

1. Informații privind instrucțiunile de operare

Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare. Urmați informațiile furnizate. Utilizați instrucțiunile de utilizare pentru a vă familiariza cu utilizarea corectă a pompei submersibile.

Din motive de siguranță, persoanele care nu sunt familiarizate cu aceste instrucțiuni de utilizare nu trebuie să utilizeze această pompă submersibilă.

Respectarea instrucțiunilor de utilizare furnizate de producător este o condiție prealabilă pentru utilizarea corectă a pompei.

2. Gama de aplicare și lichide care trebuie pompate

Pompele submersibile au fost proiectate pentru uz privat în jurul casei și grădinii dvs.

Pompele submersibile sunt utilizate în principal pentru drenaj după plierea, transferul lichidelor, drenarea recipientelor, preluarea apei din fântâni și puțuri, drenarea bărcilor și iahturilor, precum și pentru aerarea și circulația apei pentru o perioadă limitată de timp.

Pompele sunt complet submersibile (sigilate impermeabil) și pot fi scufundate până la o adâncime de 5m în lichid.

Substanțele corozive, ușor combustibile sau explosive (de exemplu benzină, petrol, diluant nitro), grăsimi, uleiuri, sare și apă uzată din toalete și urinare nu trebuie pompate.

Temperatura lichidului manipulat nu trebuie să depășească 35 ° C.

Pompele nu sunt proiectate pentru funcționare continuă (de exemplu, funcționare continuă cu circulație);

durata de viață a pompei dvs. va fi scurtată corespunzător printr-o astfel de operație.

3. Piese funcționale (ill. B / C)

1. Cablu de alimentare
2. Mâner de transport
3. Blocarea comutatorului plutitor
4. Supapa de aerisire
5. Comutator plutitor
6. Baza de aspirație
7. Montaj universal
8. Șuruburi încastrate încrucișate
9. Turbina

4. Măsuri înainte de operare

4.1 Conexiunea furtunului

Înșurubați accesoriile furnizate pe pompă, așa cum este descris în fig.B. Fitingul universal (7)

permite conectarea furtunurilor de 32mm (5 / 4"), 25mm (1"), 19mm (3/4"), precum și a furtunurilor de 13mm (1 / 3"), conform cerințelor individuale, 32mm (5 / 4") furtunurile sunt conectate la pompă prin intermediul mamelelor pas cu pas ale racordului universal, furtunuri de 19 mm (3/4 ") și 13 mm (1/2 ") cu piese ale sistemului de conectare a furtunului (fig. D). Se recomandă fixarea furtunurilor de 32 mm (5 / 4") și 25mm (1") suplimentar cu o clemă pentru furtun.

Componentele armăturii universale de care nu aveți nevoie (la conectarea furtunurilor de 32 mm (1/2) sunt detașate cu un cuțit de armătura universală (foto E)

Cele mai bune rezultate în ceea ce privește capacitatea de livrare sunt obținute atunci când se utilizează furtunuri de 32 mm (5 / 4").

4.2 Reglarea comutatorului plutitor

Comutatorul plutitor (5) pornește automat pompa la o înălțime a apei de aproximativ 53cm și se oprește automat la o înălțime a apei de aproximativ 5cm fixând cablul comutatorului plutitor la blocarea comutatorului plutitor (3). Înălțimea de tăiere / decupare poate fi reglată individual.

4.3 Locație și transport

Vă rugăm să aveți grijă ca pompa să fie amplasată într-o poziție stabilă (în special pentru funcționarea automată).

În plus, acordați atenție faptului că, în caz de funcționare automată, comutatorul plutitor se poate deplasa liber.

Aveți grijă ca pompa să fie amplasată astfel încât orificiile de admisie de la baza de aspirații să fie executate nici complet, nici parțial, prin urmare, este recomandabil să amplasați pompa de exemplu pe o cărămidă.

Nu folosiți cablu de alimentare sau întrerupător plutitor pentru transportarea sau suspendarea pompei.

Vă rugăm să folosiți o frânghie care este fixată de mânerul de transport al pompei (2).

5. Funcționare

5.1 Funcționare automată

După conectarea cablului de alimentare, pompa este pornită automat la o înălțime a apei definită (înălțimea de tăiere) și se oprește imediat ce nivelul apei scade la o înălțime a apei definită (înălțimea de evacuare).

5.2 Operarea manuală

În cazul funcționării manuale, pompa submersibilă pornește când cablul de alimentare a fost conectat și comutatorul plutitor a fost ridicat.

6. Sfaturi de siguranță înainte de operare.

Din motive de siguranță, pompa submersibilă trebuie acționată întotdeauna printr-un întrerupător de siguranță al întrerupătorului cu curent nominal de defect ≤ 30 mA. Conform VDE (germană

Asociația inginerilor electrici) 0100, utilizarea iazurilor și fântânilor de grădină este permisă numai dacă pompa este acționată printr-un întrerupător de siguranță al întrerupătorului.

Întrerupătorul circuitului de defecțiune la pământ, nr. Art. 1737 sau un alt întrerupător de siguranță autorizat, poate fi utilizat cu un dispozitiv de siguranță suplimentar. În plus, trebuie respectate reglementările de instalare conform VDE 0100 partea 072. Vă rugăm să contactați electricianul.

În Austria, conform OVEB / EN 60 555 partea 1to3, pompele utilizate în înot

Piscinele și iazurile de grădină și echipate cu cablu de alimentare ferm trebuie alimentate printr-o tensiune nominală a transformatorului de izolare aprobată de OVE nu trebuie să depășească 230V sau 120V.

Verificați întotdeauna pompa (mai presus de orice cablu de alimentare și fișă) înainte de fiecare operație. Nu trebuie folosită o pompă deteriorată. Este absolut necesar ca pompa să fie verificată de electricianul dumneavoastră.

Aveți grijă ca conexiunile electrice să fie realizate în interiorul zonei uscate, protejate de inundații

Protejați fișa și cablul de alimentare (1) de căldură, ulei și muchii ascuțite.

Verificați tensiunea liniei. Datele indicate pe placa de identificare trebuie să corespundă datelor tehnice ale rețelei de alimentare.

Copiii cu vârsta sub 12 ani nu au voie să acționeze pompa

Păstrați-le departe de unitatea conectată.

Înainte de utilizare, curățați mai întâi conducta de evacuare.

Respectați nivelul minim al apei (a se vedea punctul 9. „Date tehnice”)

Respectați înălțimea maximă de livrare (a se vedea punctul 9. „Date tehnice”)

Solicitați electricianului profesionist sau agentului dumneavoastră să înlocuiască cablul deteriorat.

Vă rugăm să utilizați un întrerupător de protecție. (Curentul de scurgere nu depășește 30mA.)

7. Sfaturi de operare

Operațiunea de dezintegrare uscată determină o uzură crescută și trebuie evitată. Prin urmare, pompa trebuie oprită imediat când nu curge.

Pompa este oprită automat la supraîncălzire de către protectorul termic incorporat al motorului.

După ce s-a răcit, motorul pornește automat din nou. (motive și remediu, a se vedea Ghidul de depanare, punctul 11).

Cablul de alimentare (1) nu trebuie utilizat pentru montarea sau retrocedarea pompei Pentru scufundarea sau ridicarea pompei. Fixați un cablu de mânerul de transport (2).

Nisipul și alte materiale abrazive din lichid determină o uzură crescută și reduc puterea pompei electrice.

Evitați funcționarea pompei mai mult de 10 minute în partea închisă a pompei.

Pompa submersibilă este echipată cu un dispozitiv de deerare qutomatic a cărui funcție este de a îndepărta probabilele scurgeri de aer din pompă. Dacă nivelul apei scade sub supapa de aerisire (4), o parte din fluxurile de apă pătrund în exterior prin supapa de aerisire. Acesta nu este un defect al pompei dvs., ci servește la reducerea pompei.

Dacă în cazul funcționării manuale, pompa a aspirat complet și apa curge din nou după funcționarea pompei, pompa nu este dezactivată automat. Apoi, pompa trebuie oprită pentru o perioadă scurtă de timp și apoi pornită din nou.

8. Întreținere. Îngrijire, depozitare Atenție!

Mai întâi deconectați întotdeauna pompa înainte de a lucra la ea!

Pompele submersibile nu necesită întreținere.

În caz de contaminare în interiorul pompei, baza de aspirație (6) poate fi scoasă deșurubând cele 3 șuruburi încastrate încruciate (8).

Astfel spațiul turbinei poate fi curățat. Din motive de siguranță, o turbină deteriorată (9) poate fi schimbată numai de către centrul de service.

Prudență! Reparațiile la piesele electrice trebuie efectuate numai de centrele de service.

Pentru a proteja pompa de deteriorarea înghețului, depozitați pompa într-un loc uscat.

DATE TEHNICE:

Model	SPD7501-5, USPD7501, SPD7501M, SPD7501	SPD10001	SPD10001-5, USPD10001
Putere	750W(1.0HP)	1000W(1.5HP)	1000W(1.5HP)
Voltaj	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220V~60H/110-120V~60Hz
Cap max	8m	9m	10/9m
Adancime max	7m	7m	7m
Debit max	216L/min	333L/min	333L/min
Iesire	1"	2"	2"

Cu cablu 9mm			
--------------	--	--	--

Pompa funcționează, dar nu livrează	<p>Aerul nu poate scăpa, deoarece linia de presiune este închisă. Turbina înfundată. Aerul se blochează în baza de aspirație La pornirea pompei, înălțimea apei scade sub pe ei inauntru. nivelul apei.</p>	<p>Linia de presiune deschisă (de exemplu, conducta de presiune îndoită) Așteptați max. 60 de secunde până când dezaerarea pompei se face automat peste supapa de aerisire. Dacă este necesar, opriți-l și reporniți-l. Turbina curată (a se vedea punctul 8) Scufundați pompa mai adânc (vezi nivelul minim al apei, punctul 9.).</p>
Pompa nu pornește sau se oprește brusc în timpul funcționării	<p>Comutatorul de suprasarcină termică a oprit pompa din cauza supraîncălzirii Fara putere Particulele de murdărie (de exemplu pietricele) sunt blocate în baza de aspirație</p>	<p>Deconectați fișa și curățați turbina (vezi punctul 8.). Respectați max. temperatura mediului de 35 ° C Verificați siguranțele și conexiunile electrice. Deconectați fișa și curățați baza de aspirație (a se vedea punctul 8.)</p>
Pompa funcționează, dar puterea scade brusc.	Baza de aspirație este înfundată.	Curățați baza de aspirație (a se vedea punctul 8.).

Piese de schimb:

Nr	Denumire	Cant	Nr	Denumire	Cant
1	Cablu de alimentare	1	18	inel de etanșare	1
2	comutator de plutire	1	19	Bucșă din aluminiu	1
3	șurub	4	20	inel	1
4	garnitură	4	21	capacul frontal	1
5	carcasa pompei din spate	1	22	inel	1
6	teacă de cablu	1	23	garnitură reglabilă	1
6	teacă de cablu	1	23	garnitură reglabilă	1
7	Cataramă de presiune a cablului	1	24	rotor	1
7	Cataramă de presiune a cablului	1	25	nuca	1
8	capacitate	1	26	carcasa pompei principale	1
9	brichetarea	1	26-1	bila de otel	1
10	șurub	3	26-2	garnitură mică	1
11	coperta din spate	1	26-3	șurub	1
11-1	teacă de sârmă	1	27	inel	1
11-2	garnitură	1	28	baza	3
11-3	Linie galben-verde	1	29	șurub	1
11-4	Terminalul lamei	1	30	placă de bază	3
11-5	tub micșorabil	1	31	șurub	2
11-6	garnitură	1	32	inel	1
11-7	șurub	1	33	cot	1
12	distanțier ondulat	1	34	rost de ieșire	1
13	Angrenaj	2	36	capac de împământare	4
14	rotor	1	37	Sârmă închisă din NYLON	1
15	stator	1	38	clema de cauciuc	1
16	garnitură	1	39	panglică	1
17	garnitură	1			

Conformitate

Noi, SC BERVAS SRL, cu sediul in Sarasau nr. 804, Nr. Reg. Com. J/24/306/2005, CUI: RO17260366, declaram pe proprie raspundere, ca produsul este in conformitate cu Legea nr. 296/2004 privind Codul Consumului și Legea nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, declarăm că produsul livrat corespunde documentației de execuție a producătorului și/sau declarației de conformitate a produsului. Conform 09.449/2009 si 09.21/92 R2.

La care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu cerintele esentiale de sanatate si securitate ale urmatoarelor directive europene:

- Directiva masini **2006/42/EC (HG 1029/2008)** completata de directiva **2009/127/EC (HG 517/2011)** privind introducerea pe piata a masinilor industriale;
- Directiva **2006/95/EC (HG 1302/2009)** si, incepand cu 20.04.2016 noua directiva de joasa tensiune
- Directiva **2011/65/EU RoHS (HG 322/2013)** privind restrictiile de utilizare a anumitor substante periculoase in echipamente electrice si electronice
- Directiva privind compatibilitatea electromagnetica **2004/108/EC (HG 982/2007 republicata)** si incepand cu 20/04/2016 noua directive privind compatibilitatea electromagnetica **2014/30/EU** referitoare la stabilirea conditiilor de introducere pe piata si functionare a aparatelor electrice si electronice din punctul de vedere a al copatibilitatii electromagnetice, respective ala urmatoarelor standarde europene armonizate:

EN60745-1:2009+A11:2010 privind nivelul de zgomot/vibratie;
EN60745-2-17:2010 privind cereri de siguranta;
EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 privind compatibilitatea electromagnetica, partea 1: emisii;
EN55014-2:2015 privind compatibilitatea electromagnetica, partea 2: imunitate,
EN61000-3-2:2014 privind compatibilitatea electromagnetica, partea 3-2: limitari pentru emisii de curent daunatoare
EN610000-3-3:2013 privind compatibilitatea electromagnetica partea 3-3: limitari a schimbarilor de voltaj, fluctuari de voltaj, pentru echipament avand un curent nominal $\leq 16A$.

Marcajul CE a fost aplicat in urma emiterii Certificatului CE de Conformitate de catre Ingco Global Tools CO., Ltd

Importat de : **BERVAS SRL**

Locul si data declaratiei:

Sarasau,
SC BERVAS SRL

Garantie

Durata medie de utilizare a produsului este de 12 luni. Termenul de garanție asigurat de către vânzător pentru un produs este de 12 de luni. Termenul de garanție al produselor se consideră de la **data menționată în prezentul certificat, insotita de SERIA PRODUSULUI IN CAUZA precum și factura sau bonul fiscal care atestă vânzarea.**

Garantia acopera viciile de fabricatie si componentele defecte ca urmare a unei exploatari normale, care respecta termenii manualului de utilizare. Dupa expirarea garantiei, firma BERVAS SRL va asigura service contra cost 24 luni.

Reparatiile trebuie efectuate doar de service-ul firmei importatoare SC BERVAS SRL.

Perioada de returnare din momentul predarii produsului catre service este de maxim 15 zile lucratoare.

In cazul in care produsul nu functioneaza corespunzator sau are un defect de fabricatie (nu porneste sau are componente avariate care impiedica buna functionare a acestuia) returul catre distribuitor trebuie efectuat in maxim 72 de ore.

Garantia nu acopera:

- Defecte cauzate de o exploatare, intretinere si depozitare necorespunzatoare, modificarii neautorizate asupra echipamentului, costul transportului.
- Pagube materiale si leziuni corporale rezultate in urma exploatarei necorespunzatoare a echipamentului.
- Deteriorari cauzate de lichide, patrundere excesiva de praf, distrugere intentionata, utilizare inadecvata (pentru scopuri in care acest echipament nu este proiectat), etc.

Data

Semnatura

SERIE PRODUS: