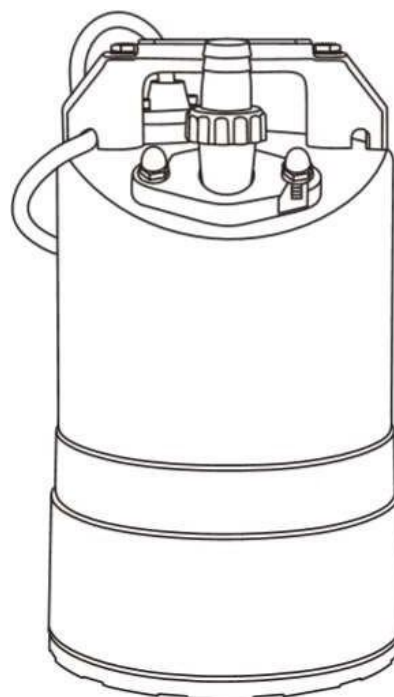
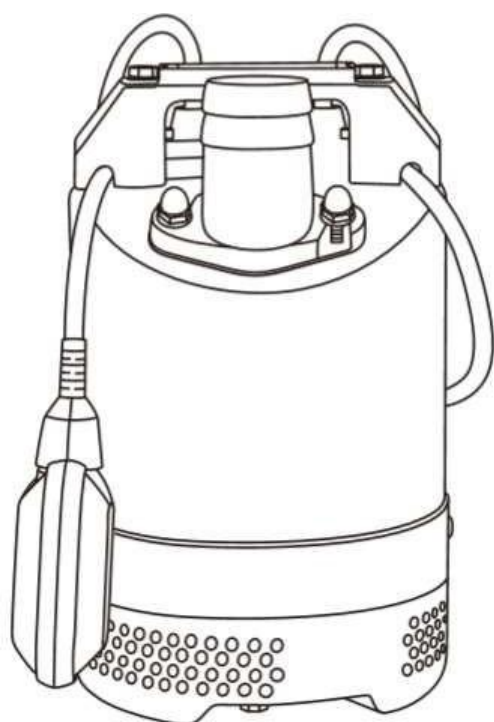


STARING



Sūkņa ekspluatācijas rokasgrāmata

STP2-480 DW (ES/Apvienotā Karaliste)

STP2-450 (ES/Apvienotā Karaliste)

**A better
workday!**

randvel.it



BRĪDINĀJUMI

Lūdzu, uzmanīgi ievērojiet šādus brīdinājuma zīmes un norādes.



Sūkni drīkst uzstādīt tikai kvalificēts, licencēts personāls. Elektriskā instalācija jāveic saskaņā ar valsts vadu instalācijas noteikumiem (AS/NZS 3000).



Sūkņa operatoram jābūt pieejamai šai rokasgrāmatai. Tā jāizlasa pirms un darbības laikā.

Šīs instrukcijas ir tikai vadlīnijas. Lietotājiem, kas nav pazīstami ar sūkņu iekārtām, jākonsultējas ar cilvēkiem, kam ir pieredze sūkņu



iekārtu un uzstādīšanas jomā.



Šīs instrukcijas ir tikai vadlīnijas. Lietotājiem, kas nav pazīstami ar sūkņu iekārtām, jākonsultējas ar cilvēkiem, kam ir pieredze sūkņu iekārtu un to uzstādīšanas jomā.



Sūknis ir paredzēts lietošanai ar tīru ūdeni dzīvojamās telpās. Nelietojiet to ar alternatīvām šķidrumiem, īpaši abrazīviem, korozīviem vai sprādzienbīstamiem šķidrumiem. Nelietojiet un neuzstādiet sūkni sprādzienbīstamā vidē vai degvielas tuvumā. Nelietojiet šo sūkni ogļūdeņražu sūkņēšanai.



Nepareizi uzstādīta vai pārbaudīta iekārta var nedarboties, izraisot smagus ievainojumus vai mantisko zaudējumus.



Lai izvairītos no apdegumiem, strādājot ar motoru, ļaujiet tam atdzist vismaz 20 minūtes, pirms sākat darbu. Termiskais pārslodzes slēdzis aizsargā motoru no siltuma radītiem bojājumiem darbības laikā. Ja barošanas vads ir bojāts, to jānomaina ražotājam, tā servisa pārstāvim vai līdzīgi kvalificētām personām, lai izvairītos no briesmām.



Šķidrums piesārņojums var rasties smērvielu noplūdes dēļ no sūkņa.



Sūknis ir elektriski pieslēgts. Pārliecinieties, ka uzstādīšanas un jebkādu turpmāku apkopes darbu laikā tas ir atvienots no elektrotīkla.



Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (tostarp bērniem) ar samazinātām fiziskām, sensoriālām vai garīgām spējām vai pieredzes un zināšanu trūkumu, ja vien tām nav nodrošināta uzraudzība vai instrukcijas par ierīces lietošanu no personas, kas atbild par to drošību.



Bērni jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka viņi nespēlējas ar ierīci.



Sūknis jābāro ar atlikušās strāvas ierīci (RCD), kuras nominālā atlikušā darba strāva nepārsniedz 30 mA.

KONSTRUKCIJA

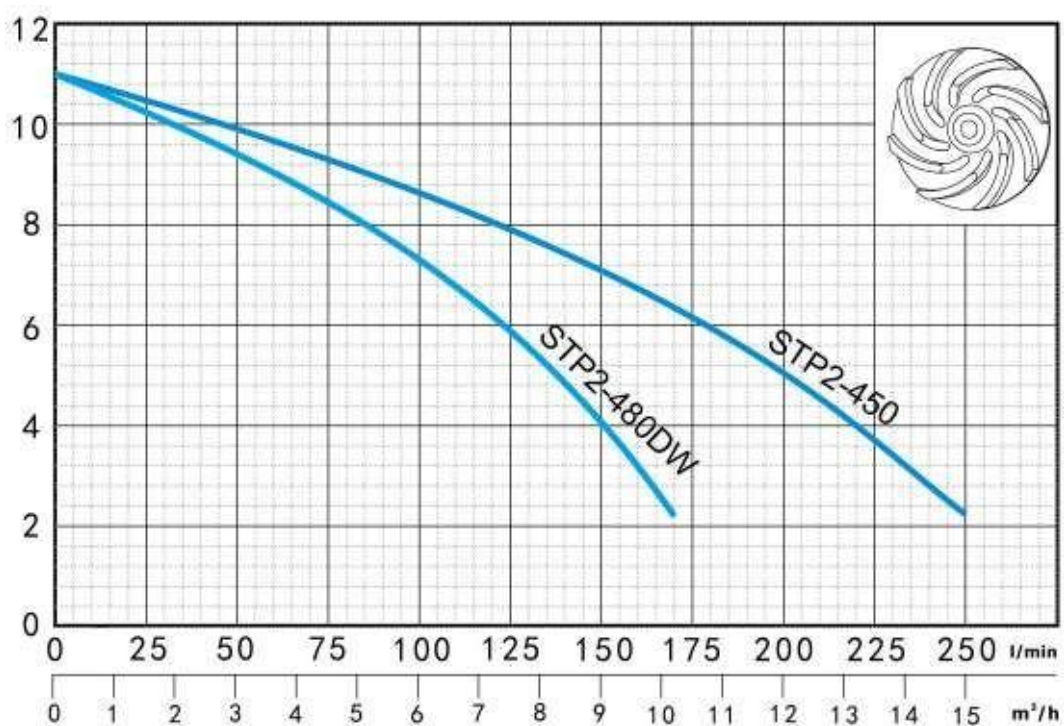
Sūkņa korpuss	Fe 360A
Sūkņa vārpsta	S.S 304 metināšana
Mehāniskais blīvējums	Grafitis/keramika (divkārsšs)
Sūkņa korpuss	AlSi12
Strāvas kabelis	H07RN-F
Peldkabeļi	H07RN-F
Motora korpuss	AlSi12
Darba ratu	NBR ar nerūsējošā tērauda ieliktni

LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Šķidrums veids	tīrs ūdens bez suspendētiem abrazīviem materiāliem, PH vērtība: 6,5–8,5
Maksimālā šķidrums temperatūra	40
Maksimālais iegremdēšanas dziļums	6
Maksimālais cieto vielu diametrs	Ne lielāks par 7 mm
Aizsardzības klase	IP68
Izolācijas klase	B

TEHNISKIE DATI

Sūkņis Modelis	Jauda (W)	Izejas diametrs (mm)	Spriegums V/Hz	Maks. plūsma (l/min)	Maks. Spiediens (m)	Bruto svars (kg)
STP2-480DW (ES)	450	25	230/50	175	11	13,2
STP2-450 (ES)	450	50	230/50	250	11	12,2
STP2-480DW (Lielbritānija)	450	25	110/50	175	11	13,2
STP2-450 (Lielbritānija)	450	50	110/50	250	11	12,2



SAGATAVOŠANĀS INSTALĀCIJAI

Pārbaudiet sūkni, pārliecinoties, ka tā ir labi iesaiņota un nav bojāta transportēšanas laikā. Ja sūkņis ir bojāts, ziņojiet par to mūsu filiālei, kurā sūkņi tika iegādāti. Šo sūkņu garantija ir spēkā tikai tad, ja tie tiek ekspluatēti saskaņā ar šīm instrukcijām.

Elektrisko un modeļu informāciju skatiet uz sūkņa identifikācijas plāksnītes.

Nelietojiet elektrokabeļus, lai paceltu vai pārvietotu sūkni. Lai paceltu sūkni, izmantojiet rokturi sūkņa augšpusē.

UZSTĀDĪŠANA

1. Sūkņa novietošana

Izmantojot sūkņa augšdaļā esošo rokturi, pievienojiet neilona virvi vai nerūsējošā tērauda trosi, kas ir piemērota, lai izturētu tā svaru. Nostipriniet virves vai troses otru galu tā, lai tas līdzsvarotu sūkņa svaru sūkņa svaru, kad tas atrodas galīgajā pozīcijā tvertnes/akā/akā pamatnē.

2. Enerģijas avots

Ja sūknis tiek uzstādīts pastāvīgā vietā, lūdziet elektriķi uzstādīt 10 A laika apstākļiem izturīgu āra strāvas padevi sūkņa tuvumā, ja tādas vēl nav.

3. Sūkšana

Pārliecinieties, ka pludiņa slēdzis var brīvi kustēties tvertnē/akā/bedrē un nevar iestrēgt. SŪKNIS jānovieto uz cietas virsmas, kas atrodas virs tvertnes/bedres/akas pamatnes. Tas nepieciešams, lai sūkņa ieplūdes atvere būtu brīva no nogulsņiem, kas var atrasties bedres dibenā.

4. Iztukšošana

Ieteicams uzstādīt atgaisošanas cauruļvadā atgaisošanas vārstu, lai novērstu šķidruma atkārtotu cirkulāciju, kad sūknis ir apstājies.

Ja izmantojat cietu izplūdes cauruli, ieskrūvējiet to sūkņa korpusa izplūdes atverē. Ja izmantojat elastīgu izplūdes šļūteni, izmantojiet šļūteni skavas, lai to piestiprinātu pie pievienotā savienotājelementa.

Iztukšošanas šļūteni/cauruļu garums un diametrs ietekmē spiedienu un plūsmas ātrumu, ar kādu darbojas sūknis. Šļūtene vai caurule ar lielāku diametru rada mazāku pretestību plūsmai un nodrošina labāku veiktspēju. Visu komponentu spiediena rādītājiem jāpārsniedz sūkņa maksimālais spiediens, ņemot vērā atbilstošu drošības koeficientu. Visas caurules jānostiprina neatkarīgi no sūkņa. Pieslēdziet strāvas padevi piemērotā rozetē. Sūknis darbosies, kad pludiņš būs augstāk par līmeni, un pārtrauks darboties, kad sūkņa pludiņš būs zemā pozīcijā.

Ja sūknis ir jāizņem no akas, izmantojiet tā uzstādīšanai izmantoto neilona virvi vai nerūsējošā tērauda trosi, lai to paceltu. Neizmantojiet barošanas kabeli vai pludiņa slēdzi, lai paceltu sūkni.

PROBLĒMU RISINĀŠANAS ROKASGRĀMATA

Simptoms	Cēlonis	Risinājums
Sūknis nedarbojas	Peldošais slēdzis nav ieslēgts	Pagaidiet, līdz bedrē ir pietiekami daudz ūdens, lai sāktu sūkņa darbību
	Peldētājs ir aizķēries aiz kaut kā un nevar pacelties virs līmeņa	Pārliecinieties, ka pludiņš var brīvi kustēties brīvi
	Nav strāvas padeves	Pārliecinieties, ka sūknis ir pievienots pie strāvas padeves
		Pārbaudiet drošinātājus un automātiskos slēdžus
	Sūknis ir bloķēts	Atvienojiet sūkni no strāvas padeves un pārbaudiet sūkņa korpusu un izplūdi, vai tajos nav svešķermeņu vielas
No sūkņa neplūst ūdens	Bloķējumi sūkņā vai izplūdes sistēmā	Atvienojiet sūkni no strāvas padeves un pārbaudiet sūkņa korpusu un izplūdi, vai tajos nav svešķermeņu vielas
	Sūkņā ieslodzīts gaiss, kas neizplūst caur pretgaisa bloķēšanas atveri sūkņā korpusā	Atvienojiet sūkni un pārliecinieties, ka gaisa bloķēšanas atvere ir tīra. Pārstartējiet sūkni.
	Pārmērīgs pacelšanas spēks	Pārliecinieties, ka augstums, uz kuru jūs mēģināt pacelt ūdeni, atbilst sūkņa jaudai. Var būt nepieciešams lielāks sūknis.
	Bedrē nav pietiekami daudz ūdens, lai to sūknētu	Pagaidiet, līdz bedrē būs pietiekami daudz ūdens. Pārliecinieties, ka pludiņa slēdzis darbojas brīvi.
Sūknis neapstājas, kaut arī bedrē ir maz ūdens	Peldošais slēdzis ir iesprūdis "augšā" stāvoklī	Pārliecinieties, ka pludiņš var brīvi kustēties brīvi
	Peldošais slēdzis ir bojāts	Nomainiet sūkni
Sūknis darbojas ar pārtraukumiem; sūkņa iekšējā termiskā aizsardzība izslēdzas un atjaunojas	Sūknis nav pilnībā iegremdēts	Pārliecinieties, ka sūknis ir aplāts ar ūdeni
	Ūdens temperatūra ir pārāk augsta	Pārliecinieties, ka tiek ievērotas ūdens temperatūras robežas
Sūknis darbojas ar pārtraukumiem	Kad sūknis izslēdzas, ūdens izplūdes cauruļvadā atgriežas akā, paceldams pludiņa slēdzi	Uzstādiet pretvārstu sūkņa izplūdes caurulē, lai ūdens nevarētu atgriezties akā

SERVISS



- Sūkņa apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts personāls. Lai panāktu labākos rezultātus, izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.
- Lai izvairītos no bīstamas vai letālas elektriskās strāvas trieciena, pirms darbu veikšanas ar sūkni vai motoru atslēdziet motora barošanu un izvelciet kontaktdakšu no rozetes.

GARANTIJA

garantija. Šī garantija attiecas uz defektiem produkta konstrukcijā, materiālos un montāžā. Defektīvie produkti tiks bez maksas salaboti vai apmainīti. Defektīvie produkti kļūst par mūsu īpašumu.

Šī garantija NEATTIEKAS uz defektiem, kas radušies šādu iemeslu dēļ

- nepiemērotu vai nepareizu lietošanu
- Nepareizu uzstādīšanu
- Nepietiekama vai pilnīgi trūkstoša apkope
- Ķīmiskas, elektrokīmiskas vai elektriskas ietekmes

UAB Randvel

- Europos pr. 69
- Kaunas, LT-46333
- T: +370 699 99173
- E: info@randvel.lt
- www.randvel.lt
-