), alegeți în consecință:

- instalați o supapă permanentă de restricție a debitului pe conducta de descărcare,
- instalați un dispozitiv de protecție împotriva funcționării uscate care monitorizează nivelul apei și întrerupe alimentarea cu energie electrică a unității în caz de pericol de funcționare uscată.

Când coborâți pompa în puț, asigurați-vă că cablul de alimentare al pompei este atașat la conducta de descărcare cu legături de plastic la fiecare 2 metri sau mai puțin. În cazul în care pompa este instalată la adâncimi mari, cablul neatașat la conducta de descărcare se poate rupe sub propria greutate.

Este recomandabil să suspendați, de asemenea, pompa pe un cablu de oțel, astfel încât unitatea pompei să nu se înece în puț în cazul unei decuplări spontane a conductei de descărcare.

O supapă de reținere trebuie instalată direct deasupra pompei pentru a proteja unitatea de impactul apei care se întoarce.

Motorul pompei este umplut cu ulei ecologic. În cazul unei defecțiuni a motorului, uleiul se poate scurge în puț.

Înainte de a coborî pompa într-un puț nou, asigurați-vă că firma de foraj a puțului l-a curățat prin pomparea apei. În timpul forajului puțului, apa din interiorul țevii de căptușeală și a filtrului se contaminează cu nămol și nisip. Pomparea apei care conține nisip reduce considerabil durata de viață a pompelor submersibile.

Pomparea apei care conține nisip scurtează semnificativ durata de viață a pompelor submersibile.

Când setați presostatul și selectați rezervorul hidrofor, regula de bază este că motorul pompei nu trebuie să pornească de mai mult de 30 de ori pe oră. Comutarea mai frecventă poate duce la suprasolicitarea și defectarea motorului sau la defectarea pompei.

5. CONECTAREA ELECTRICĂ

Orice lucrare la pompă poate fi efectuată numai după deconectarea sursei de alimentare. Rețeaua de alimentare trebuie să aibă aceleași valori nominale ca pe plăcuța de identificare.

Pompele trebuie conectate în conformitate cu reglementările electrice și operate de ingineri electricieni profesioniști.

Pompa trebuie conectată la rețeaua electrică cu o împământare eficientă. Producătorul și garantul vor fi exonerați de orice răspundere pentru daunele aduse persoanelor sau proprietăților rezultate din conectarea pompei la rețea fără o împământare adecvată. Conductorul galben-verde al cablului de conectare este legat la pământ.

Rețeaua electrică care alimentează pompa trebuie să fie echipată cu un motor de supracurent

întrerupător de circuit, de exemplu, M611, pentru a proteja motorul împotriva suprasarcinii. Pentru ca întrerupătorul de circuit să protejeze eficient motorul împotriva suprasarcinii, acesta trebuie setat la curentul de înfășurare indicat pe plăcuța de identificare.

Pompa poate fi operată fără o astfel de protecție, dar în cazul unei defecțiuni din cauza suprasarcinii, costurile de reparație vor fi suportate de utilizator.

Sistemul de alimentare cu energie electrică pentru pompă trebuie să fie echipat cu un întrerupător de circuit diferențial cu curent de activare nominal I n care să nu depășească 30 mA. The

producătorul și garantul vor fi exonerați de orice răspundere pentru daunele aduse persoanelor sau proprietăților rezultate din conectarea pompei la rețea fără un întrerupător de circuit adecvat.

Nu este permisă prezența persoanelor sau a animalelor în apa în care funcționează pompa.

Funcționarea pompei este interzisă dacă izolația cablului de alimentare sau a cablului comutatorului cu flotor este deteriorată. Dacă acesta este cazul, contactați compania de garanție pentru a înlocui cablul. Deteriorările mecanice nu fac obiectul reparațiilor gratuite în garanție. Funcționarea pompei cu izolația cablului deteriorată va duce, în cel mai bun caz, la deteriorarea motorului de către apă și, în cel mai rău caz, poate provoca un șoc electric.

Înainte de a porni pompa, este esențial să verificați tensiunea la capătul cablului. Rețineți că, pe măsură ce lungimea cablului crește, tensiunea de alimentare la capătul cablului scade. Căderile de tensiune admisibile pentru motoarele utilizate sunt de ±6%.

Pentru a proteja împotriva căderii excesive de tensiune, trebuie respectată alegerea corectă a cablului, în funcție de tipul de alimentare (mono sau trifazată), puterea motorului și lungimea cablului.

Nerespectarea recomandărilor de mai sus pentru selectarea cablurilor va duce la funcționarea pompei la o tensiune prea scăzută și, prin urmare, la supraîncărcarea motorului, ceea ce poate duce la defectare.

Mai jos este un tabel care vă ajută să faceți alegerea corectă a cablului:

Tip de alimentare [V]	Putere motor alimentat [kW]	Lungimea maximă admisibilă a cablului pentru un anumit diametru al firului cablului de alimentare [mm2]						
		1	**1,5**	**2,5**	**4**	**6**	**10**	**16**
1×230	0,37	50	75	125				
1×230	0,55	40	58	94	150			
1×230	0,75	30	46	74	121	174		
1×230	1,1	21	32	50	86	125	215	
1×230	1,5		22	37	62	90	155	245
1×230	2,2			30	45	67	115	180
3×400	0,75	135	200	235				
3×400	1,1	98	145	245	390			
3×400	1,5	75	110	180	290	435		
3×400	2,2	52	80	130	210	310	515	
3×400	3	40	60	105	170	250	415	
3×400	4	30	48	80	125	190	310	495
3×400	5,5		35	60	90	135	225	360
3×400	7,5 | 98 mm			55	85	125	210	325
3×400	7,5 |160 mm			53	84	126	207	325
3×400	9,2			44	70	104	171	267
3×400	11				59	87	144	223
3×400	13					70	130	200
3×400	15					65	107	167

Dacă pompa este echipată inițial cu un cablu scurt, cablul poate fi extins în funcție de nevoile utilizatorului.

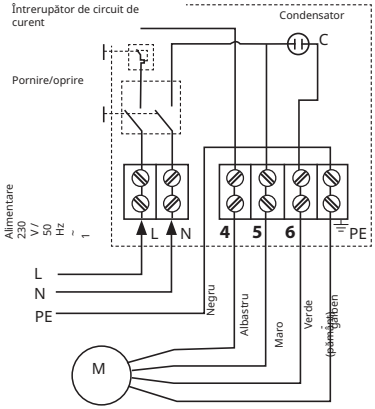
Conexiunile etanșe ale cablurilor trebuie efectuate de o persoană cu cunoștințe și experiență adecvate. Utilizatorul ar trebui să solicite montarea acestuia de către un tehnician de puțuri sau o poate face la punctul de vânzare cu amănuntul de unde a cumpărat pompa. Cablurile conectate și izolate incorect pot duce la „declanșarea" dispozitivelor de curent rezidual, inundarea motorului sau electrocutarea utilizatorului. Extensiile de cablu la tipurile de pompe echipate cu o cutie de pornire pot necesita îndepărtarea acesteia.

Înainte de demontare, vă rugăm să verificați modul în care sunt conectate firele în cutie și să conectați identic firele cablului prelungit. Conectarea incorectă poate duce la defectarea motorului, defectarea pompei, subperformanța pompei. Vă recomandăm ca prelungirea cablului de alimentare să fie efectuată de un garant sau de un tehnician de puțuri.

Unele tipuri de pompe au o cutie furnizată separat. Un condensator de pornire, protecție la supracurent și un comutator pornit/oprit sunt încorporate în cutie.

Diagrama arată o diagramă a conexiunii conductoarelor cablului de alimentare al pompei la banda de joncțiune din cutie.

Conductorii cablului de alimentare al pompei sunt marcați cu etichete mici care indică numărul conductorului. Identificați conductorii după umerașe sau culoare și conectați-i conform diagramei



6. FUNCȚIONAREA POMPEI CU ALIMENTARE GENERATOR

Puterea nominală a generatorului de curent, datorită curentului mare de pornire, ar trebui să fie de 3 până la 5 ori puterea nominală a motorului alimentat.

La pornirea pompei, respectați regula conform căreia pompa poate fi conectată numai la un generator de curent deja pornit. Pornirea generatorului de curent cu pompa conectată poate duce la arderea motorului pompei. În acest caz, reparația se poate efectua numai contra cost.

Oprirea pompei trebuie făcută în următoarea ordine.

În primul rând, pompa trebuie deconectată de la generatorul de curent și apoi generatorul de curent poate fi oprit. Oprirea generatorului de curent cu pompa conectată poate duce la arderea motorului pompei. În acest caz, reparația se poate efectua numai contra cost.

7. DEPANARE

Orice lucrare la pompă poate fi efectuată numai după deconectarea alimentării electrice.

Simptom	Cauză posibilă	Soluție problemă
Pompa nu funcționează	Protecția la funcționare uscată s-a declanșat	Așteptați până când există suficientă apă în puț pentru ca pompa să pornească automat
	Protecția la supracurent s-a declanșat	Verificați de ce a apărut suprasarcina. Eliminați cauza. Așteptați până când motorul se răcește și porniți pompa folosind comutatorul încorporat în cutia de siguranțe
	Fără alimentare cu energie electrică	Verificați dacă ștecherul electric al pompei este introdus corect în priza electrică
		Verificați siguranțele din casă și orice tip de siguranțe de instalație care pot întrerupe alimentarea de la rețea
		Verificați dacă există energie electrică în zona din jurul casei dvs. - energia electrică poate fi deconectată de compania de electricitate într-o zonă mai largă
	Tensiune anormală sau cădere de tensiune la pornire	Verificați tensiunea. Verificați dacă secțiunea transversală a cablului de alimentare este adecvată
Pompa funcționează, dar dă puțină sau deloc apă	Sită de aspirație înfundată	Deconectați pompa de la alimentarea electrică. După scoaterea pompei din puț, curățați filtrul
	Direcție incorectă de rotație a motorului	Schimbați cele două fire ale cablului de alimentare de pe bara de alimentare (numai pentru motoarele trifazate)
		Conductori conectați incorect în cutia de protecție (numai dacă au fost deconectați anterior de utilizator). Faceți conexiunea corectă. Încredințați conexiunea corectă unui centru de service

Simptom	Cauză posibilă	Soluție pentru problemă
Pompa funcționează, dar furnizează puțină sau deloc apă	Prea multă rezistență la flux prin conducta de descărcare (furtun)	Verificați dacă înălțimea maximă pentru tipul de pompă nu este depășită. Înălțimea pe care trebuie să o producă pompa este influențată de diferența de nivel dintre pânza freatică din puțul din care pompăm și nivelul la care pompăm, lungimea conductei de descărcare (furtun) și diametrul acesteia. Dacă rezistența este prea mare pentru tipul de pompă, înlocuiți pompa cu o pompă diferită, cu o valoare mai mare a înălțimii
	Nisip în pompă (apă nisipoasă)	Îndepărtați nisipul din pompă. Curățați puțul. Pompa instalată prea aproape de fundul puțului. Pompa aspiră nisip
	Tensiune de alimentare prea mică	Verificați tensiunea de alimentare
	Nu este suficientă apă în puț	Verificați poziția pompei. Portul de descărcare al pompei trebuie să fie situat la min. 2 m de cel mai scăzut nivel dinamic al apei
	Nisip în apa pompată	Componente de pompare a apei uzate. Pompa instalată prea aproape de fundul puțului. Pompa aspiră nisip. Solicitați înlocuirea pieselor uzate de către service-ul de garanție contra cost
Pornirea și oprirea frecventă a pompei	Rezervor hidrofor prea mic	Schimbați cu un rezervor mai mare
	Rezervor hidrofor prea mic Fără pernă de aer în rezervor	Schimbați cu un rezervor mai mare Verificați presiunea aerului în rezervor. Umflați. Dacă situația persistă frecvent, verificați dacă există o diafragmă ruptă în rezervor
	Diferență insuficientă între presiunea de pornire și presiunea de oprire la presostat	Reglați comutatorul
	Supapă de reținere încorporată	Scoateți pompa, înlocuiți supapa

8. DEPOZITARE ȘI ELIMINARE

Depozitare

Pompa curățată trebuie depozitată într-o încăpere uscată. Asigurați-vă că pompa este plasată pe o suprafață plană pe toată lungimea sa.
Sprijinirea pompei într-unul sau mai multe puncte poate determina îndoirea pompei, ceea ce poate duce la defecțiuni.

Să avem grijă de mediul nostru!

Fiecare utilizator poate contribui la protecția mediului. Nu este nici dificil, nici costisitor. Pentru a face acest lucru, predați ambalajul de carton pentru reciclare, puneți pungile de plastic în recipientul de plastic. Returnați aparatul uzat la o unitate de eliminare adecvată.

Informații privind eliminarea

Ambalajul acestui produs poate fi reciclat. Contactați autoritățile locale pentru informații cu privire la metoda corectă de eliminare.

Eliminarea produsului uzat

Acest simbol indică faptul că eliminarea dispozitivelor uzate împreună cu alte deșeuri este interzisă.
Mai multe informații despre acest subiect pot fi obținute de la punctele municipale de colectare a deșeurilor, de la birourile orașului sau ale comunei.

Produsul uzat este supus eliminării ca deșeu numai în colectarea selectivă a deșeurilor organizată de Rețeaua de Puncte Comunale de Colectare a Deșeurilor Electrice și Electronice.

Consumatorul are dreptul de a returna echipamentul uzat în rețeaua distribuitorului de echipamente electrice în mod gratuit și direct, cel puțin, atâta timp cât dispozitivul returnat este de tipul corect și îndeplinește aceeași funcție ca și dispozitivul nou achiziționat.

Anul în care dispozitivul a fost marcat cu marca CE .....
(introdus de vânzător pe baza plăcuței de identificare))

CE

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE/UE | MODULUL A

1. Pompe de puț adânc:

   3" PRO, 3,5" PRO, 4" PRO, 5" PRO, 6" PRO, 4" SPINOX, 6" SPINOX, 8" SPINOX, 10" SPINOX, 12" SPINOX

2. Dambat Jastrzębski S.K.A., Adamów 50, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, POLONIA, e-mail: biuro@dambat.pl

3. Această declarație de conformitate este emisă sub responsabilitatea exclusivă a producătorului.

4. Pompele de la punctul 1.

5. Declarăm cu deplină responsabilitate că pompele incluse la punctul 1, la care se referă această declarație, sunt conforme cu următoarele directive ale Consiliului privind unificarea reglementărilor legale în statele membre ale CE:

- Directiva MD nr. 2006/42/CE
  Standarde aplicate: EN 809:1998 + A1:2009

- Directiva LVD nr. 2014/35/UE
  Standarde aplicate: EN 60335-1:2012+AC:2014,
  EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010

- Directiva EMC nr. 2014/30/UE
  Standarde aplicate: EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,
  EN 61000-3-2:20144

Adam Jastrzębski
Komplementariusz

2023-04-23
Grodzisk Mazowiecki