



Pirms sūkņa ekspluatācijas sākšanas noteikti izlasiet lietošanas instrukciju!

Cienījamais klient!

**Apsveicam ar jaunās ierīces iegādi no TIP!**

Tāpat kā visi mūsu produkti, arī šis ir izstrādāts, izmantojot jaunākās tehnoloģiskās zināšanas. Ierīce tika ražota un montēta, pamatojoties uz vismodernāko sūkņu tehnoloģiju, izmantojot visuzticamākās elektriskās vai elektroniskās sastāvdaļas, kas nodrošina augstu kvalitāti un ilgu jūsu jaunā produkta kalpošanas laiku.

Lūdzu, rūpīgi izlasiet šīs lietošanas instrukcijas, lai pārliecinātos, ka varat pilnībā izmantot visas funkcijas.

Dažas paskaidrojošas ilustrācijas ir atrodamas šīs lietošanas instrukcijas beigās.

Mēs ceram, ka jums patiks sava jaunā ierīce!

**Satura rādītājs**

1.	Vispārīgi drošības norādījumi .....	1
2.	Tehniskā specifikācija .....	2
3.	Pielietojums .....	2
4.	Komplektācija .....	3
5.	Uzstādīšana .....	3
6.	Elektrības pieslēgums .....	4
7.	Palaišana darbībā .....	4
8.	Darbība ar ārējo taimeru (tikai sūkņiem SPP400FT un SPP600FT) .....	5
9.	Apkope un traucējumu novēršana .....	5
10.	Garantija .....	6
11.	Rezerves daļu pasūtīšana .....	7
12.	Serviss .....	7

**1. Vispārīgi drošības norādījumi**

Lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju un iepazīstieties ar vadības elementiem un pareizu šīs izstrādājuma lietošanu. Mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem, kas radušies šīs lietošanas instrukcijas norādījumu un noteikumu neievērošanas rezultātā. Garantijas noteikumi neattiecas uz bojājumiem, kas radušies šajā lietošanas instrukcijā ietvertu instrukciju un noteikumu neievērošanas rezultātā. Lūdzu, glabājiet šo lietošanas instrukciju drošā vietā un nododiet to kopā ar ierīci, ja kādreiz no tās izmetat.

Personas, kuras nav iepazinušās ar šīs lietošanas instrukcijas saturu, nedrīkst lietot šo ierīci.

Sūkni nedrīkst lietot bērni.

Sūkni var izmantot personas ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām vai pieredzes un/vai zināšanu trūkumu, ja tās tiek uzraudzītas vai ir instruētas par ierīces drošu lietošanu un ir sapratušas ar to saistītos apdraudējumus. Bērni nedrīkst spēlēties ar ierīci. Ierīce un tās savienojuma kabelis jāglabā bērniem nepieejamā vietā.

Sūkni nedrīkst izmantot, ja ūdenī atrodas cilvēki vai dzīvnieki.

Sūknis jāaprīko ar noplūdes strāvas aizsargierīci ar jutību līdz 30 mA.

Ja šīs ierīces strāvas vads ir bojāts, tas ir jānomaina ražotājam, tā klientu apkalpošanas dienestam vai līdzīgai kvalificētai personai, lai izvairītos no apdraudējumiem.

Pirms tīrīšanas, apkopes un uzglabāšanas atvienojiet ierīci no barošanas avota un ļaujiet tai atdzist.

Aizsargājiet elektriskās daļas no mitruma. Nekad nevērsiet ūdens strūklu pret sūkni vai citām elektriskām daļām. **Nāvējoša elektriskās strāvas trieciena risks.** Tīrīšanas vai darbības laikā nekad neiegremdējiet ūdenī vai citos šķidrums, lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena. Nekad neturiet ierīci zem tekoša ūdens. Lūdzu, skatiet norādījumus "Apkope un traucējumu novēršana".

Īpaša uzmanība jāpievērš piezīmēm un instrukcijām ar šādiem simboliem:



Jebkāda šo norādījumu neievērošana var radīt miesas bojājumus cilvēkiem un/vai īpašuma bojājumus.



Jebkāda šīs instrukcijas neievērošana rada elektriskās strāvas trieciena risku, kas var radīt bojājumus cilvēkiem vai īpašumam.

Pārbaudiet, vai ierīcei nav transportēšanas bojājumu. Bojājumu gadījumā nekavējoties, bet ne vēlāk kā 8 dienu laikā no pirkuma dienas, par to jābrīdina mazumtirgotājs.

## 2. Tehniskā specifikācija

Modelis	SPP 300 F	SPP 400 FT	SPP 600 FT
Tīkla spriegums / frekvence	220-240V~ / 50Hz	220-240V~ / 50Hz	220-240V~ / 50Hz
Nominālā jauda	300 vati	400 vati	600 vati
Aizsardzības klase	IPX5	IPX5	IPX5
Uzsūkšanas pieslēgums	45,48 mm (1 ½ ")	45,48 mm (1 ½ ")	45,48 mm (1 ½ ")
Spiediena pieslēgums	45,48 mm (1 ½ ")	45,48 mm (1 ½ ")	45,48 mm (1 ½ ")
Maksimālā plūsma (Q <sub>max</sub> ) <sup>1)</sup>	8000 litri stundā	10 000 litru stundā	13 000 litru stundā
Maksimālais spiediens	0,85 bāri	0,9 bāri	1,2 bāri
Maks. spiedienaugstums (H <sub>max</sub> ) <sup>1)</sup>	8,5 m	9 m	12 m
Maksimālais uzsūkšanas augstums	8 m	8 m	8 m
Ieteicamais maksimālais sūkšanas augstums	4 m	4 m	4 m
Maksimālais piemaisījuma daļiņu izmērs	2 mm	2 mm	2 mm
Minimālā apkārtējās vides temperatūra	5°C	5°C	5°C
Maksimālā apkārtējās vides temperatūra	40°C	40°C	40°C
Sūkņejamā šķidrums minimālā temperatūra	2°C	2°C	2°C
Sūkņejamā šķidrums maksimālā temperatūra (T <sub>max</sub> )	35°C	35°C	35°C
Maksimālais startu skaits vienā stundā	40, vienmērīgi sadalīts	40, vienmērīgi sadalīts	40, vienmērīgi sadalīts
Pieslēguma kabeļa garums	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Kabeļa tips	H05RN-F	H05RN-F	H05RN-F
Svars (neto)	4,5 kg	5,4 kg	5,8 kg
Garantētais skaņas jaudas līmenis (L <sub>WA</sub> ) <sup>2)</sup>	71 dB	71 dB	71 dB
Izmēri (G x D x A)	42x18x21,5 cm	42x18x21,5 cm	42x18x21,5 cm

<sup>1)</sup> Vērtības tika noteiktas ar brīvu, nesamazinātu ieplūdi un izplūdi

<sup>2)</sup> Trokšņa emisijas vērtības, kas iegūtas saskaņā ar EN 12639 standartu. Mērīšanas metode saskaņā ar EN ISO 3744.

## 3. Pielietojums

TIP baseina sūkņi ir ļoti efektīvi, pašuzsūcoši elektriski sūkņi, kas paredzēti lietošanai ar tīru ūdeni ar maksimālo temperatūru līdz 35°C. Šie augstas kvalitātes produkti ar pārliecinošiem veiktspējas datiem ir paredzēti izmantošanai peldbaseina ūdenī.

Ierīce nav piemērota uzstādīšanai publiskajā dzeramā ūdens apgādes tīklā.

TIP baseina sūkņi ir paredzēti privātai lietošanai mājās, nevis rūpnieciskiem mērķiem.



Neizmantojiet sūkni potenciāli sprādzienbīstamā vidē vai viegli uzliesmojošu šķidrums un gāzu tuvumā.



Sūkņis nav piemērots sālsūdens, fekāliju, uzliesmojošu, kodīgu, sprādzienbīstamu vai citu bīstamu šķidrumu sūkņēšanai. Sūkņējamā šķidruma temperatūra nedrīkst pārsniegt vai būt zemāka par tehniskajos datos norādītajām vērtībām.

## 4. Komplektācija

Šajā produktā ir iekļauti:

Sūkņis ar integrētu priekšfiltru un savienojuma kabeli, 2 savienotāji, taimeris (tikai SPP 400 FT & SPP 600 FT), lietošanas instrukcija.

Pārbaudiet piegādes apjoma atbilstību aprakstam. Atkarībā no pielietojuma var būt nepieciešami papildu piederumi (skatiet nodaļu "Uzstādīšana" un "Rezerves daļu pasūtīšana").

Ja iespējams, glabājiet iepakojumu līdz garantijas perioda beigām. Izmetiet iepakojuma materiālus videi draudzīgā veidā.

## 5. Uzstādīšana

### 5.1. Vispārīgi uzstādīšanas norādījumi



Visas uzstādīšanas laikā ierīcei jābūt atslēgtai no elektrotīkla.



Sūkņis jāuzstāda sausā vietā, kur apkārtējās vides temperatūra nedrīkst pārsniegt 40 °C un noslīdēt zem 5 °C. Sūkņis un visa pieslēguma sistēma ir jāaizsargā no sala un laikapstākļu ietekmes.



Uzstādot ierīci, pārliecinieties, vai motors tiks pietiekami vēdināts.

Visām pieslēguma līnijām jābūt hermētiskām, jo noplūdes var pasliktināt sūkņa darbību un radīt ievērojamus bojājumus. Tāpēc cauruļvadu vītņotās daļas savā starpā un savienojumā ar sūkni ir būtiski noblīvēt ar teflona lenti. Tikai blīvējuma materiāla, piemēram, teflona lentes, izmantošana nodrošina montāžas hermētiskumu.

Pievēlot savienotājus, nelietojiet pārmērīgu spēku, kas var izraisīt bojājumus.

Uzstādot cauruļvadus, pārliecinieties, ka sūkni neietekmē to svars, vibrācijas vai slodzes. Turklāt savienojosajām līnijām nedrīkst būt saliekumi vai pretslīpums.

Lūdzu, ņemiet vērā arī ilustrācijas, kas pievienotas šīs lietošanas instrukcijas beigās. Cipari un cita informācija, kas sniegta iekavās turpmākajos paskaidrojumos, attiecas uz šīm ilustrācijām.

### 5.2. Uzsūkšanas līnijas uzstādīšana



Uzsūkšanas līnijas ieklūdē jābūt pretvārstam ar iesūkšanas filtru.

Izmantojiet sūkšanas cauruli, kuras diametrs ir tāds pats kā sūkņa iesūkšanas pieslēgumam (1), vai lielāks.

Uzsūkšanas līnijas ieklūdei jābūt aprīkotai ar pretvārstu un iesūkšanas filtru. Filtrs novērš ūdenī esošu rupjāku netīrumu daļiņu nokļūšanu sistēmā, kas var aizsprostot vai sabojāt sūkni vai cauruļu sistēmu. Pretvārsts novērš spiediena mazināšanos pēc sūkņa izslēgšanas. Turklāt tas vienkāršo ieklūdes caurules atgaisošanu, piepildot to ar ūdeni. Pretvārstam ar iesūkšanas filtru - t.i., uzsūkšanas līnijas ieklūdes atverei - jāatrodas zem sūkņējamā šķidruma virsmas. Tas novērš gaisa iesūkšanu.

### 5.3. Spiediena līnijas uzstādīšana

Spiediena caurule ir savienota ar sūkņa spiediena pievienojumu(1). Visām spiedvada daļām jābūt pietiekamai spiedienizturībai (sk. maksimālā spiediena tehniskos datus).

### 5.4. Sistēmas uzstādīšana pastāvīgai izmantošanai



Pastāvīgas instalācijas gadījumā, veicot elektrisko pieslēgumu, jāraugās, lai kontaktdakša būtu viegli pieejama un redzama.

Pastāvīgai uzstādīšanai sūkņis jāpiestiprina pie piemērotas, stabilas atbalsta virsmas. Lai samazinātu vibrācijas, ieteicams izmantot pretvibrācijas materiālu – piemēram, starp sūkņa pamatni un grīdu uzstādot gumijas slāni.

## 6. Elektrības pieslēgums

Ierīcei ir tīkla pieslēguma kabelis ar kontaktdakšu. Tīkla pieslēguma kabeli un kontaktdakšu drīkst nomainīt tikai kvalificēts personāls, lai izvairītos no apdraudējumiem. Nenēsājiet sūkni aiz strāvas vada un neizmantojiet to, lai izvilktu strāvas kontaktdakšu no kontaktligzdas. Sargājiet strāvas kontaktdakšu un strāvas vadu no karstuma, eļļas un asām malām. Novietojiet strāvas vadu tā, lai tas neradītu pakļūšanas risku, un nerociet to zemē. Novietojiet visus kabelus tā, lai zāles plāvēji vai līdzīgas ierīces tos nevarētu sabojāt.



Tehniskajos datos norādītajām vērtībām jāatbilst pieejamajam tīkla spriegumam. Par uzstādīšanu atbildīgajai personai ir jānodrošina, lai elektrības pieslēgums būtu iezemēts atbilstoši standartiem.



Elektriskais pieslēgums jāaprīko ar jutīgu noplūdes strāvas automātisko slēdzi (FI slēdzi):  $\Delta = 30 \text{ mA}$  (DIN VDE 0100-739).



Izmantojiet tikai pagarinātāju ar šķērs griezumu ( $3 \times 1,0 \text{ mm}^2$ ) un gumijas apvalku, kas atbilst vismaz ierīces savienojuma kabelim (skatiet "Tehniskie dati", kabeļa dizains). Tīkla kontaktdakšām un savienojumiem jābūt drošām pret šļakatām.



Pārliecinieties, vai elektrības kabeli un kontaktdakša nevar nokļūt saskarē ar ūdeni un ir aizsargāti pret applūšanu.

## 7. Palaišana darbībā



Pirmo reizi iedarbinot sūkni, ir svarīgi nodrošināt, lai tā korpuss būtu pilnībā atgaisots, t.i., piepildīts ar ūdeni. Ja šī atgaisošana netiek nodrošināta, sūknis nesūks sūknējamo šķidrumu. Ir ieteicams, bet ne absolūti nepieciešams, arī atgaisot uzsūkšanas līniju vai piepildīt to ar ūdeni.



Sūkni drīkst izmantot tikai tā veikspējas diapazonā, kas norādīts uz tipa plāksnītes.



Jānovērš sūkņa darbība tukšgaitā - sūkņa darbība bez ūdens sūknēšanas, jo ūdens trūkums sūknī izraisa sūkņa pārkaršanu. Tas var izraisīt ievērojamus ierīces bojājumus. Turklāt tad sistēmā ūdens var uzkarst, kas rada applaucēšanas risku. Ja sūknis ir pārkaršis, atvienojiet strāvas vadu un ļaujiet sistēmai atdzist.



Nepieļaujiet mitruma nonākšanu uz sūkņa korpusa (piemēram, laistīšanas ierīču darbības laikā). Aizsargājiet sūkni no lietus. Neizmantojiet sūkni slapjā vai mitrā vidē. Pārliecinieties, vai sūkņa un elektrības kontaktdakšas savienojumi atrodas applūšanai nepakļautā vietā.



Sūknis nedrīkst darboties, kad uzsūkšanas līnija ir aizvērta.



Aizliegts likt rokas sūkņa atverē, kad ierīce ir pievienota elektrotīklam.

Katru reizi, kad sūknis tiek iedarbināts, ir jāpārliecinās, ka tas ir uzstādīts stabili un droši. Ierīcei vienmēr jābūt novietotai uz līdzenas virsmas un vertikālā stāvoklī.

Pirms katras lietošanas reizes vizuāli pārbaudiet sūkni. Tas jo īpaši attiecas uz tīkla pieslēguma kabeli un strāvas kontaktdakšu. Pārliecinieties, vai visas skrūves ir cieši pievilktas un vai visi savienojumi ir ideālā stāvoklī. Bojātu sūkni nedrīkst izmantot. Bojājumu gadījumā sūknis jāpārbauda specializētam servisam.

Pirmo reizi iedarbinot, sūkņa korpusam (4) jābūt pilnībā atgaisotam. Izņemiet maisiņu ar šļūtenes savienotājiem (10) no sūkņa priekšfiltra groza (9). Pārliecinieties, ka priekšfiltra grozs (9) ir ievietots tā, lai atvērums groza režģī (11) būtu vērsti pret ieplūdes līniju. Tagad pilnībā piepildiet sūkņa korpusu, ieskaitot priekšfiltra korpusu (9), ar ūdeni. Ļoti ieteicams arī atgaisot uzsūkšanas līniju – t.i., piepildīt to ar ūdeni. Pārbaudiet, vai nav noplūdes. Uzlieciet vāku (8) uz priekšfiltra korpusa un pievelciet uzgriežņu fiksatoru pulksteņrādītāja virzienā. Pārliecinieties, vai blīvējuma virsmas ir tīras un blīvgredzens ir pareizi novietots.

SPP sērijas elektriskie sūkņi ir pašuzsūcoši, tāpēc tos var sākt darbināt, tikai piepildot sūkņa korpusu ar ūdeni. Tomēr šajā gadījumā sūkņim būs vajadzīgs zināms laiks, pirms tas būs iesūcis ūdeni uzsūkšanas līnijā un sācis sūknēšanu. Sūkņa pirmās palaišanas procedūra var prasīt vairākas reizes piepildīt sūkņa korpusu. Tas ir atkarīgs no ietilpības līnijas garuma un diametra. Pēc uzsūkšanas līnijas piepildīšanas atveriet spiediena līnijā esošās noslēgierīces, lai gaiss varētu izplūst sūkšanas procesā.

Ievietojiet strāvas kontaktdakšu 230 V maiņstrāvas kontaktlīdī. Pēc tam iedarbiniet sūkni, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi. Sistēma ir gatava darbam, kad šķidrums tiek sūknēts vienmērīgi un bez gaisa piemaisījuma. Lai izslēgtu sūkni, vēlreiz nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi. Ja sūknis ilgu laiku nav ticis darbināts, aprakstītās darbības ir jāatkārto, lai to atkal palaistu ekspluatācijā.

Elektriskajiem sūkņiem SPP ir iebūvēta dzinēja termo aizsardzība, kas sūkni atslēdz pārkaršanas gadījumā. Pēc atdzišanas sūknis atkal ieslēdzas. Iespējamie cēloņi un to novēršanas veidi ir norādīti sadaļā "Apkope un traucējumu novēršana".

## 8. Darbība ar ārējo taimeru (tikai sūkņiem SPP400FT un SPP600FT)

Izmantojot taimeru, jums ir iespēja iestatīt jebkādu intervālu vai nepārtrauktu darbību.

Intervāla darbība ar taimeru:

Komplektācijā iekļautais analogais taimeris ir drošs pret šļakatām, un to var izmantot arī ārpus telpām. Tomēr tas ir jāuzstāda tā, lai tas būtu pasargāts no lietus un plūdiem un netiktu pakļauts tiešas ūdens strūkļas iedarbībai.

Šo taimeru var izmantot, lai iestatītu sūkņa ikdienas periodiskus darba intervālus, lai sūknis nebūtu jāieslēdz un jāizslēdz manuāli. Piemēram, ja sūkņim ir jādarbojas 3 reizes dienā pa 3 stundām, varat to viegli izdarīt, izvelkot 12 plastmasas slīdņus uz centrālā regulēšanas gredzena. Šis iestatītais taimera cikls tiek atkārtots katru dienu vienā un tajā pašā laikā. Katrs slīdnis apzīmē 15 minūšu laika intervālu.

Pirms taimera pievienošanas strāvas kontaktlīdī, iestatiet laiku, griežot iestatīšanas gredzenu pulksteņrādītāja virzienā.

Ir arī iespēja savienot pārslēgšanas ciklus un iestatīt pievienoto ierīci nepārtrauktai darbībai, nospiežot sarkano slīdslēdzi.

Strāvas padeves pārtraukuma gadījumā laiks ir jāatstata, taču iestatītie pārslēgšanas cikli tiek saglabāti.

## 9. Apkope un traucējumu novēršana



Pirms apkopes darbiem sūknis ir jāatvieno no barošanas avota. Ja strāvas padeve netiek atvienota, pastāv risks, ka sūknis var nejauši ieslēgties.



Mēs neesam atbildīgi par bojājumiem, kas radušies nepareizu remonta mēģinājumu rezultātā. Bojājumi, kas radušies nepareizu remonta mēģinājumu rezultātā, anulēs visas garantijas prasības.

Regulāra apkope un rūpīga kopšana samazina iespējamo darbības traucējumu risku un palīdz pagarināt ierīces kalpošanas laiku.

Ja sūknis netiek lietots ilgu laiku, tas pilnībā jāiztukšo, atverot ūdens iztukšošanas aizbāzni (3). Pēc tam izskalojiet sūkni ar tīru ūdeni. Ļaujiet sūkņa korpusam rūpīgi nožūt, lai novērstu korozijas radītos bojājumus.

Sala gadījumā sūknī palikušais ūdens var radīt ievērojamus sasaldēšanas bojājumus. Uzglabājiet sūkni sausā, sala iedarbībai nepakļautā vietā.

Darbības traucējumu gadījumā vispirms pārbaudiet, vai nav darbības kļūdas vai cita iemesla, ko nevar saistīt ar ierīces defektu - piemēram, strāvas padeves pārtraukums.

Sarakstā zemāk ir daži iespējamie ierīces darbības traucējumi, iespējamie cēloņi un padomi to novēršanai. Visus iepriekš minētos pasākumus drīkst veikt tikai tad, kad sūknis ir atvienots no barošanas avota.

Ja pats nevarat novērst kļūdu, lūdz, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu vai tirdzniecības vietu. Turpmākos remontdarbus drīkst veikt tikai kvalificēts personāls. Lūdz, ņemiet vērā, ka bojājumi, kas radušies nepareizu remonta mēģinājumu rezultātā, anulēs visas garantijas prasības, un mēs neesam atbildīgi par šādiem bojājumiem.

Traucējumi	Iespējamais cēlonis	Izlabot
1. Sūknis nepadod ūdeni, dzinējs darbojas	1. Nav pieejama elektrība. 2. Motora termiskā aizsardzība ir ieslēgta. 3. Kondensators ir bojāts. 4. Motora vārpsta bloķēta.	1. Izmantojiet atbilstoši instrumentu, lai pārbaudītu, vai sūkņim pienāk elektrība. 2. Atvienojiet sūkni no barošanas avota, ļaujiet sistēmai atdzist, novērsiet cēloni. 3. Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. 4. Pārbaudiet cēloni un atbrīvojiet sūkni no aizsprostojuma.

2. Motors darbojas, bet sūknis nepadod ūdeni	1. Sūkņa korpusu nav piepildīts ar šķidrumu. 2. Gaiss ieplūst ieplūdes līnijā 3. Pārāk augsts sūkšanas augstums un/vai piegādes augstums.	1. Piepildiet sūkņa korpusu ar ūdeni (skatiet sadaļu "Palaišana darbībā") 2. Pārbaudiet un pārliecinieties, ka: a.) ieplūdes caurule un visi savienojumi ir hermētiski b.) Uzsūkšanas līnijas ieplūde, ieskaitot pretvārstu, ir iegremdēta sūknējamā šķidrumā. c.) Pretvārsts ar iesūkšanas filtru cieši aizveras un nav bloķēts. d.) Uzūkšanas līnijai nav sifonu, saliekumu, pretslīpumu vai sašaurinājumu. 3. Instalācijas pārveidošana, lai sūkšanas augstums vai padeves spiediens nepārsniegtu maksimālo vērtību.
3. Sūknis pēc īsa darbības perioda apstājas, jo ieslēdzas motora termoaizsardzība.	1. Elektriskais savienojums neatbilst informācijai, kas norādīta uz tehnisko datu plāksnītes. 2. Cietās daļiņas aizsprosto sūkni vai sūkšanas līniju. 3. Šķidruma vai apkārtējās vides temperatūra ir pārāk augsta.	1. Pārbaudiet pieslēguma kabeļa līniju spriegumu ar multimetru (ievērojiet drošības norādījumus!). 2. Novērsiet aizsērējumus. 3. Pārliecinieties, ka sūknējamā šķidruma un vides temperatūra nepārsniedz maksimāli pieļaujamas vērtības.
4. Sūknis nesasniedz vēlamo spiedienu.	1. Skatīt 2.2. punktu. 2. Noliegts lāpstīgrats.	1. Skatīt 2.2. punktu. 2. Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
5. Ūdens pilēšana starp motoru un sūkni	1. Mehāniskā blīve nolietota	1. Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.

## 10. Garantija

Garantijas noteikumus regulē Latvijas likumdošana. Šī ierīce tika ražota un pārbaudīta pēc jaunākajām metodēm. Pārdevējs garantē nevainojamu materiālu un izgatavošanas kvalitāti saskaņā ar tās valsts tiesību aktiem, kurā ierīce tika iegādāta. Garantijas periods sākas ar pirkuma dienu, un uz to attiecas šādi noteikumi:

I. Garantijas laikā visi defekti, kuru cēlonis ir materiālu vai ražošanas defekti, tiks novērsti bez maksas. Par sūdzībām ir jāziņo rakstiski tūlīt pēc to identificēšanas.

II Garantija ir spēkā tikai tad, ja izstrādājumam nav nekādu bojājumu vai nolietojuma pazīmju, ko izraisījusi lietošana, kas atšķiras no instrukcijā norādītā mērķa vai specifikācijām.

Garantija nav spēkā:

- Nepareiza remonta gadījumā un ja pats veicat izmaiņas ierīcē
- Ierīces mehānisku bojājumu no ārpuses un transportēšanas bojājumu gadījumā
- Attiecībā uz dabīgi dilstošām daļām, piemēram, lāpstīgratu un mehānisko blīvslēgu nodilumu
- Par bojājumiem, kas radušies nepārvaramas varas, ūdens, zibens, pārsprieguma dēļ
- Lietošanas instrukciju neievērošana un ekspluatācijas kļūdas
- Ja ierīcei nav tehnisku defektu

III. TIP pēc saviem ieskatiem un par saviem līdzekļiem novērsīs klienta norādītos defektus, remontējot vai piegādājot jaunas vai kapitāli remontētas detaļas vai nomainot ierīci. Nomainītās detaļas kļūst par TIP īpašumu. Par jebkuriem remontdarbiem, kas nepieciešami pēc garantijas termiņa beigām, ir jāmaksā.

IV. TIP sniegtie garantijas pakalpojumi nepagarina garantijas laiku, tostarp attiecībā uz nomainītajām sastāvdaļām. Garantijas saistības beidzas, ja klients to pārdod tālāk.

V. Klientam jāpierāda garantijas prasība, pie ierīces nodošanas uz remontu uzrādot pirkuma čeku. Bez derīga pirkuma čeka sūdzība tiek izskatīta nevis garantijas ietvaros, bet par maksu.

VI. Īpašas piezīmes par garantijas pieprasīšanu:

1. Ja ierīce nedarbojas pareizi, lūdzu, vispirms pārbaudiet, vai nav darbības kļūdas vai cita iemesla, ko nevar saistīt ar ierīces defektu un kas novēršams pašu spēkiem
2. Gadījumā, ja bojātā ierīce ir jānogādā vai jānosūta remontam, noteikti pievienojiet šādus dokumentus:
3. Pārdošanas čeks (pārdošanas kvīts).
4. Ja iespējams - radušos defektu apraksts, vai problēmas apraksts (pēc iespējas precīzāks apraksts pašreizējos remontdarbus).
5. Ja jums ir jānogādā vai jānosūta bojātā ierīce remontam, lūdzu, noņemiet visas pievienotās detaļas, kas neatbilst ierīces sākotnējam stāvoklim pirkuma brīdī. Ja pēc ierīces atgriešanas pietrūkst kāda šāda veida pievienotā daļa, mēs par tām neuzņemamies atbildību.

## 11. Rezerves daļu pasūtīšana

Ražotāja apstiprinātās oriģinālās rezerves daļas un piederumi nodrošina augstu drošības līmeni. Sūkņa ražotājs neuzņemas atbildību par bojājumiem vai savainojumiem, ko izraisījušas neapstiprinātas daļas un piederumi. Pasūtiet rezerves daļas sūkņa iegādes vietā, vai vērsieties pie iekārtas izplatītāja.

## 12. Serviss

Garantijas pretenziju vai darbības traucējumu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar tirdzniecības vietu.

Pašreizējā lietošanas rokasgrāmata ir pieejama pēc vajadzības kā PDF fails vietnē [ww.akvedukts.lv](http://ww.akvedukts.lv)



### Svarīgi

Lūdzu, neizmetiet elektroierīces parastajos sadzīves atkritumos!

Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2012/19/ES par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un šīs direktīvas ieviešanu valsts tiesību aktos, elektriskās ierīces pēc to dzīves cikla beigām ir jāsavāc atsevišķi un jāutilizē videi piemērotā veidā. Ja jums ir kādi jautājumi, lūdzu, sazinieties ar vietējo atkritumu savākšanas uzņēmumu.