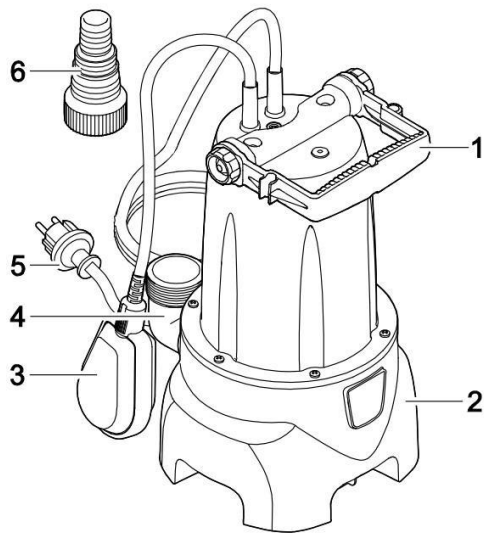
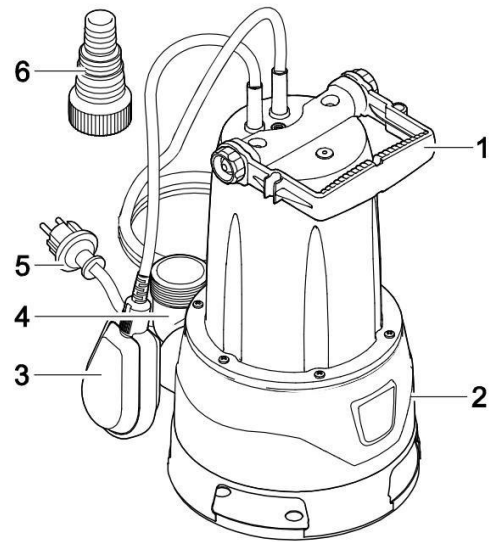




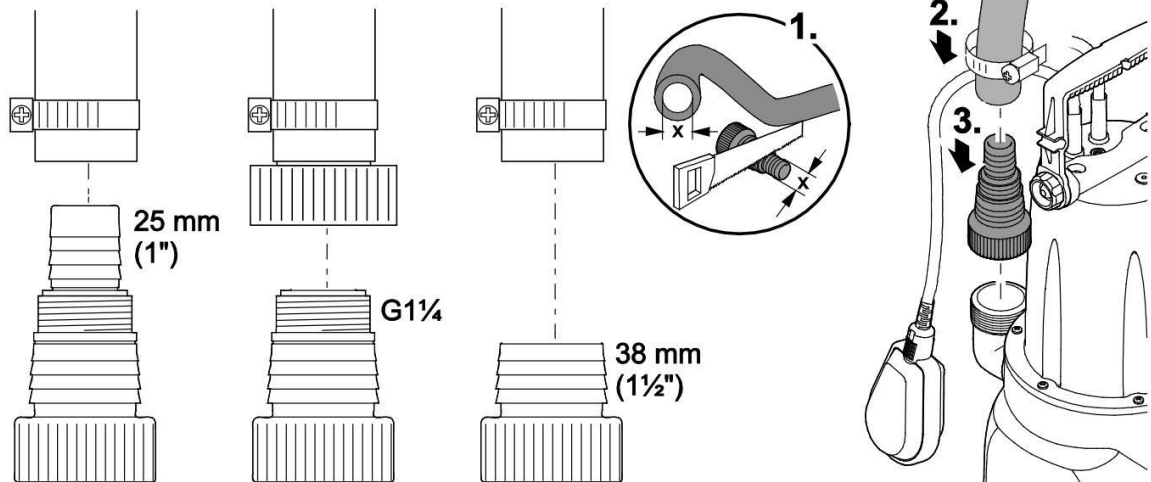
ProMax MudDrain 7000 | 11000 | 14000 | 20000

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

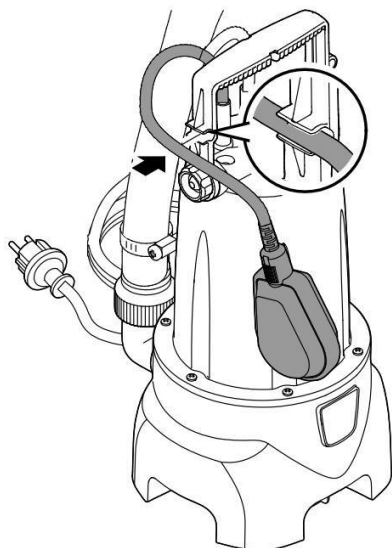


A**ProMax MudDrain 7000/11000/14000****ProMax MudDrain 20000**

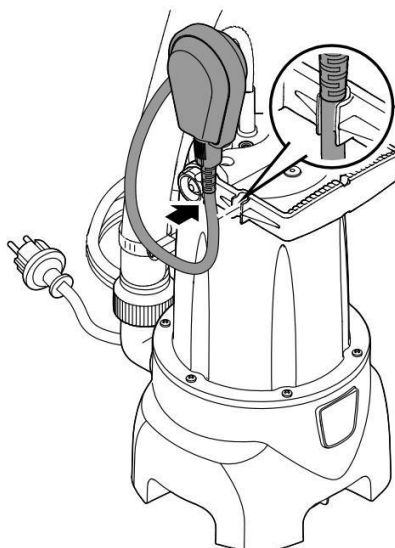
POX0008

B

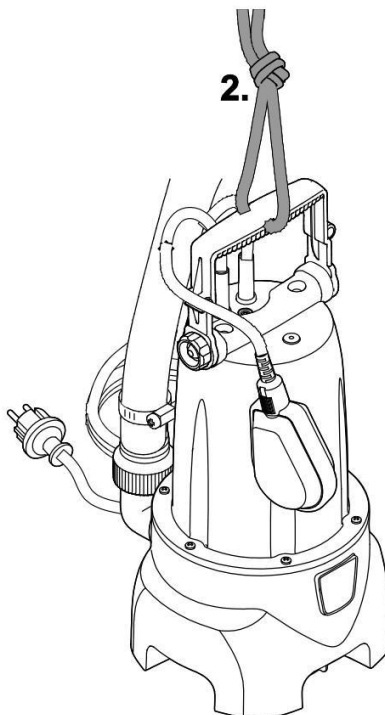
POX0013

C

POX0010

D

POX0011

E

POX0009

TEHNISKIE DATI

ProMax MudDrain			7000	11000	14000	20000
Tīkla spriegums	V, AC		230	230	230	230
Frekvence	Hz		50	50	50	50
Jauda	W		325	625	950	950
Aizsardzības klase			IPX8	IPX8	IPX8	IPX8
Pieslēguma vītne			1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Min. ieslēgšanas līmenis / Maks. izslēgšanas līmeni	mm		500 / 250	530 / 270	530 / 270	480 / 300
Maks. ieslēgšanas līmenis / Min. izslēgšanas līmenis	mm		670 / 120	700 / 100	700 / 100	700 / 100
Maks. ražīgums	l/h		7500	11500	14500	20000
Maks. spiediens	m		5	7	11	10
Maks. pieļaujamais iegremdēšanas dziļums	m		7	7	7	7
Maks. brīvās caurplūdes diametrs	mm		30	30	30	35
Pieslēguma kabeļa garums	m		10	10	10	10
Izmēri	Garums	mm	193	193	193	200
	Platums	mm	247	247	247	254
	Augstums	mm	395	422	422	440
Svars	kg		5.6	6.8	8.2	8.0



UZMANĪBU!

- Ja rodas gadījums, ka iekārtu izmanto vismaz 8 gadus veci bērni, personas ar fiziskiem, maņu vai garīgiem traucējumiem vai personas, kas nav iepazinušās ar šo instrukciju, šīs personas jāinformē, kā droši tiek izmantota iekārta, jāpārliecinās, ka viņi apzinās iekārtas bīstamību, kā arī jānodrošina, ka tiek uzraudzītas viņu darbības.
- Neļaujiet bērniem spēlēties ar iekārtu!
- Pieskatiet bērnus, ja viņiem nepieciešams veikt iekārtas tīrīšanu vai izmantošanu.
- Pārliecinieties, ka iekārtai ir pieslēgts strāvas noplūdes automāts ar jutību 30mA
- Iekārtu atļauts pieslēgt elektropadevei, ja iekārtas tehniskie parametri sakrīt ar elektropadeves parametriem. Iekārtas tehniskie dati norādīti uz iekārtas informatīvās plāksnītes, uz iepakojuma vai instrukcijā.
- Pirms iekāpšanas ūdenī obligāti atvienojiet no strāvas padeves ūdenī iegremdētās iekārtas ar maiņstrāvas spriegumu $U > 12V$ vai iekārtas ar līdzstrāvas spriegumu $U > 30V$.
- Iekārtu drīkst izmantot tikai tad, kad ūdenī neatrodas cilvēki!

DROŠĪBAS INFORMĀCIJA!

Pareiza elektroinstalācija

- Izmantojiet tikai tādus elektrības pagarinātājus, kurus atļauts ekspluatēt ārpus telpām (ūdens šļakstu izturīgi).
- Pasargājiet kontaktligzdas no mitruma.
- Iekārtu atļauts pieslēgt tikai pie rozetes.

Droša ekspluatācija

- Aizliegts ekspluatēt iekārtu, ja bojāts iekārtas korpuss!
- Aizliegts ekspluatēt iekārtu, ja bojāts elektrokabelis!
- Nenesiet un nevelciet ierīci aiz elektrokabeļa.
- Ieguldiet kabelus / kabeļu kanālus zemē, lai pasargātu tos no ārējiem bojājumiem un novērstu pakļupšanas risku.
- Neveiciet iekārtas tehnisko pārveidošanu.
- Pārliecinieties, ka visas darbības ar iekārtu tiek veiktas atbilstoši šai instrukcijai.
- Atveriet iekārtas korpusu vai tam piederošās daļas tikai tādā gadījumā, ja radusies nepieciešamība, izmantojiet lietošanas instrukciju.
- Izmantojiet tikai oriģinālo aprīkojumu un rezerves daļas.

INFORMĀCIJA PAR ŠO LIETOŠANAS INSTRUKCIJU.

Jūs esat izdarījuši lielisku izvēli, izvēloties **ProMax MudDrain 7000/11000/14000/20000**.

Lūdzu, izlasiet instrukciju un iepazīstieties ar iekārtu pirms ekspluatācijas uzsākšanas.

Pārliecinieties, ka visas darbības ar iekārtu tiek veiktas atbilstoši šai instrukcijai. Izlasiet un ievērojiet uzrādīto drošības informāciju, lai veiktu pareizu un drošu iekārtas ekspluatāciju.

Glabāiet lietošanas instrukciju drošā vietā! Nododot ierīci lietošanā trešajai personai, pievienojiet arī lietošanas instrukciju.

Instrukcijā izmantotie simboli

Instrukcijā izmantotie simboli un to paskaidrojumi:



Traumas risks, ko var izraisīt paaugstinātas bīstamības avots.

Šis simbols parāda situācijas bīstamību, kas var beigties letāli vai ar nopietniem ievainojumiem, ja netiek veikti atbilstošie pasākumi.



Svarīga informācija pareizai un drošai ekspluatācijai.

☐ **A** Atsauce uz attēlu, piemēram, attēls A.

→ Atsauce uz citu sadaļu.

IEKĀRTAS APRAKSTS.

Komplektā esošas detaļas.

A	ProMax MudDrain 7000/11000/14000/20000
1	Sūkņa rokturis
2	Sūkņa korpuss
3	Pludiņslēdzis
4	Spiedvada pievienojuma vieta
5	Elektrokabelis
6	Pakāpienveida savienojums

Pielietojums.

ProMax MudDrain 7000/11000/14000/20000 (turpmāk tekstā saukta "iekārta") drīkst izmantot, ja tiek izpildītas šādas darbības:

- Tīra ūdens vai lietus ūdens sūkņēšana.
- Netīra ūdens pārsūkņēšana ar nelielu cietu daļiņu piejaukumu.
- Laistīšana.
- Ūdens pārsūkņēšana no ūdenstilpnēm un baseiniem.
- Ūdens sūkņēšana no akām.
- Ūdens pārsūkņēšana no lietus ūdens savākšanas tvertnēm.

Ekspluatācijas ierobežojumi.

- Nav paredzēts sāls ūdenim.
- Nav paredzēts dzeramajam ūdenim.
- Nav paredzēts ilgstošai nepārtrauktai darbībai (piem., ūdens cirkulācijai dīķī).
- Iekārta nav domāta komerciāliem nolūkiem vai lietošanai rūpniecībā.
- Aizliegts izmantot iekārtu kontaktā ar ķīmikālijām, pārtikas produktiem, uzliesmojošām un sprādzienbīstamām vielām.
- Nepieslēdziet iekārtu pie mājtsaimniecības ūdensapgādes sistēmas.

UZSTĀDĪŠANA UN SAVIENOŠANA.

Spiedvada uzstādīšana.

Optimālākā caurule spiedvadam ir caurule ar diametru 38mm (1 ½")

Veiciet sekojošas darbības:

☐ B

1. Pielāgojiet pakāpienveida savienojumu caurules diametram.
2. Savienojiet pakāpienveida savienojumu ar sūkņa spiedvadu.
3. Savienojiet pakāpienveida savienojumu ar šļūteni.
 - Piefiksējiet šļūteni ar savilcēju.

Automātiskais režīms

Ja ūdens līmenis sasniedz vai pārsniedz palaišanas līmeni, sūknis sāk darboties. Ja ūdens līmenis sasniedz vai noslīd zem atslēgšanās līmeņa, sūknis tiek atslēgts.

☐ C

Ievietojiet pludiņslēdža kabeli kabeļa stiprinājumā.

- Jo īsāks ir kabelis starp pludiņslēdzi un tā stiprinājumu sūkņa korpusā, jo zemāk pārvietošanas sūkņa ieslēgšanās punkts un līdz ar to augstāk pārvietošanas izslēgšanās punkts.



Norādījums!

Lai nodrošināt nepārtrauktu darbību, pārliecinieties, ka kabeļa garums starp pludiņslēdzi un kabeļa stiprinājumu ir vismaz 10cm.



Norādījums!

Minimālo atslēgšanas līmeni var sasniegt tikai rokas režīmā.

Rokas režīms.

Sūknis strādā rokas režīmā, ja pludiņslēdzis ir nofiksēts vertikālā stāvoklī uz augšu.



Norādījums!

Rokas režīmā ir iespējams, ka sūknis strādā tukšgaitā, kas nav pieļaujams.

- Izslēdziet sūkni, kad ir sasniegts minimālais ūdens līmenis.
- Sūkņa darbība tukšgaitā palielina sūkņa nolietojumu.

☐ D

Novietojiet sūkņa rokturi horizontālajā stāvoklī un ievietojiet kabeli stiprinājumā tieši pie pludiņslēdža.

Uzstādīšana

☐ E

- Uzstādiet sūkni ūdenī vertikālā stāvoklī.
- Ja ir nepieciešams ievietot sūkni akā vai šahtā, izmantojiet piemērotu stiprinājuma atsaiti. Nenesiet un nevelciet ierīci aiz elektrokabeļa!
- Uzstādiet sūkni tā, lai nepieļautu netīrumu daļiņu uzsūkšanu, kas ir lielāki par pieļaujamo izmēru. Nepieciešamības gadījumā paceliet sūkni augstāk no tvertnes vai akas dibena. Pretējā gadījumā var aizsērēt iesūkšanas caurumi.
- Plūdeņslēdzim jāpārvietošanas brīvi ūdenī. Tas nedrīkst nekur aizķerties.

EKSPLOATĀCIJAS UZSĀKŠANA



Uzmanību! Bīstams elektriskais spriegums.

Iespējamās sekas: Nāve vai smaga elektrotrauma.

- Pieslēgt iekārtu elektropadevei drīkst tikai tad, kad ūdenī neatrodas cilvēki.
- Ja personai nepieciešams nokļūt ūdenī, vispirms atslēdziet strāvas padevi iekārtām, kas tiek ekspluatētas ūdenī.

Iekārtas ieslēgšana.

Pieslēdziet iekārtu elektropadevei.

- Iekārtai jābūt gatavai darbam.
- Sūknis sāks strādāt, kad ūdens līmenis sasniegs ieslēgšanās līmeni

Iekārtas izslēgšana.

Atvienojiet iekārtu no strāvas padeves.

- Pēc sūkņa izslēgšanas caur šļūteni var iztecēt ūdens



Norādījums!

Neekspluatējiet iekārtu pārāk ilgu laiku nepārtraukti. Tādējādi tiek saīsināts iekārtas kalpošanas mūžs.



Norādījums!

Pēc sūkņa ekspluatācijas noskalojiet sūkni un tā detaļas ar tīru ūdeni

DARBĪBAS TRAUCĒJUMI



Uzmanību! Bīstams elektriskais spriegums.

Iespējamās sekas: Nāve vai smaga elektrotrauma.

Pirms darbu veikšanas:

- Izslēdziet iekārtu no strāvas padeves! Pārliecinieties, ka iekārtu nevar ieslēgt nejauši.
- Pirms iekāpšanas ūdenī obligāti atvienojiet no strāvas padeves ūdenī iegremdētās iekārtas

Pēc darbu veikšanas:

- Sagatavojiet iekārtu darbībai

Darbības traucējumu tabula

Darbības traucējumi	Iespējamais cēlonis	Novēršana
Sūknis nestrādā	Netiek nodrošināta strāvas padeve.	- Pārbaudiet padoto spriegumu. - Pārbaudiet elektropadeves kabeļus.

Iekārta darbojas īsu brīdi, līdz tā izslēdzas	Ieslēgusies termiskā motora aizsargsistēma	- Atbrīvojiet darba ratu no bloķējošajiem elementiem. - Ļaujiet sistēmai atdzist
Sūknis nepārsūknē ūdeni, vai pārsūknē daļēji	Nosprostots spiedvads	- Iztaisnojiet spiedvada šļūteni - Pārbaudiet spiedvada izeju un nepieciešamības gadījumā notīriet to.
	Nosprostotas iesūkšanas atveres.	Novērsiet nosprostojumus.
	Spiedvadā ir iekļuvis gaiss	Atbrīvojiet spiedvadu no gaisa
	Nepareizi iemontēts vai aizsērējis pretvārsts (ja ir)	- Iemontējiet pretvārstu pareizi - Notīriet pretvārstu
	Darba rats ir bojāts	Sazinieties ar savu veikalu, kur iegādāts sūknis, vai arī griezieties firmā "Akvedukts".

TEHNISKĀ APKOPE UN TĪRĪŠANA



Uzmanību! Bīstams elektriskais spriegums.

Iespējamās sekas: Nāve vai smaga elektrotrauma.

Aizsardzības pasākumi:

- Pirms iekāpšanas ūdenī obligāti atvienojiet no strāvas padeves ūdenī iegremdētās iekārtas.
- Atslēdziet iekārtu no strāvas padeves.



Norādījums!

Ieteikumi regulārai tīrīšanai:

- Iekārtas tīrīšanu jāveic pēc nepieciešamības, bet vismaz 2 reizes gadā.
- Neizmantojiet ķīmiski agresīvus tīrīšanas līdzekļus. Tie var sabojāt korpusa virsmu vai negatīvi ietekmēt iekārtas darbību.
- Iekārtas tīrīšanai ieteicams izmantot šādus līdzekļus pret kaļķakmeni:
 - Sūkņa tīrīšanas līdzeklis PumpClean Oase.
 - Sadzīves attīrīšanas līdzeklis, kas nesatur hloru vai etiķi.
- Pēc iekārtas tīrīšanas izskalojiet visas sūkņa detaļas tīrā ūdenī.

Nolietotās detaļas.

Rotors ir detaļa, kas laika gaitā nolietojas, līdz ar to tā neattiecas uz produkta garantiju!

Uzglabāšana/Ieziemošana

Iekārta nav sala izturīga. Ne vēlāk kā pirms sala iestāšanās iekārtu ir jādemontē.

Iekārtas uzglabāšana:

- Atbrīvojiet no ūdens un rūpīgi iztīriet iekārtu un pārbaudiet, vai nav redzami bojājumi.
- Atbrīvojiet no ūdens visas caurules un veidgabalus.
- Uzglabāiet iekārtu sausa vietā, kur nav risks iekārtai sasalt.
- Pasargāiet kontaktdakšu no mitruma un netīrumiem.

UTILIZĀCIJA.



Neatbrīvojieties no šīs iekārtas kopā ar mājstaimniecības atkritumiem! Nododiet iekārtu atbilstošos atkritumu pieņemšanas punktus. Pirms iekārtas utilizācijas veikšanas nogrieziet elektrokabeļus, lai padarītu iekārtu nederīgu lietošanai.

REZERVES DETAĻAS.

Rezerves daļu pasūtīšanu var veikt veikalā, kur iegādāts sūknis, vai arī griezieties firmā "Akvedukts".

Adrese: "Akvedukti", Krustkalni, Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, LV-2111.

Tālrunis: 67408116.

E-pasts: serviss@akvedukts.lv.

Sūknis ProMax MudDrain 20000		
NR.	Preces kods	Nosaukums
1	44587	Rokturis ar skrūvēm
2	50693	Iesūcējflancis
3	44596	Adapteru komplekts spiedvadam

