



NÁVOD K OBSLUZE
SNÍMAČE HLADINY PN-1000



Bezpečnost !!!

Před instalací a uvedením do provozu se pečlivě seznamte s návodem k obsluze. Zařízení nesmí být používáno osobami, které se pečlivě neseznámili s návodem k obsluze a osobami mladšími 18ti let.



Symbol „nebezpečí“ - nedodržení pokynů může vést k ohrožení života a zdraví.



Symbol „nebezpečí“ - nedodržení pokynů může vést k ohrožení života a zdraví elektrickým proudem. Před zahájením jakýchkoliv činností odpojte přívodní kabel od elektrické sítě.

POZOR : symbol používaný v pokynech, jejichž nedodržení může způsobit poškození zařízení nebo ohrožení života a zdraví.

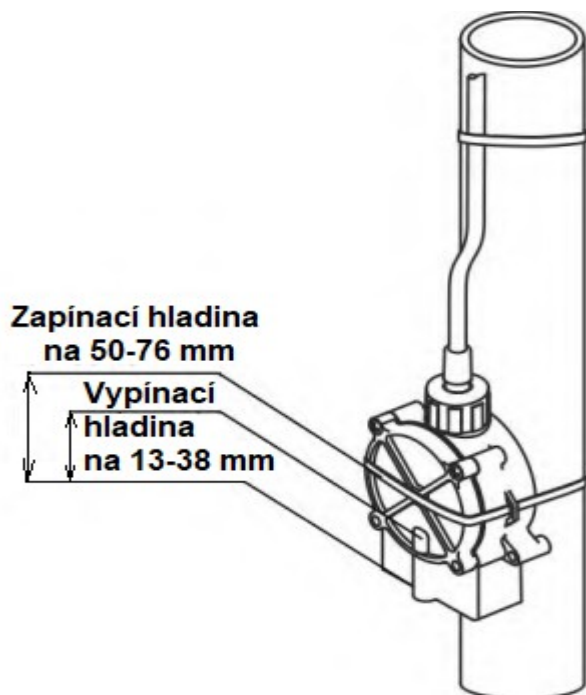


POZOR : návod k obsluze je základní součástí kupní smlouvy. Nedodržení pokynů uvedených v návodu je porušením smlouvy a vylučuje jakékoliv nároky vyplývající z případné poruchy zařízení způsobené nesprávným používáním. Nedodržení pokynů může vést ke zranění osob nebo zničení výrobku.

OBSAH :

1. Použití
2. Bezpečnost
3. Požadavky na prostředí
4. Pravidla týkající se bezpečnosti
5. Provozní požadavky a omezení
6. Instalace
7. Údržba
8. Skladování
9. Likvidace výrobku
10. Prohlášení o shodě
11. Záruční podmínky
12. Záruční list

1. Použití



Snímač hladiny PN-1000 je určen k řízení provozu čerpadla v závislosti na změnách hladiny čerpané kapaliny. S hladinou kapaliny nad 5-7,5 cm ode dna na okraji regulátoru se čerpadlo spustí v úroveň 1,3-3,8 cm od spodního okraje regulátor zastaví čerpadlo.

Zařízení se skládá z malé komory s membránou a elektrickým ovladačem. Zvyšující se hladina vody způsobuje zvýšení tlaku v komoře, což způsobuje deformaci membrány, která ovládá chod čerpadla. „Tlaková komora“ je propojena kabelem se zásuvkou, do které se zapojí zástrčka čerpadla a ta je následně připojena do zásuvky k externího zdroje napájení.



2. Bezpečnost

- Zkontrolujte, zda není poškozen obal a zda údaje na typovém štítku odpovídají objednávce.
- Před instalací a použitím si pozorně přečtěte tento návod.
- Zkontrolujte, zda není zařízení mechanicky poškozeno, například během přepravy. Nepřipojujte ovladač, pokud je vidět poškození.
- Zařízení smí být připojeno pouze k elektrické síti s účinným uzemněním.

- Nedodržení bezpečnostních pravidel může vést k poškození zařízení, zranění osob nebo k materiálním ztrátám. V případě nedodržení bezpečnostních pravidel, obsažených v tomto návodu k použití, výrobce nenese žádnou odpovědnost za případné ztráty na straně uživatele.
- Toto zařízení není určeno pro používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými a psychickými schopnostmi, popř. nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nejsou pod kontrolou nebo neprošli příslušným školením, týkajícím se používání tohoto zařízení, která provedla osoba odpovídající za jejich bezpečnost.

3. Požadavky na prostředí

Vnější podmínky mají přímý vliv na provoz a spolehlivost zařízení, a proto musí být splněny následující podmínky:

- Přípustný rozsah okolní teploty: 0°C až + 40°C
- Instalujte mimo dosah výbušných plynů
- Instalujte mimo dosah hořlavých materiálů
- Instalujte na místech mimo dosah elektromagnetického rušení

4. Pravidla týkající se bezpečnosti

- Používejte mimo dosah hořlavých materiálů. Hrozí nebezpečí požáru
- Používejte mimo dosah výbušnin. Hrozí nebezpečí výbuchu.
- Zkontrolujte, zda je uzemnění správné a účinné. Vadné nebo nesprávné uzemnění může způsobit úraz elektrickým proudem.
- Zkontrolujte, zda napájecí zdroj odpovídá pokynům. Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.
- Před instalací nebo údržbou vypněte přívod elektřiny. Jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se ovladače mokřýma rukama. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Pokud se zařízení nepoužívá déle než 2 roky, buďte při uvádění do provozu ostražití.
- Při zjištění jakéhokoli abnormálního chování zařízení jej okamžitě odpojte od napájení. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.
- Údržba by neměla začít dříve než 5 minut po vypnutí napájení, když jsou všechny LED diody zhasnuty, jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se žádných částí elektrického systému holýma rukama, když je zařízení připojeno k elektrické síti. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výměnu dílů smí provádět pouze autorizované servisní středisko.
- Exponované části elektronického systému by měly být přelepeny elektrickou páskou. Existuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Ovladač musí být servisován odborníkem.
- Neinstalujte ani neprovozujte ovladač, pokud je poškozený nebo chybí součásti. Hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu obsluhy elektrickým proudem.

- Po instalaci zajistěte ovladač. Omezte přístup k němu tak, aby byl mimo dosah dětí. Při zjištění jakéhokoli abnormálního chování zařízení jej okamžitě odpojte od napájení. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem

5. Provozní požadavky a omezení

- Zařízení smí být používáno pouze v síti vybavené funkčním a účinným uzemněním.
- Elektrická instalace napájící čerpadlo musí být vybavena proudovým chráničem s jmenovitou hodnotou s jmenovitým zapínacím proudem I_n nepřesahujícím 30 mA.
- Netrhejte, nemačkejte ani nenatahujte napájecí kabel. Ke zvedání čerpadla nepoužívejte kabely. Kabel se nesmí tahat, když čerpadlo běží. Jakýkoli poškozený kabel by měl vyměnit autorizovaný servis. Konce kabelu nikdy neponořujte do vody.
- Nikdy nepoužívejte toto zařízení v hořlavém nebo výbušném médiu.
- Nikdy nepoužívejte toto zařízení ve vodě obsahující olej nebo jiné ropné produkty.
- Nikdy nepoužívejte toto zařízení ve vodě, která je kontaminovaná nečistotami do takové míry, že by jimi mohla ucpat tlakovou komoru.
- Nikdy se nedotýkejte zařízení, nedotýkejte se ani nevstupujte do vody, kde funguje provozované čerpadlo s regulátorem PN-1000. Před jakýmkoliv kontaktem odpojte napájecí zástrčku z externí zásuvky.
- Maximální proudový odběr poháněného čerpadla může být 10A.
- Maximální teplota čerpané vody může být 40°C.
- Úroveň montáže ovladače vzhledem k čerpadlu musí být taková, aby bylo zachováno chlazení motoru požadované v návodu k čerpadlu.
- Umístění zásuvky, ke které bude čerpadlo připojeno, musí být mimo dosah vody i stříkající, aby nedošlo k jejímu zaplavení. Stupeň krytí zásuvky proti vniknutí vody je IP44.



Varování

Nedodržení těchto omezení může vést k vážným následkům, např. :

- způsobit zranění nebo ztrátu života
- způsobit škodu na majetku - poškození zařízení
- způsobit poškození poháněného čerpadla

Výrobce ani garant nenesou žádnou odpovědnost za škody na osobách nebo věcech způsobené opotřebením ovladače v rozporu s doporučeními tohoto návodu.

6. Instalace

Zařízení lze namontovat na výtlačné potrubí nebo na samotné čerpadlo. Pro montáž je třeba použít dva otvory na stranách ovladače a pásků, např. kabelové spony. Příklady jsou uvedeny níže návrhy montáže.



7. Údržba

- Údržbu smí provádět pouze autorizovaný elektrikář.
- Údržbářské práce nemusí být pro stejné zařízení totožné a rozsah jejich rozsahu určuje provozovatel údržby.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, odpojte ho od zdroje elektrické energie

8. Skladování

Dodržujte následující pokyny pro krátké / dlouhé skladování :

- Skladujte na suchém, bezprašném, dobře větraném místě při požadované teplotě
- Veškeré práce po otevření regulátoru by měly být provedeny nejdříve 15 minut po odpojení od napájení

9. LIKVIDACE VÝROBKU



Tento symbol znamená, že zařízení nesmíte vyhazovat do běžného komunálního odpadu. Více informací o možnostech recyklace si můžete vyžádat od příslušných místních úřadů.

Opotřebený výrobek musí být odstraněn jako odpad výlučně v rámci selektivního sběru odpadu v Síti sběrných míst elektroodpadu v obcích. Při nákupu nového elektrozařízení je spotřebitel oprávněn odevzdat použitý spotřebič bezplatně a bezprostředně do sítě distributora elektrozařízení, jestliže jde o podobný typ a použití. Použité elektrozařízení nesmíte vyhazovat s jinými druhy odpadu.



Rok označení výrobku značkou CE ...

(uvede prodávající podle výrobního štítku zařízení)

10. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU/ES (modul A) :

1. Regulátor – regulátor čerpadla PN-1000
2. PHU Dambat, Gawartowa Wola 38,05-085 KAMPINOS, POLSKA, e-mail : biuro@dambat.pl
3. Toto prohlášení o shodě bylo vydáno na výlučnou odpovědnost výrobce.
4. Regulátor čerpadla PN-1000 uvedený v bodě 1.
5. Na základě zákona z 13. května 2016 o posuzování shody (Sbírka zákonů z roku 2016, položka 242) prohlašujeme s plnou odpovědností, že zařízení, na které se toto prohlášení vztahuje jsou vyrobená podle následujících Směrnic a harmonizovaných norem :

Směrnice LVD č. 2006/95/WE

Použité normy : PN-EN 60204-1:2001

Adam Jastrzębski

23.12.2021

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Záruka se vztahuje na následujících 24 měsíců od data prodeje.
2. Při uplatnění reklamace je nutné předložit doklad o koupi s datem prodeje, nebo záruční list s originálním razítkem, podpisem prodávajícího a výrobního čísla soustrojí.
3. Oprava soustrojí bude v případě splnění předepsaných podmínek realizována dle předpisů platných v České republice u dodavatele/výrobce pro Českou republiku příp. smluvního servisu.
4. Reklamace musí být uplatněna v místě zakoupení soustrojí, případně u níže uvedeného dodavatele/výrobce pro Českou republiku. Ohlášení reklamace může být provedeno telefonicky, ale následně musí být potvrzeno písemně, včetně popisu reklamace a projevu závady.
5. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací a instalací soustrojí v rozporu s platnými bezpečnostními předpisy, přirozeným opotřebením při provozu, čerpáním kapaliny mimo kapaliny doporučené v tomto návodu, mechanickým poškozením např. při přepravě.
6. Záruka se vztahuje na závady způsobené výrobní vadou příp. vadou materiálu čerpadla instalovaného a provozovaného ve shodě s tímto návodem.
7. V době trvání záruční doby není možné provádět žádné změny v konstrukci soustrojí (týká se i zkracování kabelu) bez dohody s dodavatelem.
8. V době trvání záruční doby není možné provádět žádné demontáže soustrojí, vyjma činností uvedených v návodu k obsluze a montáži.
9. Soustrojí v případě reklamace je povinen uživatel doručit k dodavateli nebo prodejci, příp. zaslat sběrnou službou na dodavatele
10. Pro uplatnění záruky je nutné potvrzení o elektroinstalaci na rozvodnou síť odborně způsobilou firmou (neplatí pro čerpadla ukončena zástrčkou) vč. zajištění proti přetížení.
11. Nedodržení bodu 8 a 9 je závažným důvodem neuznání reklamace.
12. Mimo záručních podmínek nepřísluší uživateli žádné odškodnění.

Záruční list

<u>Typ čerpadla</u>	<u>Výrobní číslo</u>
<u>Datum prodeje</u>	<u>Razítko a podpis prodávajícího</u>
<u>Datum montáže</u>	<u>Razítko a podpis oprávněného koncesovaného podniku</u>
<u>Způsob jištění a nastavené hodnoty</u>	
<p>Upozornění pro spotřebitele: Překontrolujte, zda prodejna řádně a čitelně vyplnila záruční list typem a výrobním číslem čerpadla i jeho příslušenství, datem prodeje, razítkem a podpisem. Nedostatky ihned reklamujte, jinak ztrácíte práva plynoucí ze záruky. Neúplný a neoprávněně měněný (přepisovaný) záruční list je neplatný.</p> <p>V případě reklamace se záruční doba prodlužuje o dobu, odkdy kupující uplatnil nárok na záruční opravu u servisní organizace k tomu určené až do doby převzetí výrobku po opravě.</p>	

Záznam o servisu a provedených opravách

Datum	Popis reklamované závady, úkon, razítko a podpis organizace