

VIKTIGA SÄKERHETSREGLER

Läs, förstå och följ alla instruktioner
noggrant innan du installerar och
använder produkten. Spara
för framtida bruk.

BRUKSANVISNING

Krystal Clear™ Sandfilterpump

Modell SF90220-1

220 - 240 V~, 50 Hz, 190 W

Hmax 3.0 m, Hmin 0.19 m, IPX4

Max. vattentemperatur 35 °C



Endast i illustrationssyfte.

Prova även dessa utmärkta produkter från Intex: pooler, pooltillbehör, uppblåsbara pooler, leksaker, luftmadrasser och båtar. Du hittar dem hos en återförsäljare eller på vår webbsida. P.g.a. en policy gällande kontinuerlig produktförbättring reserverar sig Intex rätten att ändra specifikationerna och utseendet, vilket kan resultera i uppdateringar av bruksanvisningen utan förvarning.

INTEX®

©2019 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle
Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/
Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous
licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen
Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, Hong
Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué
dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading
B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal – The Netherlands
www.intexcorp.com

Varningar.....	3
Delar – lista och översikt.....	4-5
Installationsanvisningar	6-13
Produktspecifikationer.....	8
Bruksanvisning	14-16
Drifftidstabell för Intex-pooler.....	17
Drifftidstabell för pooler från andra leverantörer än Intex.....	18
Underhåll.....	19
Förvaring under lång tid.....	19
Felsökningsguide.....	20
Vanliga problem med poolen.....	21
Allmän vattensäkerhet.....	21
Begränsad garanti.....	22

VIKTIGA SÄKERHETSREGLER

Läs, förstå och följ alla instruktioner noggrant innan du installerar och använder produkten.

LÄS OCH FÖLJ ALLA INSTRUKTIONER**! VARNING**

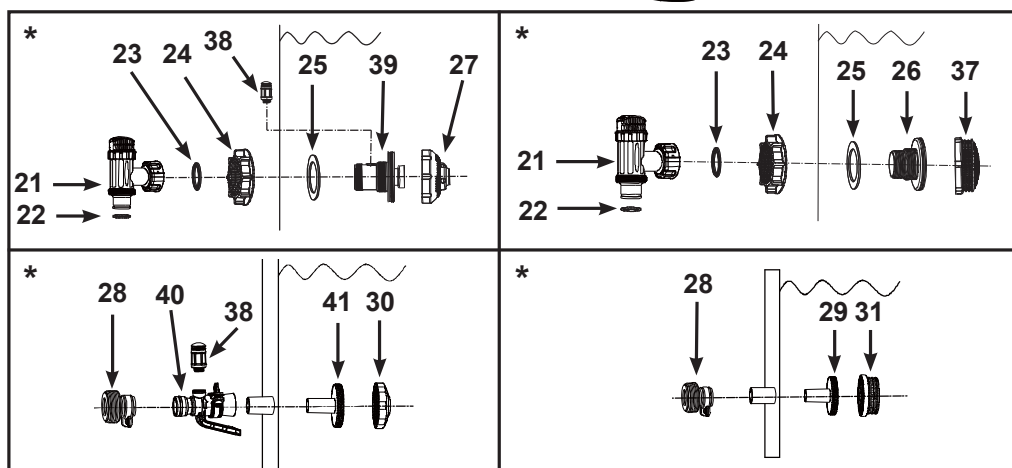
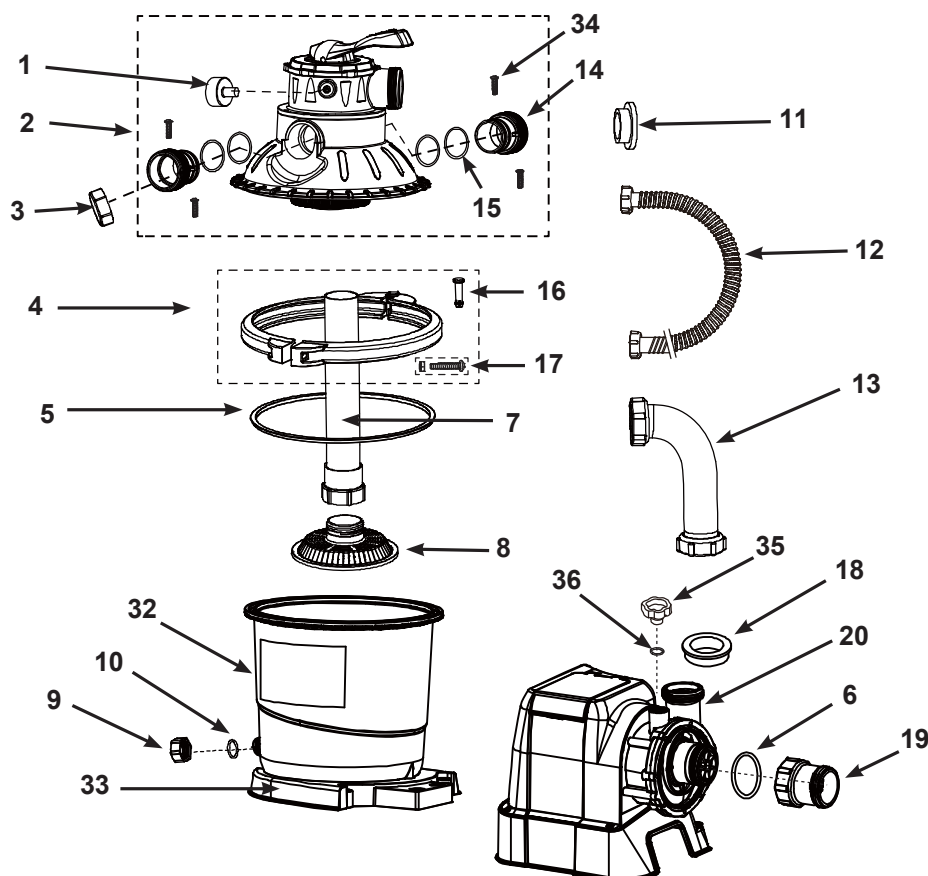
- Övervaka alltid barn och personer med funktionshinder.
- Håll barn borta från produkten och elsladdar.
- Barn ska inte leka med anordningen. Rengöring och underhåll ska inte utföras av barn utan tillsyn.
- Denna anordning kan användas av barn från 8 år och uppåt samt personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskaper, om de har övervakats eller fått instruktioner angående användning av anordningen på ett säkert sätt och förstår riskerna.
- Risk för elektrisk stöt. Produkten får endast anslutas till ett jordat uttag som är kopplat till en jordfelsbrytare.
- Ta alltid ur kontakten ur eluttaget innan produkten flyttas, rengörs, underhålls eller justeras.
- Det måste gå att komma åt strömsladden när produkten har installerats.
- Gräv inte ned elkabeln. Placera kabeln så att den inte skadas av gräsklippare, häcksaxar eller andra apparater.
- Om elkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, tillverkarens reparatör eller annan kvalificerad person. Detta för att undvika fara.
- För att minska risken för elektrisk stöt ska du inte använda förlängningssladdar, timers eller adapttrar för att ansluta produkten till elnätet. Använd ett närliggande eluttag.
- Du får inte sätta i eller ta ur kontakten till produkten om du står i vatten eller om dina händer är våta.
- Placera den här produkten på mer än 2 meters avstånd från poolen.
- Placera produktens strömsladd mer än 3,5 meter från poolen.
- Placera produkten på avstånd från poolen, så att barn inte kan klättra upp på den och hamna i poolen.
- Använd inte produkten när poolen används.
- Produkten är bara till för pooler som kan nedmonteras. Använd den inte till permanent installerade pooler. En nedmonterbar pool är uppbyggd så att den lätt kan nedmonteras för förvaring och sedan monteras igen till sin ursprungliga form.
- Den här produkten är endast avsedd att användas för de syften som beskrivs i bruksanvisningen!

OM DESSA VARNINGAR INTE RESPEKTERAS KAN DET LEDA TILL SKADA PÅ EGENDOM, ELSTÖTAR, ATT NÅGON FASTNAR I APPARATEN, SKADAS ALLVARLIGT ELLER AVLIDER.

De varningar, instruktioner och säkerhetsregler som medföljer produkten anger några vanliga risker med vattenleksprodukter, men täcker inte alla tillfällen då risker och fara kan uppstå. Använd sunt förnuft och gott omdöme när du utövar en vattenaktivitet.

ÖVERSIKT ÖVER DELAR

Innan du monterar produkten bör du ägna några minuter åt att kontrollera innehållet och bekanta dig med alla delarna.



* * *: Dessa delar är inte inkluderade om denna pump inte medföljde som en del av poolpaketet. Kontakta ditt auktoriserade servicecenter för att beställa dessa delar vid behov.
OBS: Bilderna är endast avsedda som illustration. De kan skilja sig åt från den faktiska produkten och är inte skalnliga.

ÖVERSIKT ÖVER DELAR

Innan du monterar produkten bör du ägna några minuter åt att kontrollera innehållet och bekanta dig med alla delarna.

REFERENSNR.	BESKRIVNING	ANTAL	RESERVDLSNR.
1	TRYCKMÄTARE	1	11720
2	TANKLOCK OCH 6-VÄGS VENTILSET	1	11721B
3	UTLOPPSLOCK	1	11131
4	FÄSTENHET	1	11722
5	O-RING TILL TANK	1	11728
6	SANDFILTERPUMPENS MOTORINLOPPS O-RING	1	10712
7	TANKRÖR	1	11729
8	FILTERGALLER	1	11730
9	SKYDDSLÖCK TILL TÖMNINGSVENTIL	1	11456
10	O-RING TILL TÖMNINGSVENTIL	1	11385
11	L-FORMAD O-RING	4	11228
12*	SLANG MED MUTTRAR	2	11010
13	KOPPLINGSSLANG TILL SANDFILTER	1	11763
14	TRANSPARENT UTLOPPSADAPTER	2	11723
15	O-RING FÖR TRANSPARENT UTLOPPSADAPTER	4	11724
16	FÄSTSTIFT	1	11726
17	FÄSTSKRUV	1	11727
18	L-FORMAD O-RING	1	11412
19	TRANSPARENT LÖVFÅNGARE	1	11733
20	PUMPMOTOR	1	12704
21*	KOLVVENTIL (O-RING, SLANG OCH PACKNING MEDFÖLJER)	2	10747
22*	O-RING TILL SLANG	2	10262
23*	PACKNING	2	10745
24*	MUTTER	2	10256
25*	GUMMIPACKNING TILL SILFILTER	2	10255
26*	GÄNGAD FILTERHÅLLARE	1	10744
27*	JUSTERBART INLOPPS-STRÅLMUNSTYCKE	1	12369
28*	ADAPTER B	2	10722
29*	SILANSLUTNING	1	11070
30*	STRÅLMUNSTYCKE FÖR INLOPP	1	12364
31*	SILFILTERGALLER	1	12197
32	SANDFILTERPUMP OCH COMBOTANK	1	12711
33	SANDFILTERPUMPENS TANKBAS	1	12715
34	SKRUV FÖR TRANSPARENT UTLOPPSADAPTER	4	11725
35	LUFTVENTIL	1	10725
36	O-RING, VENTIL	1	10264
37*	SILFILTERGALLER	1	12198
38*	VENTIL FÖR LUFTSTRÅLE	1	12363
39*	GÄNGAD KONTAKT FÖR INLOPPSLUFT	1	12371
40*	ADAPTER FÖR INLOPPSLUFT	1	12368
41*	SIL FÖR INLOPPSANSLUTNING	1	12365
42*	VENTILHATT FÖR LUFTSTRÅLE (VISAS INTE)	1	12373

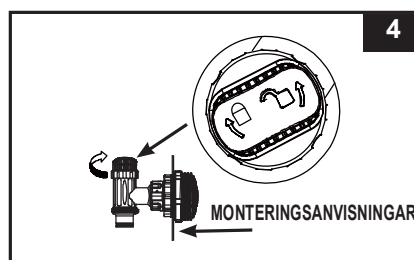
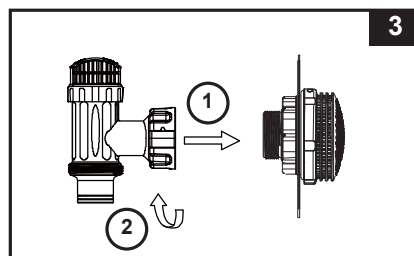
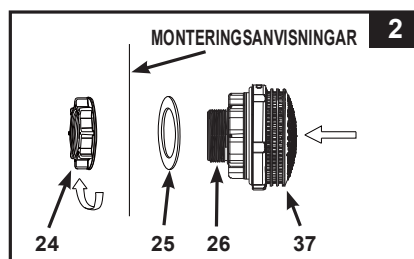
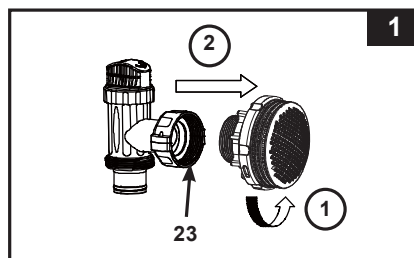
* * *: Dessa delar är inte inkluderade om denna pump inte medföljde som en del av poolpaketet. Kontakta ditt auktoriserade servicecenter för att beställa dessa delar vid behov.

OBS: Bilderna är endast avsedda som illustration. De kan skilja sig åt från den faktiska produkten och är inte skalenliga.

POOLUTLOPP – MONTERING AV SILFILTER OCH KOLVVENTIL (tillval)

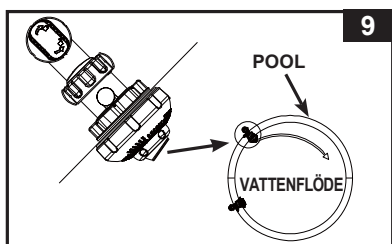
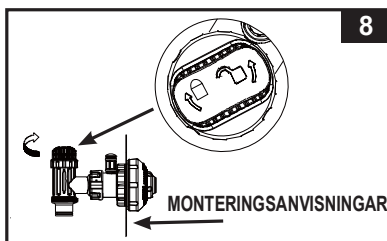
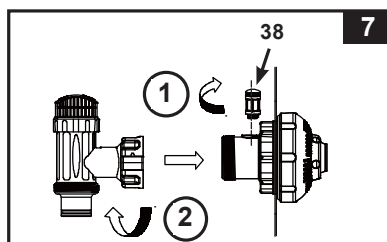
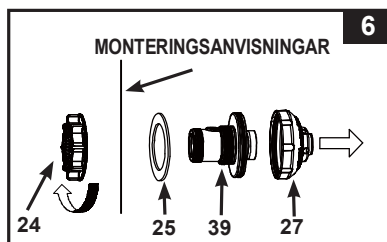
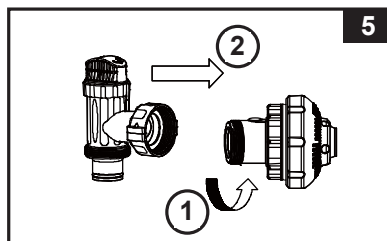
Silfiltret förhindrar att stora föremål sugas in och fastnar i och/eller skadar filterpumpen. Om poolen är försedd med en uppblåsbar överdel bör du installera silfiltret, munstycket och kolvventilen innan du blåser upp denna. Artikelnumren nedan hänvisar till de delar som finns avbildade i avsnittet "Delar – lista och översikt" i bruksanvisningen. Installera dem på följande sätt:

1. Skruva ur kolvventilen moturs från den gängade filterhållaren (26) (se bild 1). Var försiktig så att du inte tappar bort gummipackningen (23). Placera kolvventilen på marken på en säker plats.
2. Skruva ur muttern 24 moturs från den gängade filterhållaren (26). Lämna packningen (25) på filterhållaren (26).
3. Sätt i filtret och kolvventilen i den nedsta öppningen på poolutloppet (markerat med "+"). Från insidan av poolduken stoppar du in filterhållaren (26) i ett av hålen. Låt packningen sitta kvar på filterhållaren så att den hamnar mot insidan av poolduken.
4. Innan du skruvar ihop allt bör du smörja gängorna med vaselin. Håll muttern (24) med den platta sidan riktad mot den yttre väggen av poolduken och skruva medurs fast den igen på den gängade filterhållaren (26) (se bild 2).
5. Dra åt muttern (24) för hand på den gängade filterhållaren (26).
6. Ta tag i kolvventilen. Se till att packningen (23) sitter på plats.
7. Skruva tillbaka kolvventilen medurs på den gängade filterhållaren (26) (se bild 3).
8. Vrid rensventilshantaget medurs tills det är i stängt läge. Säkerställ att rensventilen är ordentligt stängd. Detta kommer att förhindra att vatten strömmar ut under påfyllning av poolen (se skiss 4).



POOLUTLOPP - MONTERING AV SILFILTER OCH KOLVVENTIL (tillval)

1. I moturs riktning, skruva bort kolvventilens koppling från den gängade kontakten för inloppsluft (39) (se bild 5). Var försiktig så att du inte tappat bort gummipackningen (23). Placera kolvventilen på marken på en säker plats.
2. I moturs riktning, skruva bort silmuttern (24) från den gängade kontakten för inloppsluft (39). Lämna packningen (25) på filterhållaren (39).
3. Sätt i munstycket och kolvventilen i den översta öppningen på poolinloppet. Från insidan av poolduken, sätt in munstyckets koppling (27 och 39) i ett av de färdigskurna hålen med brickan kvar på kontakten som ska placeras mot insidan av pooldukens vägg.
4. Innan du skruvar ihop allt bör du smörja gängorna med vaselin. Placera sedan den flata sidan av silmuttern (24) riktad mot den yttre väggen på pooldukens utsida och skruva fast silmuttern (24) i medurs riktning på den gängade kontakten för inloppsluft (39) (se bild 6).
5. Dra åt poolens justerbara inloppsstrålmunstycke (27) och silmutter (24) med fingrarna på den gängade kontakten för inloppsluft (39).
6. Ta tag i kolvventilen. Se till att packningen (23) sitter på plats.
7. Skruva fast ventilen för luftstrålen (38) över den gängade kontakten för inloppsluft (39). **OBS:** Se till att ventilen för luftstrålen är ordentligt åtdragen och riktad uppåt. I medurs riktning, skruva fast kolvventilens koppling på den gängade kontakten för inloppsluft (39) igen (se bild 7).
8. Vrid rensventilshantaget medurs tills det är i stängt läge. Säkerställ att rensventilen är ordentligt stängd. Detta kommer att förhindra att vatten strömmar ut under påfyllning av poolen (se skiss 8).
9. Justera munstyckets riktning så att det pekar bort från poolutloppet, så blir cirkulationen bättre (se bild 9).
10. Nu kan du fylla poolen med vatten. Anvisningar om hur du fyller poolen med vatten finns i bruksanvisningen.



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Sandfiltret avlägsnar flytande partiklar men rengör inte poolen. Poolkemi är ett specialiserat område och du bör be din lokala poolskötselspecialist om närmare råd.

Ström:	220-240 VAC
Effekt:	190 W
Effektivt filtreringsområde:	1.4 bar
Filtreringsareal:	0.05 m ² (0.54 ft ²)
Pumpens flödeshastighet (vid pumputlopp):	4.5 m ³ /timme
Rekommenderade filtreringsmedier:	Kiselsand nr. 20 eller glassand. Partikelstorlek på mellan 0,45 to 0,85 mm. Enhetskoefficient på högst 1,75.
(Medföljer inte)	
Rekommenderad mängd filtreringsmedium:	Nr. 20 kiselsand 12 kg, eller glassand 8.5 kg.
Begränsad garanti:	se Begränsad garanti

MONTERINGSANVISNINGAR

VERKTYG: En (1) skruvmejsel.

Placera och montera pumpen:

- Systemet måste stå på ett jämnt och vibrationsfritt underlag.
- Platsen ska vara skyddad från väder, fukt, översvämning och minusgrader.
- Se till att det finns tillräckligt med utrymme och ljus för rutinmässigt underhåll.
- Luften måste cirkulera fritt kring pumpmotorn, så att den kan kylas ner. Installera inte pumpen i en fuktig eller dåligt ventilerad miljö.

Vi rekommenderar att ni är minst två personer som installerar produkten.

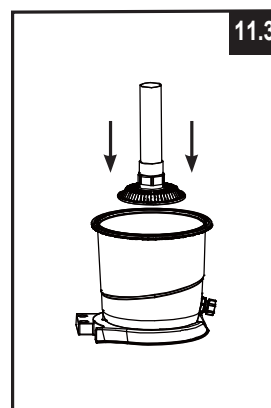
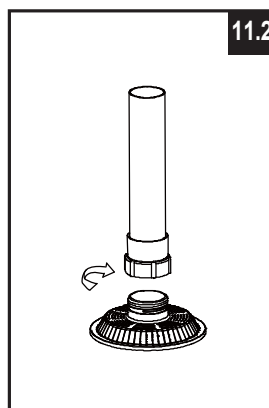
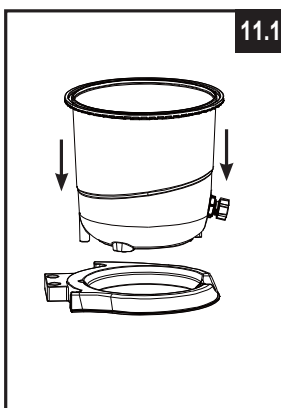
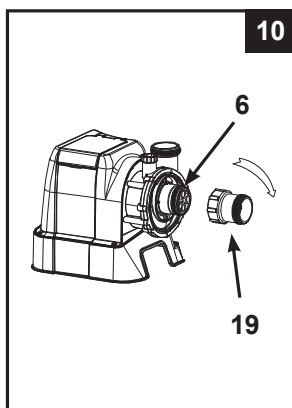
Apparaten är endast avsedd för hushållsbruk.

Installation av lövfångare:

1. Se till att pumpens O-ring (6) sitter på plats. Skruva medurs på lövfångaren (19) på motorns inlopp (se bild 10).

Installation av sandtank:

1. Ställ filtertankens sockel på önskad plats.
2. Placera tanken på sockeln (se bild 11.1).



MONTERINGSANVISNINGAR

3. Skruva för hand medurs fast centrumröret (7) på filtergallret (8) (se bild 11.2).
4. För lodrätt in filtergallret och centrumrörsenheten i tanken. Se till att filtergallerenheten sitter ordentligt fast i tankens botten och att centrumröret är vertikalt centrerat i tanken (se bild 11.3).

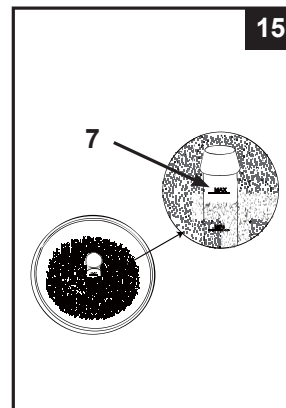
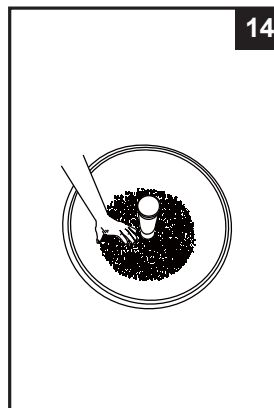
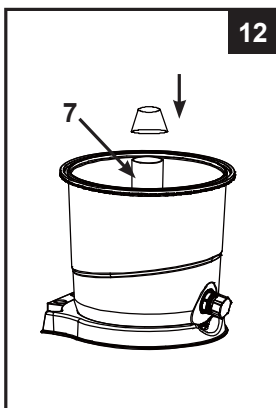
Fylla på sand:

VIKTIGT: Använd kiselsand nr. 20 eller glassand med en partikelstorlek på 0,45–0,85 mm och en enhetskoefficient på högst 1,75.

Använd endast filtermedia som anges av tillverkaren.

OBS: innan tanken fylls med sand, ska tillses att sandfiltergallret och centrumrörsenheten sitter säkert på plats på tankens botten och att centrumröret (7) är vertikalt centrerat i tanken.

1. För att förhindra att sand faller ned i öppningen upptill på centrumröret när sand hälls i, ska centrumrörets övre öppning täckas med en kopp eller liknande föremål (se bild 12).
2. Medan en person håller fast centrumröret för att behålla det centrerat, ska sand långsamt för hand hällas i tanken, för att förhindra att filtergallerenheten rubbas ur läge (se bild 13).



3. Fyll tanken först ungefär till hälften för att fördela sanden jämnt inne i tanken och fyll sedan i lite vatten i tanken, för att ge en dämpande verkan när resten av sanden hälls i. Detta förhindrar att filtergallret (8) utsätts för kraftiga stötar (se bild 14).
4. Fyll på sand mellan markeringarna "MAX" och "MIN" på centrumröret. Sprid ut och jämn till sanden för hand (se bild 14 och 15).
5. Ta bort den skyddande koppen från öppningen upptill på centrumröret.
6. Ta bort all sand kring tankens överkant.

VIKTIGT: se till att centrumröret (7) alltså är centrerat efter avslutad sandfyllning, innan du går vidare till nästa steg.

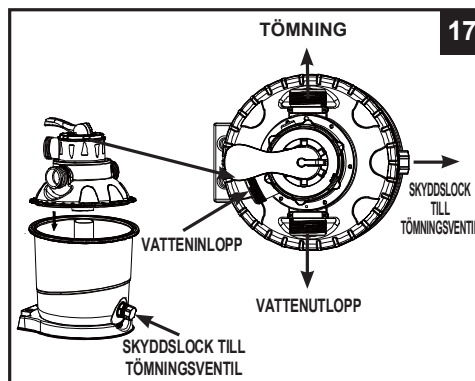
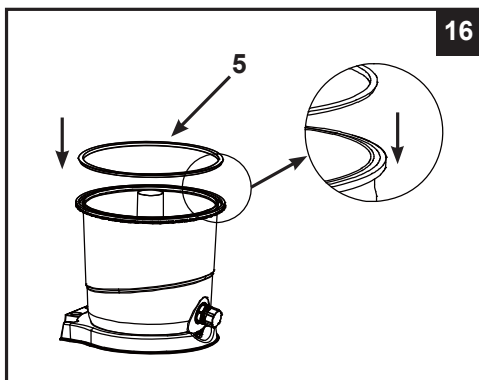
MONTERINGSANVISNINGAR

⚠ VARNING

Om tankventilen och klämman monteras fast felaktigt kan de flyga av och orsaka allvarliga skador på människa eller egendom och i värsta fall dödsfall.

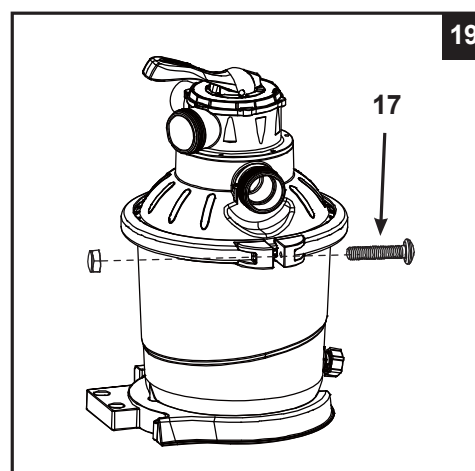
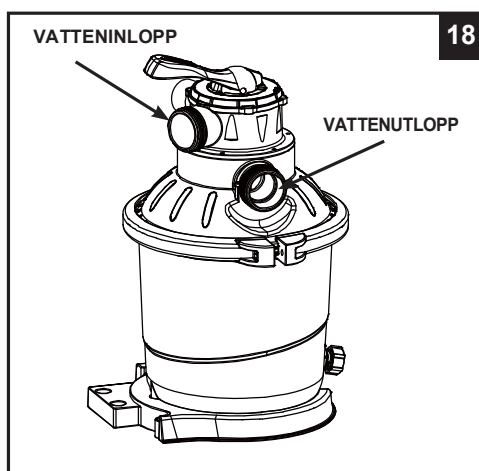
Montering av sexvägsventil:

1. Se till att tankens o-ring (5) sitter på plats (se bild 16). OBS: se till att tankens O-ring är fri från sand eller skräp.
2. Sänk långsamt ned sexvägsventilen över tanken och kontrollera att förbiledningsröret som sticker ut under sexvägsventilen sitter ordentligt på plats över tankrörets öppning (7) (se bild 17). Se till att tankens O-ring sitter säkert monterad mellan överkanten på tankspåret och kanten på 6-vägsventilens kåpa. **VIKTIGT:** se till att åsen på kåpan till 6-vägsventilen är uppriktad mot spåret på tankfalsen.



VIKTIGT: Det finns tre slangkopplingsportar på sexvägsventilen. Kontrollera att ventilens utloppskoppling (från filtret till poolen) är vänt mot poolen (se bild 18).

3. Ta bort bulten och sätt fast klämman runt tanken och sexvägsventilens flänsar. Sätt sedan tillbaka bulten och dra åt med en skruvmejsel (medföljer inte) (se bild 18 och 19).



MONTERINGSANVISNINGAR

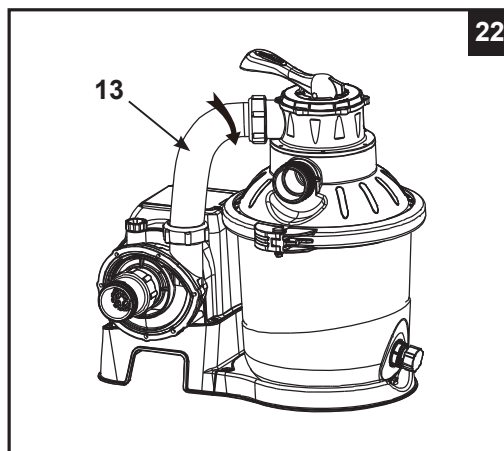
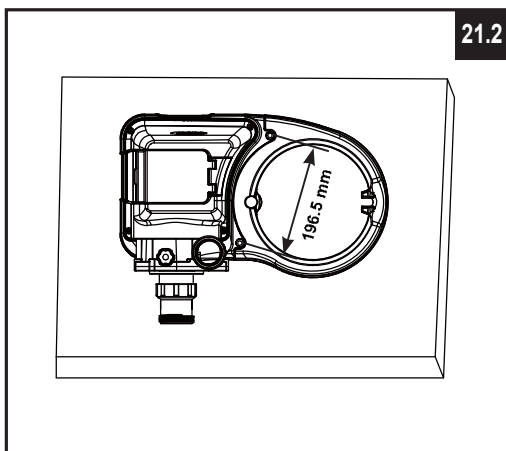
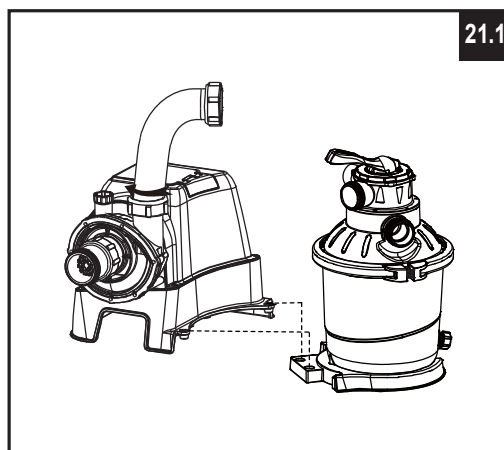
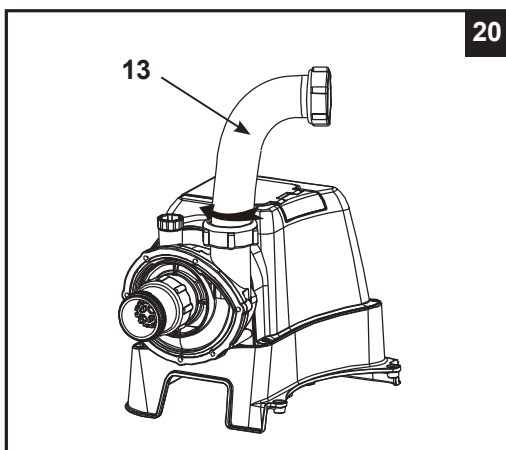
Motorinstallation:

1. Sätt en L-formad O-ring (18) på pumpmotorutloppet. Anslut med en medursrörelse sandfiltrets förbindningsslang (13) till pumpmotorutloppet (se bild 20).
2. Anslut pumpmotorenheten till tankens stativfot (se bild 21.1). OBS: Se till att anslutningen för lövfångarens vattenintagsslang vänder mot poolen.

VIKTIGT: I vissa länder, i synnerhet inom EU, är det enligt lagen nödvändigt att fästa produkten permanent i upprätt position i marken eller i en sockel. Kontakta de lokala myndigheterna där du bor för att ta reda på om det finns bestämmelser för filterpumpar till pooler ovan mark. Om det finns det kan produkten monteras på en plattform med hjälp av de två hålen i sockeln. Se bild 21.2.

Produkten kan monteras på en cementsockel eller en träplattform för att undvika att den råkar välta.

- Monteringshålen är 6,4 mm i diameter och sitter 196,5 mm från varandra.
 - Använd två bultar och låsmuttrar med högst 6,4 mm diameter.
3. Sätt en L-formad O-ring (11) på 6-vägsventilens inloppsanslutning. Anslut med en medursrörelse sandfiltrets förbindningsslang (13) till 6-vägsventilens inloppsanslutning (se bild 22).



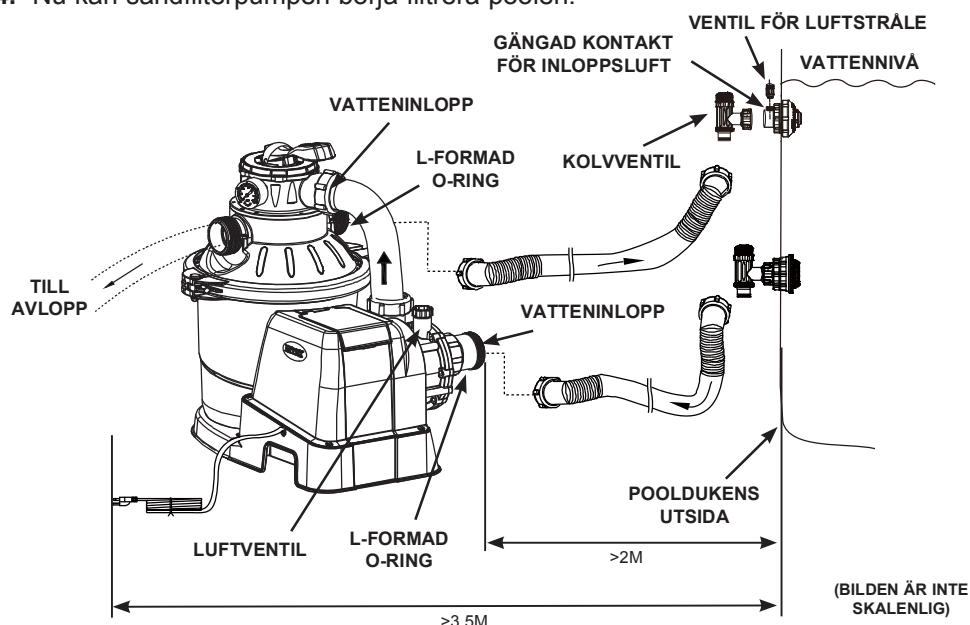
INSTALLATION AV SANDFILTERPUMPENS SLANGKOPPLINGAR

⚠ VARNING

- Placera produkten på mer än 2 meters avstånd från poolen.
- Placera produktens strömsladd mer än 3,5 meter från poolen.
- Placera produkten på avstånd från poolen, så att barn inte kan klättra upp på den och hamna i poolen.

Sexvägsventilen är försedd med tre slangkopplingsportar.

1. Anslut ena änden av slangen (12) till förfiltreringsinloppet och den andra änden till den nedre kolventilen med silfiltret. Kontrollera att muttrarna är ordentligt åtdragna.
2. Anslut den andra slangen (12) mellan sexvägsventilens vattenutlopp och den övre kolventilen med inloppsmunstycket. Kontrollera att muttrarna är ordentligt åtdragna.
3. Den tredje slangkopplingsporten (avlopp) på sexvägsventilen ska ledas till lämpligt avlopp med hjälp av slang eller rör (medföljer inte). Ta bort avloppslocket innan du sätter fast avloppsslangen eller avloppsröret.
4. Nu kan sandfilterpumpen börja filtrera poolen.



Enligt den Internationella Standarden, IEC 60364-7-702, om krav vid elektriska installationer i swimming pooler och annanbassängutrustning, måste följande installationsavstånd respekteras:

- Filterpumpen måste placeras mer än 2 meter ifrån poolens väggar.
- El-kabelns kontakt mot 220-240 volts el-urtag för filterpumpen måste vara placerad mer än 3,5 meter från poolens väggar.

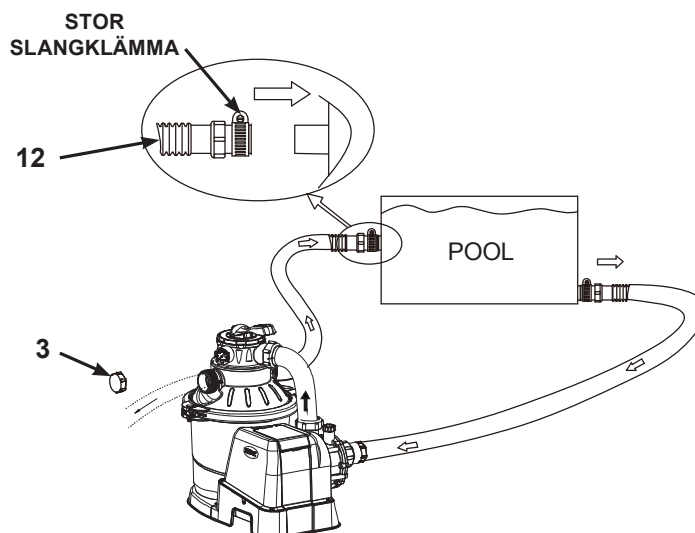
Kontrollera med lokala myndigheter för fastställande av lämplig standard och krav för "elektrisk installation för swimming pooler och bassängutrustning". Följande tabell skall endast ses som en referens:

Land/Region	Standard nummer
Internationellt	IEC 60364-7-702
Frankrike	NF C 15-100-7-702
Tyskland	DIN VDE 0100-702
Nederländerna	NEN 1010-702

INSTALLATION AV SANDFILTERPUMPENS SLANGKOPPLINGAR

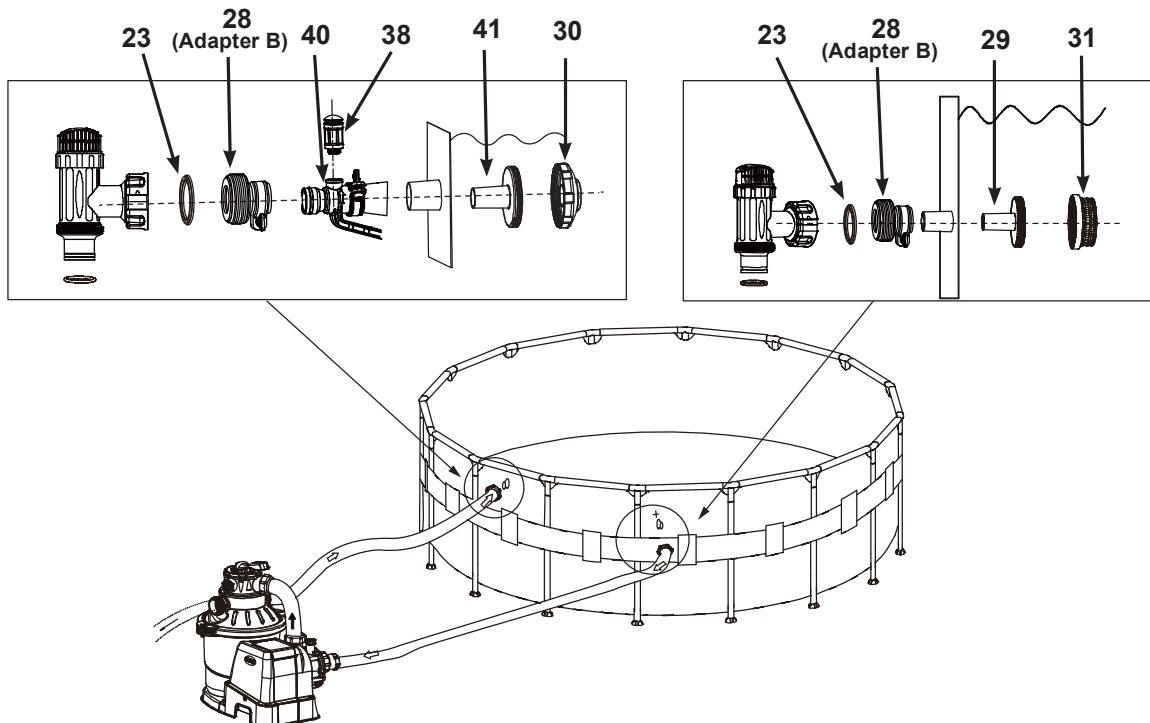
För pooler från andra leverantörer än INTEX:

Anslut slangen (12) till poolens inlopps-/utloppsanslutning med en stor slangklämma. Dra åt ordentligt.



Till INTEX-pooler med kopplingar/slangar med diametern 32 mm:

Se till att ventilen för luftstrålen (38) är ordentligt åtdragen till adaptern för inloppsluft (40) och är riktad uppåt.



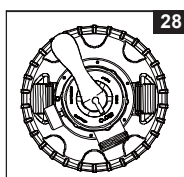
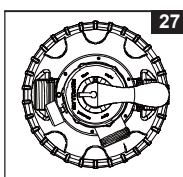
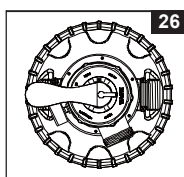
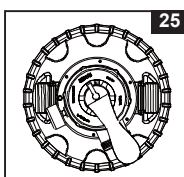
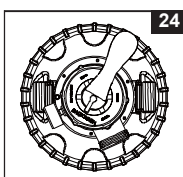
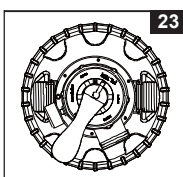
BRUKSANVISNING

⚠ VARNING

- Risk för elektrisk stöt. Anslut den här produkten endast till ett jordat honkontaktbrytare som skyddas av en jordfelsbrytare av typen GFCI eller RCD. Kontakta en utbildad elektriker om du inte kan verifiera att honkontaktbrytaren skyddas av en jordfelsbrytare. Anlita en utbildad elektriker för installation av jordfelsbrytaren, som löser ut vid 30 mA. Använd inte en flyttbar jordfelsbrytare.
- Minska risken för elektriska stötar genom att inte använda förlängningssladdar, timers, adapttrar eller omvandlarkontakter för att ansluta enheten till strömkällan; se till att kontakten är placerad på lämplig plats.
- Försök aldrig koppla in eller ur den här produkten när du står i vatten eller är våt om händerna.
- Använd aldrig produkten över det högsta arbetstrycket som anges på filtertanken.
- Stäng alltid av pumpen innan du byter läge på 6-vägsventilen.
- Om du använder produkten utan vatten i systemet kan det bygga upp ett farligt tryck som kan leda till explosion, allvarliga skador, skador på egendom eller dödsfall.
- Testa aldrig pumpen med tryckluft. Använd aldrig systemet med vattentemperaturer över 35° C.

Sexvägsventilens position och funktion:

Ventilens position	Funktion	Vattenriktning
FILTER (se bild 23)	Vanlig filtrering och regelbunden dammsugning av poolen.	Från pumpen via filtret till poolen.
BAKLÄNGES (se bild 24)	Vattnet rinner åt andra hållet för att rengöra filtret.	Från pumpen via filtret till ventilens avfallsutlopp/avlopp.
SKÖLJNING (se bild 25)	Används för att rengöra sanden första gången pumpen används samt jämna till sandbädden efter baklängessköljning.	Från pumpen via filtret till ventilens avfallsutlopp/avlopp.
TÖMNING (se bild 26)	Används för att dammsuga direkt till avfallsutloppet, sänka vattennivån eller tömma poolen.	Från pumpen till ventilens avfallsutlopp/avlopp utan att passera filtret.
CIRKULATION (se bild 27)	Används för att cirkulera vattnet tillbaka till poolen utan att skicka det genom filtret.	Från pumpen via ventilen till poolen utan att passera filtret.
STÄNGD (se bild 28)	Stänger av allt flöde till filter och pool. Använd inte denna inställning medan pumpen kör.	



Beskrivning av kontrollpanel:

 PÅ / AV	 LÅSA / OPPLÅSA	 TIMER
---	--	---

Displayavläsning	Definitioner
00	Standby-läge (uppstart / driftprocess slutförd)
01	Minsta antal drifttimmar (1 timme återstår)
02-11	Drifttimmar (2 - 11 timmar återstår)
12	Maximal antal drifttimmar (12 timmar återstår)
FP	Timer AV (pumpen körs kontinuerligt)
•	Sparläge-läge

BRUKSANVISNING

Första gången du tar använder apparaten:

Innan du startar apparaten, kontrollera att:

- Alla slangar har anslutits och dragits åt ordentligt och att rätt mängd filter sand har fyllts på.
- Hela systemet är anslutet till ett jordat uttag som är kopplat till en jordfelsbrytare.

⚠ VARNING

Filterkontrollventilen kan ställas in så att den är stängd. Starta inte pumpen om ventilen är stängd. Om du kör pumpen när ventilen är stängd finns det risk för explosion.

1. Vrid båda rensventilshandagen helt medurs till det är stopp. Detta öppnar ventilen och låter vatten strömma in i filterpumpen.

2. **Släpp ut luft ur systemet** – se till att tömnings-/ spillutloppet på 6-vägsventilen inte är övertäckt och riktat mot ett urtappningskärl av rätt typ samt att pumpen är franslagen. Vrid 6-vägsventilen till läge "N" och skruva loss avluftsventilen (36) från motorhuset (se ritning 29). När vatten börjar rinna ut ur avluftsventilhålet, ska avluftsventilen åter sättas tillbaka.

3. **BAKLÄNGES** - Kontrollera att pumpen är avstängd genom att trycka ner sexvägsventilen och ställa in den på läget "BAKLÄNGES" (se bild 24 och 30).

VIKTIGT: Undvik skador på sexvägsventilen genom att alltid trycka ned ventilhandtaget innan du vrider det. Stäng alltid av pumpen innan du ändrar läge på sexvägsventilen.

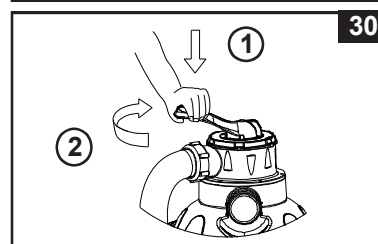
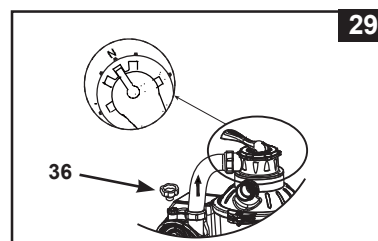
4. Tryck på  för att slå på systemet, och tryck sedan på  för att ställa in TIMERNS drifttimmar (se avsnittet "Använda systemet i TIMER-läget eller manuellt" för mer information). Vattnet cirkulerar baklänges genom sandfiltret och till avloppet. Spola igenom tills ett klart vattenflöde kan ses i avlopps-/ tömningsutloppet eller genom den transparenta utloppsadaptern.

OBS: Om LED-displayen blinkar "00" är enheten i standbyläge och pumpen kommer inte att köras. Börja med att köra vattnet baklänges genom filtret för att avlägsna eventuella orenheter eller fina sandpartiklar i sandfiltret.

5. Stäng av pumpen och ändra sexvägsventilen till läget "SKÖLJNING" (se bild 25).
6. Starta pumpen och kör den i ungefär en minut för att jämna till sandbädden efter att du har kört vattnet baklänges genom sandfiltret.
7. Stäng av pumpen och ändra sexvägsventilen till läget "FILTER" (se bild 23).
8. Starta pumpen. Nu körs systemet i normalt filtreringsläge. Kör pumpen tills poolvattnet har blivit tillräckligt rent och högst 12 timmar per dag. Vid initial uppstart rekommenderas det att ställa in systemet på längre drifttimmar för TIMERN eller "FP" för att pumpen ska köras kontinuerligt utan TIMER.
9. Läs av det ursprungliga måtartrycket när sandfiltret är rent.

OBS: När systemet tas i bruk för första gången kan du behöva köra vattnet baklänges flera gånger om det finns ovanligt mycket tunga smutspartiklar i vattnet och sanden. Därefter stiger trycket samtidigt som flödet minskar i takt med att filtret avlägsnar smuts och orenheter från poolvattnet och dessa samlas i sandfiltret. Om systemet inte är försett med någon dammsugare och måtartrycket är i den gula zonen är det dags att köra vattnet baklänges genom sandfiltret. Se "BAKLÄNGES" i avsnittet "Första gången du använder apparaten". Dammsugare (d.v.s. Intex automatiska poolrengörare) som sitter fast på systemet kan också få flödet att minska och trycket att stiga. Ta bort en eventuell dammsugare från systemet och kontrollera om måtartrycket har sjunkit från den gula till den gröna zonen.

10. Övervaka tryckmätaren och kontrollera veckovis att öppningarna på in- och utloppen inte är blockerade. Om tryckmätaren indikerar gult är det dags att backspola filtermedian.



MONTERING AF STIGE

Köra systemet med "TIMER"-kontrollen eller manuellt:

Gör så här om du vill använda sandfilterpumpen i läget "FILTER" med hjälp av "TIMER"-kontrollen:

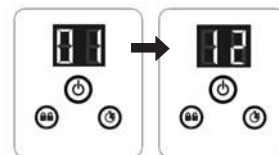
1. Aktivera enheten:

Tryck på  knappen. Den blinkande koden "00" visas på LED-displayen, vilket indikerar att enheten är redo för att programmeras.



2. Ställa in drifttimmar:

Medan kod "00" blinkar, tryck på  knappen för att ställa in önskat antal körtimmar. Se "Driftstidstabell" för de timmar som gäller för respektive pool-storlek. Tryckning  ökar tiden från 1 till 12 timmar max. Om du har valt alltför många timmar, fortsätt trycka  för att upprepa processen. Den inbyggda timern kommer nu att aktivera sandfilterpumpen, vid samma tid under varje dag, under det antal timmar som ställts in.



(Max 1 till 12 timmar per cykel)

3. Låsa knappsatskontrollerna:

Med det önskade timvärdet synligt, tryck på  knappen tills ett "beep" hörs. Genom att låsa kontrollknapparna i detta läge kan du förhindra obehörig ändring av driftcykeln.

OBS: Om du glömmer bort att låsa knappsatsen kommer systemet automatiskt att låsa den och börja arbeta tio sekunder senare.

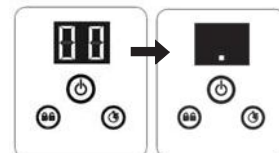
Sandfilterpumpen filtrerar nu vattnet och stoppas när drifttimmarna har slutförts.

4. Justera drifttiden igen vid behov:

Drifttiden kan ändras igen om det behövs. Tryck på  knappen tills du hör ett "beep" för att låsa upp tangentbordet och den aktuella programmerade tiden börjar blinka. Upprepa steg 2 till 3.

5. Standby-/sparläge:

- När cykeln avslutats visas "00" på LED-displayen. Systemet är nu i standbyläget. Efter fem minuter försätts systemet i energisparläge och LED-displayen visar ".". Systemet startas automatiskt igen efter 24 timmar.
- När systemet är i energisparläget, tryck på valfri knapp och systemet visar tillfälligt den programmerade tiden och sedan "00".

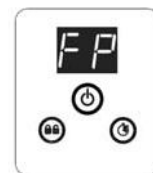


För att visa TIMERNS förinställda timmar:

När pumpen körs, tryck på  , displayen blinkar och visar tillfälligt de förinställda timmarna i tio sekunder och visar sedan återstående drifttimmar.

Gör så här om du vill köra sandfilterpumpen manuellt (utan "TIMER"-kontrollen):

- För att köra pumpen utan "timern", tryck på  för att starta pumpen, tryck sedan på  tills LED-displayen visar "FP", detta indikerar att TIMERN är avslagen och att pumpen körs kontinuerligt.
- För att stoppa pumpen, tryck igen på .



DRIFTTIDSTABELL FÖR INTEX-POOLER (UTAN INTEX-SALTVA TTENSYSTEM)

I tabellen visas hur lång drifttid som krävs för genomsnittlig användning av sandfilterpumpen på pooler ovan mark.

Om systemet är bifogat till ett "Intex Saltwater System", bör filterpumpens drifttid vara längre än den som behövs av Intex Saltwater Systemet.

Poolstorlek		Vattenkapacitet (beräknad som 90 % för pooler med ram och 80 % för Easy Set-pooler och ovala pooler)		Drifttid sandfilterpump (avser en cykel)
		(Gals)	(Liter)	(Timmar)
INTEX OVANMARKSPOOLER				
EASY SET® POOL	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	3
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	5
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	6
	18' x 52" (549cm x 132cm)	5894	22309	6
RUND POOL MED METALLRAM	12' x 36" (366cm x 91cm)	2086	7896	2
	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	5
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	7
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	7
ULTRA FRAME-POOL	12' x 36" (366cm x 91cm)	2086	7896	2
	14' x 48" (427cm x 122cm)	3861	14614	4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	7
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	7
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	5
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	7
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	18' x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm)	2885	10920	3
	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	5
	24' x 12' x 48" (732cm x 366cm x 122cm)	5407	20465	6
	28' x 12' x 48" (853cm x 366cm x 122cm)	6420	24300	7
POOL MED OVAL RAM	15' x 9' x 48" (457cm x 274cm x 122cm)	3484	13187	4
	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	5

OBS: Timerinställningen har ytterligare tio minuter över den aktuella inställningen.

DRIFTTIDSTABELL FÖR POOLER FRÅN ANDRA LEVERANTÖRER ÄN INTEX

I tabellen visas hur lång drifttid som krävs för genomsnittlig användning av sandfilterpumpen på pooler ovan mark.

Vattenkapacitet		Drifttid sandfilterpump (avser en cykel)
(Gals)	(Liter)	(Timmar)
2000	7570	2
3000	11355	3
4000	15140	4
5000	18925	5
6000	22710	6
7000	26495	7
8000	30280	8

POOLVÅRD OCH KEMIKA LIER

- Alla pooler måste skötas om ordentligt för att vattnet ska hållas klart och hygieniskt rent. Med rätt kemikalier som komplement kan filtret hjälpa dig att uppnå detta. Rådfråga din lokala återförsäljare av poolprodukter beträffande lämplig användning av klor, algmedel och kemikalier för att få gnistande klart vatten.
- Förvara poolkemikalier oåtkomliga för barn.
- Håll inte i kemikalier i poolen när någon är i poolen. Det kan orsaka hud- eller ögonirritation.
- Vi kan inte nog betona hur viktigt det är att du kontrollerar vattnets pH-värde dagligen och tillsätter rätt mängd kemikalier i vattnet. När du fyller på poolen för första gången och även senare under säsongen är det väldigt viktigt att tillsätta klor och algmedel i lagom mängd samt bibehålla rätt pH-värde. Kontakta en butik som säljer pooltillbehör för att få mer information.
- Första gången du fyller på poolen under säsongen kan det hända att vattnet är lite bräckt. Då krävs extra kemikalier i vattnet och fler filterbyten. Låt inte någon bada i poolen förrän pH-värdet är i balans. Kontakta en butik som säljer pooltillbehör för att få mer information.
- Klorerat vatten kan skada gräsmatta, trädgårdsplanteringar och buskar om barn leker i poolen och stänker vatten utanför den. Gräsmattan blir förstörd under poolduken. Observera att det finns grässorter som kan växa genom poolduken.
- Filtret behöver köras olika mycket beroende på poolens storlek, vädret och användningsnivån. Prova dig fram för att hitta en lagom lång körtid, så att du får rent och klart vatten.
- Den europeiska standarden EN16713-3 listar ytterligare information för vattenkvalitet och vattenrening för pooler på: www.intexcorp.com/support.



VIKTIGT

Poolduken kan skadas av koncentrerade klorlösningar. Följ alltid kemikaliertillverkarens föreskrifter samt hälsobestämmelser och allmänna varningar.

LÅNGTIDS- OCH VINTERFÖRVARING



VARNING

Om vattnet i poolen fryser skadas sandfiltret och garantin gäller inte längre.

1. Innan du tömmer poolen inför långtidsförvaring eller flyttning ska du kontrollera att vattnet rinner mot ett lämpligt avlopp och bort från huset. Hör med kommunen om det finns särskilda bestämmelser för tömning av pooler.
2. Stäng av enheten och dra ut strömsladden från eluttaget.
3. När poolen är tömd, koppla från alla slangar från pumpen och kolvventilerna och ta bort silfilter/kolvventiler från poolväggen.
4. Lossa skyddslocket till tömningsventilen (9) genom att vrida den motsols, så att tanken töms ordentligt. Tömningsventilen sitter på botten av filtertanken.
5. Lossa pumpmotorn från tanksockeln.
6. Låt sandfilterpumpens delar och slangar ligga utomhus för att lufttorka helt.
7. Smörj följande O-ringar och packningar med vaselin när du ska ställa undan poolen under en längre tid:
 - L-formad O-ring (11 & 18).
 - O-ringar, pumpslang (22).
 - Packningar, silfilter (23).
 - Gummipackningar, silfilter (25).
8. Tryck ned sexvägsventilens handtag och vrid det så att pilen ovanpå ventilen hamnar i N-läget. Då kan allt vatten rinna ur ventilen. Lämna sexvägsventilen i det här inaktiva läget.
9. Det bästa är att lägga alla torra delar och pumpmotorn i originalförpackningen under förvaring. Undvik problem med kondens och rost genom att inte täcka över eller vira in pumpmotorn i plastpåsar.
10. Förvara pumpmotorn och dess tillbehör på en torr plats. Förvaringstemperaturen bör vara kontrollerad, mellan 0 och 40 grader.
11. Täck över tanken med en presenning eller plastfolie för att skydda den mot väder och vind.

FELSÖKNINGSGUIDE

PROBLEM	ORSAK	LÖSNING
FILTERMOTORN STARTAR INTE	• Motorn är inte inkopplad. • Jordfelsbrytaren har lösts ut. • Motorn kan vara överhettad och har därför stängts av.	• Sladden måste vara ansluten till ett jordat uttag. • Återställ jordfelsbrytaren. Om jordfelsbrytaren slår från hela tiden kan det bero på ett fel i ditt elsystem. Stäng av jordfelsbrytaren och kontakta en elektriker. • Låt motorn svalna och starta sedan om den.
FILTRET RENGÖR INTE POOLEN	• Fel klor- eller pH-värden. • Du har inte hållt i sand i filtret. • Sexvägsventilen är felaktigt inställd. • Poolen är överdrivet smutsig. • Silfiltret stoppar upp vattenflödet.	• Justera klor- och pH-värdena. Kontakta en butik som säljer pooltillbehör. • Fyll ett filter med sand, se "Fylla på sand". • Ställ in ventilen på läget "FILTER". • Låt filterpumpen köra längre perioder. • Rengör silfiltrets inlopp.
FILTRET PUMPAR INTE VATTEN ELLER PUMPAR MED ETT LÅNGSAMT FLÖDE	• Innestängd luft i systemet. • Inloppet eller utloppet är igensatt. • Det är hål på inloppsslangen. • Poolen är överdrivet smutsig. • Sandfiltret är igensatt med smuts. • Munstycket och silen sitter omvänt. • En skorpa eller förhårdnad har bildats. • En pooldammsugare är ansluten till systemet. • Gångad kontakt för inloppsluft ansluten till fel hål på poolduken.	• Släpp ut luften, se avsnittet med driftsanvisningar. • Ta bort alla eventuella hinder i inloppsslangen i poolväggen. • Spänn åt slangklämmor, kontrollera om slangarna är skadade, kontrollera poolens vattennivå. • Skölj ur filtret genom att köra genom vattnet baklänges. • Fäst munstycket längst upp på poolens inlopp och silen längst ned på poolens utlopp. • Ta bort ca 3 cm sand om det behövs. • Koppla ifrån dammsugaren som är ansluten till systemet. • Se till att den gängade kontakten för inloppsluft är ansluten till poolens övre inloppshål.
PUMPEN FUNGERAR INTE	• För låg vattennivå. • Bassängfiltret är blockerat. • Det är hål på inloppsslangen. • Motorn är trasig, eller impellern (kylvattenpumpen) är blockerad.	• Fyll poolen till rätt vattennivå. • Rengör bassängfiltren vid inloppet. • Spänn åt slangklämmorna, kontrollera att slangarna inte är skadade. • Kontakta ett Intex-servicecenter.
SEXXVÄGSVENTILEN/LOCKET LÄCKER	• Sandtankens O-ring saknas. • Sandtankens O-ring är smutsig. • Flänsklämman är inte åtdragen. • Sexvägsventilen är skadad.	• Ta bort sexvägsventilens skyddslock och kontrollera att O-ringen är på plats. • Rengör sandtankens O-ring med vattenslangen. • Dra åt ordentligt. • Kontakta ett Intex-servicecenter.
EN SLANG LÄCKER	• Slangmuttern är inte åtdragen ordentligt. • Slangkopplingens O-ring/Lformade O-ring saknas.	• Skruva åt/sätt dit slangmuttern. • Kontrollera att O-ringen/den L-formade O-ringen sitter på plats och inte är skadad.
TIMERN GÅR FEL ELLER KAN INTE PROGRAMMERAS	• Ev. fel på den integrerade timern.	• Stäng av pumpen och starta om den efter fem minuter. • Nollställ timern. • Kontakta ett Intex-servicecenter.
TRYCKMÄTAREN FUNGERAR INTE	• Tryckmätarens inlopp är igensatt. • Tryckmätaren är skadad.	• Avlägsna eventuellt skräp från inloppsslangen genom att lossa mätaren från sexvägsventilen. • Kontakta ett Intex-servicecenter.
DET RINNER TILLBAKA SAND I POOLEN	• Sandkornen är för små. • Sandbädden är förkalkad.	• Använd endast kiselsand nr 20 med en partikelstorlek på mellan 0,45 och 0,85 mm och en enhetskoefficient på högst 1,75. • Byt sand.
LÄCKAGE GÄNGAD KONTAKT FÖR INLOPPSLUFT/VENTIL FÖR LUFTSTRÅLE	• Kolventilen inte korrekt monterad. • Ventilen för luftstrålen är inte åtdragen och riktad uppåt. • Den inre tätningen på ventilen för luftstrålen är blockerad. • Den inre tätningen på ventilen för luftstrålen är smutsig. • Ventilen för luftstrålen är trasig.	• Dra åt eller montera fast kolventilen igen. • Dra åt ventilen för luftstrålen och se till att den är riktad uppåt. • Slå PÅ (ON) pumpen och kör den i några sekunder, stäng sedan AV (OFF) den, upprepa denna procedur 3 gånger. • Ta bort ventilen för luftstrålen, skölj ut smuts med vatten och sätt sedan tillbaka ventilen. • Byt ut mot en ny ventil för luftstrålen.

VAN LIGA PROBLEM MED POOLEN

PROBLEM	BESKRIVNING	ORSAK	LÖSNING
ALGER	- Vattnet är grönaktigt. - Det finns gröna eller svarta fläckar på poolduken. - Poolduken känns hal och/eller luktar illa.	Klor- och pH-värdet behöver justeras.	- Tillsätt en stor mängd klor. Justera pH-värdet till den nivå som rekommenderas av poolförsäljaren. - Dammsug poolbotten. - Bibehåll rätt klorhalt.
FÄRGAT VATTEN	Vattnet blir blått, brunt eller svart när klor tillsätts.	Koppar, järn eller mangan i vattnet oxideras när klor tillsätts.	Justera pH-värdet till rekommenderad nivå. Kör filtret tills vattnet är klart.
FLYTANDE PARTIKLAR I VATTNET	Vattnet är grumligt eller mjölkigt.	- Vattnet blir för hårt när pH-värdet höjs för mycket. - Vattnet innehåller för lite klor. - Något har hamnat i vattnet.	- Korrigerar pH-värdet. Kontakta butiken där du köpte poolen om du behöver råd. - Anpassa klorhalten.
DET ÄR HELA TIDEN FÖR LÅG VATTENNIVÅ	Vattennivån är lägre än föregående dag.	- Det är en reva eller ett hål i poolduken eller någon av slangarna. - Avloppsventilerna har lossnat.	- Reparera med lagningsset. - Dra åt alla klämmor för hand.
DET LIGGER SLAM PÅ POOLBOTTEN	Det är smuts eller sand på poolbotten.	Poolen används mycket och man går i och ur poolen ofta.	Använd en Intexpooldammsugare för att rengöra botten.
SKRÄP PÅ YTAN	Löv, insekter, etc.	Poolen står för nära träd.	Använd en Intexpoolskimmer.

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

Lek i vatten är både roligt och avslappnande. Det kan dock innebära en risk att man skadar sig eller dör. För att minska risken för skada ska du läsa och följa alla varningar och instruktioner på produkt, förpackning och informationsblad. Kom dock ihåg att varningar, instruktioner och säkerhetsinstruktioner nämner några allmänna risker med vattenlek, men inte täcker alla tillfällen då risker eller fara kan uppstå.

För ytterligare säkerhetsinformation kan du läsa följande generella riktlinjer samt riktlinjer som ges av nationellt erkända säkerhetsorganisationer:

- Det krävs att barnen är under uppsyn hela tiden.
- Lär dig simma.
- Ta dig tid att lära dig hjärt-lungräddning och första hjälpen.
- Prata med alla som passar dina barn om vilka risker det finns med poolen och om vikten av att använda säkerhetsutrustning som barngrindar, låsta dörrar osv.
- Lär barnen hur de ska uppföra sig i en nödsituation.
- Använd sunt förnuft och gott omdöme då du utövar en vattenaktivitet.
- Övervaka, övervaka, övervaka.

BEGRÄNSAD GARANTI

Din sandfilterpump har tillverkats av bästa material och hantverk. Alla Intex-produkter har inspekterats och befunnits vara felfria före leverans från fabriken. Denna garanti gäller endast för sandfilterpumpen och de tillbehör som beskrivs nedan.

Denna begränsade garanti är ett tillägg till, och inte en ersättning för dina juridiska rättigheter och rättsmedel. Om denna garanti strider mot någon av dina juridiska rättigheter så har de prioritet. Konsumentlagar inom EU ger till exempel lagstadgade garantirättigheter utöver omfattningen du får från denna begränsade garanti: För information om EU-konsumentlagar, besök European Consumer Centers hemsida: http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Villkoren i denna begränsade garanti gäller enbart för den ursprunglige köparen och kan inte överföras. Den begränsade garantin gäller för perioden som anges nedan räknat från inköpsdagen. Förvara dina ursprungliga kassakvitton tillsammans med bruksanvisningen eftersom bevis för inköpet kommer att krävas och måste åtfölja garanti-krav, annars är garantin ogiltig.

Sandfilterpumpgaranti – 2 år

Garanti för slangar, rensventiler och armaturer – 180 dagar

Om en tillverkningsdefekt skulle visas sig inom ovanstående perioder vänligen kontakta närmaste Intex Service Center som kan hittas i det separata bladet "Auktoriserade Service-center". Om produkten returneras enligt direktiven från Intex servicecenter kommer servicecentret att inspektera produkten och besluta beträffande kravets giltighet. Om produkten omfattas av bestämmelserna i garantin kommer objektet att repareras eller bytas ut, med samma eller liknande produkt (Intex val) utan kostnad för dig.

Förutom denna garanti, och andra juridiska rättigheter i ditt land, är inga ytterligare garantier underförstådda. I den mån som omfattas av ditt land, skall under inga omständigheter Intex hållas ansvariga gentemot dig eller någon tredje part för direkta eller indirekta skador till följd av dina sandfilterpumpen eller Intex eller dess företrädare eller anställdas åtgärder (inklusive tillverkning av produkten). Om ditt land inte tillåter uteslutning eller begränsning av oförutsedda skador eller följdskador gäller inte denna begränsning eller undantag för dig.

Observera att denna begränsade garanti inte gäller under följande omständigheter:

- Om sandfilterpumpen utsätts för vårdslöshet, onormal användning eller tillämpning, olyckshändelse, felaktig användning, felaktig spänning eller ström som motstrider bruksanvisningen, felaktigt underhåll eller förvaring;
- Om sandfilterpumpen utsätts för skador genom omständigheter utanför Intex kontroll, inklusive men inte begränsat till vanlig användning och slitage och skada som orsakats av exponering för eld, översvämning, frysning, regn eller andra yttre miljökrafter;
- För delar och komponenter som inte säljs av Intex.
- För obehöriga ändringar, reparationer eller isärtagningar av sandfilterpumpen som utförts av någon annan än service personal för Intex.

Kostnader i samband med förlust av pool-vatten, kemikalier eller vattenskada täcks inte av garantin. Skada på egendom eller person täcks inte av garantin.

Läs ägarhandboken noggrant och följ alla anvisningar avseende korrekt användning och underhåll av din sandfilterpumpen. Inspektera alltid produkten före användning. Din garanti kan upphävas om instruktionerna inte följs.

VIKTIGE SIKKERHETSREGLER

Les, forstå og følg alle instruksjonene nøye før du begynner å installere og bruke dette produktet. Oppbevar disse anvisningene for fremtidig referanse.

VEILEDNING

Krystal Clear™ sandfilterpumpe

Modell SF90220-1

220 - 240 V~, 50 Hz, 190 W

H maks 3,0 m, H min. 0,19 m, IPX4

Maks. vanntemperatur 35 °C



Bare til illustrasjon.

Glem ikke å prøve disse fl. otte produkter fra Intex: Bassenger, bassengtilbehør, oppblåsbare bassenger og inneleker, luftmadrasser og båter kan fås hos utvalgte forhandlere eller på vårt nettsted.

På grunn av kontinuerlige produktforbedringer forbeholder Intex seg retten til å endre spesifikasjoner og utseende, som kan føre til en oppdatering av instruksjonsboken uten forutgående varsel.

INTEX®

©2019 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., G.P.O. Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal - The Netherlands
www.intexcorp.com

Advarsler.....	3
Liste over deler og referanser.....	4-5
Monteringsveiledning	6-13
Produktspesifikasjoner.....	8
Veiledning	14-16
Tabell over driftstid for Intex-bassenger.....	17
Tabell over driftstid for andre bassengtyper.....	18
Vedlikehold.....	19
Langtidsoppbevaring.....	19
Feilsøking.....	20
Vanlige bassengproblemer.....	21
Generell bassengsikkerhet.....	21
Garantibestemmelser.....	22

VIKTIGE SIKKERHETSREGLER

Les, forstå og følg alle instruksjonene nøye før du begynner å installere og bruke dette produktet.

LES OG FØLG ALLE INSTRUKSENE

ADVARSEL

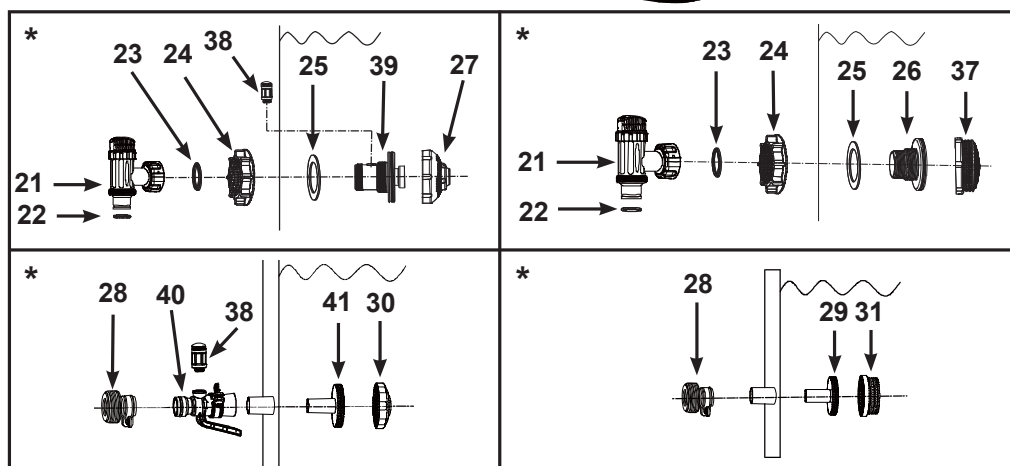
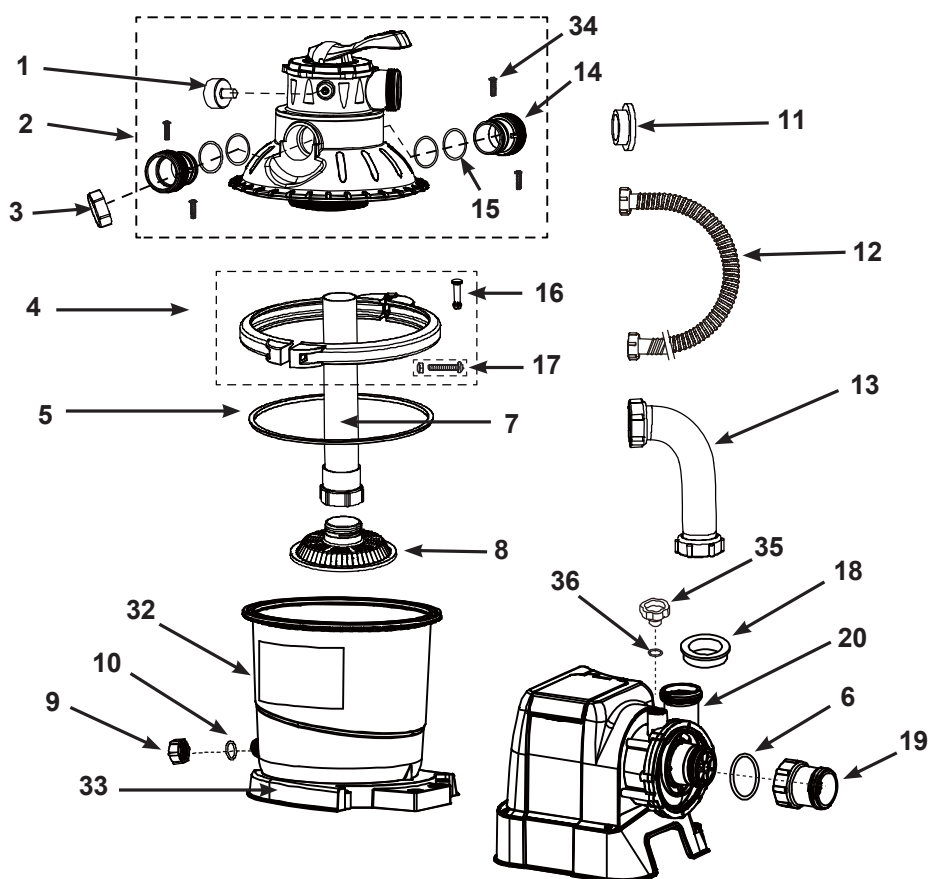
- Hold alltid øye med barn og personer med funksjonshemninger.
- Barn skal holdes på avstand fra produktet og elektriske ledninger.
- Barn skal ikke leke med dette apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år eller eldre og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap hvis de har blitt vist eller opplært angående bruk av apparatet på en trygg måte og forstår farene involvert.
- Montering og demontering skal bare foretas av voksne.
- Risiko for elektrisk støt. Dette produktet skal kun kobles til en jordet stikkontakt som er tilkoblet en jordfeilsbryter.
- Du skal alltid koble produktet fra strømmettet før du flytter, renser, utfører service på eller justerer det.
- Pluggen må være tilgjengelig etter at produktet er installert.
- Ikke grav ned den elektriske ledningen. Plasser ledningen slik at den ikke blir skadet av gressklippere, hekktrimmere og annet utstyr.
- Hvis strømledningen blir ødelagt, skal den skiftes ut av produsenten, produsentens reparatør eller av en tilsvarende kvalifisert person for å unngå fare.
- For å redusere risikoen for elektrisk støt, skal du ikke bruke en skjøteledning, timer, adaptere eller omformere til å koble enheten til det elektriske systemet. Bruk en nærliggende stikkontakt.
- Ikke forsøk å koble til eller fra produktet mens det står i vann eller når hendene dine er våte.
- Hold dette produktet på en avstand av minst 2 meter fra bassenget.
- Hold pluggen til produktet på en avstand av minst 3,5 meter fra bassenget.
- Plasser dette produktet på avstand fra bassenget for å hindre at barn klatrer på det og får tilgang til bassenget.
- Ikke bruk dette produktet når det er mennesker i bassenget.
- Dette produktet er kun til sammenleggbare bassenger. Ikke bruk det til bassenger som er satt opp permanent. Et sammenleggbart basseng er konstruert slik at det lett kan demonteres, oppbevares og settes opp igjen i sin rette form.
- Dette produktet er beregnet til å brukes bare til det formålet som er beskrevet i bruksanvisningen.

HVIS DU IKKE FØLGER DISSE ADVARSLERNE, KAN DET RESULTERE I SKADE PÅ EIENDELER, ELEKTRISK STØT, AT DU SITTER FAST ELLER ANDRE ALVORLIGE PERSONSKADER ELLER DØD.

Disse advarslene, sikkerhetsreglene og denne veiledningen tar for seg noen vanlige risikoer i forbindelse med produkter til lek i vann og dekker ikke alle former for risiko og fare. Bruk sunn fornuft og god dømmekraft i forbindelse med alle vannaktiviteter.

REFERANSER

Før du går i gang med å sette sammen produktet, er det viktig at du bruker noen minutter på å bli kjent med de forskjellige delene.



" * ": Disse delene er ikke inkludert hvis pumpen ikke ble kjøpt som en del av bassengsettet. Kontakt våre autoriserte servicesentre for bestilling av disse delene hvis nødvendig.

MERK: Tegningene er kun til illustrasjonsformål. Det aktuelle produktet kan avvike fra dette. Ikke faktisk størrelse.

REFERANSER

Før du går i gang med å sette sammen produktet, er det viktig at du bruker noen minutter på å bli kjent med de forskjellige delene.

REF.NR.	BESKRIVELSE	ANTALL	RESERVEDELSNR.
1	TRYKKMÅLER	1	11720
2	TANKDEKSEL OG 6-VEIS VENTILSETT	1	11721B
3	DEKSEL TIL DRENERINGSUTTAK	1	11131
4	KLEMMESETT	1	11722
5	O-RING TIL TANK	1	11728
6	SAND FILTERPUMPEMOTOR INNLØP O-RING	1	10712
7	SENTERRØRHYLSE	1	11729
8	FILTERNETT	1	11730
9	HETTE TIL TØMMEVENTIL	1	11456
10	O-RING TIL TØMMEVENTIL	1	11385
11	L-FORMET O-RING	4	11228
12*	SLANGE MED MUTTERE	2	11010
13	TILKOBLINGSSLANGE TIL SANDFILTER	1	11763
14	GJENNOMSIKTIG UTLØPSADAPTER	2	11723
15	O-RING FOR GJENNOMSIKTIG UTLØPSADAPTER	4	11724
16	KLEMME-PIN	1	11726
17	KLEMMESKRUE	1	11727
18	L-FORMET O-RING	1	11412
19	GJENNOMSIKTIG LØVSIL	1	11733
20	PUMPEMOTOR	1	12704
21*	PLUNGERVENTIL (INKL. O-RING TIL SLANGE OG MELLOMPAKNING)	2	10747
22*	O-RING TIL SLANGE	2	10262
23*	MELLOMPAKNING	2	10745
24*	MUTTER TIL SIL	2	10256
25*	FLAT GUMMIPAKNING TIL SIL	2	10255
26*	GJENGET TILKOBLING TIL SIL	1	10744
27*	JUSTERBAR INNLØPSSTRÅLEDYSE	1	12369
28*	OVERGANGSSTYKKE B	2	10722
29*	FILTERTILKOBLING	1	11070
30*	INNLØPSSTRÅLEDYSE	1	12364
31*	FILTERGITTER	1	12197
32	SAND FILTERPUMPE OG COMBOTANK	1	12711
33	SAND FILTERPUMPE TANKBASE	1	12715
34	SKRUE FOR GJENNOMSIKTIG UTLØPSADAPTER	4	11725
35	TOPPAKNING	1	10725
36	O-RING TIL VENTIL	1	10264
37*	FILTERGITTER	1	12198
38*	LUFTVENTIL	1	12363
39*	GJENGET INNLØPSLUFTKOBLING	1	12371
40*	INNLØPSLUFTADAPTER	1	12368
41*	INNLØPSSILKOBLING	1	12365
42*	LUFTVENTILHETTE (IKKE VIST)	1	12373

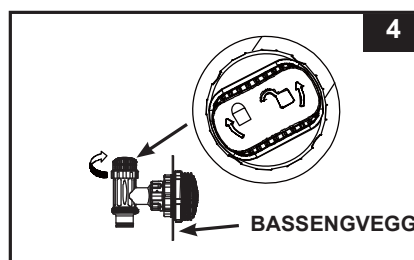
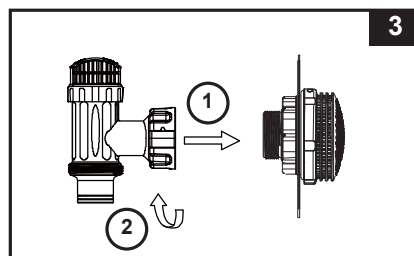
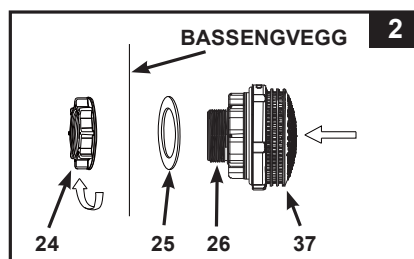
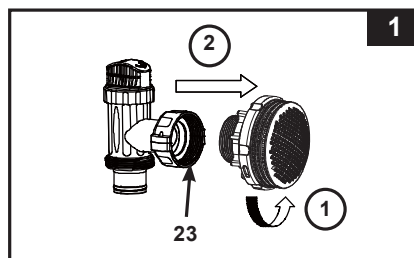
“ * ”: Disse delene er ikke inkludert hvis pumpen ikke ble kjøpt som en del av bassengsettet. Kontakt våre autoriserte servicesentre for bestilling av disse delene hvis nødvendig.

MERK: Tegningene er kun til illustrasjonsformål. Det aktuelle produktet kan avvike fra dette. Ikke faktisk størrelse.

BASSENGUTTAK - MONTERING AV SIL OG PLUNGERTVENTIL (valgfri)

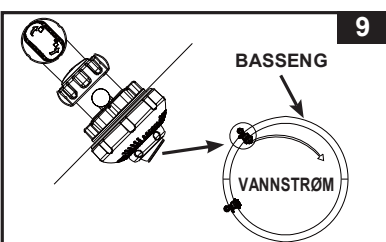
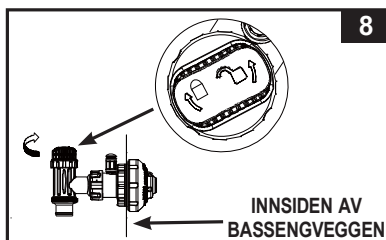
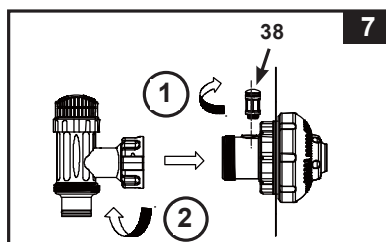
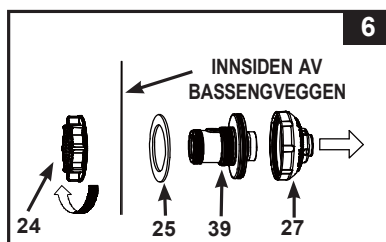
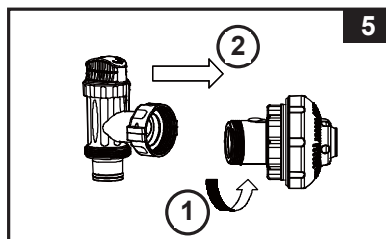
Silgitteret hindrer store gjenstander i å blokkere og/eller skade filterpumpen. Hvis bassenget har en oppblåsbar toppring, skal du montere silen, munnstykket og plungerventilen før du blåser opp toppringen. De delene som nevnes herfra og fremover, er avbildet i listen over deler i denne bruksanvisningen. Slik monterer du:

1. Fjern plungerventilen fra den gjengete tilkoblingen til silen (26) ved å skru den mot urviseren (se tegning 1).
Vær forsiktig så du ikke mister mellompakningen av gummi (23). Plasser plungerventilen et trygt sted.
2. Fjern mutteren til silen (24) fra den gjengete tilkoblingen til silen (26) ved å skru den mot urviseren. La den flate gummipakningen til silen (25) være igjen på tilkoblingen til silen (26).
3. Monter silen og plungerventilen i det nedre bassenguttaket (merket med "+"). Fra innsiden av bassengveggen setter du tilkoblingen til silen (26) inn i en av åpningene slik at mellompakningen på tilkoblingen sitter inntil innsiden av bassengveggen.
4. Før du monterer den, bør du smøre gjengete med vaselin. Legg den flate siden av mutteren til silen (24) mot utsiden av bassengveggen, og skru deretter mutteren (24) tilbake på den gjengete tilkoblingen til silen (26) (se tegning 2).
5. Fest mutteren til silen (24) på den gjengete tilkoblingen til silen (26) og stram den for hånd.
6. Hold i den monterte plungerventilen. Sørg for at mellompakningen (23) er på plass.
7. Sett den monterte plungerventilen tilbake på den gjengete tilkoblingen til silen (26) og skru den på med urviseren (se tegning 3).
8. Skru inntaksventilens håndtak med klokken til lukket posisjon. Kontroller at inntaksventilen er lukket helt. Det vil hindre vann fra å renne ut mens bassenget fylles (se tegning 4).



INNSIDEN AV BASSENGVEGGEN (valgfri)

1. Fjern plungerventilmontasjen fra den gjengede innløpsluftkoblingen (39) ved å skru mot klokke retningen (se tegning 5). Vær forsiktig så du ikke mister mellompakningen av gummi (23). Plasser plungerventilen et trygt sted.
2. Fjern silmutteren (24) fra den gjengede innløpsluftkoblingen (39) ved å skru mot klokke retningen. La den flate gummipakningen til silen (25) være igjen på tilkoblingen til silen (39).
3. Monter munnstykket og plungerventilen i det øvre bassenginntaket. Stikk dysemontasjen (27 og 39) inn i ett av de forhåndsutskårne hullene fra innsiden av bassengduken, med skiven satt inn på koblingen slik at den blir liggende mot innsiden av bassengduken.
4. Før du monterer den, bør du smøre gjengene med vaselin. Fest deretter silmutteren (24) til den gjengede innløpsluftkoblingen (39) igjen, med den flate siden vendt mot utsiden av bassengduken, ved å skru i klokke retningen (se tegning 6).
5. Sørg for at den justerbare innløpsstråledysen (27) og silmutteren (24) er godt festet til den gjengede innløpsluftkoblingen (39) ved å stramme til for hånd.
6. Hold i den monterte plungerventilen. Sørg for at mellompakningen (23) er på plass.
7. Skru luftventilen (38) fast på oversiden av den gjengede innløpsluftkoblingen (39).
MERK: Forsikre deg om at luftventilen er godt festet, og at den vender oppover. Sett plungerventilmontasjen tilbake på plass på den gjengede innløpsluftkoblingen (39) ved å skru i klokke retningen (se tegning 7).
8. Skru inntaksventilens håndtak med klokken til lukket posisjon. Kontroller at inntaksventilen er lukket helt. Det vil hindre vann fra å renne ut mens bassenget fylles (se tegning 8).
9. Juster retningen på munnstykket slik at det peker bort fra bassenguttaket – det gir bedre sirkulasjon (se tegning 9).
10. Nå er bassenget klart til å fylles med vann. Se i bruksanvisningen for bassenger montert over bakken hvordan du fyller bassenget.



PRODUKTSPEKIFIKASJONER

Sandfilteret fjerner svevende partikler i vannet, men renser ikke bassenget. Bassengkjemikalier er et spesialisert område, og du bør rådføre deg med din lokale bassensspesialist om detaljene.

Strømforsyning:	220-240 V vekselstrøm
Wattforbruk:	190 W
Maks arbeidstrykk:	1.4 bar
Effektivt filtreringsområde:	0.05 m ² (0.54 ft ²)
Pumpeytelse (ved pumpeutløpet):	4.5 m ³ /time
Anbefalt filtreringsmedium:	Nr. 20 kvartssand eller glass-sand.
(ikke inkludert)	Partikkelstørrelse fra 0,45 til 0,85 mm.
Anbefalt mengde av filtreringsmedium:	Nr. 20 kvartssand (12 kg) eller glass-sand 8.5 kg.
Garantibestemmelser:	se Garantibestemmelser

MONTERINGSVEILEDNING

DU TRENGER FØLGENDE VERKTØY:

En stjerneskrutrekker Pumpeplassering og -montering:

- Systemet må monteres på et solid, vannrett og vibrasjonsfritt fundament.
- Velg et sted beskyttet fra vær, fuktighet, oversvømmelse og temperaturer under frysepunktet.
- Sørg for tilstrekkelig adkomst, plass og belysning for rutinevedlikehold.
- Pumpemotoren krever fri sirkulasjon for luft og kjøling. Installer ikke pumpen på et fuktig eller uventilert sted.

Det anbefales at 2–3 personer setter opp produktet.

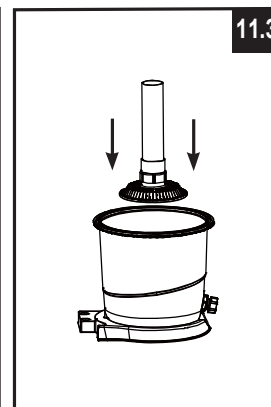
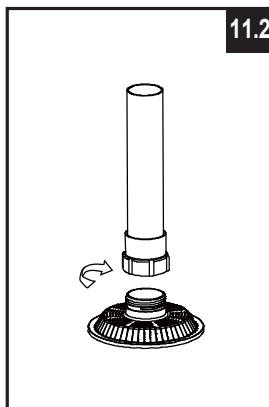
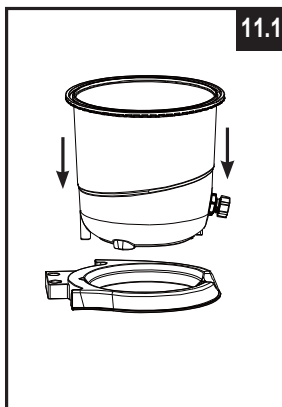
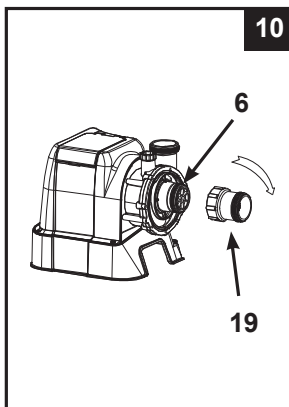
Apparatet er kun ment for bruk i private husholdninger.

Oppsett av løvsil:

1. Påse at pumpens o-ring (6) er på plass. Skru løvsilen (19) på motorinntaksporten med klokken (se tegning 10).

Montering av sandtank:

1. Plasser tankfundamentet der du har bestemt det skal stå.
2. Plasser tanken på tankfundamentet (se tegning 11.1).



MONTERINGSVEILEDNING

3. Skru for hånd senterrøret (7) på filternettet (8) med klokken (se tegning 11.2).
4. Før filternettet og senterrøret vertikalt inn i tanken. Påse at filternettet er godt festet i tankens bunn og at senterrøret står vertikalt inne i tanken (se tegning 11.3).

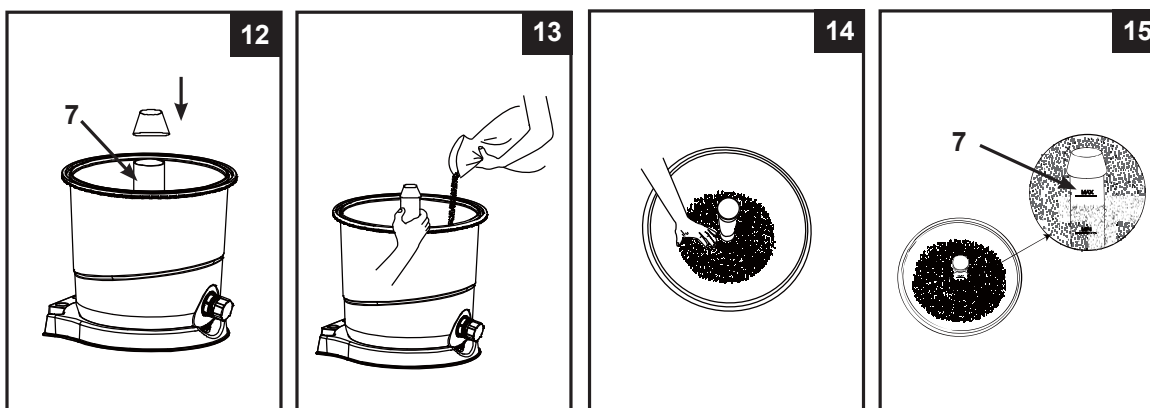
Påfylling av sand:

VIKTIG: Bruk nr. 20 kvartssand eller glass-sand med en partikkelstørrelse på 0,45 til 0,85 mm.

Bruk bare filtermediene som er spesifisert av produsenten.

MERK: Før du putter sand i tanken, påse at sandfilteret og senterrøret er godt festet i tankens bunn, og at senterrøret (7) står vertikalt inne i tanken.

1. For å forhindre at du får sand i rørets toppåpning når du heller i, dekk til åpningen med et lokk eller lignende gjenstand (se tegning 12).
2. Mens du heller sand i tanken manuelt, la én person holde senterrøret sentrert og hell i sakte for å unngå at filternettet flytter på seg (se tegning 13).



3. Fyll tanken kun halvveis for å fordele sanden jevnt, og fyll deretter tanken med litt vann for å oppnå støtdempende effekt når gjenværende sand helles i. Dette beskytter filternettet (8) fra voldsomme støt (se tegning 14).
4. Sand må fylles til mellom "MAX" og "MIN"-merkene på måleren på senterrøret. Spre og jevn ut sanden for hånd (se tegning 14 og 15).
5. Fjern beskyttelseslokket fra senterrørets toppåpning.
6. Vask bort all sand rundt toppkanten på tanken.

VIKTIG: Sikre at senterrøret (7) forblir sentrert under og frem til sandlastingen er fullført og før du går videre til neste trinn.

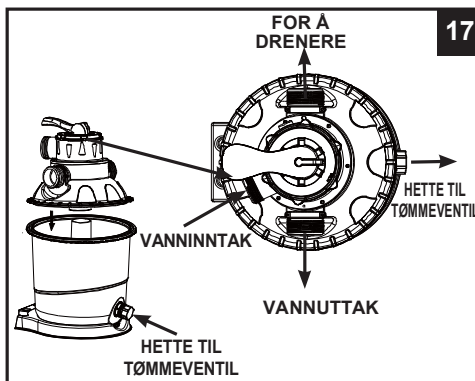
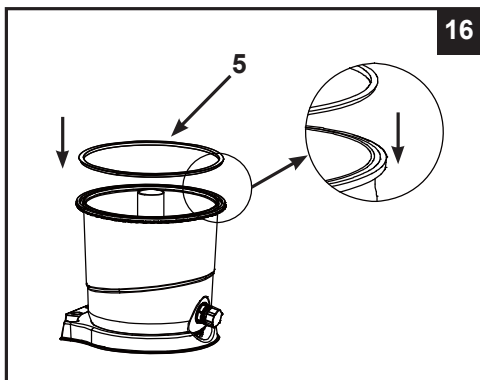
MONTERINGSVEILEDNING

⚠ ADVARSEL

Feil i monteringen av tankventilen og klemmen kan få ventilen og klemmen til å blåse av og forårsake alvorlige personskader, skade på eiendeler eller død.

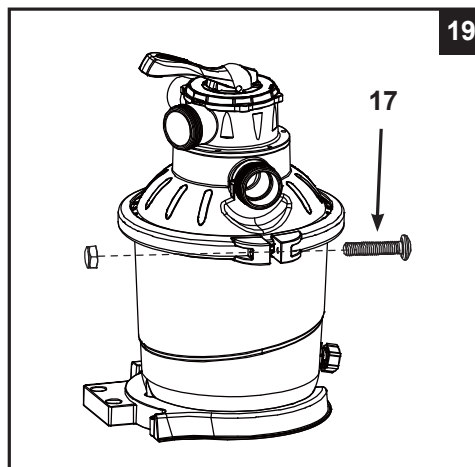
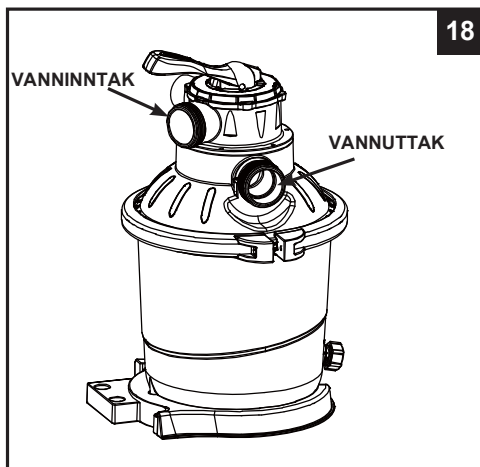
Montering av 6-veisventilen:

1. Sørg for at tankens o-ring (5) sitter der den skal (se tegning 16). MERK: Påse at tankens o-ring er fri for sand eller rusk.
2. Senk 6-veisventilen langsomt ned på tanken og sørg for at røret til forbikobling som stikker ut under 6-veisventilen, sitter fast på toppåpningen på senterrørhylsen (7) (se tegning 17). Påse at tankens o-ring er sikkert montert mellom tanksporets toppkant og 6-veisventilens dekselkant. VIKTIG: Sørg for at baksiden på 6-veisventilens deksel er på linje med tankkantens spor.



VIKTIG: Det finnes tre porter til slangetilkobling på 6-veisventilen. Sørg for at utløpstilkoblingen (fra filter til basseng) på ventilen vender mot bassenget (se tegning 18).

3. Fjern klemmebolten og monter klemmen rundt tanken og 6-veisventilens flenser. Sett deretter klemmebolten på igjen og bruk en stjerneskrutrekker (ikke inkludert) til å stramme den (se tegning 18 og 19).



MONTERINGSVEILEDNING

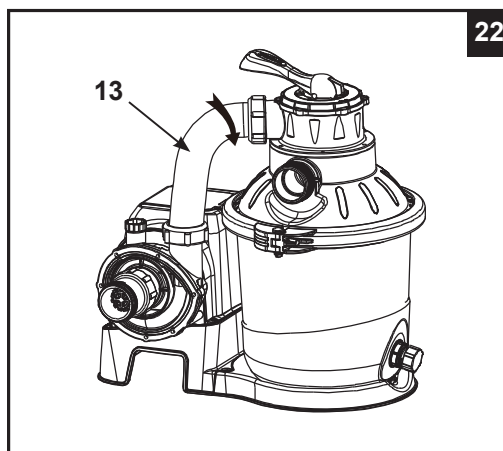
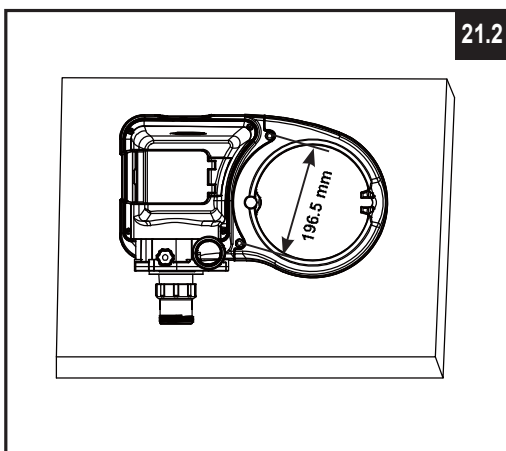
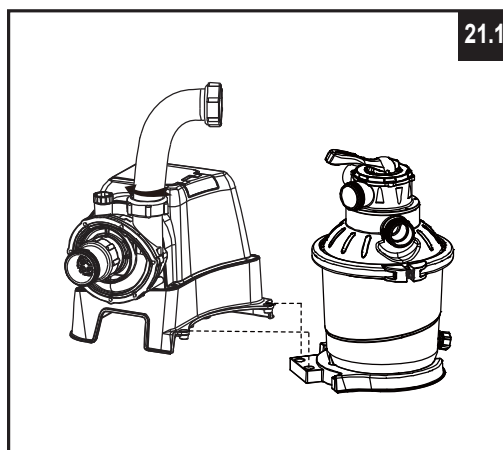
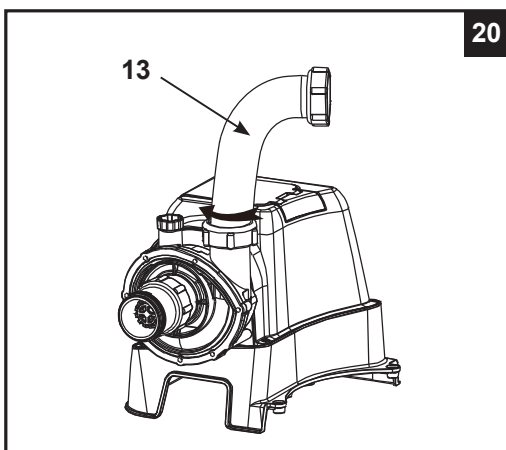
Motorinstallasjon:

1. Plasser en I-formet o-ring (18) på pumpemotorens utløpsport. Koble sandfilterets slange (13) til pumpemotorens utløp med klokken (se tegning 20).
2. Koble pumpemotoren til tankens støtteramme (se tegning 21.1). MERK: Påse at vanninntaksslangen med løvsilen er vendt mot bassenget.

VIKTIG: Noen land, blant annet i EU-området, krever at produktet festes til bakken eller til et fundament i en permanent, vertikal posisjon. Sjekk med de lokale myndighetene for å fastsette om det finnes forskrifter i ditt område om filterpumper til bassenger over bakken. Hvis ja, kan produktet monteres på en plattform med de to hullene i fundamentet. Se tegning 21.2.

Produktet kan monteres på et betongfundament eller en plattform av tre for å hindre at den faller over ende ved et uhell.

- Monteringshullene er 6,4 mm i diameter og 196,5 mm fra hverandre.
 - Bruk to bolter og låsemuttere som er maksimalt 6,4 mm i diameter.
3. Plasser en I-formet o-ring (11) på 6-veisventilens inntaksforbindelse. Koble sandfilterets slange (13) til 6-veisventilens inntaksforbindelse med klokken (se tegning 22).



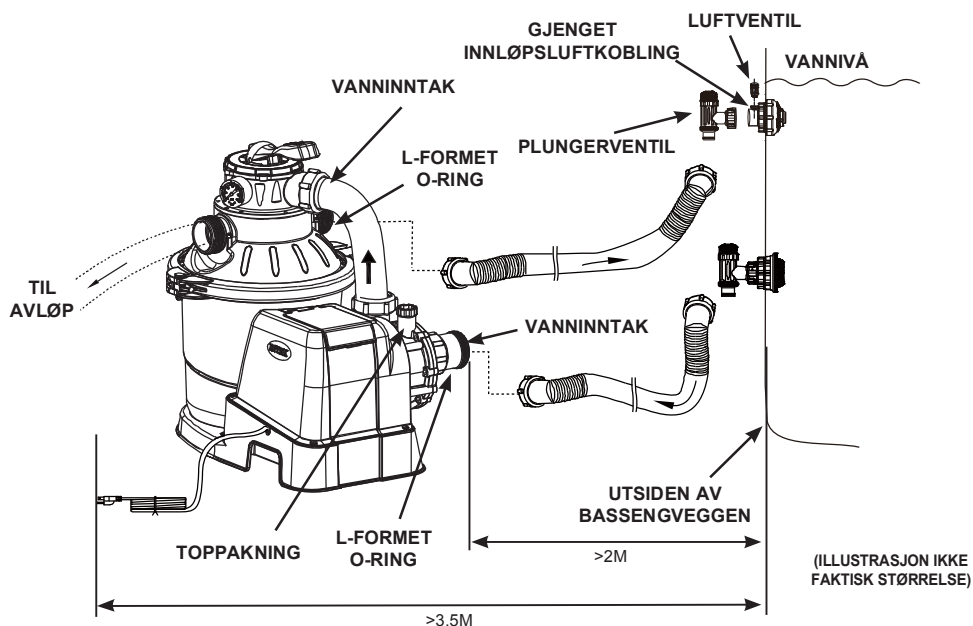
TILKOBLING AV SANDFILTERPUMPENS SLANGER

⚠ VARNING

- Hold dette produktet på en avstand av minst 2 meter fra bassenget.
- Hold pluggen til produktet på en avstand av minst 3,5 meter fra bassenget.
- Plasser dette produktet på avstand fra bassenget for å hindre at barn klatrer på det og får tilgang til bassenget.

6-veisventilen har tre åpninger til slangetilkobling.

1. Koble én slange (12) til inntaket på forfilteret og den andre enden av slangen til den nedre plungerventilen med silen. Sørg for at slangemutterne er godt strammet.
2. Koble den andre slangen (12) til mellom uttaket på 6-veisventilen og den øvre plungerventilen med inntaksmunnstykket. Sørg for at slangemutterne er godt strammet.
3. Den tredje åpningen til slangetilkobling (drenering/avløpsuttak) på 6-veisventilen må rettes mot et hensiktsmessig avløp ved hjelp av en slange eller et rør (medfølger ikke). Fjern dreneringsdekselet før du fester drenerings- eller avløpsslange eller rør.
4. Sandfilterpumpen er nå klar til å filtrere vannet i bassenget.



I henhold til den internasjonale standard, IEC 60364-7-702, for elektriske installasjoner for svømmebasseng og utstyr for andre bassenger må følgende avstander overholdes ved installasjon:

- Filterpumpen må plasseres mer enn 2 meter fra bassengveggene.
- De elektriske ledningene til det 220-240 volt elektriske anlegget til filterpumpen må plasseres mer enn 3,5 meter fra bassengveggene.

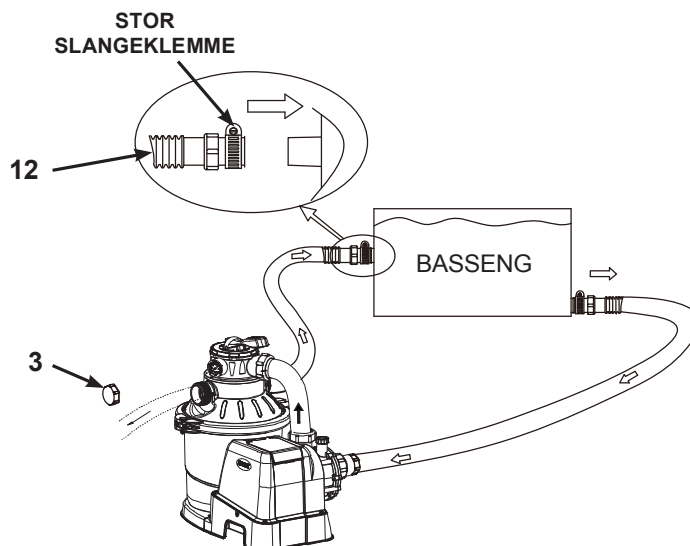
Kontakt lokale myndigheter for informasjon med hensyn til standarder og krav for installasjon av elektrisk utstyr for svømmebasseng og andre bassenger. Følgende tabell er bare for referanse:

Land/Region	Standardnummer
Internasjonalt	IEC 60364-7-702
Frankrike	NF C 15-100-7-702
Tyskland	DIN VDE 0100-702
Holland	NEN 1010-702

TILKOBLING AV SANDFILTERPUMPENS SLANGER

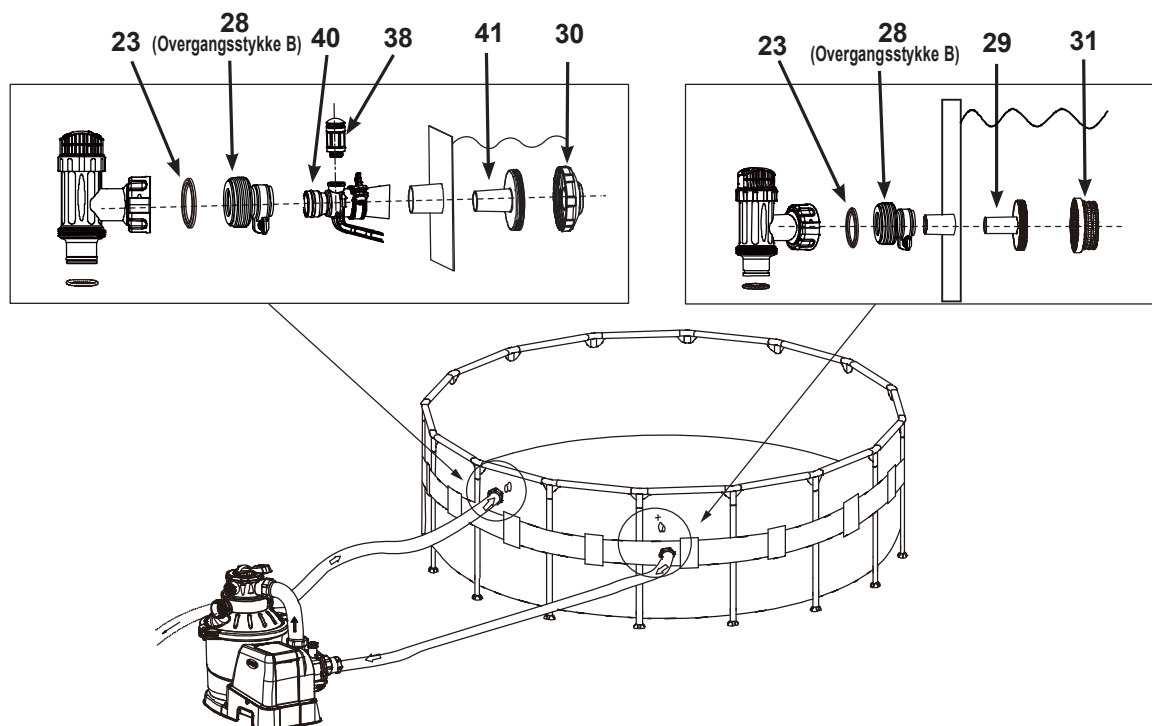
For andre bassengtyper:

Koble slangen (12) til bassenginntaket/-uttaket med en stor slangeklemme. Stram godt.



For Intex-bassenger med 32 mm koblinger/slanger:

Forsikre deg om at luftventilen (38) er godt festet til innløpsluftadapteren (40), og at den vender oppover.



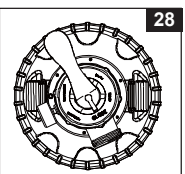
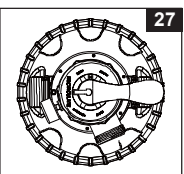
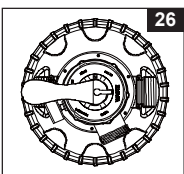
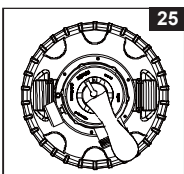
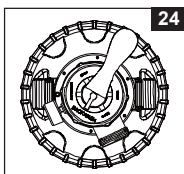
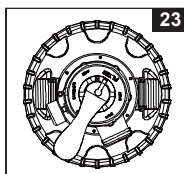
TILKOBLING AV SANDFILTERPUMPENS SLANGER

⚠ ADVARSEL

- Risk of electric shock. Dette produktet skal bare kobles til jordkontakt som er beskyttet med jordfeilbryter eller feilstrømbryter. Kontakt faglært elektriker hvis du ikke vet om kontakten er beskyttet med jordfeil- eller feilstrømbryter. La en faglært elektriker installere jordfeil- eller feilstrømbryteren, som skal ha en maksverdi på 30 mA. Bruk ikke bærbar jordfeilbryter.
- For å redusere risikoen for elektrisk støt skal du ikke bruke skjøteledning, tidsbrytere, kontaktadaptere, eller kontaktomformere for å koble enheten til strømmettet. Bruk et strømuttak som er plassert på et egnet sted.
- Ikke forsøk å koble produktet til eller fra når du står i vannet eller har våte hender.
- Bruk aldri dette produktet over det maksimale arbeidstrykket som er angitt på filtertanken.
- Slå alltid av pumpen før du endrer posisjonen til 6-veisventilen.
- Bruk ikke produktet uten at det strømmer vann gjennom systemet. Hvis du gjør det, kan det dannes farlig trykk som kan føre til en eksplosjonsfarlig situasjon, alvorlig skade, skade på eiendom eller død.
- Denne pumpen må aldri testes med komprimert luft. Bruk aldri systemet med vanntemperatur over 35 °C (95 °F).

Innstillinger og funksjoner på 6-veisventilen

Ventilposisjon	Funksjon	Vannets strømningsretning
FILTER (se tegning 23)	Normal filtrering og normal støvsuging av bassenget	Fra pumpen gjennom filtermediet til bassenget
BACKWASH (se tegning 24)	Lar vannet strømme motsatt vei for å rense filtermediet	Fra pumpen gjennom filtermediet til avløps-/dreneringsuttaket
RINSE (se tegning 25)	Rensing av sanden for første oppstart og utjevning av sanden etter bruk av backwash funksjonen	Fra pumpen gjennom filtermediet til avløps-/dreneringsuttaket
WASTE (se tegning 26)	For støvsuging direkte til avløp, for å senke vannstanden eller tømme bassenget	Fra pumpen til ventilen for avløps-/dreneringsuttaket, forbi filtermediet
RECIRCULATE (se tegning 27)	For resirkulering av vannet tilbake til bassenget uten å gå gjennom filtermediet	Fra pumpen gjennom ventilen forbi filtermediet
CLOSED (se tegning 28)	Stenger av all vannstrømning til filter og basseng "Ikke bruk denne innstillingen når pumpen er i gang"	



Beskrivelse av kontrollpanelet:

 PÅ / AV	 LÅSE / OPPLÅSE	 TIMER
---	--	---

LED-visning	Definisjon
00	Standbymodus (oppstart / driftsprosessen er avsluttet)
01	Min. antall driftstimer (1 time gjenstår)
02-11	Driftstimer (2 - 11 timer gjenstår)
12	Maks. antall driftstimer (12 timer gjenstår)
FP	Tidsbryter AV (kontinuerlig pumpedrift)
•	Strømsparingsmodus

TILKOBLING AV SANDFILTERPUMPENS SLANGER

Første oppstart og bruk:

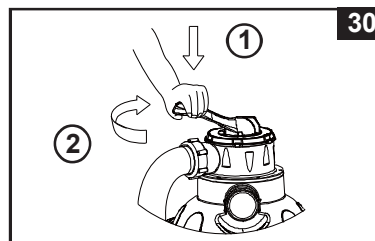
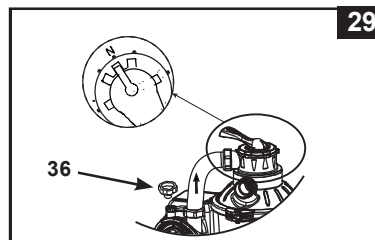
Før oppstart må du sørge for at:

- Alle slangene er koblet til og strammet godt, og at det er riktig mengde sand i tanken.
- At systemet er koblet til en jordet stikkontakt som er tilkoblet til en jordfeil bryter eller egensikker strømenhet.

! FORSIKTIG

Filterkontrollventilen har en lukket posisjon. Pumpen må aldri være på når ventilen er i lukket posisjon. Hvis pumpen brukes med lukket ventil, kan det skje en eksplosjon.

1. Skru håndtak på begge inntaksventiler helt mot klokken inntil de stopper. Nå åpnes ventilen, og vann kan strømme inn i sandfilterpumpen.
2. **Slipp luft ut av systemet** – sørg for at avløpsuttaket på 6-veisventilen ikke er dekket og ledet til et egnet avløp, og at pumpen er av. Drei 6-veisventilen til "N"-stilling og skru av luftinntaksventilen (36) fra motorhuset (se tegning 29). Når vannet begynner å strømme ut av luftventilens hull, skal luftventilen lukkes tilbake.
3. **BACKWASH** - Sørg for at pumpen er slått av, trykk ned 6-veisventilen og dreii den til "BACKWASH"-posisjon (se tegning 24 og 30).
VIKTIG: For å hindre skader på 6-veisventilen må du alltid trykke håndtaket på ventilen ned før du dreier det. Slå alltid av pumpen før du skifter posisjon på 6-veisventilen.
4. Trykk på  for å slå systemet på, og trykk deretter på  for å stille inn driftstiden ved bruk av tidsbryteren (se delen "Bruk av systemet i tidsbryter-modus eller manuelt" for nærmere instruksjoner). Vannet sirkulerer i motsatt retning gjennom sandmediet og til drenerings-/avløpsuttaket. Foreta tilbakespyling inntil en klar vannstrøm observeres i avfalls-/ dreneringsutløpet eller gjennom det gjennomsiktige adapteret.
MERK: Hvis LED-displayet blinker "00", står enheten i stand-by-modus, og pumpen er da ikke i drift. Den første filterskyllingen anbefales for å fjerne urenheter eller fine sandpartikler i sandmediet.
5. Slå av pumpen, trykk ned 6-veisventilen og dreii den til "RINSE"-posisjon (se tegning 25).
6. Slå på pumpen og la den være på i ca. ett minutt for å jevne ut sanden etter skylling av sandmediet.
7. Slå av pumpen, dreii 6-veisventilen til "FILTER"-posisjon (se tegning 23).
8. Slå på pumpen. Systemet er nå i normal filtermodus. La pumpen kjøre til bassenget er rensed tilfredsstillende og ikke mer enn 12 timer i døgnet. Ved første gangs oppstart anbefales det å stille inn tidsbryteren slik at driftstiden til systemet blir lengre, eller å velge "FP", slik at pumpen kjører kontinuerlig uten tidsbryteren.
9. Noter ned den første avlesningen av trykkmåleren når filtermediet er rent.
MERK: Under første gangs oppstart av systemet kan det være nødvendig å skylle oftere på grunn av at det er mye skitt i vannet og sanden. Etter hvert som filteret fjerner skitt og urenheter fra bassenget, vil akkumulert skitt i filtermediet forårsake at trykket øker og vannstrømmen reduseres. Hvis det ikke er noen bassengstøvsuger koblet til systemet og trykkmåleravlesningen er i den gule sonen, er det på tide å skylle sandmediet, se "BACKWASH" under "Første oppstart og bruk". Støvsugerenheter (dvs. Intex' automatiske bassengrenser) som er koblet til systemet kan også få vannstrømmen til å avta og trykket til å øke. Fjern eventuell bassengstøvsuger fra systemet og kontroller om trykket på måleren har gått ned fra gul sone til grønn sone.
10. Overvåk trykkmåleravlesningen, og sjekk på ukentlig basis at innløps- og utløpsåpningene ikke er tettet til. Hvis trykkmåleren er i det gule området, er det på tide å tilbakespyle filtermediene.



TILKOBLING AV SANDFILTERPUMPENS SLANGER

Drift av systemet i "TIMER"-modus eller manuelt:

Drift av sandfilterpumpen i "FILTER"-modus med "TIMER"-styring:

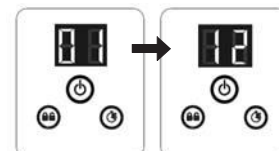
1. Aktiver enheten:

Trykk  knappen. Koden "00" blinker på LED-displayet for å indikere at enheten er klar til å bli programmert.



2. Still inn driftstiden:

Når "00"-koden blinker, trykk på  knappen for å stille inn ønskede driftstimer. Se "Driftstidstabell" for nødvendige driftstimer i forhold til bassengets størrelse. Ved å trykke  knappen vil tiden øke fra 01 til maksimalt 12 timer. Dersom du har valgt for mange timer, hold  knappen inne for å gjenta syklusen. Den innebygde tidsbryteren vil nå aktivere sandfilterpumpen på samme tidspunkt hver dag, i det antallet timer du har angitt.



(1 til 12 timer maks. pr. syklus)

3. Låse tastaturknappene:

Når ønsket timeantall vises, trykk inn  knappen til du hører et "pip". Hvis du låser tastaturknappene i denne stillingen, hindrer du at driftssyklusen endres uforvarende.

MERK: Hvis du glemmer å låse tastaturkontrollene, vil systemet låse dem automatisk og starte opp etter 10 sekunder.

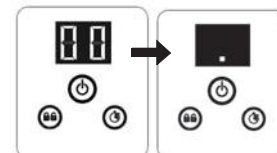
Sandfilterpumpen filtrerer nå vannet og vil fortsette med det helt til driftstiden utløper.

4. Ny justering av driftstiden ved behov:

Antall driftstimer kan om nødvendig justeres på nytt. Trykk  knappen inntil du hører et "pip" for å låse opp tastaturet og gjeldende tid som er programmert inn blinker. Gjenta trinn 2 til 3.

5. Standby-/strømsparingsmodus:

- Når syklusen tar slutt, vises koden "00" på LED-displayet. Systemet er nå i stand-by modus. Etter 5 minutter går systemet over i strømsparingsmodus, og LED-displayet viser ".". Systemet slår seg på igjen automatisk etter 24 timer.
- Hvis du trykker på en hvilken som helst knapp mens systemet er i strømsparingsmodus, vil displayet i kort tid vise den programmerte tiden og deretter "00".

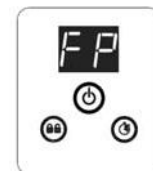


Se tidsbryterens innstilte driftstid:

Trykk på  knappen mens pumpen er i drift. Den innstilte tiden blinker først på displayet i 10 sekunder, og deretter vises antallet driftstimer som gjenstår.

Drift av sandfilterpumpen manuelt (uten "TIMER"-modus):

- For å kjøre pumpen alene, uten tidsbryteren, trykker du på  knappen for å slå på pumpen og deretter på  knappen helt til LED-displayet viser "FP". Dette indikerer at tidsbryteren er av, og at pumpen nå er i kontinuerlig drift.
- Trykk på  knappen igjen for å stanse pumpen.



TABELL OVER DRIFTSTID FOR INTEX-BASSENGER (UTEN INTEX SALTVANNSYSTEM)

Denne tabellen viser nødvendig driftstid ved normal bruk av sandfilterpumpen på bassenger montert over bakken.

Hvis systemet er koblet til en "Intex Saltvannsystem"-enhet skal filterpumpens driftstid være lenger enn den ønskede driftstiden til Intex Saltvannsystem-enheten.

Bassengstørrelse		Vannkapasitet (beregnet til 90 % for rammebassenger og 80 % for ovale og Easy Set-bassenger)		Sandfilterpumpens driftstid (for én syklus)
		(Gals)	(liter)	(timer)
INTEX' BASSENGER MONTERTE OVER BAKKEN				
EASY SET® - BASSENG	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	3
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	4
	16' x 42"(488cm x 107cm)	3754	14209	4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	5
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	6
	18' x 52" (549cm x 132cm)	5894	22309	6
RUNDT BASSENG MED METALLRAMME	12' x 36" (366cm x 91cm)	2086	7896	2
	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	5
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	7
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	7
ULTRA- RAMMEBASSENG	12' x 36" (366cm x 91cm)	2086	7896	2
	14' x 48" (427cm x 122cm)	3861	14614	4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	7
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	7
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	5
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	7
OVALT RAMMEBASSENG	18' x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm)	2885	10920	3
	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	5
	24' x 12' x 48" (732cm x 366cm x 122cm)	5407	20465	6
	28' x 12' x 48" (853cm x 366cm x 122cm)	6420	24300	7
OVALT RAMMEBASSENG	15' x 9' x 48" (457cm x 274cm x 122cm)	3484	13187	4
	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	5

MERK: Tidsbryterinnstillingen har et tillegg på 10 minutter i forhold til den faktiske innstillingen.

TABELL OVER DRIFTSTID FOR INTEX-BASSENGER (UTEN INTEX SALTVANNSSYSTEM)

Denne tabellen viser nødvendig driftstid ved normal bruk av sandfilterpumpen på bassenger montert over bakken.

Vannkapasitet		Sandfilterpumpens driftstid (for én syklus)
(Gals)	(liter)	(timer)
2000	7570	2
3000	11355	3
4000	15140	4
5000	18925	5
6000	22710	6
7000	26495	7
8000	30280	8

BASSENGVEDLIKEHOLD OG KJEMIKALIER

- Alle bassenger trenger stell for at vannet skal holdes rent og hygienisk. Med korrekt kjemisk kontroll vil filteret bidra til å oppnå dette. Søk råd hos leverandøren av bassenget for å få anvisninger om riktig bruk av klor, anti-algemiddel og andre kjemikalier som trengs for å få krystallklart vann.
- Hold bassengkjemikalier unna barn.
- Ikke hell kjemikalier i vannet når det er mennesker i bassenget. Det kan forårsake hud- og øyeirritasjoner.
- Det er meget viktig med daglig kontroll av pH-verdi og kjemisk behandling av vannet, og dette kan ikke understrekes nok. Klor, anti-algemiddel og vedlikehold av riktig pH-verdi kreves ved fylling av bassenget og gjennom sesongen. Rådfør deg med din lokale bassengforhandler. Den første fyllingen av bassenget for sesongen kan gi dårlig vannkvalitet, noe som krever ekstra vanntilsetninger og filtreringstid. Ikke la noen bade i bassenget før pH-verdien er normal. Rådfør deg med din lokale bassengforhandler.
- Vann som inneholder klor, kan skade plener, hager og busker hvis barn leker i bassenget og spruter vann utenfor bassenget. Plenområder under selve bassenget vil bli ødelagt. Merk at enkelte gresstyper kan vokse gjennom bassengveggen.
- Driftstiden for filteret er avhengig av bassengstørrelsen, været og hvor mye bassenget brukes. Eksperimenter med ulike driftstider for å lage rent, klart vann.
- Europeisk standard EN16713-3 lister opp en del ytterligere informasjon om bassengvannkvalitet og vannbehandling. Du finner denne informasjonen på www.intexcorp.com/support.



VIKTIG

Konsentrerte klorløsninger kan skade bassengveggen. Følg alltid klorprodusentens retningslinjer og helse- og sikkerhetsadvarsler.

LANGTIDS- OG VINTEROPPBEVARING



VARNING

Lar du vannet fryse, kan dette skade sandfilteret og gjøre garantien ugyldig.

1. Før du tømmer bassenget for langtidsoppbevaring eller flytting, skal du sørge for at vannet ledes mot et hensiktsmessig avløp og bort fra huset. Undersøk lokale bestemmelser for å finne ut om det foreligger bestemte regler om tømning av bassenger.
2. Slå av enheten og koble fra strømmen.
3. Når bassenget er tomt for vann, kobles alle slangene fra pumpen og plungerventilene, og siler/plungerventiler fjernes fra bassengveggen.
4. Fjern hetten til tømmeventilen (9) fra dreneringsventilen ved å skru den mot urviseren, og tøm tanken helt. Dreneringsventilen er plassert på bunnen av filtertanken.
5. Demonter pumpemotoren fra tankfundamentet.
6. La sandfilterpumpens deler og slanger ligge ute og lufttørke.
7. Smør O-ringene og pakningene med vaselin før langtidsoppbevaring.
 - L-formet O-ring (11 & 18).
 - O-ringer til slange (22).
 - Mellompakninger til plungerventilen (23).
 - Flate gummipakninger til silen (25).
8. Trykk ned håndtaket på 6-veisventilen, og dreid slik at indikatoren står i "N"-posisjon. Dette lar vannet renne ut av ventilen. La 6-veisventilen være i denne posisjonen.
9. Det er best å oppbevare alle tørre deler og pumpemotoren i originalemballasjen. For å unngå kondens eller korrosjonsproblemer må pumpemotoren ikke tildekkes med plastfolie.
10. Oppbevar pumpemotoren og tilbehøret på et tørt sted. Oppbevaringstemperaturen må kontrolleres og ligge mellom 0 og 40 °C.
11. Tildekk tanken med en presenning eller en plastduk for å beskytte den mot været.

FEILSØKING

PROBLEM	ÅRSAK	LØSNING
FILTERPUMPEN STARTER IKKE	• Motoren er ikke tilkoblet. • HFI- eller HPFI-releet har koblet ut. • Motoren er for varm, og overbelastningsvernet er slått av.	• HFI- eller et HFPI-relé (jordfeilsbryter). • Tilbakestill HFI-reléet. Hvis releet fortsetter å koble seg ut, skal du kontrollere det elektriske systemet, ledningen og pumpen. Slå av HFI-releet og kontakt en autorisert elektriker. • La motoren avkjøles og start på nytt.
FILTERET RENSER IKKE BASSENGET	• Feil klornivå eller pH-verdi. • Ikke filtermedia i tank. • 6-veisventilen står i feil stilling. • Bassenget er usedvanlig skittent. • Silen begrenser vanngjennomstrømningen.	• Juster klornivået og pH-verdien. Rådfør deg med din lokale bassengforhandler. • Fyll opp med filtersand, se under "Påfylling av sand". • Sett ventil i "FILTER"-posisjon. • Kjør filteret i lengre perioder. • Rens silen ved inntaket.
FILTERET PUMPER IKKE VANN ELLER STRØMNINGEN ER VELDIG LITEN	• Innestengt luft i systemet. • Tilstoppet inntak eller uttak. • Luftlekkasje i inntaket. • Bassenget er usedvanlig skittent. • Sand tett med skitt. • Munnstykke- og filtertilkoblingene er koblet feil. • Skorpedannelse eller avleiringer på filtersandens overflate. • Bassengstøvsuger montert på systemet. • Den gjengede innløpsluftkoblingen er koblet til feil hull i bassengduken.	• Slipp ut luft, se delen for driftsinstruksjoner. • Fjern eventuelle blokkeringer i inntaksslangen ved å tømme den på utsiden av bassengveggen. • Stram slangemutterne, kontroller slangen for skader, kontroller vannstanden i bassenget. • Backwash-filter. • Sett munnstykket inni den øvre innstillingen på bassenginntaket og silen inni den nedre innstillingen på bassenginntaket. • Fjern ca. 3 cm sand ved behov. • Fjern eventuell tilkoblet bassengstøvsuger fra systemet. • Forsikre deg om at den gjengede innløpsluftkoblingen er koblet til bassengets øvre innløpshull.
PUMPEN FUNGERER IKKE	• Lav vannstand. • Begrenseren er tilstoppet. • Luftlekkasje i inntaket. • Defekt motor eller skovlen er blokkert.	• Fyll bassenget til riktig vannstand. • Rens silene ved bassenginntaket. • Stram slangemutterne, og undersøk om det er skader på slangen. • Kontakt Intex' servicesenter.
6-VEISVENTILEN/ LOKKET LEKKER	• O-ringen til sandtanken mangler. • O-ringen til sandtanken skitten. • Flensklemmen er løs. • 6-veisventilen er skadet.	• Fjern lokket på 6-veisventilen og sjekk at O-ringen sitter på plass. • Rens O-ringen på sandtanken med hageslangen. • Stram godt. • Kontakt Intex' servicesenter.
SLANGEN ER UTETT	• Slangemutteren løs. • Slangekoblingens O-ring/L-formet O-ring mangler.	• Stram/sett på igjen slangemutter. • Sjekk at O-ring/L-formet O-ring er på plass og ikke er skadd.
TIDSUR ER UNØYAKTIG ELLER KAN IKKE INNSTILLES	• Mulig feil på tidsuret.	• Slå av pumpen og start på nytt etter 5 minutter. • Tilbakestill tidsuret. • Kontakt Intex' servicesenter.
TRYKKMÅLEREN FUNGERER IKKE	• Tilstoppet inntak for trykkmåleren. • Trykkmåler defekt.	• Fjern eventuelle blokkeringer i inntaket ved å skru det løs fra seksveisventilen. • Kontakt Intex' servicesenter.
SAND STRØMMER TILBAKE INN I BASSENGET	• Sanden er for finkornet. • Sandens overflate er forkalket.	• Bruk bare silikasand nr. 20 med partikkelstørrelse fra 0,45 til 0,85 mm. • Skift sand.
DEN GJENGEDE INNLOPSLUFTKOBLINGEN/ LUFTVENTILEN LEKKER	• Plungerventilen er ikke montert på korrekt måte. • Luftventilen er ikke godt nok festet og/eller vender ikke oppover. • Den indre pakningen i luftventilen er blokkert. • Den indre pakningen i luftventilen er skitten. • Luftventilen er ødelagt.	• Stram til plungerventilen, eller monter den på nytt. • Stram til luftventilen, og forsikre deg om at den vender oppover. • Slå pumpen PÅ, og la den kjøre i noen sekunder. Slå den deretter AV, og gjenta tre ganger. • Fjern luftventilen, spyl den ren med vann og sett den tilbake på plass. • Skift ut luftventilen med en ny.

FEILSØKING

PROBLEM	BESKRIVELSE	ÅRSAK	LØSNING
ALGER	• Grønnaktig vann. • Grønne eller svarte flekker på bassengduken. • Bassengduken er glatt og/eller lukter vondt.	• Klornivået og pH-verdien må justeres.	• Bruk sjokkklorbehandling. Juster pH-verdien til bassengforhandlerens anbefalte nivå. • Støvsug bunnen av bassenget. • Sørg for riktig klornivå.
FARGET VANN	• Vannet blir blått, brunt eller svart ved første gangs klorbehandling.	• Kobber, jern eller mangan i vannet blir oksidert av klorbehandling.	• Juster pH-verdien til anbefalt nivå. • Kjør filterpumpen til vannet er klart.
FLYTENDE PARTIKLER I VANNET	• Vannet er uklart eller melkeaktig.	• "Hardt vann" forårsaket av høy pH-verdi. • Klorinnholdet er for lavt. • Fremmedlegemer i vannet.	• Juster pH-verdien. Søk råd hos bassengforhandleren. • Juster klornivået.
KRONISK LAVT VANNIVÅ	• Nivået er lavere enn dagen før.	• Rift eller hull i bassengveggen eller slangene. • Tømmeventilene er løse.	• Reparer med lappesaker. • Stram alle lokk for hånd.
SEDIMENTER PÅ BUNNEN AV BASSENGET	• Skitt eller sand på bunnen av bassenget.	• Hyppig bruk, mange går inn og ut av bassenget.	• Bruk Intex' bassengstøvsuger for å rengjøre bunnen av bassenget.
SKITT PÅ OVERFLATEN	• Løv, insekter osv.	• Bassenget er plassert for nær trær.	• Bruk Intex' bassengskimmer.

GENERELL BASSENGSIKKERHET

Lek i vann er både morsomt og avslappende. Det innebærer likevel en risiko for at man kan komme til skade eller død. For å redusere risikoen for fare må du lese og følge alle advarsler og instruksjoner på produktet, emballasjen og vedlagte papirer. Husk at produktadvarsler, veiledninger og retningslinjer for sikkerhet omfatter vanlige risikoer ved lek i vann, men de omfatter ikke alle former for risiko og fare.

Se flere sikkerhetsforanstaltninger under og finn ev. selv flere retningslinjer utarbeidet av nasjonalt anerkjente organisasjoner:

- Hold konstant oppsyn med barna.
- Lær å svømme.
- Ta deg tid til å lære førstehjelp og gjenoppliving.
- Instruer alle som har oppsyn med brukerne av bassenget om mulige farer og om bruk av sikkerhetsutstyr som låste dører, gjerder osv.
- Lær barna hva de skal gjøre i en nødsituasjon.
- Bruk alltid sunn fornuft og god dømmekraft i forbindelse med alle vannaktiviteter.
- Oppsyn, oppsyn, oppsyn.

GARANTIBESTEMMELSER

Din Intex oppblåsbare båt er produsert av materialer av høyeste kvalitet og håndverk. Alle Intex-produkter er blitt kontrollert og funnet fri for feil før de forlater fabrikkene. Denne begrensede garantien gjelder bare sandfilterpumpen og tilbehøret som er ført opp nedenfor.

Denne begrensede garantien kommer i tillegg til, og er ikke en erstatning for, dine juridiske rettigheter og rettsmidler. I den utstrekning denne garantien er uforenlig med noen av dine juridiske rettigheter, har de sistnevnte forrang. Forbrukervernlovgivningen i EU gir for eksempel lovfestede garantirettigheter i tillegg til dekningen denne begrensede garantien gir. For nærmere informasjon om forbrukervernlovgivningen i EU, besøk nettstedet til European Consumer Center på http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Bestemmelsene i denne begrensede garantien gjelder kun for den opprinnelige kjøper og kan ikke overføres. Denne begrensede garantien gjelder kun for tidsperioden som spesifisert lenger ned fra datoen for det opprinnelige kjøpet. Ta vare på original kjøpskvittering sammen med denne manualen; bilaget er påkrevd som bevis på dette kjøpet og må være vedlagt garantikrav ellers er denne begrensede garantien ugyldig

Sandfilterpumpegaranti – 2 år

Slanger, inntaksventiler og koblinger garanti – 180 dager

Dersom en produksjonsdefekt oppdages innen den tidsperioden som er spesifisert lenger opp, ta kontakt med respektive Intex servicesenter som er oppført på eget ark "Autoriserte servicesenter". Hvis varen returneres i henhold til avtalen som inngås med Intex Service Center vil servicesenteret inspisere varen og avgjøre gyldighet av garantikravet. Dersom artikkelen er dekket av bestemmelsene i garantien, vil den bli reparert eller erstattet med en identisk eller sammenlignbar artikkel (etter Intex' eget skjønn), uten kostnader for deg.

Det gis ingen underforståtte garantier utover denne garantien og de juridiske rettighetene som gjelder i ditt land. I den grad dette er tillatt i ditt land skal Intex ikke under noen omstendigheter kunne holdes ansvarlig overfor deg eller tredjemann for direkte skader eller følgeskader som inntreffer som følge av bruken av din sandfilterpumpen, eller for handlingene til Intex eller Intex' representanter eller ansatte (herunder produksjonen av produktet). Dersom eksklusjon eller begrensning av tilfeldige skader eller følgeskader ikke er tillatt i ditt land, gjelder denne begrensningen eller eksklusjonen ikke for deg.

Vi gjør oppmerksom på at denne begrensede garantien ikke gjelder:

- Dersom sandfilterpumpen har vært gjenstand for uaktsomhet, unormal eller ikke tiltenkt bruk, en ulykke, feil bruk, feil spenning eller strømstyrke i strid med driftsinstruksjonene, dårlig vedlikehold eller oppbevaring;
- Dersom sandfilterpumpen er blitt påført skade som følge av omstendigheter som ligger utenfor Intex' kontroll, herunder men ikke begrenset til vanlig slitasje og skader som skyldes eksponering for brann, oversvømmelse, frost, regn eller andre krefter i det utvendige miljø;
- For deler og komponenter som ikke er solgt av Intex, og/eller
- Dersom uautoriserte modifikasjoner, reparasjoner eller demontering av sandfilterpumpen er blitt foretatt av noen annen person enn personalet ved Intex' servicesenter.

Kostnadene knyttet til tap av bassengvann, kjemikalier eller vannskader dekkes ikke av denne garantien. Personskader eller skader på eiendom eller personer dekkes ikke av denne garantien.

Les brukermanualen nøye og følg alle instruksjoner om riktig bruk og vedlikehold av sandfilterpumpen. Inspiser alltid utstyret ditt før bruk. Din begrensede garanti kan være ugyldig dersom instruksjonene ikke er fulgt.

KÄYTTÖOHJEET

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Lue kaikki ohjeet huolellisesti
ennen tuotteen asentamista ja
käyttöönottoa. Säilytä tulevia
tarpeita varten.

Krystal Clear™ -hiekkasuodatinpumppu Malli SF90220-1

220 - 240 V~, 50 Hz, 190 W

Suurin korkeus 3.0 m, pienin korkeus 0.19 m, IPX4

Suurin veden lämpötila 35 °C



Vain viitteelliseen tarkoitukseen.

Kokeile myös seuraavia Intex-tuotteita: altaita, allasvarusteita, ilmatäytteisiä altaita ja leluja, ilmapatjoja ja kumiveneitä. Niitä on saatavana jälleenmyyjiltämme. Vieraile myös verkkosivuillamme. Jatkuvan tuotekehityksen takia Intex varaa oikeuden muuttaa ilman ennakkoilmoitusta teknisiä tietoja ja ulkonäköä, mistä saattaa seurata päivityksiä käyttöoppaaseen.

INTEX®

©2019 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle
Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/
Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous
licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen
Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, Hong
Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué
dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading
B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal – The Netherlands
www.intexcorp.com

Varoitukset.....	3
Osaluettelo ja viitteet.....	4-5
Asennusohjeet	6-13
Tekniset tiedot.....	8
Käyttöohjeet	14-16
Käyttöaikataulukko Intex-altaille.....	17
Käyttöaikataulukko muille kuin Intex-altaille.....	18
Huolto.....	19
Pitkäaikainen säilytys.....	19
Vianmääritysopas.....	20
Yleisiä allasongelmia.....	21
Yleinen turvallisuus vedessä.....	21
Rajoitettu takuu.....	22

VIKTIGA SÄKERHETSREGLER

Innan du monterar och använder den här produkten ska du läsa, förstå och noga följa alla anvisningar.

LÄS OCH FÖLJ ALLA ANVISNINGAR**! VARNING!**

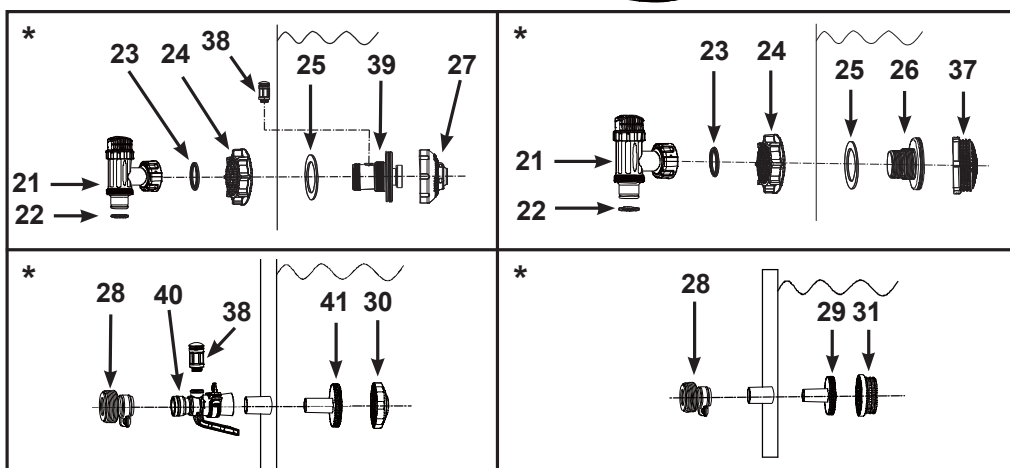
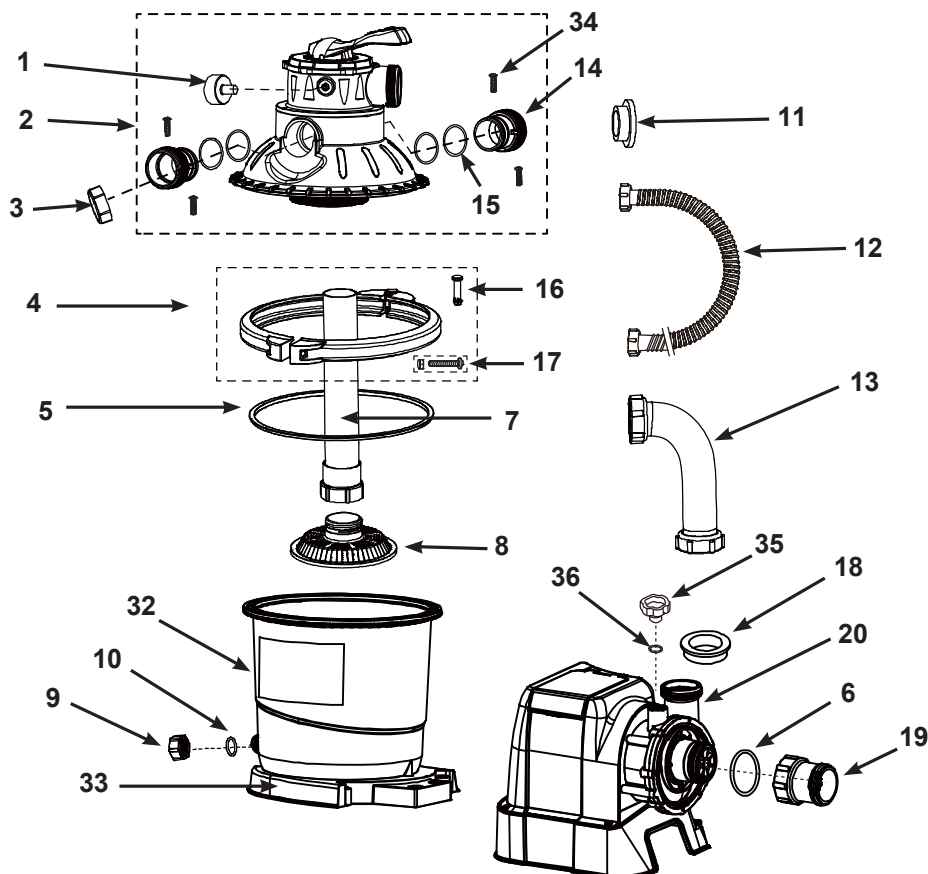
- Valvo käyttöä tarkkaan.
- Laite ja virtajohdot on pidettävä lasten ulottumattomissa.
- Älä anna lasten leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman aikuisen valvontaa.
- Tätä laitetta saavat käyttää vain 8 vuotta täyttäneet ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta tai ymmärrystä laitteen käyttämisestä, mikäli heitä on ohjeistettu tai neuvottu laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät sen käyttöön liittyvät vaarat.
- Asennuksen ja purkamisen saa suorittaa vain aikuinen.
- Sähköiskun vaara. Kytke laite vain maadoitettuun pistorasiaan, joka on suojattu maavuotokytkimellä (GFCI) tai jännösvirtalaitteella (RCD). Ota yhteys valtuutettu-un sähköasentajaan, jos olet epävarma, onko pisto-rasiassa jompikumpi edellä mainituista suojuuksista. Pyydä tarvittaessa valtuutettua sähköasentajaa asen-tamaan maavuotokytkin tai jännösvirtalaite, jonka suurin virta on 30 mA. Älä käytä kannettavaa jännös-virtalaitetta (PRCD).
- Sähköiskun vaara. Tuotteen saa asentaa vain maadoitettuun, vikavirtasuojakytkimellä varustettuun pistorasiaan.
- Irrota aina laite sähköverkosta, ennen kuin alat siirtää, puhdistaa tai huoltaa sitä tai teet siihen säätöjä.
- Laitteen asentamisen jälkeen pistokkeen tulee olla helposti käsillä.
- Älä kaiva virtajohtoa maahan. Aseta johto siten, ettei ruohonleikkuri, pensasleikkuri tai muu laite voi vahingoittaa sitä.
- Jos virtajohto on vahingoittunut, on se vaaran välttämiseksi vaihdettava valmistajalla, valmistajan valtuuttamassa huoltopisteessä tai valtuutetulla ammattilaisella.
- Suodatinpumpua ei saa kytkeä sähköverkkoon jatkojohdolla, ajastimella, pistokkeiden sovittimilla tai muuntimilla sähköiskun vaaran vähentämiseksi. Katso, että pistorasia on sopivassa paikassa.
- Älä kytke laitetta päälle, jos seisot vedessä tai kätesi ovat märät.
- Pidä tämä laite aina yli kahden metrin etäisyydellä altaasta.
- Pidä laitteen pistoke yli 3,5 metrin etäisyydellä altaasta.
- Aseta laite etäälle altaasta, jotta lapset eivät kipeä sen päälle hypätäksään altaaseen.
- Älä käytä laitetta, kun allas on käytössä.
- Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain varastoitavissa altaissa. Älä käytä laitetta kiinteissä altaissa. Varastoitava allas on suunniteltu niin, että se on helppo koota ja purkaa varastointia varten.
- Tätä laitetta ei saa käyttää muuhun kuin käyttöoppaassa kuvattuun tarkoitukseen!

VAROITUSTEN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMINEN SAATTAA JOHTAA OMAISUUDEN VAHINGOITTUMISEEN, SÄHKÖISKUUN, KIINNI TARTTUMISEEN, VAKAAN LOUKKAANTUMISEEN TAI KUOLEMAAN.

Tuotteen mukana tulevissa tuotevaroituksissa, ohjeissa ja turvallisuusmääräyksissä kuvataan vain joitakin uima-altaisiin liittyviä yleisiä vaaroja. Ne eivät kata kaikkia vaaroja. Käytä siis tervettä järkeä ja hyvää arviointikykyä vedessä leikkiessä.

OSIEN PIKAOPAS

Tutustu tuotteen osiin ennen kokoamista.



" * ": Näitä osia ei ole mukana, jos pumpputta ei ostettu allaspakkauksen osana. Voit tilata nämä osat tarvittaessa ottamalla yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

HUOMAUTUS: Piirroksat ovat ainoastaan viitteellisiä. Todellinen tuote saattaa poiketa niistä. Kuvat eivät vastaa oikeita mittasuhteita.

OSIEN PIKAOPAS

Tutustu tuotteen osiin ennen kokoamista.

VIITENRO	KUVAUS	MÄÄRÄ	VARAOSANUMERO
1	PAINEMITTARI	1	11720
2	SÄILIÖN KANSI JA 6-TIEVENTTIILISARJA	1	11721B
3	TYHJENNYSKAUKON SUOJUS	1	11131
4	KIRISTINKOKOONPANO	1	11722
5	SÄILIÖN O-RENGAS	1	11728
6	HIEKKASUODATINPUMPUN MOOTTORIN OTON O-RENGAS	1	10712
7	KESKUSPUTKI	1	11729
8	SUODATINRISTIKKO	1	11730
9	TYHJENNYSVENTTIILIN KORKKI	1	11456
10	TYHJENNYSVENTTIILIN O-RENGAS	1	11385
11	L:N MUOTOINEN O-RENGAS	4	11228
12*	MUTTEREILLA VARUSTETTU LETKU	2	11010
13	HIEKKASUODATTIMEN LIITÄNTÄLETKU	1	11763
14	LÄPINÄKYVÄ POISTOSOVITIN	2	11723
15	LÄPINÄKYVÄN POISTOSOVITTIMEN O-RENGAS	4	11724
16	KIRISTINTAPPI	1	11726
17	KIRISTINRUUVI	1	11727
18	L:N MUOTOINEN O-RENGAS	1	11412
19	LÄPINÄKYVÄ LEHTIKORI	1	11733
20	PUMPUN MOOTTORI	1	12704
21*	MÄNTÄVENTTIILI (MUKANA LETKUN O-RENGAS JA PORRASTETTU TIIVISTERENGAS)	2	10747
22*	LETKUN O-RENGAS	2	10262
23*	PORRASTETTU TIIVISTERENGAS	2	10745
24*	SIIVILÄMUTTERI	2	10256
25*	SIIVILÄN LITTEÄ KUMITIIVISTERENGAS	2	10255
26*	SIIVILÄN KIERRELIITIN	1	10744
27*	SÄÄDETTÄVÄ ALTAAN SYÖTTÖSUUTIN	1	12369
28*	SOVITIN B	2	10722
29*	SIIVILÄN LIITIN	1	11070
30*	ALTAAN SYÖTTÖSUUTIN	1	12364
31*	SIIVILÄRISTIKKO	1	12197
32	HIEKKASUODATINPUMPPU JA YHDISTELMÄSÄILIÖ	1	12711
33	HIEKKASUODATINPUMPUN SÄILIÖN ALUSTA	1	12715
34	LÄPINÄKYVÄN POISTOSOVITTIMEN RUUVI	4	11725
35	ILMAVENTTIILI	1	10725
36	VENTTIILIN O-RENGAS	1	10264
37*	SIIVILÄRISTIKKO	1	12198
38*	ILMASUIHKUVENTTIILI	1	12363
39*	KIERTEINEN TUULOILMAN LIITIN	1	12371
40*	ALTAAN TUULOILMAN SOVITIN	1	12368
41*	SYÖTÖN SIHTILIITIN	1	12365
42*	ILMASUIHKUVENTTIILIN KORKKI (EI NÄYTETÄ)	1	12373

* *: Näitä osia ei ole mukana, jos pumppua ei ostettu allaspakkauksen osana.

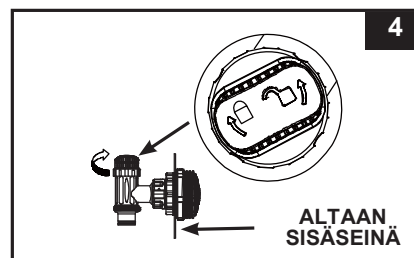
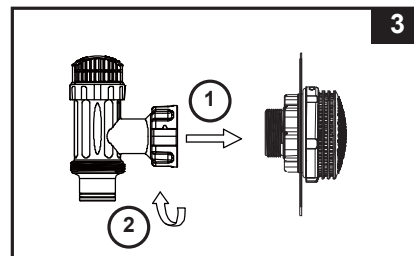
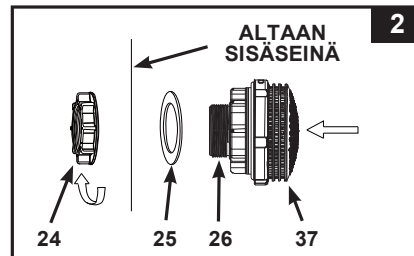
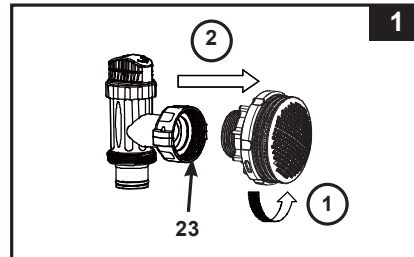
Voit tilata nämä osat tarvittaessa ottamalla yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

HUOMAUTUS: Piirroukset ovat ainoastaan viitteellisiä. Todellinen tuote saattaa poiketa niistä. Kuvat eivät vastaa oikeita mittasuhteita.

UIMA-ALTAAN POISTOAUKKO - SIIVILÄN JA MÄNTÄ VENTTIILIN ASENNUS (valinnainen)

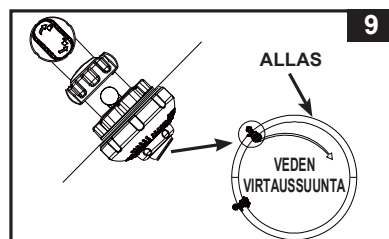
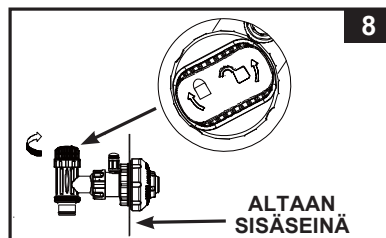
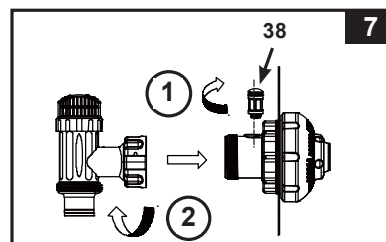
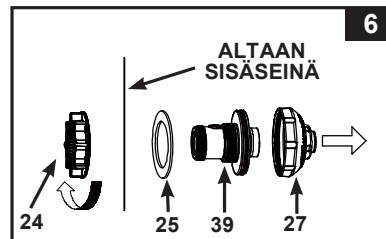
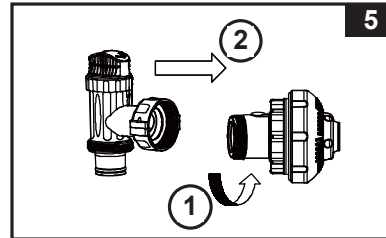
Siivilä estää suuria esineitä juuttumasta suodattimen pumppuun ja tukkimasta sitä. Mikäli uima-altaassa on ilmatäytteinen ylärengas, asenna siivilä, suutin ja mäntäventtiili paikoilleen ennen ylärenkaan täyttämistä. Tästä eteenpäin käytettävien osien numerot ovat nähtävissä tämän käyttöoppaan kappaleessa Osaluettelo. Asennus suoritetaan seuraavasti:

1. Irrota mäntäventtiililiitos siivilän kierrelähtimistä (26) kiertämällä vastapäivään (**katso kuvaa 1**). Varo, ettei porrastettu kumitiivisterengas (23) häviä. Aseta mäntäventtiili turvalliseen paikkaan lattialle.
2. Irrota siivilämutteri (24) kierrelähtimestä (26) kiertämällä vastapäivään. Jätä litteä tiivisterengas (25) liittimeen (26).
3. Aseta siivilä ja mäntäventtiili altaan tyhjen nysaukon alempaan kohtaan (merkitty "+"-merkillä). Aseta kierrelähtin (26) altaan sisäpuolelta yhteen valmiiksi leikatuista koloista siten, että liittimen tiivisterengas asettuu altaan sisäseinää vasten.
4. Voitele kierteet ensin vaseliinilla. Kiristä siivilämutteri (24) takaisin kierrelähtimeen (26) myötäpäivään kääntämällä siten, että siivilämutterin (24) tasainen puoli on altaan ulkoseinään päin (**katso kuvaa 2**).
5. Kiristä siivilämutteri (24) käsin kierrelähtimeen (26).
6. Tartu sitten mäntäventtiiliin. Varmista, että porrastettu tiivisterengas (23) on hyvin paikallaan.
7. Kiinnitä mäntäventtiililiitos takaisin kierrelähtimeen (26) kiertämällä myötäpäivään (**katso kuvaa 3**).
8. Käännä mäntäventtiilin kahva suljetuun asentoon kiertämällä sitä myötäpäivään. Varmista, että mäntäventtiili on suljettu tiiviisti. Tämä estää vettä virtaamasta ulos altaan täyttämisen aikana (**katso kuvaa 4**).



UIMA-ALTAAN POISTOAUKKO - SIIVILÄN JA MÄNTÄ VENTTIILIN ASENNUS (valinnainen)

1. Irrota mäntäventtiilikokoonpano kierteisestä tuloilman liittimestä (39) kiertämällä sitä vastapäivään (**katso kuvaa 5**). Varo, ettei porrastettu kumitiivisterengas (23) häviä. Aseta mäntäventtiili turvalliseen paikkaan lattialle.
2. Irrota siivilän mutteri (24) kierteisestä tuloilman liittimestä (39) kiertämällä sitä vastapäivään. Jätä litteä tiivisterengas (25) liitimeen (39).
3. Aseta suutin ja mäntäventtiili altaan tuloaukon ylemmän kohtaan. Työnnä suutinyhdistelmä (27 ja 39) altaan vuorauksen sisäpuolelta yhteen valmiiksi leikattuun aukkoon siten, että liittimeen jäävä aluslevy asettuu vuorauksen sisäpuolelle.
4. Voitele kierreteet ensin vaseliinilla. Kierrä sitten siivilän mutteri (24) myötäpäivään takaisin tuloilman liittimeen (39) siten että siivilän mutterin (24) tasainen puoli on kohti vuorauksen ulkoseinää (**katso kuvaa 6**).
5. Kiristä säädettävä altaan syöttösuutin (27) ja siivilän mutteri (24) kierteiseen tuloilman liittimeen (39) sormikireyteen.
6. Tartu sitten mäntäventtiiliin. Varmista, että porrastettu tiivisterengas (23) on hyvin paikoillaan.
7. Kierrä ilmasuihkuventtiili (38) kierteisen tuloilman liittimen (39) päälle.
HUOMAUTUS: Varmista, että ilmasuihkuventtiili on kunnolla kiristetty ja se on oikein päin. Kierrä mäntäventtiilikokoonpano takaisin kierteiseen tuloilman liittimeen (39) kiertämällä sitä myötäpäivään (**katso kuvaa 7**).
8. Käännä mäntäventtiilin kahva suljet tuun asentoon kiertämällä sitä myötäpäivään. Varmista, että mäntäventtiili on suljettu tiiviisti. Tämä estää vettä virtaamasta ulos altaan täyttämisen aikana (**katso kuvaa 8**).
9. Säädä suuttimen kärkeä siten, että se osoittaa pois altaan tyhjennysaukosta, jotta vedenkierto olisi tehokkaampaa (**katso kuvaa 9**).
10. Altaan voi nyt täyttää vedellä sen käyttöohjeessakuvatulla tavalla.



TEKNISET TIEDOT

Hiekkasuodatin poistaa siivilään jäävät hiukkaset, mutta se ei desinfioi uimaallasta. Uima-altaiden puhdistus on erikoisala, jota koskevia yksityiskohtaisia neuvoja saa paikallisesta uima-altaiden erikoishuollosta.

Virta:	220-240 voltin vaihtovirta
Teho:	190 W
Enimmäiskäyttöpaine:	1.4 bar (20 psi)
Suodatuspinta-ala:	0.05 m ² (0.54 ft ²)
Pumpun virtausnopeus (pumpun poistossa):	4.5 m ³ /h
Suosittelava suodatushiekkä:	Kvartsihiekkä nro 20 tai lasihiekka. Hiukkasten koko (ei sisälly) 0,45–0,85 mm. Tasaisuuskerroin alle 1,75.
Suosittelava suodatushiekan määrä:	12 kg kvartsihiekkää nro 20 tai 8.5 kg lasihiekkaa.
Rajoitettu takuu:	katso "Rajoitettu takuu"

ASENNUSOHJEET

TARVITTAVAT TYÖKALUT: Ruuvimeisseli Pumpun sijoittaminen ja asentaminen:

- Järjestelmä on asennettava tasaiselle ja tärisemättömälle alustalle.
- Valitse paikka, joka on suojassa huonolta säältä, kosteudelta, tulvimiselta ja pakkaselta.
- Järjestä riittävästi tilaa ja valoa rutiininomaista huoltoa varten.
- Pumpun moottorin toiminta edellyttää vapaan ilmankierron jäähdytystä varten. Pumpua ei pidä asentaa kosteaan eikä ilmanvaihdolta riittämättömään paikkaan.

Laitteen asennukseen suositellaan vähintään kahta henkilöä.

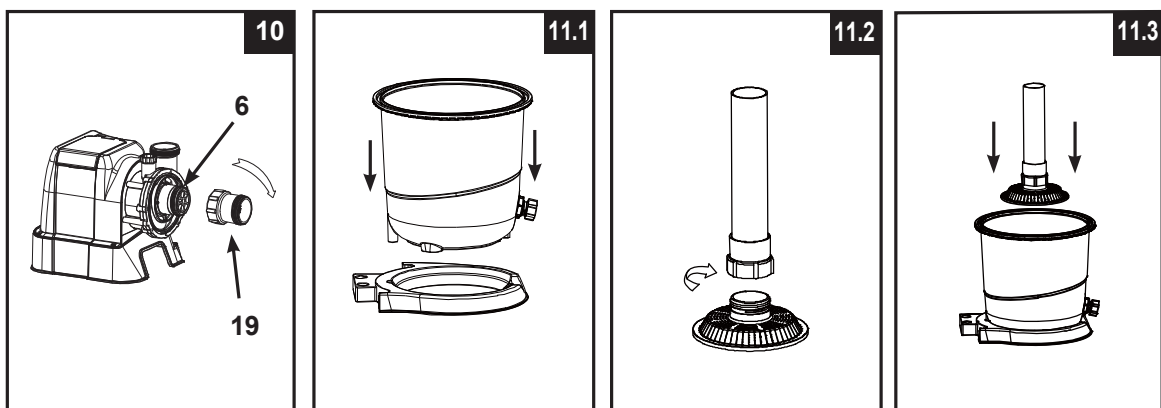
Laite on tarkoitettu ainoastaan kotitalouskäyttöön.

Lehtikorin asettaminen:

1. Varmista, että pumpun o-rengas (6) on paikoillaan. Käännä lehtikori (19) myötäpäivään moottorin ottoon (katso kuvaa 10).

Hiekkasäiliön asettaminen:

1. Aseta säiliön tukijalusta valitsemaasi paikkaan.
2. Aseta säiliö tukijalustaan (katso kuvaa 11.1).



ASENNUSOHJEET

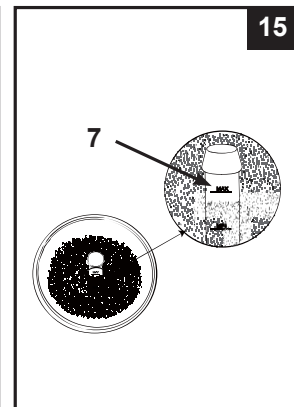
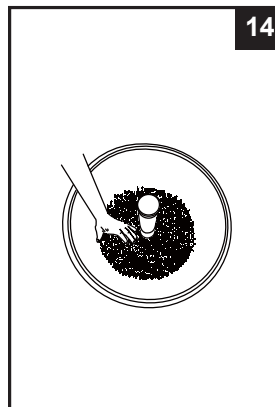
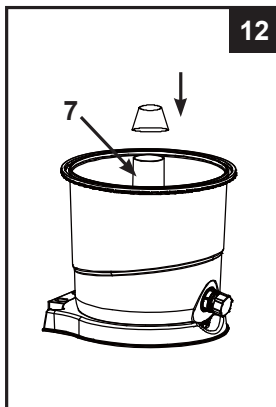
3. Käännä keskusputki (7) käsin myötäpäivään kiinni suodattimen ritilään (8) (**katso kuvaa 11.2**).
4. Aseta suodatinristikko ja keskusputki säiliöön pystysuoraan. Varmista, että suodatinristikko on kunnolla kiinnitetty säiliön pohjaan ja keskusputki on pystysuorassa säiliön keskellä (**katso kuvaa 11.3**).

TÄRKEÄÄ: Käytä kvartsihiekkää nro 20 tai lasihiekkaa, joiden hiukkaskoko on 0,45–0,85 ja tasaisuuskerroin alle 1,75.

Käytä vain valmistajan määrittämää suodatusainetta.

HUOMAUTUS: Varmista ennen säiliön täyttämistä hiekalla, että suodatinristikko ja keskusputki ovat paikoillaan säiliön pohjalla ja keskusputki (7) on pystysuorassa säiliön keskellä.

1. Voit estää hiekan valumisen keskusputken yläaukosta peittämällä keskusputken yläaukon korkilla tai vastaavalla (**katso kuvaa 12**).
2. Kun toinen henkilö pitää keskusputkea paikoillaan, voit kaataa hiekkaa manuaalisesti säiliöön hitaalla nopeudella estääksesi suodatinristikon siirtymisen (**katso kuvaa 13**).



3. Täytä säiliö ensin noin puoliksi, jotta voit levittää hiekan tasaiseksi säiliön sisällä. Kaada säiliöön sitten vähän vettä, jotta saat vaimennusvaikutuksen, kun loput hiekat kaadetaan. Tämä estää suodatinristikon (8) altistumisen liian koville iskuille (**katso kuvaa 14**).
4. Hiekan tulee ulottua keskusputkessa olevien MAX- ja MIN-merkintöjen välille. Levitä ja tasaa hiekka käsin (**katso kuvia 14 ja 15**).
5. Poista suojakorkki keskusputken yläaukosta.
6. Pese aina hiekka pois säiliön yläreunasta.

TÄRKEÄÄ: Varmista ennen seuraavaa vaihetta, että keskusputki (7) jää paikoilleen keskelle säiliötä hiekan täyttämisen jälkeen.

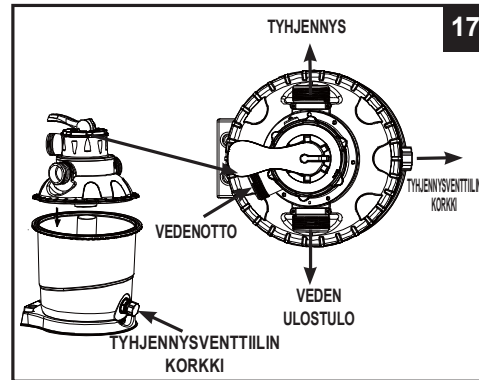
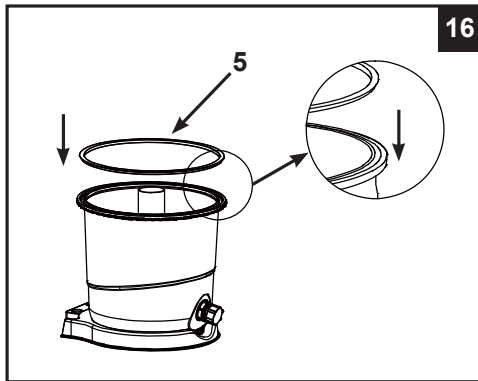
ASENNUSOHJEET

⚠ VAROITUS

Vääränlainen säiliön venttiilin ja kiinnikkeen yhdistelmä voi saada venttiilin suojuksen sinkoamaan irti aiheuttaen vakavia vammoja, omaisuusvahinkoja tai kuoleman.

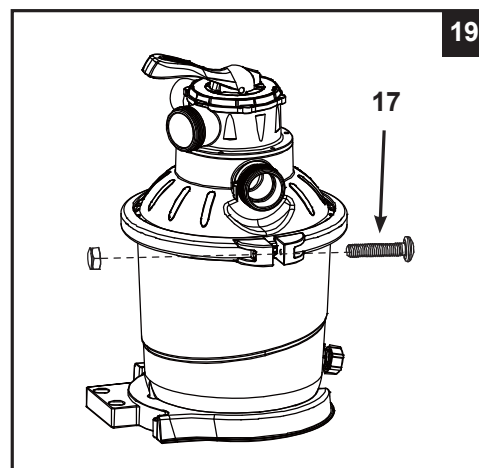
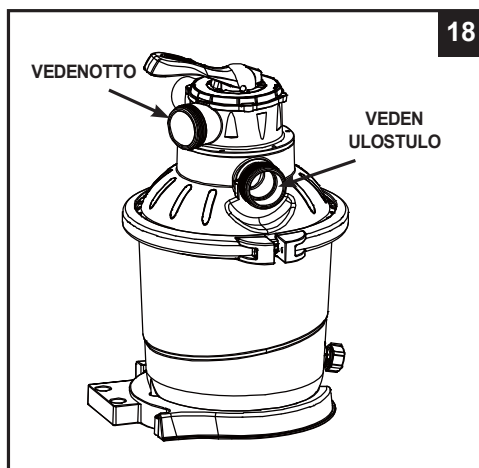
6-tieventtiilin asentaminen:

1. Varmista, että O-renkas (5) on paikallaan (katso kuvaa 16). HUOMAUTUS: Varmista, että säiliön o-renkaassa ei ole hiekkaa tai roskia.
2. Laske 6-tieventtiili hitaasti säiliön päälle ja varmista, että 6-tieventtiilin suojuksen alla oleva ohitusputki tulee oikein keskusputken (7) yläaukkoon (katso kuvaa 17). Varmista, että säiliön o-renkas on kunnolla kiinni säiliön yläreunan uran ja 6-tieventtiilin suojuksen reunan välissä. TÄRKEÄÄ: Varmista, että 6-tieventtiilin suojuksen reuna on linjassa säiliön reunan uran kanssa.



TÄRKEÄÄ: 6-tieventtiilissä on kolme letkuliitettä. Varmista, että venttiilin poistoliitäntä (suodattimesta altaaseen) tulee altaaseen päin (katso kuvaa 18).

3. Irrota lukituspultti ja asenna kiinnike säiliön ja 6-tieventtiilin laippojen ympärille. Aseta lukituspultti takaisin paikalleen ja kiristä se ristipääruuvimeisselillä (ei sisälly pakkaukseen) (katso kuvia 18 ja 19).



ASENNUSOHJEET

Moottorin asennus:

1. Aseta L-muotoinen o-rengas (18) pumpun moottorin lähtöön. Yhdistä hiekkasuodattimen liitäntäletku (13) pumpun moottorin lähtöön myötäpäivään kääntämällä (Katso kuvaa 20).
2. Yhdistä pumpun moottoriyksikkö säiliön tukijalustaan (Katso kuvaa 21.1).

HUOMAUTUS: Varmista, että lehtikorin tuloletkuliitäntä on kohti allasta.

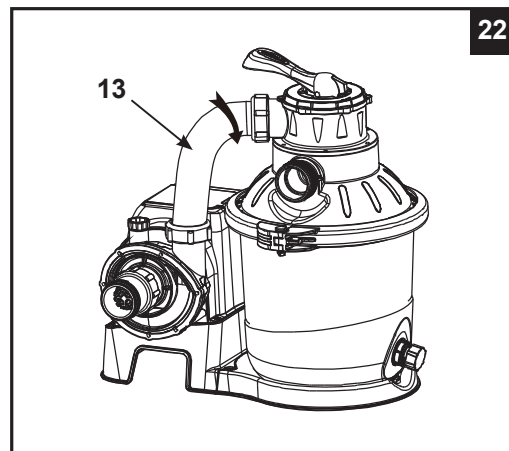
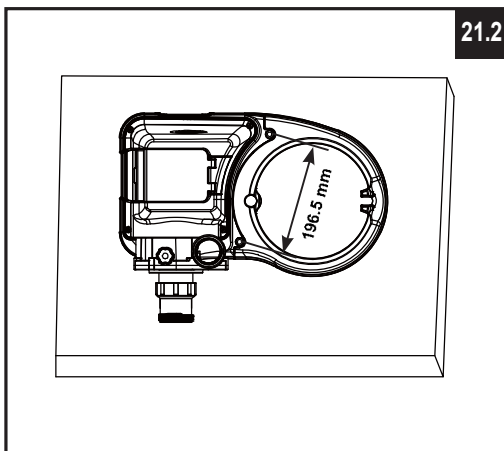
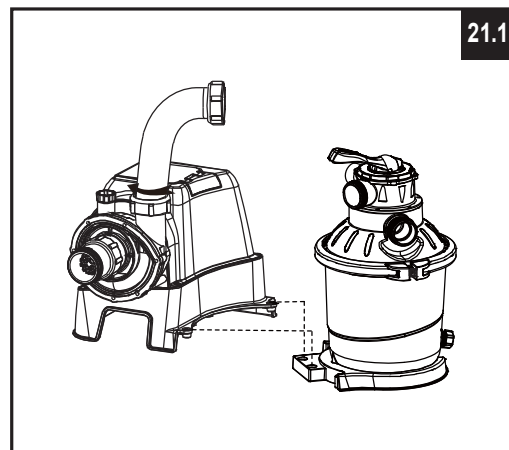
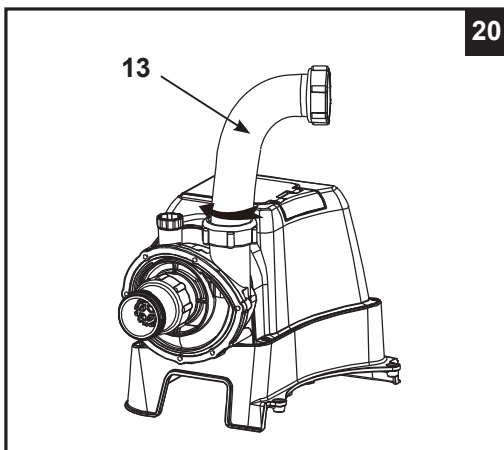
TÄRKEÄÄ: Joidenkin maiden, varsinkin EU-maiden, lainsäädäntö edellyttää, että tuote kiinnitetään kiinteästi maahan tai alustaan pystysuoraan asentoon. Tarkista paikallisilta viranomaisilta, onko alueella käytössä maanpäällisten altaiden suodatinpumppeja koskevia määräyksiä. Jos sellaisia on, laite voidaan asentaa sen pohjassa olevien kahden reiän avulla. Katso kuvaa 21.2.

Tuote voidaan asentaa sementti- tai puualustaan, jotta se ei pääse vahingossa kaatumaan.

- Asennusreiät ovat läpimitaltaan 6,4 mm, ja ne ovat 196,5 mm:n etäisyydellä toisistaan.

- Käytä kahta pulttia ja lukkomutteria, joiden läpimitta on enintään 6,4 mm.

3. Aseta L-muotoinen o-rengas (11) 6-tieventtiin tuloliitäntään. Yhdistä hiekkasuodattimen liitäntäletku (13) 6-tieventtiin tuloliitäntään myötäpäivään kääntämällä (Katso kuvaa 22).



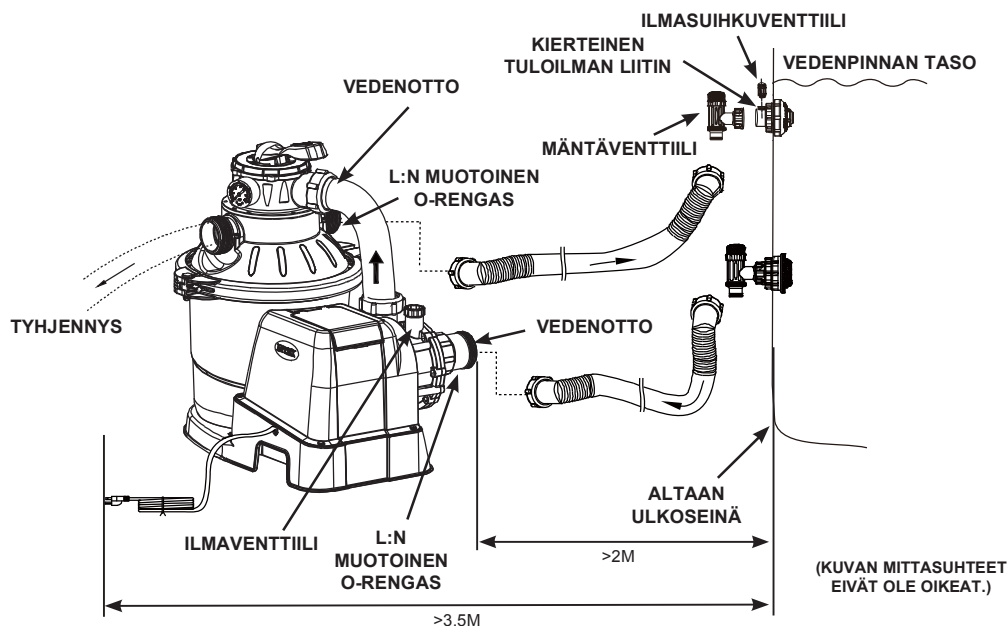
HIEKKASUODATINPUMPUN LET KULIITTIMIEN ASENTAMINEN

⚠ VARNING

- Pidä tämä laite aina yli kahden metrin etäisyydellä altaasta.
- Pidä laitteen pistoke yli 3,5 metrin etäisyydellä altaasta.
- Aseta laite etäälle altaasta, jotta lapset eivät kiipeä sen päälle hypätäkseen altaaseen.

6-tieventtiilissä on kolme letkuliitäntää.

1. Liitä letkun (12) toinen pää esisuodattimen tuloaukkoon ja toinen pää siivilällä varustettuun alempaan mätäventtiiliin. Varmista, että letkun mutterit ovat tiukassa.
2. Liitä toinen letku (12) 6-tieventtiilin poiston ja ylemmän, tulosuuttimella varustetun mätäventtiiliin väliin. Varmista, että letkun mutterit ovat tiukassa.
3. 6-tieventtiilin kolmas letkuliitäntä (tyhjennys- tai roskienpoistoaukko) liitetään sopivaan tyhjennyssäiliöön letkulla tai putkella (ei sisälly pakkaukseen). Tyhjennysaukon korkki tulee poistaa ennen tyhjennysputken tai -letkun liittämistä.
4. Hiekkasuodatinpumppu on nyt valmis suodattamaan uima-altaan veden.



Kansainvälisen uima-altaiden ja muiden allaslaitteiden sähköasennusta koskevan standardin IEC 60364-7-702 mukaan on noudatettava seuraavia asennusvälejä:

- Täyttöpumppu on sijoitettava yli 2 m etäisyydelle altaan seinästä.
- Suodatinpumpun 220-240 voltin sähkötehon lähteen virtajohto on sijoitettava yli 3,5 m etäisyydelle altaan seinästä.

Tarkista paikallisviranomaisilta, mitkä standardit ja vaatimukset koskevat uima-altaiden ja allaslaitteiden sähköasennusta. Seuraava taulukko on vain viitteellinen:

Maa/Alue	Standardin numero
Kansainvälin	IEC 60364-7-702
en Ranska	NF C 15-100-7-702
Saksa	DIN VDE 0100-702
Alankomaat	NEN 1010-702

Sivu 13

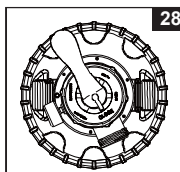
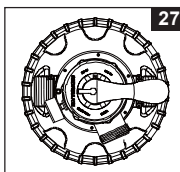
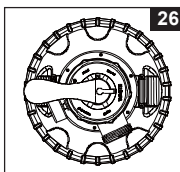
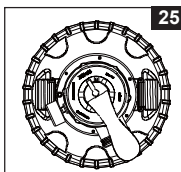
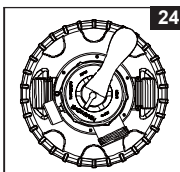
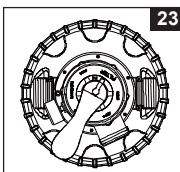
HIEKKASUODATINPUMPUN LET KULIITTIMIEN ASENTAMINEN

⚠ VARNING

- Sähköiskun vaara. Kytke laite vain maadoitettuun pistorasiaan, joka on suojattu vikavirtakatkaisimella tai vikavirtasuojalla. Ota yhteys valtuutettuun sähköasentajaan, jos olet epävarma, onko pistorasiassa jompikumpi edellä mainituista suojuksista. Pyydä tarvittaessa valtuutettua sähköasentajaa asentamaan vikavirtakatkaisin tai vikavirtasuojan, jonka suurin virta on 30 mA. Älä käytä kannettavaa jännösvirtalaitetta (PRCD).
- Älä kytke laitetta sähköiskuvaaran takia sähköverkkoon jatkojohdolla, ajastimella, pistotulpan sovittimella tai muunnetulla pistotulpalla. Katso, että pistorasia on sopivassa paikassa.
- Älä kytke laitetta sähköverkkoon tai irrota sitä sähköverkosta, jos seisot vedessä tai jos kätesi ovat märät.
- Laitteen suurin työskentelypaine on kirjattu suodattimen säiliöön. Laitetta ei saa käyttää suuremmalla paineella.
- Sammuta pumpu aina ennen 6-suuntaisen venttiilin asennon vaihtamista.
- Jos laitetta käytetään niin, ettei vettä virtaa järjestelmän läpi, saattaa muodostua vaarallista painetta, joka voi aiheuttaa räjähdysvaaran, vakavan vamman, hengenvaaran tai laitevaurion.
- Pumppua ei saa koskaan testata paineilmalla. Järjestelmässä ei saa koskaan käyttää vettä, jonka lämpötila on yli 35 °C.

6-tieventtiilin asennot ja toiminnot:

Venttiilin asento	Toiminto	Veden virtaussuunta
SUODATIN (katso kuvaa 23)	Normaali suodatus ja altaan puhdistus.	Pumpusta suodattimen kautta altaaseen.
VASTAVIRTAHUUHTELU (katso kuvaa 24)	Käänteinen veden virtaussuunta suodattimen puhdistamiseksi.	Pumpusta suodattimen kautta venttiilin tyhjennys- tai jätevesiliitäntään.
HUUHTELU (katso kuvaa 25)	Hiekan alkuvaiheen puhdistus ja hiekan tasaaminen vastavirtahuuhtelun jälkeen.	Pumpusta suodattimen kautta venttiilin tyhjennys- tai jätevesiliitäntään.
ROSKIEN POISTO (katso kuvaa 26)	Imu suoraan jätevesiputkeen, altaan vedenpinnan laskeminen tai altaan tyhjentäminen.	Pumpusta venttiilin tyhjennys- tai jätevesiliitäntään ohittaen suodattimen.
KIERRÄTYS (katso kuvaa 27)	Veden kierrätys takaisin altaaseen suodattamatta.	Pumpusta altaaseen ohittaen suodattimen.
SULKU (katso kuvaa 28)	Lopettaa kaiken virtauksen suodattimeen ja altaaseen. "Älä käytä tätä, kun pumpu on päällä."	



Käyttöpaneelin kuvaus:

PÄÄLLÄ / POIS PÄÄLTÄ	LUKITUS / AVATA	AJASTIN
----------------------	-----------------	---------

LED-lukema	Selitys
00	Valmiustila (käynnistys / käyttöprosessi päättynyt)
01	Vähimmäiskäyttötuntimäärä (Yksi käyttötunti jäljellä)
02-11	Käyttötunnit (2 - 11 käyttötuntia jäljellä)
12	Enimmäiskäyttötuntimäärä (12 käyttötuntia jäljellä)
FP	Ajastin pois päältä (pumppu toimii jatkuvasti)
•	Virransäästötila

HIEKKASUODATINPUMPUN LET KULIITTIMIEN ASENTAMINEN

Käyttöönotto ja käyttäminen:

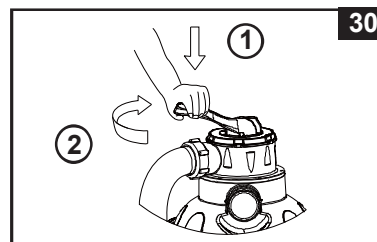
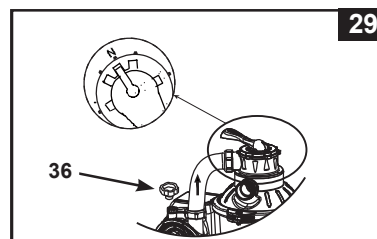
Varmista ennen käyttöä, että:

- Kaikki letkut on oikein liitetty ja tiukasti kiinni ja että suodatushiekkaa on täytetty riittävä määrä.
- Koko järjestelmä on kytketty maadoitettuun, kiinteällä tai erillisellä vikavirtasuojakytkimellä varustettuun pistorasiaan.

VAROITUS

Suodattimen säätöventtiilissä on sulkuasento. Pumppua ei tule koskaan pitää toiminnassa, kun venttiili on suljetussa asennossa. Jos pumppua käytetään venttiilin ollessa suljettuna, seurauksena voi olla räjähdysvaara.

1. Käännä molempia mäntäventtiilin kahvoja koko matkan vastapäivään, kunnes ne pysähtyvät. Toimenpide saa venttiilit avautumaan ja veden virtaamaan hiekkasuodatinpumppuun.
2. **Ilman poistaminen järjestelmästä** - Varmista, että 6-tieventtiilin tyhjennys-/jätevesiliitäntä ei ole peittynyt ja että se on liitetty tarkoituksenmukaiseen poistosäiliöön ja pumppu on pois päältä. Käännä 6-tieventtiili "N"-asentoon ja kierrä ilmanpoistoveniili (36) irti moottorin kotelosta. Kun vesi alkaa virrata ilmanpoistoveniiliin reiästä, sulje ilmanpoistoveniili.
3. **VASTAVIRTAHUUHTELU** - Varmista, että pumppu on kytketty pois toiminnasta. Paina 6-tieventtiiliä ja laita se vastavirtahuuhteluasentoon ("BACKWASH") (katso kuvia 24 ja 30). **TÄRKEÄÄ: 6-tieventtiilin vauriot estetään painamalla venttiilin kahvasta ennen sen kiertämistä. Kytke pumppu aina pois toiminnasta ennen 6-tieventtiilin asennon muuttamista.**
4. Kytke järjestelmä päälle painamalla (1) ja aseta sen jälkeen AJASTIMEEN toimintatunnit painamalla (2) (katso lisätietoja kohdasta "Järjestelmän käyttäminen AJASTIN-tilassa tai manuaalisesti"). Vesi kiertää käänteisesti hiekan lävitse ja kulkee tyhjennys-/jätevesiputkeen. Huuhtele vastavirtaan, kunnes näet kirkkaan veden virtaavan jätevesi/ poistoaukosta tai läpinäkyvästä poistosovittimesta.
HUOMAUTUS: Jos LED-näytössä vilkkuu "00", laite on valmiustilassa eikä pumppu toimi.
Suodattimen vastavirtahuuhtelua suositellaan hiekassa olevien epäpuhtauksien ja hyvin pienten hiekanjyvien poistamiseksi.
5. Kytke pumppu pois toiminnasta ja laita 6-tieventtiili huuhteluasentoon ("RINSE") (katso kuvaa 25).
6. Kytke pumppu päälle ja anna sen käydä noin minuutin ajan, jotta hiekka tasaantuu vastavirtahuuhtelun jälkeen.
7. Kytke pumppu pois toiminnasta ja laita 6-tieventtiili suodatusasentoon ("FILTER") (katso kuvaa 23).
8. Kytke pumppu päälle. Järjestelmä toimii nyt tavallisessa suodatus-tilassa. Anna pumpun käydä, kunnes altaan vesi on riittävän kirkasta. Älä käytä pumppua yli 12 tuntia vuorokaudessa. Ensimmäisellä käyttökerralla suosittelemme asettamaan enemmän järjestelmän toimintatunteja AJASTIMEEN tai käyttämään "FP"-asetusta, jolloin pumppu toimii jatkuvasti ilman AJASTINTA.
9. Kirjaa ylös painemittarin lukema alussa, kun suodatushiekkaa on puhdasta.
HUOMAUTUS: Järjestelmän käyttöönottoavaiheessa saattaa olla välttämätöntä suorittaa vastavirtahuuhtelu tavallista useammin, jos vedessä ja hiekassa on epätavallisen paljon likaa. Suodattimen poistettua lian ja epäpuhtaudet uima-altaan vedestä, hiekkaan kerääntynyt lika saa paineen nousemaan ja vedenvirtauksen pieneneään. Ellei järjestelmään ole liitetty imulaitetta ja painemittarin lukema on keltaisella alueella, on aika huuhdella suodatushiekkaa vastavirtahuuhtelulla. Katso kohtaa "VASTAVIRTAHUUHTELU" kappaleesta Käyttöönotto ja käyttäminen. Myös järjestelmään liitetty imulaite (esimerkiksi automaattinen Intexallaspesuri) voi saada virtauksen heikentymään ja paineen nousemaan. Ota imulaite pois järjestelmästä ja tarkista, onko painemittarin luke ma laskenut keltaiselta alueelta vihreälle alueelle.
10. Tarkkaile painemittarin lukemia ja tarkista tulo- ja poistoaukot tukosten varalta viikoittain. Jos painemittarin lukema on keltaisella, on aika puhdistaa suodatusaine vastahuuhtelulla.



HIEKKASUODATINPUMPUN LET KULIITTIMIEN ASENTAMINEN

Järjestelmän käyttäminen ajastimella tai manuaalisesti:
Hiekkasuodatinpumpun käyttäminen suodatustilassa ("FILTER")
ajastimella ("TIMER"):

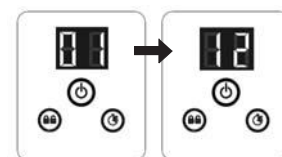
1. Laitteen aktivointi:

Paina  painiketta. LED-näyttöön ilmestyy vilkkuva koodi "00", joka ilmaisee laitteen olevan valmis ohjelmoitavaksi.



2. Aseta toimintatunnit:

Kun koodi "00" vilkkuu, määritä käyttötunnit painamalla  painiketta. Katso vaaditut käyttötunnit suhteessa altaan kokoon "Toiminta-aikataulukko"-kohdasta. Painallus  kasvattaa aikaa 01 tunnista enintään 12 tuntiin. Jos olet valinnut liian monta tuntia, jatka painelemista  ja aloita alusta. Sisäänrakennettu ajastin aktivoi nyt hiekkasuodatinpumpun samaan aikaan joka päivä ja niin moneksi tunniksi kuin olet asettanut.



(enintään 1–12 tuntia jaksoa kohden)

3. Lukitse ohjauspainikkeet:

Kun näytössä näkyy haluamasi aika, paina  painiketta kunnes kuulet piippauksen. Kun ohjauspainikkeet lukitaan tällä asetuksella, käyttöjaksoa ei voi muuttaa luvattomasti.

HUOMAUTUS: Jos unohdat lukita näppäimistön ohjaimet, järjestelmä lukitsee ne automaattisesti ja käynnistää toiminnan 10 sekuntia myöhemmin.

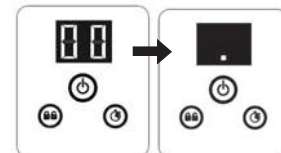
Hiekkasuodatinpumppu suodattaa nyt vettä ja pysähtyy, kun asetetut toimintatunnit täyttyvät.

4. Muuta käyttöaikaa tarvittaessa:

Käyttötunteja voidaan tarvittaessa muuttaa. Paina  painiketta, kunnes kuulet piippauksen näppäimistön vapautuessa ja kunnes ohjelmoitu aika alkaa vilkkua. Toista vaiheet 2-3.

5. Valmiustila/virransäästötila:

- Kun kierto päättyy, LED-näyttöön ilmestyy "00". Järjestelmä on nyt valmiustilassa. Järjestelmä siirtyy virrnsäästötilaan 5 minuutin kuluttua ja LED-näyttöön ilmestyy ".". Järjestelmä kytkeytyy takaisin päälle automaattisesti 24 tunnin kuluttua.
- Kun järjestelmä on virrnsäästötilassa, järjestelmä näyttää lyhyesti ohjelmoidun ajan ja sitten "00", kun painat mitä tahansa painiketta.

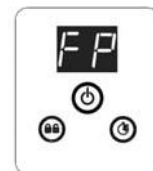


AJASTIMEEN asetettujen tuntien katsominen:

Paina pumpun toimiessa  painiketta. Esiasetetut tunnit vilkkuvat näytössä 10 sekunnin ajan ja sen jälkeen näyttö palaa takaisin jäljellä olevien toimintatuntien näyttämiseen.

Hiekkasuodatinpumpun käyttäminen manuaalisesti (ilman ajastinta):

- Voit käyttää pumpppua ilman "Ajastinta" kytkemällä pumpun päälle  -painikkeella ja painamalla sen jälkeen  -painiketta, kunnes LED-näytössä on "FP". Se ilmaisee, että AJASTIN on pois päältä ja pumpppu toimii nyt jatkuvasti.
- Pysäytä pumpppu painamalla  -painiketta uudelleen.



KÄYTTÖ AIKATAULUKKO INTEX-ALTAILE (ILMAN INTEX-SUOLAVESIJÄRJESTELMÄÄ)

Taulukosta käyvät ilmi hiekkasuodatinpumpun keskimääräiset käyttöajat maanpäällisissä uima-altaissa.

Jos järjestelmä on kytketty Intex-suolavesijärjestelmään, suodatinpumpun käyttöaika tulisi olla 1 tunti pidempi kuin Intex-suolavesijärjestelmän vaatima käyttöaika.

Altaan koko		Vesimäärä (laskettu määrä 90 % kehysaltaille ja 80 % Easy Set- ja soikeille altaille)		Hiekkasuodatinpumpun käyttöaika (yksi jakso)
		(Gals)	(Litraa)	
INTEXIN MAANPÄÄLLISET ALTAAT				
EASY SET® -ALLAS	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	3
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	5
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	6
	18' x 52" (549cm x 132cm)	5894	22309	6
PYÖREÄ METALLIKEHYSALLAS	12' x 36" (366cm x 91cm)	2086	7896	2
	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	5
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	7
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	7
ULTRA FRAME -ALLAS	12' x 36" (366cm x 91cm)	2086	7896	2
	14' x 48" (427cm x 122cm)	3861	14614	4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	7
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	7
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	5
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	7
SOIKEA KEHYSALLAS	18' x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm)	2885	10920	3
	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	5
	24' x 12' x 48" (732cm x 366cm x 122cm)	5407	20465	6
	28' x 12' x 48" (853cm x 366cm x 122cm)	6420	24300	7
SUORAKULMAINEN ULTRA FRAME-ALLAS	15' x 9' x 48" (457cm x 274cm x 122cm)	3484	13187	4
	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	5

HUOMAUTUS: Ajastinasetuksessa on ylimääräinen 10 minuuttia yli todellisen asetuksen.

NKÄYTTÖ AIKATAULUKKU MUILLE KUIN INTEX-ALTAILLE

Taulukosta käyvät ilmi hiekkasuodatinpumpun keskimääräiset käyttöajat maanpäällisissä uima-altaissa.

Vesimäärä		Hiekkasuodatinpumpun käyttöaika (yksi jakso)
(Gals)	(Litraa)	(Tunteja)
2000	7570	2
3000	11355	3
4000	15140	4
5000	18925	5
6000	22710	6
7000	26495	7
8000	30280	8

UIMA-ALTAAN HUOLTAMINEN JA KEMIKAALIT

- Kaikkia uima-altaita on huollettava, jotta vesi pysyy kirkkaana ja puhtana. Tämä tavoite saavutetaan suodattimen ja sopivien kemikaalien avulla. Kysy uima-allaskauppiaalta, kuinka klooria, levätorjunta-aineita ja muita kemikaaleja on käytettävä, jotta allasvesi pysyy kirkkaana.
- Uima-allaskemikaalit on pidettävä lasten ulottumattomissa.
- Älä käytä kemikaaleja, kun joku on altaassa. Se saattaa ärsyttää silmiä ja ihoa.
- Päivittäinen pH-arvon mittaaminen ja veden kemiallinen puhdistaminen on niin tärkeätä, ettei sitä voi liiaksi korostaa. Kloorin ja levätorjunta-aineen käyttäminen sekä pH-arvon mittaaminen on välttämätöntä sekä uima-altaan täyttövaiheessa että koko käyttöaikana. Pyydä ohjeita paikalliselta uima-altaiden jälleenmyyjältä.
- Kesän ensimmäinen täyttövesi saattaa olla murtovettä, joka vaatii ylimääräisiä lisäaineita ja ylimääräistä suodattimen puhdistusta. Älä ui altaassa, ennen kuin pH-taso on oikea. Pyydä ohjeita paikalliselta uima-altaiden jälleenmyyjältä.
- Kloorivesi voi vahingoittaa nurmikkoja, istutuksia ja pensaita, kun lapset leikkivät altaassa ja roiskivat vettä altaan ympäristöön. Altaan alla oleva nurmikko vaurioituu. Huomaa, että jotkin ruoholajit saattavat kasvaa altaan pohjan läpi.
- Suodattimen käyttöaika riippuu altaan koosta, säästä ja käyttötiheydestä. Eri käyttöaikoja kannattaa kokeilla, jotta tulokseksi saadaan puhdas ja kirkas vesi.
- Eurooppalainen standardi EN16713-3 sisältää allasveden laatua ja vedenkäsittelyä koskevaa lisätietoa. Standardi löytyy osoitteesta www.intexcorp.com/support.

⚠ VAROITUS

Klooripitoisuudeltaan voimakkaat liuokset saattavat vahingoittaa uima-allasta. Noudata aina kemikaalivalmistajan käyttöohjeita sekä varoituksia ja turvallisuusohjeita.

PITKÄAIKAINEN SÄILYTY S JA TALVISÄILYTY S

⚠ VAROITUS

Veden jäätyminen vaurioittaa hiekkasuodatinta ja mitätöi takuun.

1. Varmista ennen altaan tyhjentämistä pitkäaikaista säilytystä tai siirtämistä varten, että tyhjennettävä vesi on suunnattu sopivaan säiliöön pois päin talosta. Ota selvää paikalliselta viranomaiselta, onko uima-altaiden veden tyhjennyksestä olemassa erityisiä sääädöksiä.
2. Sammuta laite ja irrota virtajohto pistorasiasta.
3. Irrota kaikki letkut pumpusta ja mäntäventtiileistä, kun allas on tyhjä, ja ota siivilät ja mäntäventtiilit irti altaan seinämästä.
4. Ruuvaa tyhjennysventtiilin korkki (9) irti tyhjennysventtiilistä kiertämällä sitä vastapäivään, jotta säiliö tyhjenee kokonaan. Tyhjennysventtiili sijaitsee suodatinsäiliön pohjassa.
5. Irrota pumpun moottori säiliön alustasta.
6. Anna hiekkasuodatinpumpun osien ja letkujen kuivua perusteellisesti ulkoilmassa.
7. Voitele seuraavat O-renkaat ja tiivisterenkaat vaseliinilla pitkäaikaissäilytystä varten:
 - L:n mallinen O-rengas (11 & 18).
 - Pumpun letkun O-renkaat (22).
 - Siivilän venttiilisarjan porrastetut tiivisterenkaat (23).
 - Litteät kumitiivisterenkaat (25).
8. Paina 6-tieventtiilin kahva alas ja kierrä sitä niin, että venttiilin valitsin osoittaa N-asentoa. Näin vesi valuu pois venttiilin kautta. Jätä 6-tieventtiili tähän toiminnasta pois kytkettyyn asentoon.
9. Kaikki kuivanneet osat ja pumpun moottori on parasta pakata alkuperäisiin pakkauksiinsa säilytystä varten. Veden kondensoitumiselta ja korroosio-ongelmilta välttyään, kun pumpun moottoria ei kiedota muovipussiin.
10. Säilytä pumpun moottoria ja lisävarusteita kuivassa paikassa, jonka lämpötila on 0–40 °C.
11. Suojaa säiliö sään vaikutuksilta peittämällä se pressulla tai muovilevyllä.

VIANMÄÄRITYS

VIKA	SYY	RATKAISU
SUODATTIMEN MOOTTORI EI KÄYNNISTY	- Moottoria ei ole kytketty pistorasiaan. - Vikavirtakytkin on lauennut. - Moottori on liian kuuma, ja ylikuormitus suoja on sammunut sen.	- Johto on liitettävä maadoitettuun, kolminapaiseen pistorasiaan, joka on suojattu luokan A vikavirtasuojakytkimellä. - Nollaa suojakytkin. Jos sulake palaa useamman kerran, voi sähköverkossasi olla vikaa. Poista sulake ja kutsu sähköasentaja paikalle. - Anna moottorin jäähtyä ja käynnistä sitten uudelleen.
SUODATIN EI PIDÄ ALLASTA PUHTAANA	- Väärä kloori- tai pH-taso. - Säiliössä ei ole suodatushiekkaa. 6-tieventtiili on väärässä asennossa. - Uima-allas on erityisen likainen. - Siivilän lävikkö estää vettä virtaamasta.	- Säädä kloori- ja pH-taso oikeaksi. Ota yhteys paikalliseen uima-allasmyyjään. - Täytä suodatushiekkalla Täyttämisen hiekkalla -osassa kuvatulla tavalla. - Laita venttiili suodatusasentoon "FILTER". - Anna suodatinpumpun käydä normaalia pidempään. - Puhdista tuloliitäntässä oleva siivilä.
PUMPPU EI PUMPPAA, TAI VIRTAUS ON HEIKKO	- Järjestelmään on jäänyt ilmaa. - Tuloliitäntä tai poistoaukko on tukossa. - Tulovesiletkussa on vuoto. - Uima-allas on erityisen likainen. - Suodatushiekkaa on liian likaista. - Suuttimen ja siivilän liittimet on kiinnitetty väärin päin. - Suodatushiekan pintaan on muodostunut kova kerros. - Järjestelmään on yhdistetty allasimuri. - Kierteinen tuloilman liitin on yhdistetty väärään aukkoon vuorauksessa.	- Poista ilma, katso ohjeet käyttöohje-osioista. - Puhdista tukokset altaan seinässä olevasta tuloletkusta tyhjentämällä se altaaseen. - Kiristä letkumutterit. Tarkista letkujen kunto ja altaan vedentaso. - Huuhtelee suodatin vastavirtahuuhtelulla. - Aseta suutin altaan vedensyötön ylemmään asentoon ja siivilä altaan vedenpoiston alempaan asentoon. - Ota pois noin 3 cm hiekkaa, jos tarpeen. - Irrota järjestelmään yhdistetty allasimuri. - Varmista, että kierteinen tuloilman liitin on yhdistetty altaan syötön ylemmään aukkoon.
PUMPPU EI TOIMI	- Liian alhainen vedenpinta. - Siivilä on tukossa. - Tulovesiletkussa on ilmavuoto. - Moottori on vioittunut, tai siipiras on jumittunut.	- Täytä allas oikeaan vedentasaan. - Puhdista altaan tulovesiliitäntässä oleva siivilä. - Kiristä letkumutterit. Tarkista letkun kunto. - Ota yhteyttä Intexin huoltopalveluun.
6-TIEVENTTIILI TAI KANSI VUOTAA	- Hiekkasäiliössä ei ole O-rengasta. - Hiekkasäiliön O-rengas on likainen. - Laippakiinnike ei ole riittävän tiukassa. 6-tieventtiili on vaurioitunut.	- Irrota 6-tieventtiilin suojus ja varmista, että O-rengas on paikallaan. - Puhdista hiekkasäiliön O-rengas puutarhaletkulla. - Kiristä tiukkaan. - Ota yhteyttä Intexin huoltopalveluun.
LETKU VUOTAA	- Letkumutteri ei ole riittävän tiukassa. - O-rengas tai L:n mallinen O-rengas puuttuu.	- TKiristä/asetta letkumutteri takaisin paikalleen. - Varmista, että O-rengas tai L:n mallinen O-rengas on paikoillaan ja että se ei ole vaurioitunut.
AJASTIN TOIMII EPÄTARKASTI, TAI SITÄ EI VOI KÄYTTÄÄ	Ajastin on ehkä vaurioitunut.	- Sammuta pumppu ja käynnistä se uudelleen 5 minuutin kuluttua. - Tee ajastimen asetukset uudelleen. - Ota yhteyttä Intexin huoltopalveluun.
PAINEMITTARI EI TOIMI	- Painemittarin tuloletku on tukossa. - Painemittari on viallinen.	- Puhdista tukkeutumat vedentulosta irrottamalla tuloletku 6-tieventtiilistä. - Ota yhteyttä Intexin huoltopalveluun.
ALTAASEEN KULKEUTUU HIEKKAA SUODATTIMESTA	- Hiekka on liian pienirakeista. - Hiekassa on kalkkia.	- Käytä ainoastaan kvartsihiekkaa nro 20, jonka hiukkaskoko on 0,45–0,85 mm ja tasaisuuskerroin alle 1,75. - Vaihda hiekka.
KIERTEINEN TULOILMAN LIITIN/ILMASUIHKUVENTTIILI VUOTAA	- Mäntäventtiiliä ei ole kiinnitetty kunnolla. - Ilmasuihkuventtiiliä ei ole kiristetty tai se on väärin päin. - Ilmasuihkuventtiilin sisäinen tiiviste on tukossa. - Ilmasuihkuventtiilin sisäinen tiiviste on likainen. - Ilmasuihkuventtiili on rikki.	- Kiristä mäntäventtiili tai asenna se uudelleen. - Kiristä ilmasuihkuventtiili ja varmista, että se on oikein päin. - Kytke pumppu päälle ja käytä muutamia sekunteja, kytke sitten pois päältä. Toista 3 kertaa. - Irrota ilmasuihkuventtiili, huuhtelee lika vedellä ja aseta venttiili takaisin. - Vaihda uusi ilmasuihkuventtiili.

YLEISIÄ ALLASONGELMIA

ONGELMA	KUVAUS	SYY	RATKAISU
LEVÄ	- Vesi on vihertävää. - Altaan sisäreunoissa on mustia tai vihreitä pisteitä. - Altaan reunat ovat liukkaat, tai se haisee pahalle.	Kloori- ja pH-tasoa on säädettävä.	- Tehoklooraus. Korjaa pH-taso uima-allasmyyjän suosittelemalle tasolle. - Imuroi altaan pohja. - Pidä klooripitoisuus oikeana.
VÄRJÄYTYNYT VESI	Vesi muuttuu siniseksi, ruskeaksi tai mustaksi, kun se käsitellään kloorilla ensimmäisen kerran.	Veden sisältämä kupari, rauta tai mangaani hapettuu, kun veteen lisätään klooria.	- Säädä pH-taso suositellulle tasolle. - Käytä suodatinta, kunnes vesi on kirkasta.
VEDESSÄ KELLUU VIERASTA AINESTA	Vesi on sameaa tai maitomaista.	- Korkea pH-taso on tehnyt vedestä kovaa. - Klooripitoisuus on liian matala. - Vedessä on vierasta ainesta.	- Korjaa pH-taso. Kysy neuvoa uimaallaskauppialta. - Muuta klooritasoa.
VEDEN PINTA ON JATKUVASTI LIIAN ALHAINEN	Vettä on vähemmän kuin edellisenä päivänä.	- Uima-altaassa tai letkuissa on repeämä tai reikä. - Tyhjennysventtiilit ovat löysällä.	- Korjaa paikkaussarjalla. - Kiristä kaikki suojukset käsin.
ALTAAN POHJALLA ON SAKKAA	Altaan pohjalla on likaa tai hiekkaa.	Allasta käytetään paljon. Siihen nousee ja siitä poistutaan usein.	Puhdista altaan pohja Intex-allasimurilla.
PINNALLA ON LIKAA	Lehtiä, hyönteisiä jne.	Allas on liian lähellä puita.	Käytä Intexpinnanpuhdistinta.

YLEINEN TURVALLISUUS VEDESSÄ

Vedessä virkistäytyminen on sekä hauskaa että terapeutista. Siihen liittyy kuitenkin tiettyjä loukkaantumisriskejä ja jopa kuolemanvaara. Lue kaikki tuotteen mukana toimitetut myös pakkauksen kyljessä olevat ohjeet ja varoitukset ja noudata niitä loukkaantumisriskien vähentämiseksi. Muista, että tuotetta koskevat ohjeet, varoitukset ja turvallisuussäännöt liittyvät vain yleisimpiin vedessä oleskelun aiheuttamiin riskeihin, eivätkä ne voi sisältää varoituksia kaikkien vaaratilanteiden varalle.

Tutustu seuraaviin yleisiin toimintaohjeisiin ja oman maasi tunnettujen turvallisuusjärjestöjen antamiin suosituksiin turvallisuuden tehostamiseksi.

- Vaadi jatkuvaa valvontaa.
- Opettele uimaan.
- Opettele ensiavun ja elvytyksen antoa.
- Opasta kaikkia lapsia valvovia henkilöitä mahdollisten uima-altaassa leikkimiseen liittyvien vaarojen suhteen ja neuvo turvallisuuslaitteiden, kuten lukittavien ovien ja suojakaiteiden, käytössä.
- Opeta lapsia toimimaan oikein hätätilanteissa.
- Käytä siis tervettä järkeä ja hyvää arviointikykyä vedessä oleskellessasi.
- Valvonnan merkitystä ei voi korostaa liikaa.

RAJOITETTU TAKUU

Hiekkasuodatinpumppu on valmistettu parhain menetelmin parhaista Kaikkien Intex-tuotteiden virheettömyys on tarkastettu ennen tuotteiden toimittamista tehtaalta. Tämä rajoitettu takuu koskee ainoastaan hiekkasuodatinpumppua ja alla lueteltuja lisävarusteita.

Tämä rajoitettu takuu täydentää lakisääteisiä oikeuksiasi, eikä korvaa niitä. Mikäli takuun ehdot ovat ristiriidassa lakisääteisten oikeuksiesi kanssa, lakisääteiset oikeudet ovat ensisijaiset. Esimerkiksi Euroopan Unionin kuluttajansuojalait antavat takuuseen liittyviä oikeuksia, jotka ovat lisänä tähän rajoitettuun takuuseen. Eurooppalaisista kuluttajansuojalaeista saat lisätietoa Euroopan kuluttajakeskuksen sivuilta: http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Tämän rajoitetun takuun ehdot koskevat ainoastaan alkuperäistä hankkijaa, eikä niitä voi siirtää. Tämä rajoitettu takuu on voimassa alla ilmoitetun ajan alkuperäisestä hankinnasta lähtien. Pidä alkuperäinen myyntikuitti tämän käsikirjan kanssa, sillä todiste hankinnasta vaaditaan, ja se on liitettävä takuuvaatimuksiin, tai rajoitettu takuu on mitätön.

Hiekkasuodatinpumppun takuu – 2 vuotta

Letkujen, mäntäventtiilien ja liitinten takuu – 180 päivää

Jos yllä mainittujen ajanjaksojen sisällä löytyy valmistusvika, ota yhteys sopivaan Intexin huoltoon, joka on lueteltu erillisellä "Valtuutetut huoltopisteet" -lehdellä. Jos tuote palautetaan Intexin huollon määräämällä tavalla, huolto tarkistaa tuotteen ja määrittää, onko vaatimus pätevä. Jos tuote kuuluu takuun piiriin, se korjataan tai vaihdetaan samanlaiseen tai vastaavaan tuotteeseen (Intexin valinnan mukaan) veloituksetta.

Mitään muut takuut eivät ole voimassa kuin tämä takuu ja lakisääteiset oikeutesi kotimaassasi. Kotimaasi lainsäädännön sallimissa puitteissa Intex ei ole korvausvastuussa sinulle tai millegään kolmannelle osapuolelle suorista tai välillisistä vahingoista, jotka aiheutuvat hiekkasuodatinpumppua tuotteen käytöstä tai Intexin tai sen edustajien tai työntekijöiden toimenpiteistä (mukaan lukien tuotteen valmistaja). Tämä rajoitus ei koske sinua, jos kotimaasi lainsäädäntö ei salli satunnaisten tai välillisten vahinkojen rajoittamista.

Ota huomioon, että tämä rajoitettu takuu ei korvaa seuraavissa tilanteissa:

- Jos hiekkasuodatinpumppua on altistunut huolimattomuudelle, epänormaalille käytölle tai toiminnalle, onnettomuudelle, virheelliselle käytölle, käyttöohjeiden vastaiselle jännitteelle tai virralle tai virheelliselle huoltamiselle tai varastoinnille;
- Jos hiekkasuodatinpumppua on altistunut vahingoille olosuhteissa, joihin Intex ei voi vaikuttaa, mukaan lukien, mutta näihin rajoittumatta, tavanomainen kuluminen ja vauriot, jotka ovat aiheutuneet tuotteen altistumisesta tulelle, tulvalle, jäätymiselle, sateelle tai muille ulkoisille ympäristötekijöille;
- Osia ja komponentteja, joita ei ole myynyt Intex ja/tai
- Ilman lupaa tehtyjä muutoksia, korjauksia tai hiekkasuodatinpumppua tuotteen purkamista, johon on ryhtynyt joku muu kuin Intex-huoltoliikkeen henkilö.

Tämä takuu ei kata allasveden menetyksen, kemikaalien tai vesivaurioiden aiheuttamia kustannuksia. Tämä takuu ei kata loukkaantumista tai vauriota omaisuudelle tai ihmisille.

Lue käyttöohje huolellisesti ja noudata kaikkia hiekkasuodatinpumppua oikeaa käyttöä ja huoltoa koskevia ohjeita. Tarkasta tuote aina ennen käyttöä. Rajoitettu takuu saattaa mitätöityä, jos ohjeita ei noudateta.