

**Elettropompa Sommersa
Periferica**

**Peripheral Submersible
Pump**

**Electropompe
immergée Périphérique**

**Electrobomba
Sumergible Periférica**

**Perifeerinen
Uppumpu**

**Periferisk
sänkbar pump**

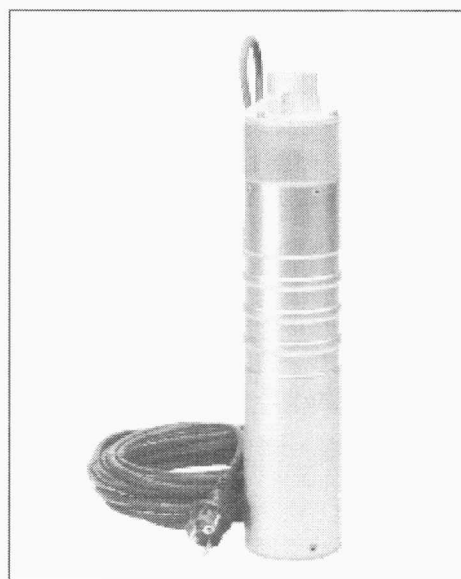
Perifērais gremdsūknis

CE

- (I)** Libretto Istruzioni
- (GB)** Instruction Manual
- (F)** Notice d'Instructions
- (E)** Manual de Instrucciones
- (FIN)** Käyttöohjeet
- (S)** Bruksanvisning

LV **Lietošanas instrukcija**

SVM 100





1. Vispārīgās drošības instrukcijas

Šajā instrukcijā izmantoto simbolu skaidrojums.



Instrukcijas, kas šajā lietošanas instrukcijā attiecas uz drošību, ir apzīmētas ar vispārēju simbolu, DIN 4844-W 9. Šo instrukciju neievērošana var izraisīt nopietnus savainojumus.



Mēriem, kas jāpieņem augsta sprieguma briesmu novēršanai, tiks izmantots DIN 4844-W 8 simbols.

Instrukcijas, kas attiecas uz drošību

Papildus instrukcijām, kas dotas šajā nodaļā, drošības noteikumi tiks doti arī citās nodaļās. Protams, arī visi vispārējie noteikumi un ieteikumi, kas nav minēti šajā instrukcijā, paliek spēkā. Šajā instrukcijā ir virkne drošības brīdinājumu, kas attiecas uz iekārtas uzstādīšanu, lietošanu un apkopi, tāpēc tā noteikti ir jāizlasa kvalificētam tehniķim, kas iekārtu uzstādīs. Pie tam mēs iesakām šo instrukciju turēt drošā vietā uzstādīšanas zonā, lai to varētu izmantot jebkurā brīdī. Kategoriski aizliegts iekārtu izmantot cilvēkiem, kam nav iespējas izmantot instrukciju. Iekārtai jāatrodas vietā, kur tai nevar piekļūt bērni un jaunieši līdz 16 gadu vecumam. Pirms labošanas vai apkopes darbiem izskalojiet sūkni ar tīru ūdeni.

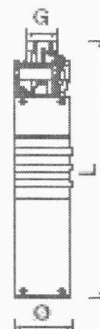
Darbības laikā ir aizliegts atrasties vietā, kur uzstādīts sūknis. Mēs neesam atbildīgi par jebkādu instrukcijās minēto noteikumu neievērošanu.

2. Tehniskie dati

Tehniskie dati, kas ir doti uz datu plāksnes. 2800 rpm

Izolācijas klase .

TIPS	Strāva P1 (kW)	Nominālstrāva (A)		Max. dziļums (m)	Plūsma (l/min/)	Svars (kg)	L	Ø		G
		Vienas fāzes						mm	mm	mm
SVM 100	1,1	5,5	2,1	55	55	12,5	451	96		1"



3. Pārvietošana

Lai pārvietotu sūkni, nekad neizmantojiet elektrisko kabeli vai izplūdes cauruli, izmantojiet tikai virvi vai ķēdi, kas pieāķēta pie sūkņa. Neļaujiet sūknim sabojāt citus priekšmetus vai apgāzties.



4. Likvidēšana

Sūknētais šķidrums var tikt piesārņots smērēļu noplūdes dēļ. Tomēr smērēļa, kas tiek izmantota sūkņa iekšpusē (PAO ISO 100) nav toksiska un atbilst prasībām, kas minētas FDA (Food and Drug Administration) standartu direktīvas CFR 178.3570 21. nodaļā, kas atbilst USDA-H1 no NSF.



5. Izmantošana

Sūknētā šķidruma temperatūra nedrīkst pārsniegt 35° C. Sūkni nedrīkst izmantot peldbaseinos. Jūsu iegādātais gremdsūknis ir paredzēts tīra ūdens vai ūdens, kas nav ķīmiski vai mehāniski agresīvs, ar daļiņu daudzumu ≤ 50 gr/m3 sūknēšanai. Gadījumā, ja pastāv iespēja, ka sūknējamajā šķidrumā ir agresīvas ķīmiskas vielas, vispirms pārbaudiet produkta konstrukcijā esošo materiālu izturību. Sūknis nav izmantojams korozīvu vai abrazīvu šķidrumu, degvielu, kā arī citu ķīmisku vai sprādzienbīstamu produktu sūknēšanai.



6. Elektriskie savienojumi

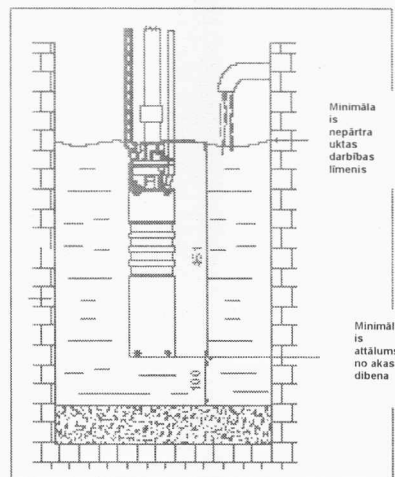
Pirms sūkņa uzstādīšanas kvalificētam tehniķim būtu jāveic elektrības pārbaude, lai noteiktu, vai tiek ievēroti visi spēkā esošie noteikumi. Veiciet pārbaudi, lai pārliecinātos, ka spriegums un strāva atbilst informācijai uz plāksnes. Elektriskajam savienojumam jābūt veidotam no droša kabeļa, kas uzstādīts atbilstoši noteikumiem un nodrošina strāvas padeves spriegumu motoram ± 6% no nepieciešamās vērtības. Sūkni aizliegts izmantot peldbaseinos, ūdens baseinos un līdzīga tipa baseinos, ja nav uzstādīts termālās aizsardzības ierīce. Konsultējieties ar kvalificētiem tehniķiem. Elektriskie savienojumi jānodrošina pret mitrumu. Gadījumā, ja pastāv applūšanas risks, savienojumi jāpārvieta uz drošu zonu. Sūkņiem, kas paredzēti strūklakām un dīķiem, jābūt pārpalikušās strāvas ierīcei (RCD), lai piegādātu strāvu ne lielāku kā 30 mA. Vienfāzes sūknis ir apgādāts ar kopīgo termālās aizsardzības ķēdi, kas aizsargā to pret sprieguma pārslodzēm un jebkādu bloķēšanu. Vienfāzes versijā ir iekļauts arī kondensators. Ja sūknis pārstāj darboties

pārkaršanas dēļ, tas atsāks darbību pēc atdzišanas perioda, apmēram 15 minūtēm (šajā laikā novērsiet pārkaršanas cēloni).



7. Uzstādīšana

Maksimālo iegremdēšanas dziļumu skat. tehnisko datu tabulā. Pēc sūkņa uzstādīšanas akā (šahtā) uzmanīgi aizveriet vāku, lai tas būtu absolūti drošs. Lietotājam jāuzstāda brīdinājuma signāls vai otrs sūknis drošībai, lai novērstu bojājumus vides applūšanas gadījumā, kas varētu rasties elektriskā sūkņa darbības traucējumu rezultātā. Uzstādīšanas laikā neturiet un nepārvietojiet sūkni izmantojot elektrības kabeli. Pārliecinieties, ka aka, baseins vai tvertne ir atbilstoša izmēra, lai tajā atrastos sūknis, ka tā ūdens strūkļa pietiekama, lai garantētu pareizu darbību ar ierobežotu iedarbināšanas skaitu stundas laikā. Pie tam pirms sūkņa uzstādīšanas pārliecinieties, ka baseinā nav smilšu, gruvešu vai citu svešķermeņu, kas varētu nosprostot sūkņa hidrauliskos cauruļvadus. Sūkņiem bez automātiskā plūsmas slēdža nepieciešams uzstādīt kontroles sistēmu ar minimālā līmeņa zondēm, kas pasargā sūkni no darbības tukšgaitā. Pievienojiet stingru cauruli vai gumijas cauruli pie sūkņa izplūdes savienojuma. Pārliecinieties, ka caurule/cauruļvads nav samezglojies un ka diametrs ir vienāds ar sūkņa izejas diametru. Novietojiet sūkni vietā.



8. Darbināšana



Sūkni nekādā gadījumā nedrīkst darbināt tukšgaitā.

Ieslēdziet kontaktu kontaktrozetē.

9. Apkope un labošana



Pirms jebkādu apkopes darbu veikšanas izraujiet kontaktdakšu.

Gadījumā, ja sūknis darbojas nepareizi, ir nepieciešams sazināties ar autorizētu servisa centru, lai veiktu nepieciešamos labojumus. Sūkni drīkst atvērt vai modificēt tikai ar ražotāja atļauju. Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.

Lūdzu, ņemiet vērā, ka mēs neesam atbildīgi par bojājumiem, ko sūknis ir nodarījis, ja tas ticis atvērts un pārveidots bez mūsu vai autorizēta servisa centra atļaujas. Tas pats attiecas uz gadījumiem, kad tikušas izmantotas neoriģinālās rezerves daļas.

Šie paši nosacījumi attiecas arī uz visiem sūkņiem pievienotajiem piederumiem.

Ja sūknis tiek izmantots šķidrumiem, kas atstāj nogulsnes, mēs iesakām to regulāri mazgāt ar tīru ūdeni. Lai novērstu jebkādas problēmas, kas rodas pēc ilgstošas sūkņa darbināšanas, mēs iesakām reizi gadā sūkni pārbaudīt speciālā servisa centrā.

Ja kabelis ir bojāts, lūdzu, veiciet tā nomaiņu tikai autorizētā servisa centrā. Apkopes laikā jāpārbauda sekojošās detaļas:

Pārbaudiet

Nerūsējošā tērauda plāksņu izdiluums

Lāpstīgriteņa izdiluums

Motoreļļas statuss/līmenis

Risinājums

Nomainiet ar jauniem

Nomainiet ar jaunu

Noregulējiet eļļas līmeni vai nomainiet eļļu (ja tajā ir ūdens)

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Sūkni nevar iedarbināt	Nav strāvas. Blokēts lāpstīgritenis.	Pārļiecinieties, ka kontakts ir pareizi iesprausts rozetē un ir strāva. Noņemiet vāku un pārbaudiet, vai daļiņas nav nobloķējušas rotoru, vai lāpstīgritenis nav bojāts.
Sūknis darbojas, bet ūdens plūsma ir maza vai tās nav vispār.	Mazs ātrums neatbilstoša sprieguma dēļ. Ūdens līmenis sūknēšanai ir zem minimālā. Sūknēšanas režģis aizsērējis. Izplūdes caurule aizsērējusi. Lāpstīgritenis/plāksnes izdilušas.	Apstādiniet sūkni un pārbaudiet strāvu un elektrības sistēmu. Apstādiniet sūkni un pārbaudiet ūdens līmeni. Iztīriet režģi un, ja nepieciešams, hidraulisko daļu. Noņemiet cauruli un iztīriet to. Nomainiet plāksnes un/ vai lāpstīgriteni.
Sūknis pārstāj darboties pārkaršanas dēļ un termālā aizsardzība ir nobloķēta	Strāvas padeve neatbilst motora jaudai, kas norādīta uz plāksnes. Hidraulisko daļu ir nobloķējis svešķermenis. Sūknis ir darbojies tukšgaitā. Sūknis ir darbināts pārāk karstā ūdenī.	Izraujiet kontaktrozeti. Sūkni nevar izmantot ar esošo elektrisko sistēmu. Pārbaudiet hidraulisko daļu. Ja sūknis nav pilnībā sabojāts, pēc apmēram 15 minūtēm tas atsāks darboties automātiski. Novērsiet pārkaršanas cēloni.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

I

Dichiarazione CE di conformità

Si dichiara che l'articolo sotto indicato è conforme alle seguenti Direttive:

- 98/37/CE
- 73/23/CE
- 89/336/CE

Norme armonizzate applicate:

- EN 60034-1/EN 60335-1/EN 60335-2-41/EN 292-1/EN 292-2/EN 55014

GB

EC declaration of conformity

It is hereby declared that the item below conforms with the following directives:

- 98/37/CE
- 73/23/CE
- 89/336/CE

Applied harmonized standards:

- EN 60034-1/EN 60335-1/EN 60335-2-41/EN 292-1/EN 292-2/EN 55014

F

Déclaration CE de Conformité

On déclare que l'article ci dessous est conforme aux Directives suivantes:

- 98/37/CE
- 73/23/CE
- 89/336/CE

Normes harmonisées appliquées:

- EN 60034-1/EN 60335-1/EN 60335-2-41/EN 292-1/EN 292-2/EN 55014

E

Declaración CE de conformidad

Se declara que el artículo debajo indicado es conforme a las siguientes Directivas:

- 98/37/CE
- 73/23/CE
- 89/336/CE

Normas Armonizadas aplicadas:

- EN 60034-1/EN 60335-1/EN 60335-2-41/EN 292-1/EN 292-2/EN 55014

FIN

EU vaatimustenmukaisuusilmoitus

Täten ilmoitetaan että alla mainittu tuote noudattaa seuraavia direktiivejä:

- 98/37/CE
- 73/23/CE
- 89/336/CE

Käytetyt sopusointuiset standardit:

- EN 60034-1/EN 60335-1/EN 60335-2-41/EN 292-1/EN 292-2/EN 55014

S

Intyg på att EU-kraven är uppfyllda

Härmed intygas att nedan angivna artikel uppfyller följande normer:

- 98/37/CE
- 73/23/CE
- 89/336/CE

Applicerade Harmoniska Normer:

- EN 60034-1/EN 60335-1/EN 60335-2-41/EN 292-1/EN 292-2/EN 55014

LV

EC atbilstības deklarācija

Ar šo tiek pasludināts, ka zemāk minētais priekšmets atbilst sekojošām direktīvām:

- 98/37/CE
- 73/23/CE
- 89/336/CE

Darbojas harmonizētie standarti:

- EN 60034-1/EN 60335-1/EN 60335-2-41/EN 292-1/EN 292-2/EN 55014

SPERONI S.p.A.

I-42024 CASTELNOVO DI SOTTO (RE) - VIA S. BIAGIO, 59