

STEINBERG

Germany

SCW 400 S /
SDW 400 S /
SDW 800 S /
SDW 1100 S /
SWP 1100 INOX S



LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
IEGREMDĒJAMĀIS SŪKNIS

EK atbilstības deklarācija

Mēs, T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH, Siemensstr. 17, D-74915 Waibstadt, uzņemamies pilnu atbildību par to, ka zemāk minētie produkti atbilst ES direktīvās noteiktajām pamatprasībām, tostarp visiem turpmākiem grozījumiem:

2006/42/EK, 2014/30ES, 2011/65/ES

Artikuls:

legremdējama
sūkņis
SCW 400 S
SDW 400 S
SDW 800 S
SDW 1100 S
SWP 1100 INOX S

Piemērotie standarti:

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 60335-1:2012 + A16:2023
EN IEC 60335-2-41:2021 + A11:2021
EN 62233:2008
EN ISO 12100:2010
EN IEC 63000:2018

Tehnisko dokumentāciju var apskatīt pie zemāk minētās personas un zemāk norādītajā adresē.

T.I.P. POLSKA sp. z o.o.

ul. Warszawska 164

05-082 Latchorzew

e-mail: info@tippolska.pl

Tel.: (+48) 22 211 80 11 / Fax: (+48) 22 489 61 14

Steinberg-Germany un logotips



kā tirdzniecības zīme pieder uzņēmumam
T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH



Latchorzew, 19.09.2025

Tomasz Ziejewski

Cienījamais klient,

Apsveicam ar jaunas ierīces iegādi no STEINBERG!

Tāpat kā visi mūsu produkti, arī šis ir izstrādāts, izmantojot jaunākās tehnoloģiskās zināšanas. Ierīce ir ražota un samontēta, izmantojot modernāko sūkņu tehnoloģiju un visdrošākās elektriskās un elektroniskās detaļas, kas nodrošina augstu kvalitāti un ilgu kalpošanas laiku.

Lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju, lai varētu pilnībā izmantot visas ierīces funkcijas. Dažas ilustrācijas ar paskaidrojumiem atrodamas šīs lietošanas instrukcijas beigās.

Ceram, ka Jums patiks Jūsu jauna ierīce!

SATURS

1. Galvenā drošības informācija	1
2. Pielietojums	2
3. Tehniskie dati	2
4. Piegādes apjoms	3
5. Uzstādīšana	3
6. Pieslēgums elektriskajam tīklam	4
7. Palaišana darbībā	5
8. Apkope un problēmu novēršana	5
9. Garantija	7
10. Lūgums ņemt vērā	7
11. Kā pasūtīt rezerves daļas	7
12. Serviss	7
Pielikums: ilustrācijas	8

1. Galvenā drošības informācija

Lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju un iepazīstieties ar vadības elementiem un pareizu šī produkta lietošanu. Mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem, kas radušies, neievērojot šīs lietošanas instrukcijas norādījumus un noteikumus. Bojājumi, kas radušies, neievērojot šīs lietošanas instrukcijas norādījumus un noteikumus, netiek segti ar garantijas nosacījumiem. Lūdzu, glabājiet šo lietošanas instrukciju drošā vietā un nododiet to kopā ar ierīci, ja kādreiz no tās atbrīvosieties.

Personas, kas nav iepazinušās ar šo lietošanas instrukciju saturu, nedrīkst lietot šo ierīci.

Sūkni nedrīkst lietot bērni.

Sūkni drīkst lietot personas ar samazinātām fiziskām, sensoriālām vai garīgām spējām vai pieredzes un/vai zināšanu trūkumu, ja tās ir uzraudzītas vai instruētas par iekārtas drošu lietošanu un ir izpratušas ar to saistītos draudus. Bērniem nav atļauts spēlēties ar ierīci. Ierīci un tās vadu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Sūkni nedrīkst lietot, ja ūdenī atrodas cilvēki vai dzīvnieki.

Pirms sūkņa jāuzstāda strāvas noplūdes automāts ar jutību 30 mA.

Šīs ierīces barošanas savienojumu nevar aizstāt. Ja vads ir bojāts, ierīce ir jāizmet.

Īpaša uzmanība jāpievērš piezīmēm un norādījumiem ar šādiem simboliem:



Šo norādījumu neievērošana var izraisīt cilvēku traumas un/vai mantisko zaudējumus.



Šīs instrukcijas neievērošana rada elektriskās strāvas trieciena risku, kas var izraisīt cilvēku vai mantisko zaudējumus.

Lūdzu, pārbaudiet, vai transportēšanas laikā ierīce nav bojāta. Bojājumu gadījumā par to nekavējoties jāinformē mazumtirgotājs, vēlākais 8 dienu laikā pēc pirkuma datuma.

2. Pielietojums

STEINBERG iegremdējamie ūdens sūkņi ir augsti efektīvi elektriskie sūkņi, kas paredzēti tīra vai netīra ūdens, kurā ir cietvielas, izsūkņēšanai līdz tehniskajos datos norādītajam maksimālajam izmēram. Šie augstas kvalitātes produkti ar pārliecinošiem darbības rādītājiem ir izstrādāti dažādiem mērķiem, kas saistīti ar šķidrumu novadīšanu un sūkņēšanu no vienas vietas uz citu.

Tipiski notekūdeņu iegremdējamo sūkņu lietojumi ir: dīķu, tvertņu, uzglabāšanas tvertņu un notekūdeņu bedru iztukšošana, kā arī avārijas drenāža plūdu vai augsta ūdens līmeņa gadījumā.

STEINBERG iegremdējamie ūdens sūkņi ir piemēroti stacionārām vai pagaidu instalācijām.

Šis produkts ir paredzēts privātai lietošanai mājās, nevis komerciāliem vai rūpnieciskajiem mērķiem vai nepārtrauktai cirkulācijai.

Sūknis nav piemērots lietošanai galda strūklakās, akvārijos vai līdzīgos lietojuma veidos.

Lietojot ierīci dīķī, veiciet nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu, ka dīķa iemītnieki netiek iesūkti.



Sūknis nav piemērots sālsūdens, fekālijām, uzliesmojošiem, kodīgiem, sprādzienbīstamiem vai citiem bīstamiem šķidrumiem. Lūdzu, ievērojiet tehniskajos datos norādīto maksimālo izsūkņējamo šķidrumu temperatūru.



Sūkņa iekšienē tiek izmantotas smērvielas, kas var piesārņot izvadāmos šķidrumus, ja ierīce darbojas nepareizi vai ir bojāta. Izmantotās smērvielas ir bioloģiski noārdāmas un nav bīstamas veselībai.

3. Tehniskie dati

Modelis	SCW 400 S	SDW 400 S	SDW 800 S	SDW 1100 S	SWP 1100 INOX S
Spriegums / frekvence	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz
Nominālā jauda	400 Watt	400 Watt	800 Watt	1100 Watt	1100 Watt
Aizsardzības klase	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8
Spiediena izvads	39.59 mm (1¼" iekšējā)		45.48 mm (1½" iekšējā)		
Maksimālā plūsma (Q _{max}) ¹⁾	7,000 l/h	7,500 l/h	14,000 l/h	17,000 l/h	20,000 l/h
Maksimālais spiediens	0.75 bar	0.5 bar	0.8 bar	1 bar	1 bar
Maks.spiediena augstums (H _{max}) ¹⁾	7.5 m	5 m	8 m	10 m	10 m
Maks.iegremdēšanas dziļums ∇	7 m	7 m	7 m	7 m	7 m
Maks.cieto daļiņu izmērs pārsūkņejamā šķidrumā	5 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Maks.šķidruma temperatūra (T _{max})	35 °C	35° C	35 °C	35 °C	35 °C
Maks.ieslēgšanās skaits stundā	30, vienmērīgi sadalīti laikā				
Kabeļa garums	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Kabeļa tips	H05RN-F	H05RN-F	H05RN-F	H05RN-F	H07RN-F
Svars (neto)	3.7 kg	3.25 kg	4.9 kg	5.1 kg	6.3 kg
Minimālais pašiesūkšanas līmenis (A) ²⁾	100 mm	100 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Minimālais uzsūkšanas līmenis (B) ²⁾	5 mm	40 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Ieslēgšanās līmenis (C) ²⁾	480-330 mm	480 - 330 mm	520 mm	520 mm	520 mm
Izslēgšanās līmenis (D) ²⁾	100-200 mm	100 - 200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Izmēri (L x D x H)	14 x 15 x 26 cm		17 x 15.5 x 32.5 cm		17 x 15 x 37 cm
Preces numurs	46040	46037	46038	46039	46041

¹⁾ Vērtības tika noteiktas ar brīvu, nesamazinātu izplūdi.

²⁾ Vērtības iekavās attiecas uz ilustrācijām, kas sniegtas šo ekspluatācijas instrukciju beig

4. Piegādes apjoms

Šī produkta piegādes apjoms ietver:

Vienu sūkni ar savienojuma kabeli, divus savienojuma portus, vienu redukcijas detaļu, vienu lietošanas instrukciju.

Pārbaudiet, vai piegādes apjoms ir pilnīgs. Atkarībā no lietošanas mērķa var būt nepieciešami papildu piederumi (skatiet nodaļas „Uzstādīšana” un „Kā pasūtīt rezerves daļas”). Ja iespējams, saglabāiet iepakojumu līdz garantijas termiņa beigām. Lūdzu, iepakojuma materiālus izmetiet videi draudzīgā veidā.

5. Uzstādīšana

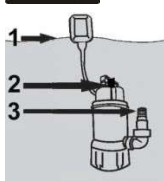
5.1. Galvenā uzstādīšanas informācija



Visā uzstādīšanas procesa laikā ierīce nedrīkst būt pieslēgta elektrotīklam



Sūknis un visa savienojumu sistēma ir jāaizsargā no sala.



- 1 - Darbības laikā sūknis ir jānovieto pilnībā zem ūdens līmeņa
- 2 - Dažās ierīcēs esošo gaisa vārstu nedrīkst noņemt vai regulēt
- 3 - Ieteicams drenāžas šļūteni nostiprināt tikai pie savienojuma līkuma.

Visām savienojuma līnijām jābūt pilnīgi hermētiskām, jo noplūdes var ietekmēt sūkņa darbību un radīt ievērojamus bojājumus. Ja nepieciešams, izmantojiet piemērotu hermētiķi, lai nodrošinātu hermētisku uzstādīšanu.

Pieskrūvējot vītņotos savienojumus, nelietojiet pārmērīgu spēku, kas var izraisīt bojājumus. Uzstādot savienojuma caurules, pārlicinieties, ka sūknis netiek pakļauts nekāda veida slodzei, vibrācijai vai spriegumam. Turklāt savienojuma līnijās nedrīkst būt nekādi līkumi vai nelabvēlīgs slīpums.

Lūdzu, ievērojiet arī ilustrācijas, kas pievienotas kā pielikums šo ekspluatācijas instrukciju beigās. Skaitļi un citi dati, kas norādīti iekavās zemāk, attiecas uz šīm ilustrācijām.

5.2. Padeves (spiediena) līnijas uzstādīšana

Spiediena caurule transportē no sūkņa izvadāmos šķidrumus uz izsūkņēšanas vietu. Lai izvairītos no dinamiskajiem plūsmas zudumiem, jāizmanto spiediena caurule, kuras diametrs ir vismaz tāds pats kā sūkņa spiediena pieslēgvietai (1).

Šāda veida lietojumam piemērota ir elastīga caurule, piemēram, speciāli izstrādāta drenāžas caurule.

Lai atvieglotu uzstādīšanu, piegādes apjomā ir iekļauts divdaļīgs daudzdimensiju savienojuma līkums (11), kas nodrošina šādas savienojuma iespējas: ½ vītņots vīriešu savienojums 33,25 mm (1") un 47,8 mm (1 ½"), šļūtenes savienotājs 25 mm un 34 mm.

Pielāgojot savienojumu spiediena vadam, lūdzu, noņemiet šaurākas un tādējādi nevajadzīgās daudzdimensiju savienojuma detaļas daļas pie šim nolūkam paredzētajiem griešanas punktiem (a, b). Lai nogrieztu šīs liekās daļas, mēs iesakām izmantot komerciāli pieejamu zāģi. Savienojot ar vītņi 47,8 mm (1 ½"), ir nepieciešams tikai redukcijas detaļas līkums.

Ja šis pielāgošanas process ir nepieciešams, lūdzu, veiciet to pirms daudzdimensiju savienojuma savienošanas ar sūkņa spiediena portu.

5.3. Stacionāra uzstādīšana

Ja iekārta tiek izmantota stacionārā instalācijā, stingras caurules ir izrādījušās ideāla izvēle spiediena līnijām. Šāda veida instalācijās mēs iesakām spiediena vadā uzstādīt atgriezenisko vārstu (bez atgriezenisko vārstu) tieši aiz sūkņa izplūdes atveres, lai pēc sūkņa izslēgšanās šķidrums neplūstu atpakaļ. Lai atvieglotu apkopes darbus, mēs iesakām uzstādīt arī aizbīdņi aiz sūkņa un atgriezeniskā vārsta. Šāda konfigurācija ir izdevīga, jo aizbīdņa aizvēršana novērš spiediena vada izžūšanu pēc sūkņa demontāžas.

5.4. Kā ieregulēt gravitācijas slēdzi (pludiņa slēdzi)



Pārliecinieties, ka sūknis izslēdzas, tiklīdz ūdens līmenis pazeminās un peldošais slēdzis sasniedz izslēgšanās līmeni.

Tāpat jāpārliecinās, ka peldošais slēdzis var brīvi kustēties.

Sūknis ir aprīkots ar peldošu slēdzi (2), kas nodrošina automātisku ierīces ieslēgšanos vai izslēgšanos atkarībā no ūdens līmeņa. Tiklīdz ūdens līmenis sasniedz vai nokrītas zem izslēgšanās līmeņa, sūknis izslēdzas.

Kad ūdens līmenis sasniedz vai pārsniedz ieslēgšanās līmeni, sūknis atsāk darbu. Ieslēgšanās un izslēgšanās līmeni var regulēt, saīsinot vai pagarinot peldošā slēdža brīvi pārvietojamo kabeli (3). Kabeļa garumu var iestatīt kabeļu kanālā (4), kas atrodas pie sūkņa roktura (5). Šajā sakarā attiecīgā daļa ir brīvi pārvietojamā kabeļa daļa, kas ved no kabeļu kanāla uz peldošo slēdzi.

Ja šis garums palielinās, izslēgšanās līmenis samazināsies, bet ieslēgšanās līmenis palielināsies. Un otrādi, ja tā garums samazinās, ieslēgšanās līmenis palielināsies, bet izslēgšanās līmenis samazināsies.

Ja sūknis turpina sūknēt pāri automātiskajam izslēgšanās līmenim, plūsmas slēdzi ir jādabrinā manuāli, piemēram, turot to vertikālā stāvoklī. Tikai šajā darbības režīmā var sasniegt minimālo sūkšanas augstumu, kas norādīts tehnisko datu ailē. Šādā gadījumā sūknis ir pastāvīgi jāuzrauga, lai izvairītos no tā darbības sausā stāvoklī.

5.5. Kā izvietot sūkni

Novietojot sūkni, pārliecinieties, ka netiek pārsniegts tehniskajos datos norādītais maksimālais iegremdēšanas dziļums. Tāpat pārliecinieties, ka netiek sasniegts minimālais pašiesmēšanās līmenis. Ja viss ir pareizi uzstādīts, ūdens līmenis var pazemināties līdz minimālajam iesūkšanas līmenim, kad sūknis darbojas.

Lūdzu, novietojiet sūkni uz cietas virsmas. Izvairieties no novietošanas uz nestabiliem akmeņiem vai smiltīm. Novietojot sūkni, lūdzu, pārliecinieties, ka sūknis nevar apgāzties vai iegulties zemē ar savām iepildes atverēm (6). Jāizvairās no smilšu, dubļu vai līdzīgu vielu iekļūšanas.

Sūkņa novietošanai, pacelšanai vai pārvietošanai izmantojiet tikai pārnēsāšanas rokturi. Ja nepieciešams nolaist vai pacelt sūkni, pie pārnēsāšanas roktura var pievienot piemērotu nolaišanas virvi. Nekādā gadījumā sūkņa novietošanai, pacelšanai vai pārvietošanai nedrīkst izmantot spiediena šļūteni, barošanas kabeli vai peldošā slēdža kabeli.



6. Pieslēgums elektriskajam tīklam

Ierīce ir aprīkota ar barošanas kabeļu un barošanas spraudni. Lai izvairītos no briesmām, to drīkst nomainīt tikai kvalificēts personāls. Nelietojiet barošanas kabeli, lai pārvietotu sūkni, kā arī nelietojiet šo kabeli, lai izvilkto spraudni no rozetes. Aizsargājiet barošanas kabeli un barošanas spraudni no karstuma, eļļas vai asām malām.



Tehniskajos datos norādītajām vērtībām jāatbilst tīkla spriegumam. Par uzstādīšanu atbildīgā persona ir jāpārliecinās, ka elektriskā pieslēguma zemējums atbilst spēkā esošajiem standartiem.



Elektriskajam savienojumam jābūt aprīkotam ar ļoti jutīgu atlikušās strāvas automātisko slēdzi (FI slēdzi): $\Delta = 30 \text{ mA}$ (DIN VDE 0100-739).



Izmantojiet tikai pagarinājuma kabeli ar kabeļa šķērsgriezumu ($3 \times 1,0 \text{ mm}^2$) un gumijas apvalku, kas atbilst vismaz ierīces savienojuma kabeļa specifikācijām (skatīt „Tehniskie dati”, kabeļa tips) un kas ir marķēts ar atbilstošu saīsinājumu saskaņā ar VDE (Vācijas Elektrotehnikas, elektronikas un informācijas tehnoloģiju asociācija). Tīkla spraudnis un citi savienojumi ir jābūt izturīgiem pret šļakatām

7. Palaišana darbībā



Kamēr sūknis darbojas, ūdenī nedrīkst atrasties neviena persona.



Sūknis drīkst darboties tikai uz tipa plāksnītē norādītajā darbības diapazonā.



Jāizvairās no sūkņa darbības sausā režīmā, t. i., sūkņa darbības bez ūdens izsūkņēšanas, jo ūdens trūkums var izraisīt sūkņa pārkaršanu. Tas var radīt ievērojamus bojājumus ierīcei.



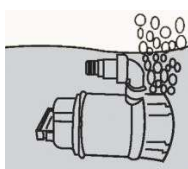
Pārliecinieties, ka elektriskie savienojumi atrodas pret plūdiem aizsargātā zonā.



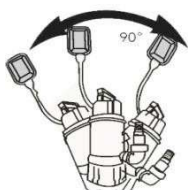
Kamēr ierīce ir pieslēgta elektrotīklam, nekad nedrīkst ar rokām aizsniegt sūkņa atveri.

Pirms katras lietošanas vizuāli pārbaudiet sūkni. Tas jo īpaši attiecas uz elektrotīkla pieslēguma vadu un elektrotīkla spraudni. Pārliecinieties, ka visas skrūves ir cieši pievilktas, un pārbaudiet, vai visi savienojumi ir nevainojamā stāvoklī. Bojātu sūkni nedrīkst lietot. Bojājuma gadījumā sūkni jāpārbauda kvalificētam apkalpojošajam personālam.

Katru reizi, kad sūkni liekat ekspluatācijā, pārliecinieties, ka sūknis ir droši un stabili uzstādīts.



Izlaidiet gaisu no sūkņa zem ūdens virsmas, lai izvadītu gaisu no lāpstīņas kameras. To darot, vairākas reizes pagrieziet ierīci pa kreisi un pa labi.



Pārliecinieties, ka pludiņa slēdzis ir vertikālā stāvoklī; sūknis ieslēdzas tikai šādā stāvoklī.

Lai sāktu ierīces darbību, lūdzu, ievietojiet barošanas spraudni 230V maiņstrāvas rozetē. Ja ūdens līmenis ir sasniedzis vai pārsniedzis ieslēgšanās līmeni, sūknis sāks darboties nekavējoties.

Lai apturētu sūkņa darbību, lūdzu, izvelciet kontaktdakšu no rozetes.

STEINBERG sērijas elektriskie sūkņi ir aprīkoti ar integrētu termisko motora aizsardzības funkciju. Pārslodzes gadījumā motors automātiski izslēdzas un pēc atdzišanas atkal ieslēdzas. Iespējamie iemesli un to novēršana ir aprakstīti sadaļā „Apkope un problēmu novēršana”.

8. Apkope un problēmu novēršana



Pirms jebkādu apkopes darbu veikšanas sūknis ir jāatvieno no elektrotīkla. Ja neizolējat ierīci no elektrotīkla, pastāv risks, ka sūknis var nejauši iedarboties.



Mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem, kas radušies nepareizi veikta remonta rezultātā. Jebkādi bojājumi, kas radušies nepareizi veikta remonta rezultātā, izslēdz visas garantijas prasības.

Ievērojot šīs ierīces lietošanas nosacījumus un lietošanas jomas, samazināsies iespējamās darbības kļūdas risks un pagarināsies jūsu ierīces kalpošanas laiks. Izplūstošajā šķidrumā esošais smilts un citi abrazīvi materiāli paātrina nodilumu un bojājumus, kā arī samazina veiktspēju. Ja ierīce tiek lietota pareizi, tai nav nepieciešama apkope. Ja nepieciešams, varat notīrīt hidraulisko daļu no nogulsniem un netīrumiem. To var izdarīt, izskalojot ierīci ar tīru ūdeni, izmantojot šļūteni, kas pieslēdzama sūkņa spiediena pieslēgvietai. Lai noņemtu grūti notīrāmus netīrumus, sūkņa pamatni (8) var noņemt, atskrūvējot skrūves, kas atrodas sūkņa apakšā. Lai izvairītos no briesmām, jebkādu turpmāku demontāžu, kā arī detaļu nomaiņu drīkst veikt tikai ražotājs vai autorizēts servisa sniedzējs. Sals gadījumā sūkņā palikušais ūdens var sasalt un tādējādi radīt ievērojamus bojājumus.

Tāpēc, ja temperatūra ir zemāka par šķidruma sasaldēšanas temperatūru, sūknis ir jāizņem no izsūkņejamā šķidruma un pilnībā jāiztukšo. Sūkni glabājiet sausā, no sala aizsargātā vietā. Darbības traucējumu gadījumā vispirms pārbaudiet, vai tie nav radušies darbības kļūdas vai cita iemesla dēļ, kas nav saistīts ar ierīces defektu, piemēram, strāvas padeves pārtraukums. Zemāk sniegtajā sarakstā ir

uzskaitītas dažas iespējamās ierīces darbības kļūdas, to iespējamie cēloņi un padomi to novēršanai. Visus minētos pasākumus drīkst veikt tikai tad, ja sūknis ir atvienots no elektrotīkla. Ja jūs pats nevarat novērst kādu no šīm darbības kļūdām, lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas nodaļu vai savu pārdošanas vietu. Jebkādu remontu, kas pārsniedz zemāk norādīto apjomu, drīkst veikt tikai kvalificēts personāls. Lūdzu, ņemiet vērā, ka visi garantijas prasījumi zaudē spēku, ja bojājumi radušies nepareizi veikta remonta rezultātā, un mēs neuzņemamies atbildību par jebkādiem turpmākiem bojājumiem.

DARBĪBAS TRAUCĒJUMS	IESPĒJAMIE IEMESLI	NOVĒRŠANA
1. Sūknis neizvada šķidrumu, motors nedarbojas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nav strāvas. 2. Ir iedarbojusies termiskā motora aizsardzības funkcija 3. Kondensators ir bojāts. 4. Sūkņa lāpstīņrats ir bloķēts. 5. Pludiņslēdzis ir bojāts. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izmantojiet sertificētu ierīci, lai pārbaudītu sprieguma klātbūtni (ievērojiet drošības informāciju!). Pārbaudiet, vai kontaktdakša ir pareizi ievietota rozetē. 2. Atvienojiet sūkni no elektrotīkla, ļaujiet sistēmai atdzist un novērsiet cēloni. 3. Lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas nodaļu. 4. Novērst sūkņa riteņa bloķēšanos. 5. Lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas nodaļu.
2. Motors darbojas, bet sūknis nepadod šķidrumu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ieejas atvere ir aizsprostota. 2. Spiediena vads ir aizsprostots. 3. Gaiss iekļūst sūkņa korpusā. 4. Nav sasniegts minimālais sūkšanas līmenis; iespējams, nepareizi iestatīts peldošais slēdzis, peldošā slēdža kustība ir ierobežota, peldošais slēdzis ir bojāts. 5. Pārbaudiet, vai pretvārsts (ja tāds ir) nav aizsprostots vai bojāts. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Novērst aizsprostojumus 2. Novērst aizsprostojumus 3. Vairākas reizes iedarbināt sūkni, lai izvadītu visu gaisu. 4. Pārlicināties, ka minimālais sūkšanas līmenis nav pazemināts; ja nepieciešams, pareizi noregulēt peldošo slēdzi vai pārlicināties, ka tas var brīvi kustēties; ja peldošais slēdzis ir bojāts, lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. 5. Novērst pretvārsta bloķēšanu vai nomainīt, ja tas ir bojāts.
3. Sūknis pēc īsa darbības laika apstājas, jo ir iedarbojusies motora termiskā aizsardzība.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elektroenerģijas padeve neatbilst informācijai, kas norādīta tipa plāksnītē. 2. Sūknis vai ieplūdes atveres ir bloķētas ar cietām vielām. 3. Šķidrums ir pārāk viskozs. 4. Šķidruma temperatūra ir pārāk augsta. 5. Sūknis darbojas sausā režīmā. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lūdzu, izmantojiet GS (Vācijas tehniskās uzraudzības iestādes) sertificētu ierīci, lai pārbaudītu savienojuma vadu spriegumu (ievērojiet drošības informāciju!). 2. Novērsiet iespējamus sastrēgumus. 3. Sūknis var nebūt piemērots šim šķidrumam. Ja iespējams, šķidrums jāatšķaida. 4. Pārlicinieties, ka sūknētā šķidruma temperatūra nepārsniedz maksimāli pieļaujamo vērtību. 5. Novērst sausas darbības cēloņus.
4. Pārtraukta vai neregulāra darbība.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sūkņa lāpstīņrats ir bloķēts ar cietām vielām. 2. Skatīt 3.3. punktu 3. Skatīt 3.4. punktu. 4. Tīkla spriegums neatbilst pieļaujamajām robežām. 5. Motors vai sūkņa ratiņš ir bojāts 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noņemiet cietās vielas. 2. Skatīt 3.3. punktu. 3. Skatīt 3.4. punktu. 4. Pārlicinieties, ka tīkla spriegums atbilst tam, kas norādīts tipa plāksnītē. 5. Lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas nodaļu.
5. Sūkņa izsūknētais ūdens daudzums ir nepietiekams.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skatīt 2.1. punktu. 2. Skatīt 2.2. punktu. 3. Nolietots sūkņa ritenis. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skatīt 2.1. punktu. 2. Skatīt 2.2. punktu. 3. Lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas nodaļu.
Sūknis neieslēdzas vai neizslēdzas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peldošais slēdzis nevar brīvi kustēties. 2. Nepareizi iestatīts peldošais slēdzis. 3. Peldošais slēdzis ir bojāts. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārlicinieties, ka peldošais slēdzis var brīvi kustēties. 2. Koriģējiet peldošā slēdža iestatījumus. 3. Lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas nodaļu.

9. Garantija

Šī ierīce ir ražota un pārbaudīta saskaņā ar jaunākajām metodēm. Pārdevējs garantē materiālu un izgatavošanas kvalitāti saskaņā ar tās valsts tiesību aktiem, kurā ierīce ir iegādāta. Garantijas periods sākas no iegādes dienas un uz to attiecas turpmāk minētie nosacījumi: garantijas perioda laikā visi defekti, kas saistīti ar materiālu vai izgatavošanas defektiem, tiks novērsti bez maksas. Jebkuras sūdzības ir jāziņo nekavējoties pēc to konstatēšanas.

Garantijas prasība zaudē spēku, ja pircējs vai trešās personas veic iejaukšanos. Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies nepareizas rīcības vai ekspluatācijas, nepareizas uzstādīšanas vai uzglabāšanas, nepareizas pieslēgšanas vai uzstādīšanas, vai *force majeure* apstākļu vai citu ārēju ietekmju dēļ.

Garantija neattiecas uz detaļām, kas pakļautas nodilumam, piemēram, sūkņa ratu (darba ratu) un mehāniskajiem vārpstas blīvēm.

Visas detaļas ir ražotas, izmantojot maksimālu rūpību un augstas kvalitātes materiālus, un tās ir paredzētas ilgam kalpošanas laikam. Tomēr jāņem vērā, ka nodilums ir atkarīgs no izmantošanas veida, intensitātes un iekšējās apkopes. Tādēļ šo nodiluma detaļu ilgam kalpošanas laikam ievērojami palīdzēs šajā lietošanas instrukcijā sniegtā uzstādīšanas un apkopes informācija.

Sūdzību gadījumā mēs paturam tiesības remontēt vai nomainīt bojātās detaļas, vai nomainīt visu ierīci. Nomainītās detaļas kļūst par mūsu īpašumu.

Prasības par zaudējumu atlīdzību ir izslēgtas, ja vien tās nav izraisījusi ražotāja tīša rīcība vai nolaidība.

Garantija neparedz nekādas prasības, kas pārsniedz iepriekš minētās. Garantijas prasību pircējam jāpamato, iesniedzot pirkuma čeku. Šī garantijas saistība ir spēkā valstī, kurā ierīce tika iegādāta.

10. Lūgums ņemt vērā

1. Ja jūsu ierīce nedarbojas pareizi, vispirms pārbaudiet, vai nav notikusi darbības kļūda vai cits iemesls, kas nav saistīts ar ierīces defektu.
2. Ja jums ir jānes vai jānosūta bojātā ierīce remontam, lūdzu, pievienojiet šādus dokumentus:
 - Pirkuma čeks (pārdošanas kvīts).
 - Darbības traucējuma apraksts (jo precīzāks apraksts, jo ātrāk tiks veikts remonts).
3. Ja jums ir jānes vai jānosūta bojātā ierīce remontam, lūdzu, noņemiet visas pievienotās detaļas, kas nav ierīces sākotnējā stāvoklī. Ja kāda no šādām pievienotajām detaļām nebūs atgriezot ierīci, mēs par to neuzņemsimies atbildību.

11. Kā pasūtīt rezerves daļas

Ātrākais, vienkāršākais un lētākais veids, kā pasūtīt rezerves daļas, ir internetā. Mūsu mājas lapā www.tip-pumpen.de Jūs atradīsiet ērtu rezerves daļu veikalu, kurā ar pāris klikšķiem varat pasūtīt rezerves daļas. Turklāt šeit mēs publicējam arī vispusīgu informāciju un vērtīgus padomus par mūsu produktiem un piederumiem, iepazīstinām ar jaunām ierīcēm un prezentējam aktuālās tendences un inovācijas sūkņu tehnoloģiju jomā. Rezerves daļas var pasūtīt arī, sazinoties ar www.akvedukts.lv

12. Serviss

Gadījumā, ja rodas garantijas prasības vai darbības traucējumi, lūdzu, sazinieties ar savu pārdošanas vietu.

Pašreizējā lietošanas instrukcija ir pieejama PDF failā, ko var saņemt, rakstot uz e-pasta adresi: serviss@akvedukts.lv, vai service@tip-pumpen.de



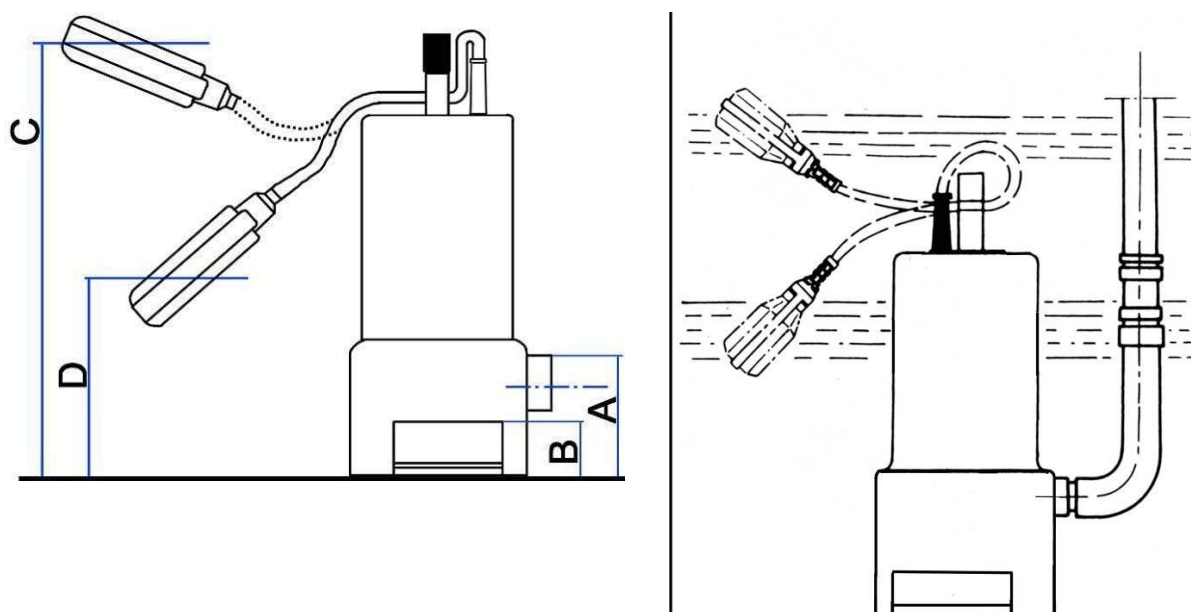
Lūdzu, neizmetiet elektriskās ierīces kopā ar parastajiem sadzīves atkritumiem!

Saskaņā ar Eiropas Direktīvu 2012/19/ES par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un šīs direktīvas īstenošanu valstu tiesību aktos, elektriskās ierīces pēc to dzīves cikla beigām ir jāsavāc atsevišķi un jāutilizē videi draudzīgā veidā.

Ja Jums ir kādi jautājumi, lūdzu, sazinieties ar savu vietējo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

Pielikums: ilustrācijas

SCW 400 S / SDW 400 S / SDW 800 S / SDW 1100 / SWP 1100 INOX S



Funkcionālās daļas un detaļas

- | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Padeves pieslēgums | 7 Barošanas kabelis | A Min. pašiesūkšanas līmenis * |
| 2 Pludiņslēdzis | 8 Sūkņa pēda | B Min. uzsūkšanas līmenis * |
| 3 Pludiņslēdža kabelis | 9 Sūkņa pēdas skrūves | C Ieslēgšanās līmenis * |
| 4 Pludiņslēdža stiprinājums | 10 Daudzdimensiju savienojuma līkums | D Izslēgšanās līmenis * |
| 5 Pārvietošanas rokturis | 11 Spiedvada pievienošanas veidgabals | a Griešanas līnija |
| 6 Uzsūkšanas atveres | 12 Savienojuma vītne | b Griešanas līnija |

* Piemērojamās vērtības ir norādītas sadaļā „Tehniskie dati”.



STEINBERG-PUMPEN ir preču zīme, kas pieder
T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH Siemensstraße 17
D – 74915 Waibstadt / Vācija

service@tip-pumpen.de
www.tip-pumpen.de