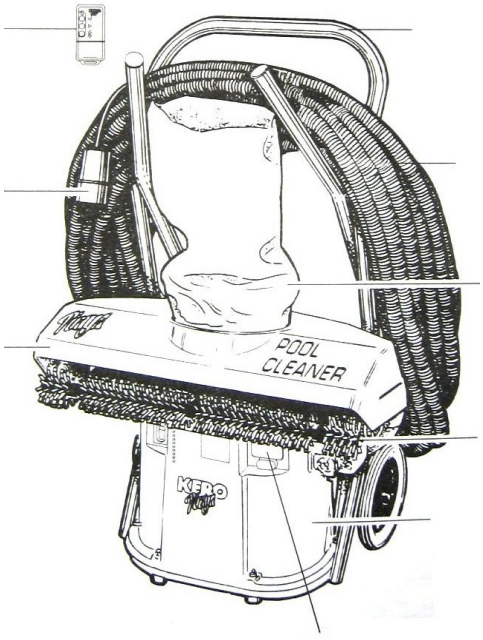
KERO Piraya

K A S U T U S J U H E N D



Kaugjuhtimispult

Kolmefaasiline toitekaabel, (10 m, 400V, 900W)

Põhjakoristaja

Transpordikäru

40 m ujuvkaabel

Filterkott

Pöörlevad harjased

Transformaator

Tunnilugeja

Tehnilised andmed:

- Kaal kaldal: 15 kg
- Kaal vees: 10 kg
- Kogukaal koos kaabli ja transpordikäruga: 55 kg
- Töölaius: 600 mm
- Liikumiskiirus: 0,2 m/s
- Pumba võimsus: 48 m3/h
- Puhastusvõimsus: 350 m2/h
- Filtri läbilase 80 mikronit
- Toitepinge: 400V/3-f, või 230V/1-f
- Masina tööpinge: 42V
- Elektriline võimsus 900 W
- Distantsjuhtimispult
- Ujuvkaabel: 40 m
- Toitekaabel: 10 m
- Hooldusintervall 500 tundi või üks kord aastas

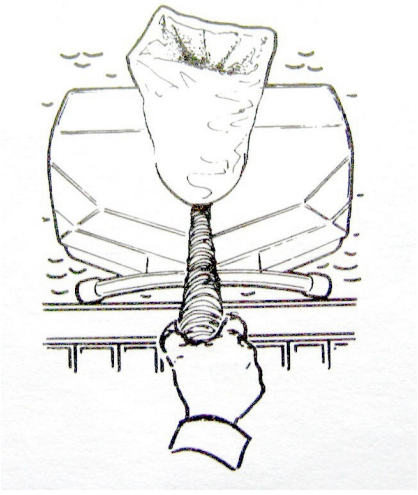
Kasutamine

Enne ühendamist vooluvõrku kontrolli, et pistikupesa on varustatud rikkevoolukaitsmega. Basseinis ei tohi olla inimesi Piraya töötamise ajal!

Aseta Piraya minimaalselt 1 m basseinist ühelt poolt pikema küljest. Keri lahti toitekaabel. (Selleks et takistada korpuse juhuslikku kukkumist basseini).

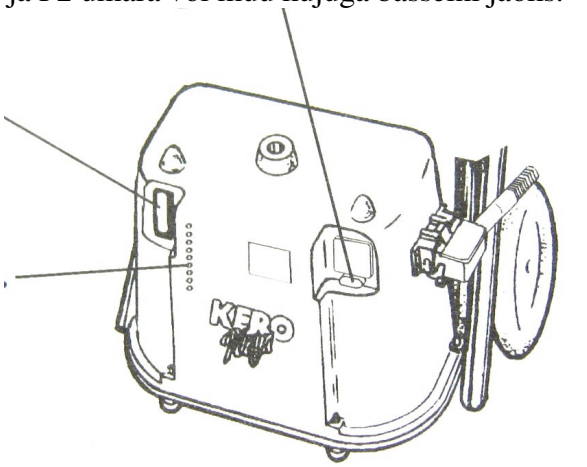
Tõsta Piraya transportaluselt kasutades filtri sees olevat käepidet.

Et mitte kahjustada filtrit, hoia Pirayat alla lastes või üles tõstes toitekaablist ja lase põrkeraud vastu basseini seina.



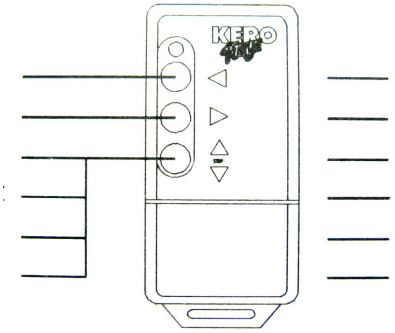
Vali programm P1 täisnurkse basseini jaoks ja P2 ümara või muu kujuga basseini jaoks.

Ühenda toitekaabel ja lülita Piraya sisse.



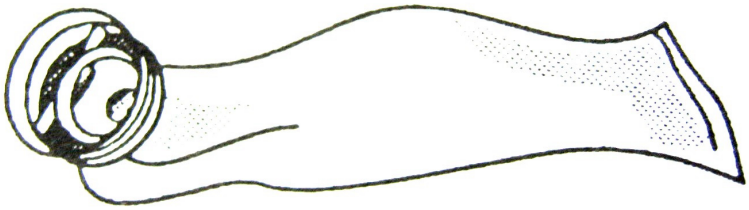
Piraya peab olema käivitamiseks vee alla lastud. Esimesel käivitamisel võib vale olla faasijärjestus. Sel juhul käivitusnupp lülitub välja ja punane tuluke põleb 5 sekundit. Ainult väljaõpetatud personal võib faase toitepistikus ringi tõsta!.

Distantsjuhtimispult



Pööra vasakule.....vajuta	pöörab vasakule tagurpidi stop asendis
Pööra paremale.....vajuta	pöörab paremale tagurpidi stop asendis
Tagasi.....vajuta	ainult edasi liikudes
Stopp.....lühike vajutus	peatub
Edasi.....vajuta	edasi ilma automaatse pööramiseta
Edasi autom..lühike vajutus	edasi automaatse pööramisega

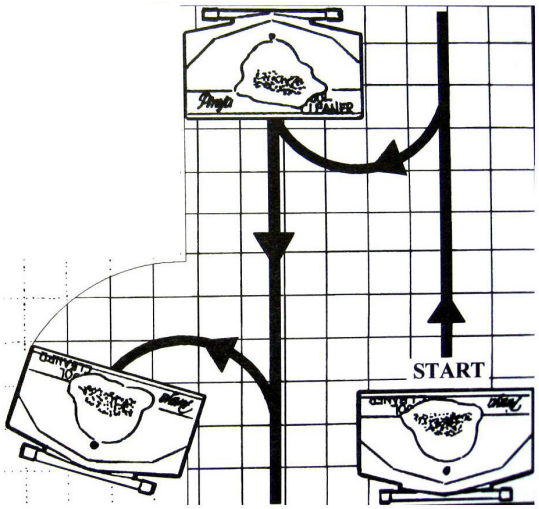
Pärast puhastamise lõpetamist lülitab Piraya end ise välja.
Ära tõmba Pirayat käsitsi (kui see kukub tagurpidi, võib see kahjustada filtrit). Selle asemel too transpordialus Pirayale lähemale ja tõsta see siis üles. Keera lahti filtri kinnitus. Lase lõdvaks filtri ots ja loputa filter korralikult veega. Mitte kunagi ära jäta filtrit loputamata! (Kuivanud kloor võib kahjustada filtrit)



Eemalda Piraya kate ja loputa seade veega kloorikorrosiooni vältimiseks. Samuti on tähtis hoida puhtad harjad ja nendega seotud liigendid ning rihmad, mida võivad ummistada närimiskumm, juuksed jms. Harjasid on lihtne eemaldada. Kõigepealt lase lõdvaks rihmad, seejärel tõmba rihmad välja.

Programm 1

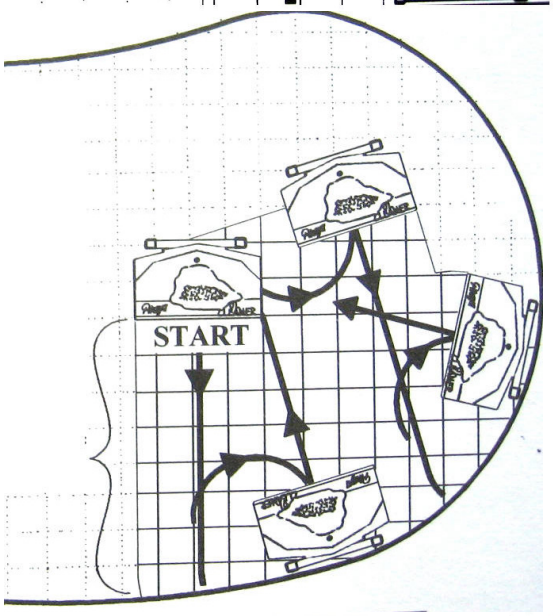
Piraya liigub edasi-tagasi automaatselt paralleelsete käikudena kahe paralleelse seina vahel. Alusta liikumist õigest nurgast.



Automaatne programm lõpeb vasakus nurgas või pärast 124 automaatset pööret.

Programm 2

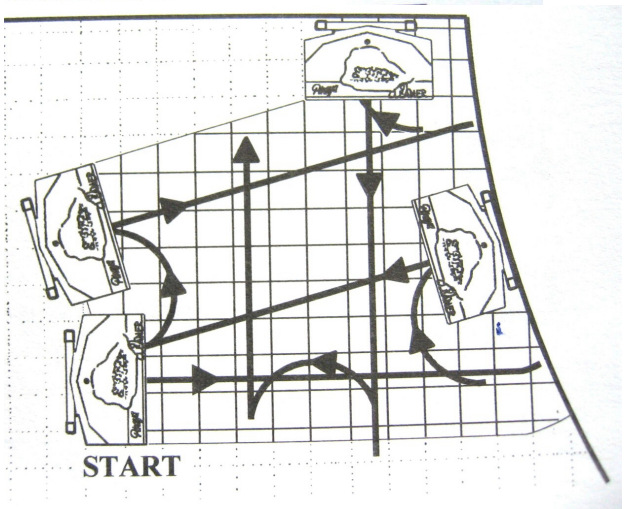
Piraya liigub automaatselt seina ja stardipunkti vahel (distans seinast). Distants määrab ära automaatsete pöörete arvu. Lase Pirayal jõuda basseini keskele. Vajuta Stop. Vajuta seda pöördenuppu, mis suunas programm edasi läheks. Vajuta korraks Edasi automaatselt.



Automaatsete pöörete arv programmi lõpetamiseks = 20 x kaugus seinast (m).

Programm 2

Programmi P2 võib kasutada ka täisnurkse basseini osaliseks puhastamiseks või rannaga basseini puhastamiseks.



Alusta mõni meeter basseini seinast eemal, kontrolli, et vees oleks piisav kaabli pikkus

Piraya lülitub automaatselt ise kaldale jõudes välja.

Võimalikud tõrked

Probleem 1
Käivitusnupp lülitub välja. Kui Piraya on veest väljas, lülitub see välja 1 sekundi pärast. Aseta Piraya vette ja jälgi rohelise tulukese käitumist. Kui roheline tuli ei sütti, las elektrik kontrollib pistikuühendust. Kui roheline tuli süttib, siis kontrolli, kas pumba tööratas pole ummistunud.

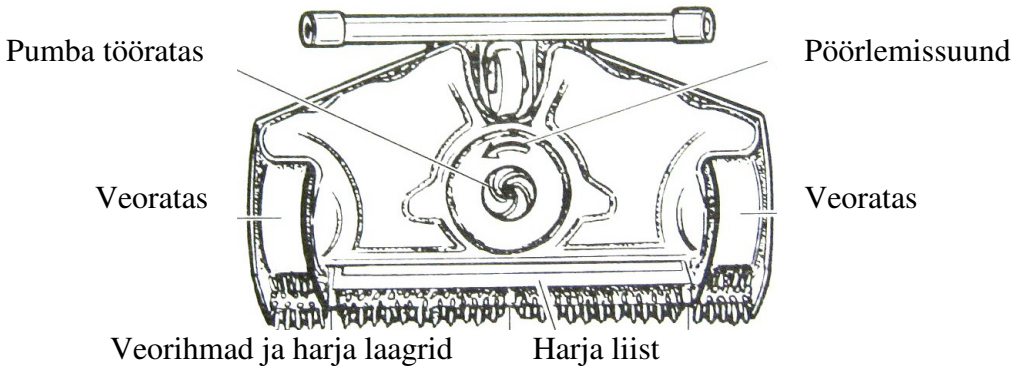
Kontrolli mootori pöörlemissuunda. Vale pöörlemissuund viitab valele faasijärjekorrale. Kui see on vale, las elektrik seab õige faasijärjekorra. Vt seadistus 1.

Probleem 2
Piraya peatub ja/või pole jõudu automaatseks pööramiseks. Kontrolli harjasid, veorihmasid jt liigendeid, et need ei oleks ummistunud juustega, närimiskummiga vms ja pöörleksid vabalt.

Probleem 3
Piraya kaldub kursilt kõrvale ja ei tule sama teed tagasi. Kontrolli, kas toitekaabel on vabalt liikuv, kas harjased pöörlevad õigesti, veorattad võivad libiseda basseini põhjas ja vajavad vahetust.

Probleem 4
Piraya jääb pikaks ajaks ühele kohale tööle ilma pööramistsüklit lõpetamata nurgas. Veorattad libisevad ja vajavad vahetamist. Vt seadistus 2

Probleem 5
Piraya pöörab automaatse pöörangu ajal liiga palju või liiga vähe. Vt seadistus 2.



Seadistused
Seadistus 1
Pirayat saab seadistada vastavalt hõõrdumistingimustele basseini põhjas. Seadistuskruvi (ülemine) asub punase tule all trafo katte all. Seadistusala on vahemikus kl 2 (libe põhi) – kl 4 (kare põhi). Tehaseseadistus on kl 9.
Probleemile 2 keera seadekruvi kellaosuti suunas 1 h, probleemi 4 korral keera seadekruvi 1 h vastu kellaosuti kiikumissuunda.

Seadistus 2
Piraya pöörab automaatselt 180° ±5°. Keera alumist seadekruvi pööramise suurendamiseks ja vastu kellaosuti liikumissuunda pööramise vähendamiseks.

Esindaja Eestis:
Basseinitehnika AS
Pärnu mnt 139E/12
11317 Tallinn
Tel 6 055 430
Faks 6 055 433
info@basseinitehnika.ee