

Iegremdējamais sūknis INTEGRA 8000



ar vertikālu gravitācijas slēdzi

Izgatavots: Ķīnas Tautas Republikā
111077



Pielietojums:

Iegremdējamais sūknis ir paredzēts tīru drenāžas ūdeņu pārsūkņēšanai. Ir pieļaujams sūknēt arī ūdeni ar nelielu cieto daļiņu piejaukumu diametrā līdz 2 mm, kuras nav abrazīvas. Sūkni var pielietot nelielu atsūkņēšanas darbu veikšanai, piemēram, applūstošu pagrabtelpu atbrīvošanai no ūdens, nelieliem apūdeņošanas darbiem, lietus ūdeņu pārsūkņēšanai, nelielu dārza strūklaku darbināšanai, nelielu peldbaseinu iztukšošanai. Sūknis tiek pielietots, tādās vietās, kur ir ierobežota telpa, un kur nav iespējams pielietot tradicionālos iegremdējamās sūkņus un pludiņveida gravitācijas slēdzi. To, piemēram, var ievietot šahtā, kuras izmēri ir tikai 25cm x 20cm.

Pielietojuma ierobežojumi:

1. Pārsūkņējamā ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt +35°C.
2. Aizliegts sūknēt ūdeni ar dubļu, smilšu, vai citu abrazīvu daļiņu piejaukumu, kā arī naftas produktus, saturošus un ķīmiski agresīvus, un sprādzienbīstamus šķidrumus.

3) Nav domāts dārzu laistīšanai.

Vertikāls gravitācijas slēdzis:

Sūknis ir apgādāts ar vertikāli darbojošos gravitācijas slēdzi, kurš ir iebūvēts sūkņa korpusā. Piekluve gravitācijas slēdzim tā apskates vai tīrīšanas laikā ir ļoti vienkārša. Jānospiež uz leju rokturis (poz. 14), un jāatvelk plastmasas vāks no korpusa kā tas ar bultiņām ir parādīts 1. un 3. zīmējumos. Gravitācijas slēdzi var pārslēgt automātiskā vai rokas režīmā ar sviras (poz. 15.) palīdzību.

Elektrodrošība:

1. Aizliegts darbināt sūkni, ja bojāts elektrokabelis.
2. Aizliegts pārvietot sūkni aiz elektrokabeļa.
3. Aizliegts atrasties ūdenī cilvēkiem vai mājdzīvniekiem, ja tiek darbināts sūknis.

Uzstādīšana:

- 1) Sūknis ir jānovieto stingti vertikāli uz izsūkņējamās tvertnes grīdas, vai arī tas aiz roktura jāiekar stingrā atsaitē vairāku centimetru augstumā virs nogulšņu slāņa. Ja sūknis ir ievietots slīpi, tad tas var traucēt gravitācijas slēdža normālai darbībai, tas var pastiprināti izdilt vai arī nobloķēties.
- 2) Maksimālais pieļaujamais sūkņa iegremdēšanas dziļums zem ūdens līmeņa līdz 7 metriem.
- 3) Minimālais ūdens līmenis, lai sūknis varētu uzsākt darbību automātiskā režīmā ir 125mm skaitot no sūkņa apakšas.



Atsūkņēšana līdz minimālam ūdens līmenim:

- 1) Minimālais ūdens līmenis, līdz kuram ir iespējama atsūkņēšana automātiskā režīmā ir 40mm.
- 2) Minimālais ūdens līmenis, līdz kuram ir iespējama atsūkņēšana rokas režīmā ir 2mm. Rokas režīmā gravitācijas slēdzis ir atslēgts no darbības. Šādā stāvoklī sūknis ir palicis bez aizsardzības pret tukšgaitu. Sūkņa apkalpotājam visu laiku jābūt klāt un jāuzmana sūkņa darbība. Ja ūdens padeve ir beigusies, tad sūknis jāatvieno no sprieguma, izraujot kontaktdakšīņu.

Šļūtenes pievienošana:

Sūknis ir apgādāts ar pakāpjveida štuceri (zīm.3, poz.10) šļūtenes pievienošanai. Tam var pievienot 3 dažāda diametra šļūtenes ar iekšējo diametru Ø25mm, Ø32mm, Ø40mm. Ja tiek pielietotas šļūtenes Ø32mm, Ø40mm, tad štuceri attiecīgi jānogriež vietās a un b (zīm.3 a un b).

Pielietojiet attiecīgā diametra šļūteni un savelciet to ar žņaugu.

Šļūtenes izvēle:

Pielietojiet šļūteni, kura saglabā savu formu un ir atvērta visā tās garumā. Mīksta šļūtene, kura ir kļuvusi plakana, vai arī locījuma vietās ir aizvērusies ciet, var radīt tik lielu pretestību ūdens plūsmai, ka sūknis to nemaz nespēj atvērt vaļā. Pielietojiet šļūteni Aliflex Ø25, Aliflex Ø32, Aliflex Ø40.

Nav ieteicams pielietot šļūtenes ar iekšējo diametru mazāku par 25mm.

Darbība:

1. Sūknim darbības laikā jābūt pilnīgi iegremdētam zem ūdens.
2. Sūknim nav vajadzīga nekāda eļļošana vai iepriekšēja korpusa pieliešana ar ūdeni. Tas ir gatavs darbam tūlīt pēc iegremdēšanas zem ūdens.
3. Sūkni ieslēdz un izslēdz gravitācijas slēdzis, ūdens līmenim paaugstinoties vai pazeminoties.

Darbības ilgums:

Sūknis nav paredzēts profesionālu atsūkņēšanas darbu veikšanai. Ieteicams pēc katrām 4 nepārtraukta darba stundām atslēgt to no sprieguma uz apmēram pusstundu.

Materiāli:

Sūkņa korpus, iesūcējflancis, lāpstīņu rats ir izgatavoti no tehnopolimēra. Motora ass ir no nerūsējošā tērauda. Dzinēju no sūkņa telpas atdala keramikas-grafīta blīvslēgs. Uz rotora ass ir uzmontēti pašēļļojošies slēgtie lodīšu gultņi, kuri neprasa nekādu apkopi.

Garantija:

Sūkņa garantijas laiks ir **24 mēneši** no nopirkšanas dienas. Garantijas prasību vai sūkņa darbības traucējumu, vai remonta nepieciešamības gadījumā sazinieties ar savu veikalu, kur iegādāts sūknis, vai arī griezieties uzņēmumā:

“Akvedukts”

Adrese: “Akvedukti”, Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, LV-2111

Tālrunis: 67408116

E-pasts: serviss@akvedukts.lv



Tehniskie dati

Modelis	INTEGRA 8000
Spriegums / Frekvence	220 - 240 V~ / 50 Hz
Nominālā jauda	0,3 kW
Aizsardzības klase	IPX8
Šļūtenes pievienošanas štucera izmērs	1 ¼ "
Maksimālais ražīgums ($Q_{\max}$) ¹⁾	8000 l/h
Maksimālais spiediens	0,7 bāri
Maksimālais celšanas augstums ($H_{\max}$) ¹⁾	7 m
Maks.pieļaujamais iegremdēšanas dziļums zem ūdens ∇	7 m
Maksimālais brīvās caurplūdes izmērs	5 mm
Maks.pieļaujamā pārsūkņējamā ūdens temperatūra ($T_{\max}$)	35 °C
Maks.pieļaujamais motora startu skaits stundā	30, vienmērīgi sadalīti
Elektrokabeļa garums	10 m
Elektrokabelis	H07RN8-F
Svars (neto)	ap 4,9 kg
Min. pašsūzūkšanas līmenis rokas režīmā (A) ²⁾	10 mm
Min. atsūkņēšanas līmenis rokas režīmā (B) ²⁾	2 mm
Starta līmenis automātiskā režīmā (C) ²⁾	125 mm
Izslēgšanās līmenis automātiskā režīmā (D) ²⁾	40 mm
Izmēri (garums x platums x augstums)	23 x 18 x 28 cm

- 1) Dotie maksimālie dati atbilst gadījumam, kad ūdens izplūde ir brīva un nav samazināts izplūdes izmērs.
- 2) Izmērus skatīt bildē



1.zīm.



2.zīm.

