

SANDFILTERPUMP
SANDFILTERPUMPE
HIEKKASUODATINPUMPPU
SANDFILTERPUMPE
3028L/H



SANDFILTERPUMP

INTRODUKTION

Denna manual innehåller viktig information om hur produkten används samt eventuella säkerhetsrisker. Användaren uppmanas att läsa manualen före användning. Vi reserverar oss för att illustrationer och beskrivningar av enskilda detaljer inte alltid stämmer helt överens med produkten. Spara manualen för framtida bruk.

MÄRKNING



Manual medföljer och ska läsas innan användning och sparas för framtida bruk.

WARNING! Manualen innehåller viktiga säkerhetsanvisningar. Läs dem noga och följ dem till punkt och pricka.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- Läs alltid manualen före användning och spara den för framtida bruk.
- Vid installation och användande av denna elektriska utrustning, ska grundläggande säkerhetsåtgärder alltid vidtas. Dessa inkluderar följande:
 - Strömförsörjningen till pumpen ska ske av en isolerad transformator eller genom en jordfelsbrytare (RCD) som har en fastställd märktölningsström som inte överstiger 30 mA.
 - Strömkällan på väggen ska vara placerad minst fyra meter ifrån poolen.
 - Pumpen måste förses med ström från en jordad strömkälla.
- RISK FÖR ELCHOCK** – Bad får ej ske när pumpen är påslagen! Vid skada på sandfiltret ska poolen hållas stängd.
- GRÄV EJ NED KABELN.** Kabeln ska placeras synligt så att den inte risker att skadas av gräsklippare, häcktrimmers och annan liknande utrustning.
- För att minimera risken att få en elchock, byt omedelbart ut en skadad elkabel. För att undvika risk för fara ska en skadad elkabel bytas av behörig eltekniker.
- Förlängningssladdar får inte användas.
- RISK FÖR ELCHOCK** – Det är farligt att använda sandfilterpumpen med felaktig strömförsörjning. Det orsakar också permanenta skador på sandfilterpumpen.
- Ta inte bort jordningsstiftet från kontakten. Modifiera heller inte den på något annat sätt. Använd inte adapters. Anlita en kvalificerad elektriker vid

frågor som rör kontakter och jordning.

- Hantera sandfilterpumpen varsamt. Förflytta den inte genom att dra eller bära den i elkabeln.
- Fatta tag i stickkontakten när du ska dra ut den från eluttaget. Dra aldrig i elkabeln.
- Hantera elkabeln med försiktighet så att inga skavningar uppstår.
- Placera aldrig sandfilterpumpen på heta ytor eller i närheten av andra värmekällor.
- Undvik att stöta till sandfilterpumpen med vassa eller rörliga föremål.
- Låt aldrig sandfilterpumpen komma i kontakt med olja.
- Koppla alltid ur stickkontakten från eluttaget innan flytt, rengöring, service eller justeringar.
- Rör inte produkten med blöta händer.
- Koppla alltid ur sandfilterpumpen på regniga dagar, före rengöring eller annat underhåll och om den lämnas obevakad under semesterresor.
- Står poolen oanvänd under en längre tid, exempelvis under vintern, ska sandfilterpumpen kopplas ifrån och förvaras inomhus.
- Läs alltid manualen vid säsongsstart, då det är dags att koppla in sandfilterpumpen på nytt.
- De nationella föreskrifterna för elektriska installationer måste följas. Rådfråga en behörig elektriker om du har frågor.
- FÖRSIKTIGHET:** Denna sandfilterpump ska enbart användas till ovanmarkspooler. Använd den inte till permanent installerade pooler. En ovanmarkspool är konstruerad så att den lätt kan nedmonteras för förvaring och sedan återmonteras för användning. En permanent installerad pool är inbyggd i marken eller i en byggnad och kan inte nedmonteras på ett enkelt sätt.
- Denna produkt kan användas av barn från 8 år och uppåt, samt av personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet eller kunskaper, om de övervakas eller har fått instruktioner angående användningen av produkten på ett säkert sätt och förstår de involverade riskerna.
- Låt aldrig barn leka med produkten.
- Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

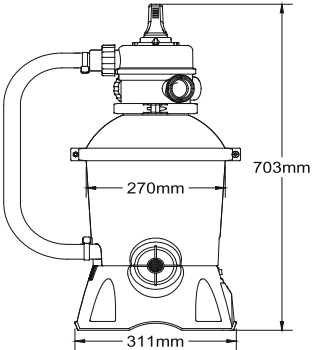
OBS!

- Placera sandfilterpumpen, på ett stabilt och jämnt underlag, minst två meter från poolen. Håll avståndet så långt det är möjligt.
- Var noga med poolens och sandfilterpumpens placering så att bra ventilation och god åtkomst för tömning och rengöring finns. Placera aldrig

sandfilterpumpen på en plats där den kan samla vatten eller på en stig där många människor går.

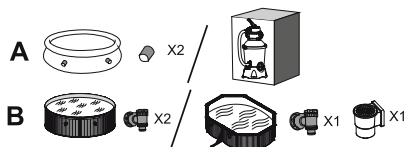
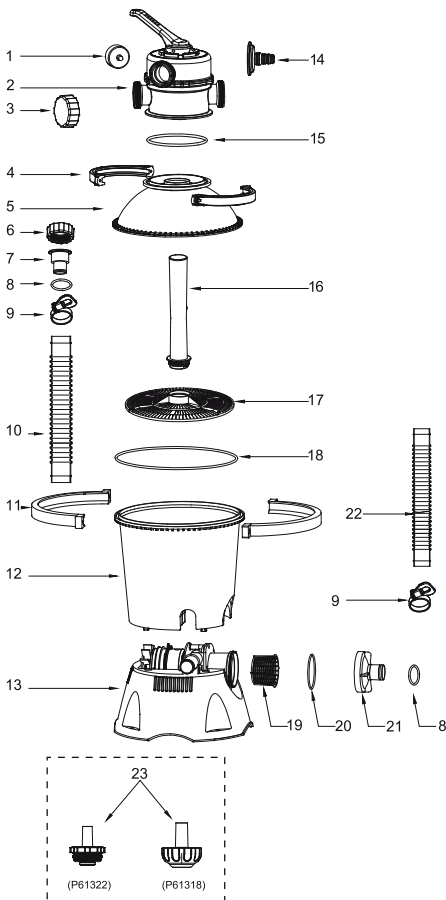
- Sandfilterpumpens kontakt ska vara tillgänglig efter installationen och vara placerad minst fyra meter från poolen.
- Väderförhållanden kan påverka sandfilterpumpens prestanda och livslängd. Vidta lämpliga åtgärder för att skydda pumpen från onödigt slitage som kan uppstå under längre perioder av kallt eller varmt väder eller vid långvarig exponering av solljus.
- Kontrollera att sandfilterpumpens alla delar finns före montering. Kontakta Bestway om delar saknas eller är skadade vid inköp.
- Slitna eller skadade delar måste byts ut så snart som möjligt. Använd endast reservdelar rekommenderade av tillverkaren.
- Se till att varken barn eller vuxna lutar sig emot eller sitter på produkten.
- Tillsätt inte kemikalier i sandfilterpumpen.
- När kemiska produkter används, för att rena poolens vatten, är, enligt rådande hälsoföreskrifter, minimal filtreringstid att rekommendera för att skydda badarnas hälsa.
- Bara de verktyg som medföljer eller listas i manualen får användas vid produktinstallationen.
- Det är viktigt att regelbundet kontrollera att sugöppningarna inte är tilltäppta.
- När underhållsarbeten görs på filtreringssystemet bör filtreringen stängas av.
- Kontrollera regelbundet att filtret inte är tilltäppt.
- Utför en veckokontroll då du rengör filter och vid behov backspolar. För att garantera rent poolvatten är en daglig filtreringstid på åtta timmar att rekommendera.
- Alla filter och filterdelar ska regelbundet kontrolleras för att säkra att det inte finns något som täpper till och förhindrar en bra filtrering.
- Följ lokala anvisningar om avfallshantering vid kasserande av filterdelar.
- Följ alla säkerhetsföreskrifter som finns beskrivna i manualen.
- Är du osäker på hur sandfilterpumpen ska installeras, kontakta en kvalificerad installatör eller tillverkaren/återförsäljaren.
- Installationen av vattencirkulationen ska överensstämma med Europesika, nationella och lokala bestämmelser, särskilt gällande elektriska frågor.
- Alla ändringar av ventilposition, pumpstorlek och gallerstorlek påverkar flödet och sughastigheten kan öka.
- Produkten är ej avsedd för kommersiellt bruk.

TEKNISK SPECIFIKATION

	Filtrets diameter:	270 mm
	Faktiskt filterområde:	0.059 m ² (0.635 ft ²)
	Max. driftstryck:	0.42 Bar (6 PSI)
	Sandfiltrets driftstryck:	<0.25 Bar (3.5 PSI)
	Max. vattentryck:	35°C
	Sand:	Medföljer inte
	Sandkornens storlek:	#20 kiseldioxidsand, 0,45-0,85 mm
	Sandkapacitet:	Cirka 8.5 kg

DELAR

Ägna några minuter åt att bekanta dig med sandfiltrets delar innan du monterar det.



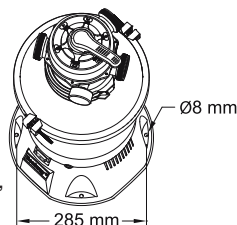
NR.	DEL/RESERVDELSNR.	A.	B.
1	Tryckmätare (P61138ASS16)	1	1
2	Kontrollventil (P03822)	1	1
3	Dräneringsventillock (P03830)	1	1
4	Topplänsklämma (P03823)	2	2
5	Tanklock (P03825)	1	1
6	Slangmutter (P03829)	3	3
7	Slangadapter (P03824)	2	2
8	Packning (P6005ASS16)	4	4
9	Slangklämma (P6124ASS16)	6	4
10	Slang Ø 32 mm/70 cm (P6132ASS16)	1	1
11	Flänsklämma (P03828)	2	2
12	Tank (P05881)	1	1
13	Bottenplatta med motor (P05881)	1	1
14	Slangadapter (P6614ASS16)	3	3
15	Packning (P6149ASS16)	1	1
16	Rörnav (P6660ASS16)	1	1
17	Filternät (P6661ASS16)	1	1
18	Packning (P6662ASS16)	1	1
19	Sil (P6663ASS16)	1	1
20	Packning (P6664ASS16)	1	1
21	Silskydd (P6665ASS16)	1	1
22	Slang Ø 32 mm/300 cm (P6022ASS16)	2	2
23	Utloppssil (P61322ASS16)	1	0
	Inloppssil (P61318ASS16)	1	0

MONTERING



(Till monteringen behövs en skruvmejsel.)

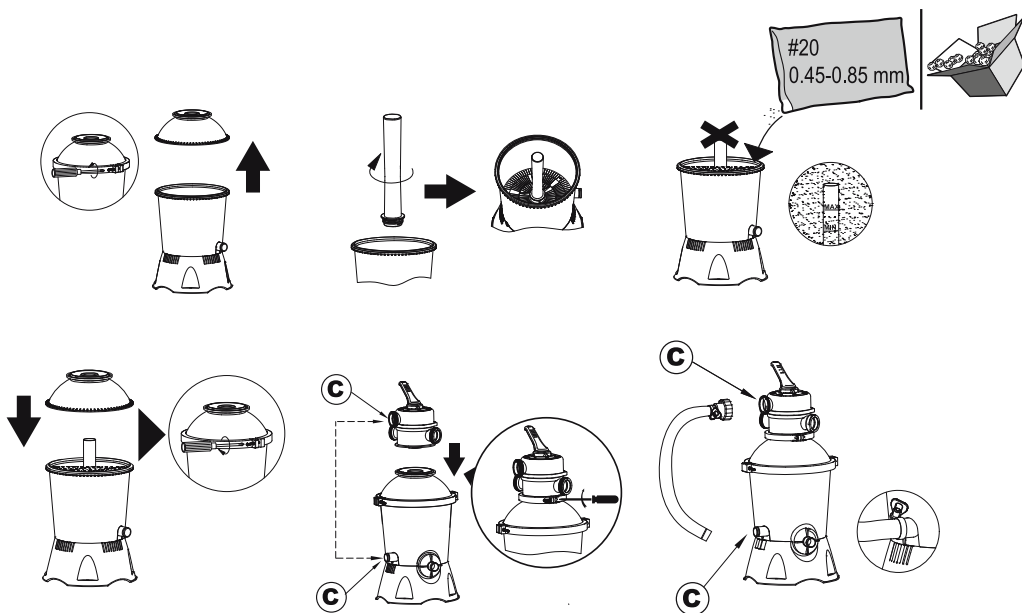
1. Lyft försiktigt upp alla delar ur förpackningen och kontrollera att ingen del är skadad. Är någon del skadad, kontakta omedelbart Bestway.
2. Sandfilterpumpen ska placeras på ett stabilt och jämnt underlag, helst av betong. Alla portar och kontrollventiler ska vara vända så att de är tillgängliga för drift, service och vinterstängning.
3. Enligt standard EN60335-2-41 måste sandfiltret vara vertikalt monterat på marken, eller på en plåt gjord av trä eller betong, innan det tas i bruk. Detta för att förhindra sandfiltret från att välta. Ett färdigmonterat sandfilter väger över 18 kg. Monteringshålen ska ha en diameter på 8 mm och vara placerade med 285 mm avstånd. Använd två bultar med tillhörande muttrar, med en diameter på max. 8 mm, för att fästa sandfiltret i plattan.



1.Fyll på poolfiltersand/Flowclear™ Polysphere

OBS!

- Använd enbart speciell poolfiltersand, utan kalksten eller lera: #20 Kiseldioxidsand 0,45-0,85 mm, en 8.5 kg påse bör räcka. Används inte den rekommenderade filtersandstorleken kan filtreringsprestandan försämrats eller sandfiltret ta skada. Garantin slutar därmed att gälla.
- För att undvika att skada skimmern, vid tillsättande av sand, ska botten tanken fyllas med lite vatten så att skimmern, på uppsamlingsröret, kan sänkas ned i vattnet.
- Sand/Flowclear™ Polysphere ingår inte.
- Använd 28 g (0,06 lbs) Flowclear™ Polysphere för att ersätta 1 kg (2,20 lbs) sand.

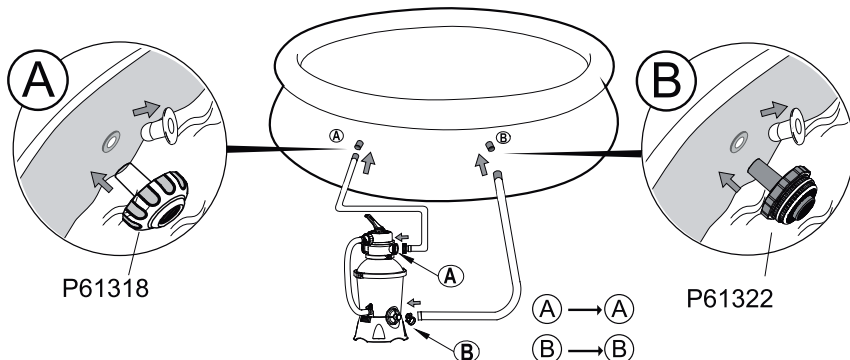


2. Anslut till poolen

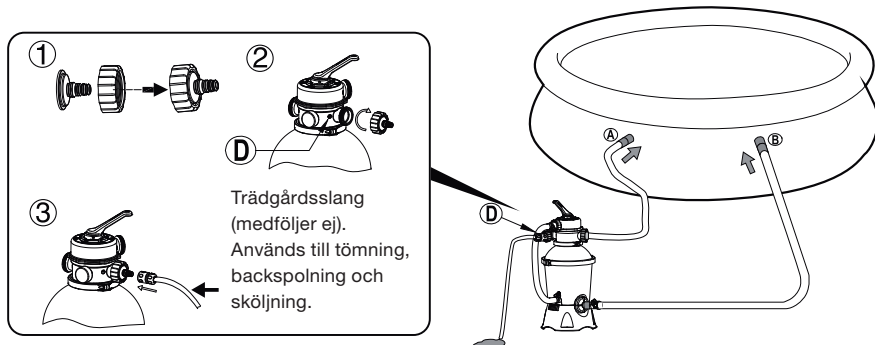
För 38 mm (1,5 in) anslutning



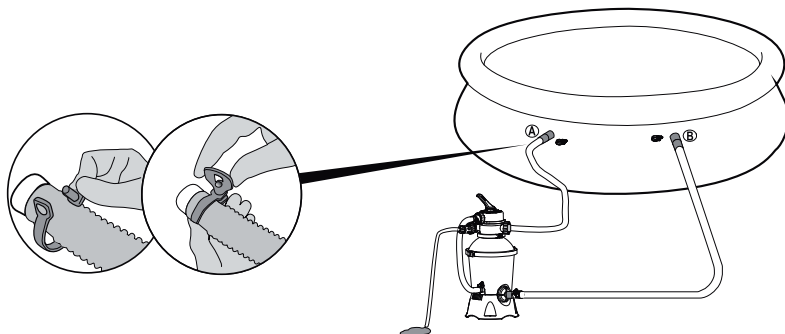
1



2



3



STOPP!

INNAN DU STARTAR PUMPEN, VÄNLIGEN LÄS
BRUKSANVISNINGEN NOGGRANT

ANVÄNDNING

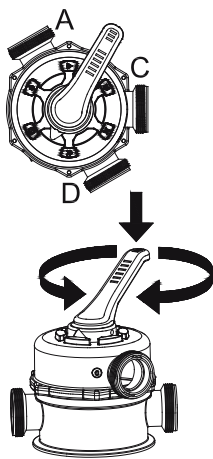
Översikt över kontrollventilen

VARNING!

För att undvika skador på utrustningen och möjliga personskador, ska sandfilterpumpen kopplas ur innan du byter funktion med kontrollventilen. Att ändra ventilsens läge medan pumpen är igång kan skada kontrollventilen. Det i sin tur kan leda till personskador eller materiella skador.

1. Att använda kontrollventilen

Tryck ned kontrollventilen och vrid till önskad funktion.

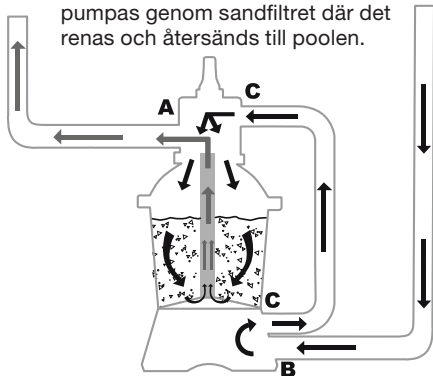


2. Kontrollventilens funktioner

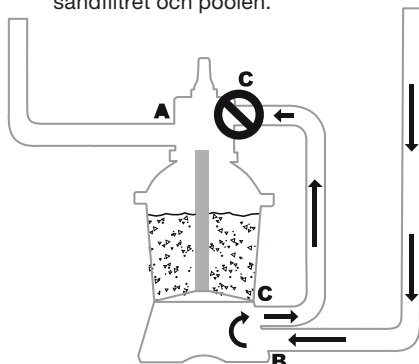
Kontrollventilen används för val mellan sex olika filterfunktioner: Filtrering, stängt, backspolning, sköljning, tömning och cirkulation.



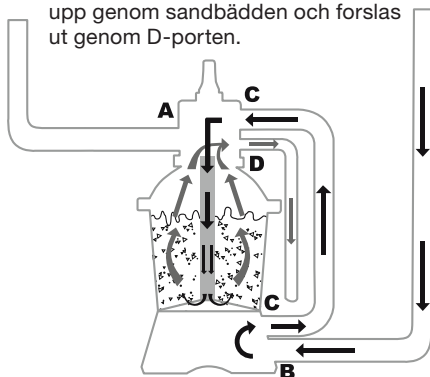
Filtrering: Denna funktion används för att filtrera poolvattnet och ska användas 99% av tiden. Vattnet pumpas genom sandfiltret där det renas och återsänds till poolen.



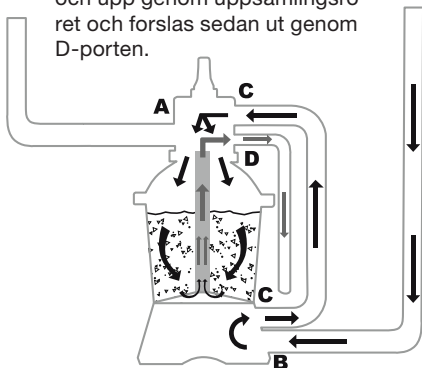
Stängt: Denna funktion stoppar vattenflödet mellan sandfiltret och poolen.



Backspolning: Denna funktion används för att rengöra sandbädden. Vatten pumpas ner genom uppsamlingsröret för att sedan stiga upp genom sandbädden och forslas ut genom D-porten.

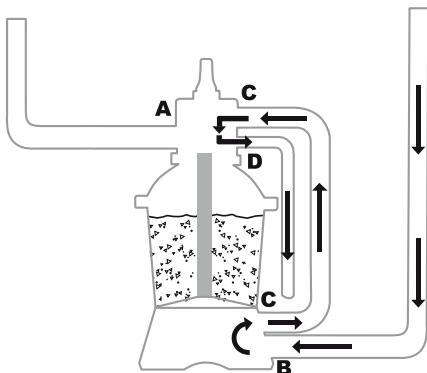


Sköljning: Denna funktion används vid säsongstart, rengöring och utjämning av sandbädden efter backspolning. Vattnet pumpas ner genom sandbädden och upp genom uppsamlingsröret och forslas sedan ut genom D-porten.

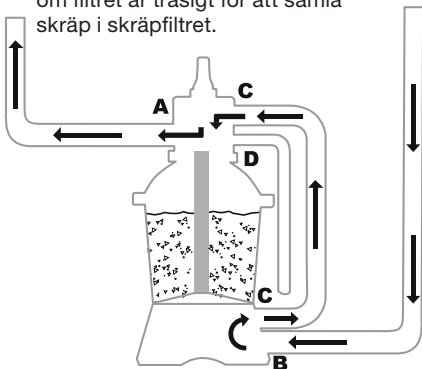




Tömning: Denna funktion tömmer poolen på vatten. Vattnet pumpas förbi filtret och forslas ut genom D-porten istället för att återföras till poolen.



Cirkulation: Denna funktion gör att poolvattnet cirkulerar genom att passera förbi sandfiltret. Används om filtret är trasigt för att samla skräp i skräpfiltret.



OBS!

- Försäkra dig om att du följer både nationella och lokala bestämmelser för tömning av utsläppsvatten.
- Töm inte ut vatten om detta kan leda till översvämning eller skador.
- När kontrollventilen är inställd på backspolning, sköljning eller tömning, töms vattnet ut ur D-porten.
- Sandfiltret får inte anslutas och användas om kontrollventilen är inställd på stängt. Det orsakar allvarliga skador på sandfiltret.
- Ställ inte kontrollventilen mellan två funktioner, det orsakar läckage.
- För att undvika vattenläckage, skruva fast lock D på kontrollventilens D-port före användning av sandfiltret.

3.Luftning

Tryck ned kontrollventilens handtag och vänta tills vatten strömmar ut från D-porten, på så sätt släpps luften ut.

OBS! Det är viktigt att detta moment utförs vid säsongstart, efter underhåll och efter backspolning.

Anvisningar för första användningen

För att förbereda pumpen för användning och för att göra rent sanden måste backspolning och sköljning utföras innan uppstart.

FÖRSIKTIGHET! Torrkör inte sandfiltret.



- Tryck ned kontrollventilens handtag och vrid det till backspolning.
- Koppla in och kör sandfiltret i 3-5 minuter eller tills vattnet som kommer ut är klart.
- Stäng av sandfiltret och ställ in kontrollventilen på sköljning.
- Koppla in och kör sandfiltret i 1 minut. Vattnet cirkulerar då bakåt genom sandfiltret och forslas ut genom D-porten.
- Stäng av sandfiltret. Ställ sedan kontrollventilen på stängt.
- Fyll på poolvatten vid behov.

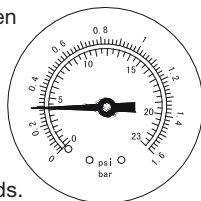
VIKTIGT! Denna procedur tar bort vatten från poolen som du måste ersätta. Stäng av sandfiltret omedelbart om vattennivån ligger nära poolens inlopps- och utloppsventiler.

- När sanden är renad är poolen klar för användning. Ställ kontrollventilen på filtrering.

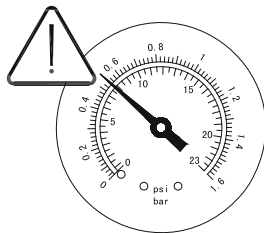
OBS! För att minska risken att få en elektrisk stöt, torka bort vattenstänk både på dig själv och på sandfiltret.

- Starta sandfiltret.

OBS! Sandfiltret har nu startat dess filteringscykel. Kontrollera att vattnet kommer tillbaka till poolen och att filtertrycket på tryckmätaren ser bra ut. Vanligtvis är det rekommenderade sandfiltertrycket under 0.25 Bar (3.5PSI) när filtret används.



UNDERHÅLL



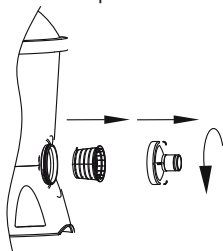
FÖRSIKTIGHET! Försäkra dig om att sandfiltret har stängts av och kopplats bort innan du utför något underhåll. Gör du inte detta föreligger allvarig risk för personskada eller dödsfall. När smuts har samlats i sandfiltret kommer trycket, som kan avläsas på tryckmätaren att öka. När tryckmätaren ligger på 0,25 Bar (3,5 PSI) eller högre, eller vattenflödet till poolen är för lågt, är det dags att rengöra sanden. För att rengöra sandbädden, följ anvisningarna vid symbolen: "Backspolning → Sköljning" (under stycket "Anvisningar för första användningen).

OBS!

- Tryckmätaren är enbart till för underhåll och dess värde enbart som referens. Den ska inte användas som ett precisionsinstrument.
- Rengör inte sanden för ofta. Vi rekommenderar rengöring en gång i månaden eller mer sällan beroende på hur mycket poolen används.

1. Rengöring av filtret

- Koppla ur sandfilterpumpen och ställ kontrollventilen på stängt läge.
- Lossa filterhållaren och plugga igen med en stopplugg, för att förhindra att vattnet rinner ut.
- Skruva loss filterskyddet från filterhållaren.
- Ta ut skräpfiltret och rengör det.



- Återmontera skräpfiltret i filterhållaren. Kontrollera att hålet i filtret är i rätt läge.
- Kontrollera att tätningsskivan sitter rätt. Skruva sedan fast filterskyddet.
- Ta bort stoppluggen och återmontera filterhållaren.

OBS! Filtret ska tömmas och rengöras regelbundet. Ett smutsigt eller blockerat filter försämrar sandfiltrets funktion.

2. Töm poolen helt eller delvis

- Stäng av sandfiltret och ställ in kontrollventilen på tömning.
 - Koppla loss slangen från poolens A-port och sandfiltrets A-port och koppla den till D-porten.
- OBS!** Kom ihåg att sätta tillbaka skräpfiltret och stoppluggarna för att förhindra att vattnet rinner ut.
- Starta sandfiltret för att tömma poolen på vatten.

WARNING! Torrkör inte sandfiltret.

3. Förvaring

Om vattnet fryser tar sandfiltret skada. Garantin slutar då att gälla. På platser där temperaturen ligger på minusgrader under vintern måste poolutrustningen därför vinterförvaras för att inga skador ska uppstå.

- Backspola sandfiltret.
- Töm poolen enligt poolens bruksanvisning.
- Koppla bort de två slangarna som går från poolen till sandfiltret.
- Håll ut sanden från tanken och torka av alla delar.
- Förvara sandfiltret på en torr plats och utom räckhåll för barn.

FELSÖKNING

FEL	ORSAK	LÖSNING
Sand kommer in i poolen.	A. Sandkorna är för små.	A. Använd kvartssand på 0,45 mm till 0,85 mm.
	B. Flytta kontrollventilen från backspolning till filtrering utan att stänga av sandfiltret.	B. Stäng alltid av sandfiltret vid byte av funktion.
	C. Sandnivån är för hög.	C. Kontrollera att sandnivån ligger mellan "MAX" och "MIN" på uppsamlingsröret.
	D. Skimmern är trasig.	D. Byt ut skimmern.
Inget vattenflöde.	A. Stoppluggarna är inte borttagna.	A. Ta ut stoppluggarna och sätt i skräpfiltret.
	B. Luft finns i systemet.	B. Lufta systemet.
	C. Kontrollventilen står på stängt.	C. Ställ om kontrollventilen till filtrering.
	D. Silen är blockerad.	D. Rengör silen.
	E. Sandfiltret är trasigt.	E. Kontakta Bestway.
Högt filtertryck.	A. Filtret är smutsigt.	A. Kör backspolning.
	B. Förkalkad sandbotten.	B. Kontrollera sanden och byt ut den vid behov.
	C. Otillräcklig backspolning.	C. Backspola tills spolvattnet är klart.
	D. Tryckmätaren är trasig.	D. Byt ut tryckmätaren.
Kontrollventilen läcker från D-porten.	A. Kontrollventilen står inställd mellan två funktioner.	A. Välj en av funktionerna.
	B. Packningen är trasig.	B. Byt ut packningen.
Läckage vid kopplingar.	A. Bricka saknas vid koppling.	A. Sätt brickan på plats.
	B. O-ringen på slangkopplingen är trasig.	B. Ersätt O-ringen.
	C. Brickan är trasig.	C. Ersätt brickan.
	D. Slangar sitter för löst.	D. Dra åt dem.

EL-AVFALL

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC).



**FOR SUPPORT PLEASE VISIT:
BESTWAYCORP.COM/SUPPORT**

SANDFILTERPUMPE

INTRODUKSJON

Denne bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om bruk av produktet og eventuelle sikkerhetsrisikoer. Brukeren oppfordres til å lese bruksanvisningen før bruk. Vi forbeholder oss retten til at enkelte illustrasjoner og beskrivelser av enkelte detaljer ikke alltid er i overensstemmelse med produktet. Ta vare på bruksanvisningen for fremtidig bruk.

MERKING



Den medfølgende bruksanvisningen skal leses før bruk og oppbevares for fremtidig bruk.

ADVARSEL! Bruksanvisningen inneholder viktige sikkerhetsinstruksjoner. Les dem nøye og følg dem til punkt og prikke.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

- Les alltid bruksanvisningen før bruk, og ta vare på den for fremtidig bruk.
- Ved installasjon og bruk av dette elektriske utstyret må det alltid treffes grunnleggende sikkerhetstiltak. Dette inkluderer følgende:
 1. Pumpen må få strøm fra en isolert transformator eller via en jordfeilbryter (RCD) som har en fast nominell utløserstrøm som ikke overstiger 30 mA.
 2. Strømuttaket på veggen skal ligge minst fire meter fra bassenget.
 3. Pumpen må forsynes med strøm fra en jordnet strømkilde.
- **FARE FOR ELEKTRISK STØT** – Det må ikke bades så lenge pumpen er slått på! Ved skade på sandfilteret skal bassenget holdes lukket.
- **IKKE GRAV NED KABLEN.** Kabelen skal plasseres synlig slik at den ikke risikerer å bli skadet av gressklippere, hekksaksene og annet lignende utstyr.
- For å minimere risikoen for elektrisk støt, må en skadet strømkabel byttes ut umiddelbart. For å unngå fare må en skadet strømkabel byttes ut av en kvalifisert elektriker.
- Skjøteledninger må ikke brukes.
- **FARE FOR ELEKTRISK STØT** – Det er farlig å bruke sandfilterpumpen med feil strømforsyning. Det vil også forårsake permanent skade på sandfilterpumpen.
- Ikke fjern jordingsspinnen fra støpselet. Ikke endre den på noen annen måte. Ikke bruk adaptere. Ta kontakt med en kvalifisert elektriker for spørsmål relatert til kontakter og jording.
- Vær forsiktig når du håndterer sandfilterpumpen. Ikke flytt den ved å trekke eller bære den i strømkabelen.
- Hold i støpselet når du skal ta det ut av stikkontakten. Dra aldri i strømkabelen.
- Håndter strømkabelen forsiktig slik at det ikke oppstår brudd eller andre skader.
- Plasser aldri sandfilterpumpen på varme overflater eller i nærheten av andre varmekilder.
- Unngå at sandfilterpumpen får støt eller blir dyttet på med skarpe eller bevegelige gjenstander.
- La aldri sandfilterpumpen komme i kontakt med olje.
- Trekk alltid støpselet ut av stikkontakten før du flytter, rengjør, vedlikeholder eller justerer.
- Ikke ta på produktet med våte hender.
- Koble alltid sandfilterpumpen fra strømmettet på regnværsdager, før rengjøring eller annet vedlikehold, og hvis den blir stående uten tilsyn under feriereiser.
- Hvis bassenget ikke brukes i lang tid, for eksempel om vinteren, bør sandfilterpumpen kobles fra og lagres innendørs.
- Les alltid i brukerveiledningen ved sesongstart, når det er på tide å koble til sandfilterpumpen igjen.
- De nasjonale forskriftene for elektriske installasjoner må overholdes. Ta kontakt med en kvalifisert elektriker hvis du har spørsmål.
- **FORSIKTIG:** Denne sandfilterpumpen skal kun brukes til overflatebassenger. Ikke bruk den til permanent installerte basseng. Et overflatebasseng er designet slik at det enkelt kan demonteres for lagring og deretter settes sammen for bruk. Et permanent installert basseng er bygget inn i bakken eller i en bygning og kan ikke lett demonteres.
- Dette produktet kan brukes av barn fra 8 år og av personer med nedsatt fysisk eller mental evne eller manglende erfaring og kunnskap, forutsatt at de er under tilsyn eller har fått instruksjoner om bruk av produktet på en sikker måte og forstår risikoene.
- Ikke la barn leke med produktet.
- Rengjøring og vedlikehold må ikke utføres av barn hvis de ikke er under tilsyn.

OBS!

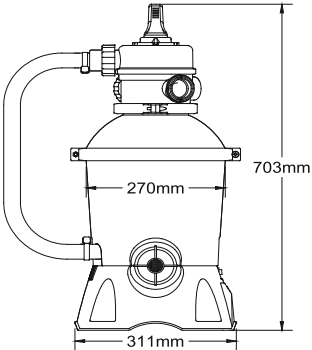
- Plasser sandfilterpumpen på en stabil og jevn overflate, minst to meter fra bassenget. Sorg for at den er plassert så langt unna som mulig.
- Vær nøye under plasseringen av bassenget og

sandfilterpumpen, slik at god ventilasjon og god tilgang for tømning og rengjøring er tilgjengelig.

Plasser aldri sandfilterpumpen på et sted hvor den kan samle vann eller på en sti der mange går.

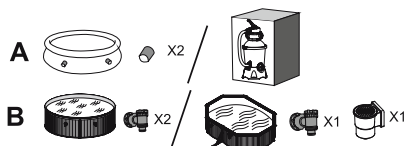
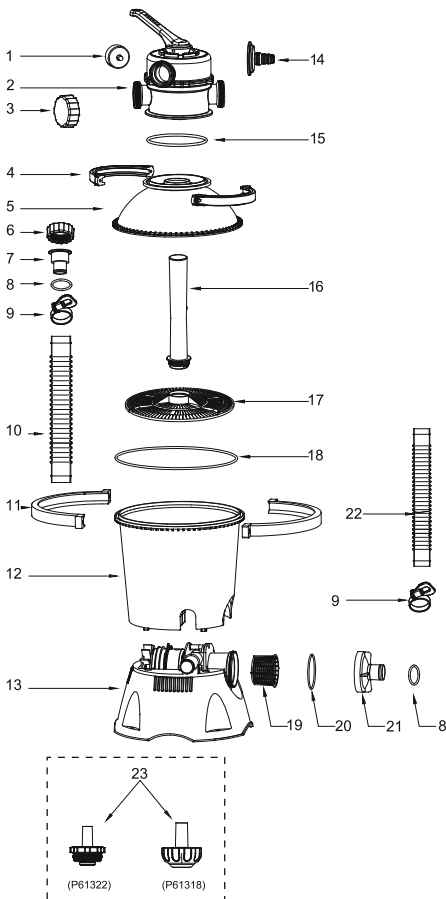
- Kontakten til sandfilterpumpen skal være tilgjengelig etter installasjon og må plasseres minst fire meter fra bassenget.
- Værforholdene kan påvirke ytelsen og levetiden til sandfilterpumpen. Ta passende tiltak for å beskytte pumpen mot unødvendig slitasje som kan oppstå i lengre perioder med kaldt eller varmt vær eller langvarig eksponering for sollys.
- Kontroller at alle deler av sandfilterpumpen er til stede før installasjon. Kontakt Bestway hvis deler mangler eller er skadet ved kjøp.
- Slitte eller skadde deler må skiftes ut så snart som mulig. Bruk kun reservedeler som produsenten anbefaler.
- Pass på at verken barn eller voksne lener seg på eller sitter på produktet.
- Ikke tilsett kjemikalier til sandfilterpumpen.
- Når det benyttes kjemiske produkter til å rense vannet i bassenget, i henhold til gjeldende helseforskrifter, anbefales minimal filtreringstid for å beskytte helsen til badere.
- Bare verktøyene som følger med eller er oppført i brukerveiledningen kan brukes i produktinstallasjonen.
- Det er viktig med regelmessige kontroller for å se at sugeåpningene ikke er tilstoppet.
- Når vedlikeholdsarbeid utføres på filtreringssystemet, bør filtreringen slås av.
- Kontroller regelmessig at filteret ikke er tilstoppet.
- Utfør en ukentlig kontroll ved å rengjøre filtret, og om nødvendig spyle det innvendig, og da i motsatt retning av normal strømningsretning. For å sikre rent bassengvann anbefales en daglig filtreringstid på åtte timer.
- Alle filtre og filterdeler bør kontrolleres regelmessig for å sikre at det ikke er noe tetter de igjen og dermed forhindrer god filtrering.
- Følg lokale instruksjoner for avfallshåndtering ved kassering av filterdeler.
- Følg alle sikkerhetsinstruksjonene som er beskrevet i brukerveiledningen.
- Hvis du er usikker på hvordan du installerer sandfilterpumpen, ta kontakt med en kvalifisert installatør eller produsenten/forhandleren.
- Installasjonen av vannsirkulasjonen skal være i samsvar med Europeiske, nasjonale og lokale forskrifter, spesielt med hensyn til elektriske forhold.
- Eventuelle endringer i ventilposisjon, pumpestørrelse og rutenettstørrelse påvirker gjennomstrømningen og sugehastigheten kan øke.
- Produktet er ikke beregnet på kommersiell bruk.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

	Filtrets diameter:	270 mm
	Faktisk filterområde:	0,059 m ² (0,635 fot ²)
	Maks. driftstrykk:	0,42 bar (6 PSI)
	Sandfilterets driftstrykk:	0,25 bar (3,5 PSI)
	Maks. vanntrykk:	35 °C
	Sand:	Medfølger ikke
	Størrelse på sandkorn:	#20 silikasand, 0,45-0,85 mm
	Sandkapasitet:	Ca. 8,5 kW

DELER

Bruk noen minutter til å gjøre deg kjent med delene til sandfilteret før du installerer det.



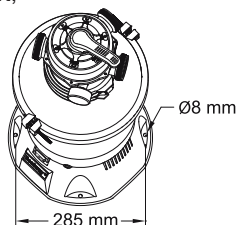
NR.	DEL/RESERVEDELSNR.	A.	B.
1	Trykkmåler (P61138ASS16)	1	1
2	Kontrollventil (P03822)	1	1
3	Dreneringsventillokk (P03830)	1	1
4	Toppflensklemme (P03823)	2	2
5	Tanklokk (P03825)	1	1
6	Slangemutter (P03829)	3	3
7	Slangeadapter (P03824)	2	2
8	Pakning (P6005ASS16)	4	4
9	Slangeklemme (P6124ASS16)	6	4
10	Slange Ø 32 mm/70 cm (P6132ASS16)	1	1
11	Flensklemme (P03828)	2	2
12	Tank (P05881)	1	1
13	Bunnplate med motor (P05881)	1	1
14	Slangeadapter (P6614ASS16)	3	3
15	Pakning (P6149ASS16)	1	1
16	Rørnav (P6660ASS16)	1	1
17	Filternett (P6661ASS16)	1	1
18	Pakning (P6662ASS16)	1	1
19	Sil (P6663ASS16)	1	1
20	Pakning (P6664ASS16)	1	1
21	Silbeskyttelse (P6665ASS16)	1	1
22	Slange Ø 32 mm/300 cm (P6022ASS16)	2	2
23	Utløpssil (P61322ASS16)	1	0
	Innløpssil (P61318ASS16)	1	0

MONTERING



(En skrutrekker er nødvendig for installasjon.)

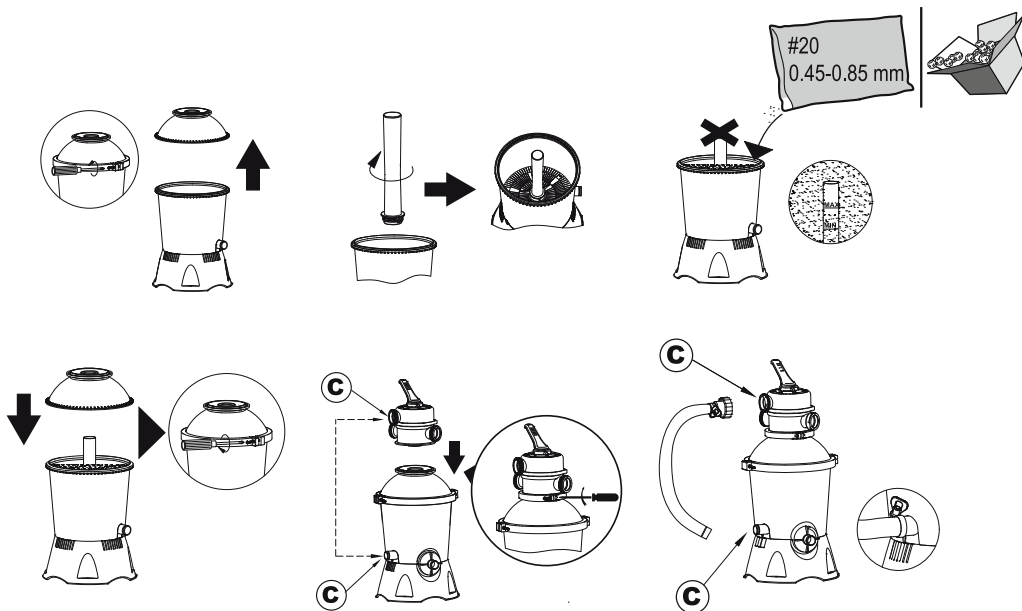
1. Løft alle deler forsiktig ut av pakken og kontroller at ingen av delene er skadet.
Hvis noen av delene er skadet, må du kontakte Bestway umiddelbart.
2. Sandfilterpumpen skal plasseres på en stabil og jevn overflate, helst laget av betong.
Alle åpninger og reguleringsventiler skal være vendt slik at de er tilgjengelige for drift, service og vinterlukking.
3. I henhold til standarden EN60335-2-41 må sandfilteret monteres vertikalt på bakken, eller på et platå laget av tre eller betong, før det tas i bruk. Dette for å forhindre at sandfilteret velter. Et ferdigmontert sandfilter veier over 18 kg.
Monteringshullene skal ha en diameter på 8 mm og være plassert i en avstand på 285 mm. Bruk to bolter og tilhørende muttere, med en diameter på maks. 8 mm, for å feste sandfilteret til platået.



1.Fyll på bassengfiltersand/Flowclear™ Polysphere

OBS!

- Bruk bare spesiell bassengfiltersand, uten kalkstein eller leire: #20 Silica sand 0,45-0,85 mm. En 8,5 kg pose bær holde. Hvis den anbefalte filtersandstørrelsen ikke brukes, kan filtreringsytelsen bli dårligere eller sandfilteret kan bli skadet. Garantien opphører dermed å gjelde.
- For å unngå skade på skimmeren ved tilsetning av sand, bør bunntanken fylles med litt vann slik at skimmeren på oppsamlingsrøret kan senkes ned i vannet.
- Sand/Flowclear™ Polysphere er ikke inkludert.
- Bruk 28 g Flowclear™ Polysphere som erstatning for 1 kg sand.

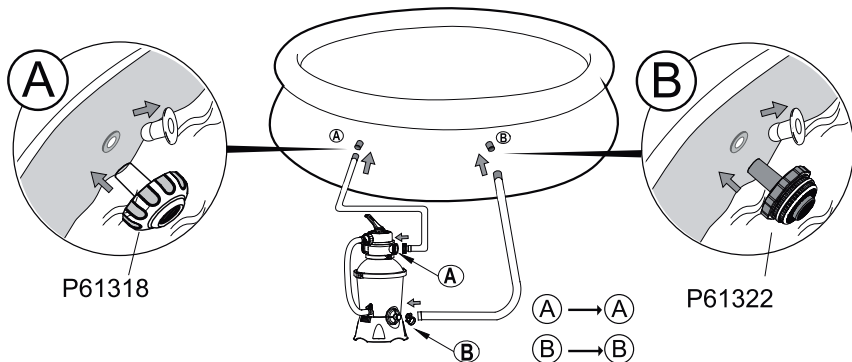


2.Tilkobling til bassenget

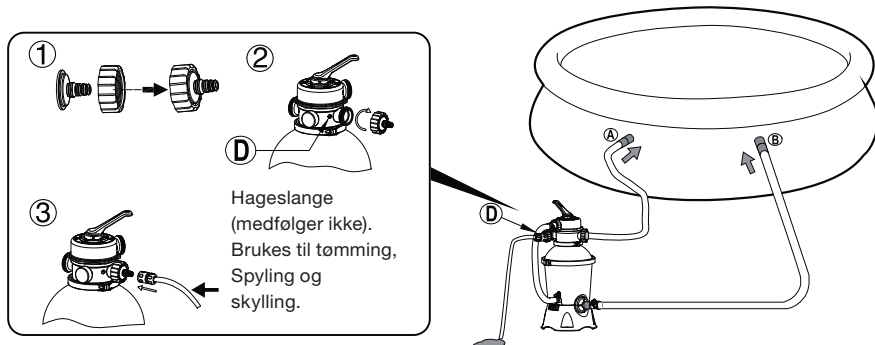
For 38 mm (1,5 tommer) tilkobling



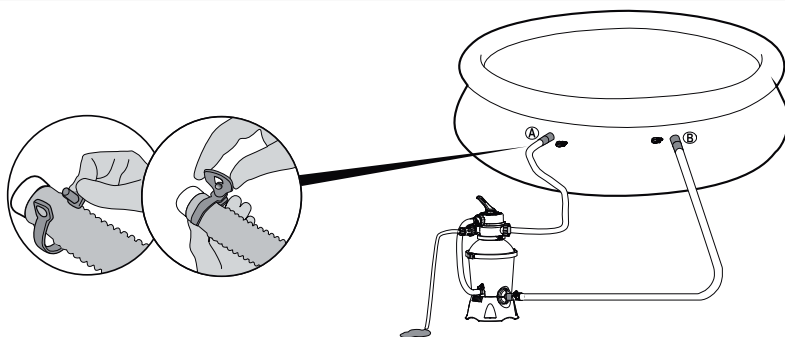
1



2



3



STOPP!

**FØR STARTER PUMPEN MÅ DU LESE
BRUKSANVISNINGEN NØYE**

BRUK

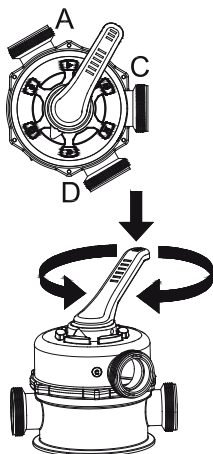
Oversikt over reguleringsventilen

ADVARSEL!

For å unngå skade på utstyret og mulig personska-
de, må du koble fra sandfilterpumpen før du skifter
funksjon med reguleringsventilen. Hvis du endrer
ventilens posisjon mens pumpen går, kan det skade
reguleringsventilen. Dette kan igjen føre til person-
skade eller materielle skader.

1. Bruke reguleringsventilen

Trykk ned reguleringsventilen og vri til ønsket
funksjon.

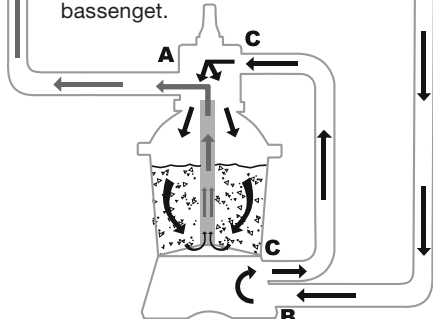


2. Reguleringsventilens funksjoner

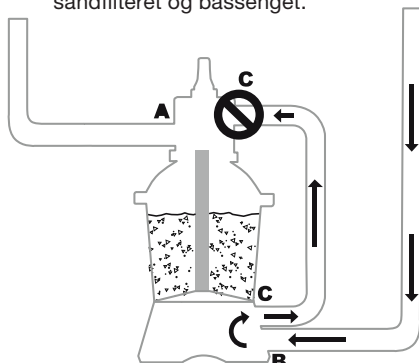
Reguleringsventilen brukes til å velge mellom
seks forskjellige filterfunksjoner: Filtrering, lukket,
tilbakespyling, skylling, tømming og sirkulasjon.



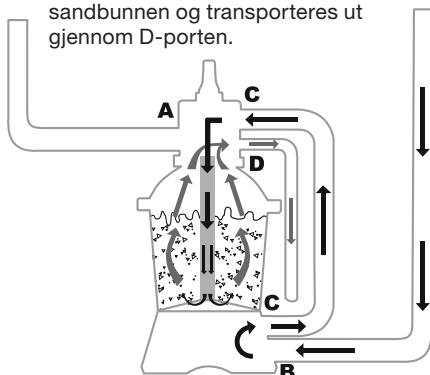
Filtrering: Denne funksjonen bru-
kes til å filtrere bassengvannet
og bør brukes 99% av tiden.
Vannet pumpes gjennom sandfille-
ret, der det renses og returneres til
bassenget.



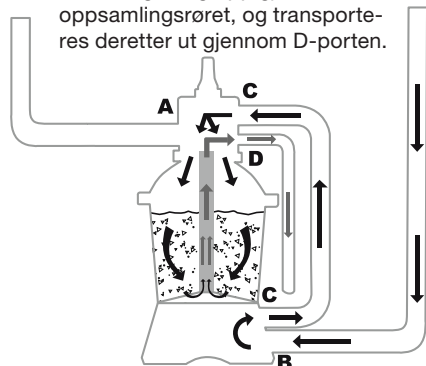
Stengt: Denne funksjonen
stopper vannstrømmen mellom
sandfilteret og bassenget.



Tilbakespyling: Denne funksjonen
brukes til å rengjøre sanden. Vann
pumpes ned gjennom oppsamlings-
røret og stiger deretter gjennom
sandbunnen og transporteres ut
gjennom D-porten.

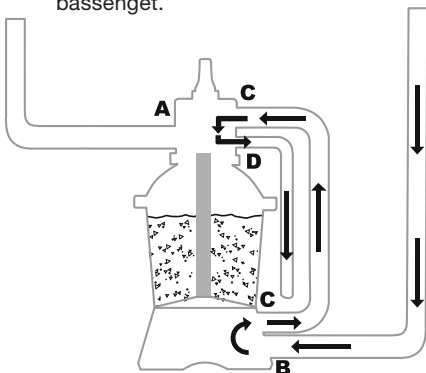


Skylling: Denne funksjonen
brukes i begynnelsen av seson-
gen, til rengjøring og nivellering
av sanden etter tilbakespyling.
Vannet pumpes ned gjennom
sandsengen og opp gjennom
opsamlingsrøret, og transpor-
teres deretter ut gjennom D-porten.

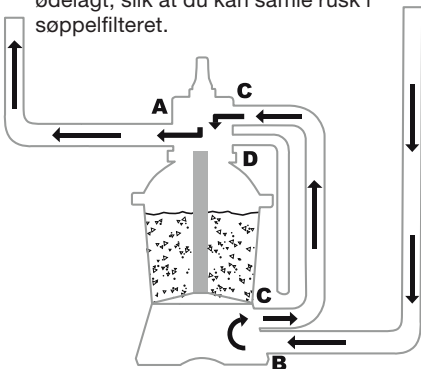




Tømming: Denne funksjonen tømmer bassenget for vann. Vannet pumpes forbi filteret og transporteres ut gjennom D-porten i stedet for å bli returnert til bassenget.



Sirkulasjon: Denne funksjonen får bassengvannet til å sirkulere forbi sandfilteret. Brukes hvis filteret er ødelagt, slik at du kan samle rusk i søppelfilteret.



OBS!

- Pass på at du overholder både nasjonale og lokale utslippsregler for utslipp av vann.
- Ikke tøm ut vannet hvis dette kan føre til oversvømmelse eller skade.
- Når reguleringsventilen er satt til tilbakespyling, skylling eller tømming, føres vannet ut av D-porten.
- Sandfilteret må ikke kobles til og brukes hvis reguleringsventilen er satt til lukket. Det forårsaker alvorlig skade på sandfilteret.
- Ikke plasser reguleringsventilen mellom to funksjoner, noe som vil føre til lekkasje.
- For å unngå vannlekkasje, skru fast hette D på D-porten til reguleringsventilen før du bruker sandfilteret.

3.Lufting

Trykk ned håndtaket på reguleringsventilen og vent til vannet strømmer ut av D-porten slik at luften forsvinner.

OBS! Det er viktig at denne operasjonen utføres i begynnelsen av sesongen, etter vedlikehold og etter tilbakespyling.

Instruksjoner for første gangs bruk

For å klargjøre pumpen for bruk og for å rengjøre sanden, må det utføres tilbakespyling og skylling før oppstart.

FORSIKTIG! Ikke tørrkjør sandfilteret.



Tilbakespyling

Skylling

1. Trykk ned kontrollventilhåndtaket og vri det til tilbakespyling.
2. Koble til og kjør sandfilteret i 3-5 minutter eller til vannet som kommer ut er klart.
3. Slå av sandfilteret og sett reguleringsventilen på skylling.
4. Koble til og kjør sandfilteret i 1 minutt. Vannet sirkulerer deretter bakover gjennom sandfilteret og transporteres ut gjennom D-porten.
5. Slå av sandfilteret. Sett deretter kontrollventilen på lukket.
6. Fyll opp med bassengvann om nødvendig.

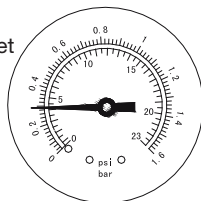
VIKTIG! Denne prosedyren fjerner vann fra bassenget, og som deretter må erstattes. Slå av sandfilteret umiddelbart hvis vannstanden er nær bassengets innløps- og utløpsventiler.

7. Når sanden er rensset, er bassenget klart til bruk. Plasser reguleringsventilen på filtrering.

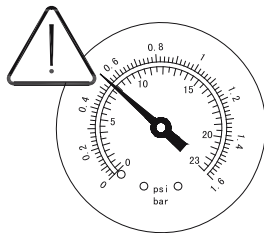
OBS! For å redusere risikoen for elektrisk støt, tørk av vannsprut både på deg selv og på sandfilteret.

8. Start sandfilteret.

OBS! Sandfilteret har nå startet filtreringssyklusen. Kontroller at vannet kommer tilbake til bassenget og at filtertrykket på trykkmåleren ser bra ut. Vanligvis er det anbefalte sandfiltertrykket under 0,25 Bar (3,5PSI) når filteret er i bruk.



VEDLIKEHOLD



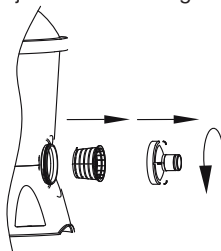
FORSIKTIG! Kontroller at sandfilteret er slått av og frakoblet før du utfører vedlikehold. Hvis du ikke gjør dette, er det en alvorlig risiko for personskade eller død. Når smuss er samlet opp i sandfilteret, vil trykket, som kan leses på trykkmåleren, øke. Når trykkmåleren er 0,25 Bar (3,5 PSI) eller høyere, eller vannstrømmen til bassenget er for lav, er det på tide å rengjøre sanden. For å rengjøre sandsengen, følg instruksjonene på symbolet: «Tilbakespyling → Skyl-ling» (i avsnittet «Instruksjoner for første gangs bruk»)

OBS!

- Trykkmåleren er kun for vedlikehold og verdien den angir er bare for referanse. Den bør ikke brukes som et presisjonsinstrument.
- Ikke rengjør sanden for ofte. Vi anbefaler rengjøring en gang i måneden eller sjeldnere, avhengig av hvor mye bassenget brukes.

1. Rengjøring av filteret

- Koble fra sandfilterpumpen og sett reguleringsventilen i lukket stilling.
- Løsne filterholderen og koble til igjen med en stopplugg for å hindre at vannet slipper ut.
- Skru løs filterdekselet fra filterholderen.
- Fjern ruskfilteret og rengjør det.



- Monter ruskfilteret i filterholderen igjen. Kontroller at hullet i filteret er i riktig posisjon.
- Kontroller at pakningen er riktig plassert. Skru deretter inn filterdekselet.
- Fjern stoppluggen og monter filterholderen igjen.

OBS! Filteret skal tømmes og rengjøres regelmessig. Et skittent eller blokkert filter forringer sandfilterets drift.

2. Tøm bassenget helt eller delvis

- Slå av sandfilteret og sett reguleringsventilen på tømning.
- Koble slangen fra A-porten på bassenget og på sandfilteret, og koble den til D-porten.
OBS! Husk at du må sette tilbake ruskfilteret og stoppluggene for å forhindre at vannet slipper ut.
- Start sandfilteret for å tømme bassenget for vann.

ADVARSEL! Ikke tørrkjør sandfilteret.

3. Oppbevaring

Hvis vannet fryser, vil sandfilteret bli skadet. Garantien opphører dermed å gjelde. På steder der temperaturen er under frysepunktet om vinteren, må bassengutstyret lagres om vinteren slik at det ikke oppstår skade.

- Spyl sandfilteret.
- Tøm bassenget i henhold til bassengets bruksanvisning.
- Koble fra de to slangene som går fra bassenget til sandfilteret.
- Hell ut sanden fra tanken og tørk av alle deler.
- Oppbevar sandfilteret på et tørt sted og utilgjengelig for barn.

FEILSØKING

FEIL	ÅRSAK	LØSNING
Sand kommer inn i bassenget.	A. Sandkornene er for små.	A. Bruk kvartssand på 0,45 mm til 0,85 mm.
	B. Flytt reguleringsventilen fra tilbakespyling til filtrering uten at du slår av sandfilteret.	B. Slå alltid av sandfilteret når du skifter funksjon.
	C. Sandnivået er for høyt.	C. Kontroller at sandnivået er mellom «MAX» og «MIN» på oppsamlingsrøret.
	D. Skimmeren er ødelagt.	D. Bytt skimmeren.
Ingen vannstrømming.	A. Stoppluggene er ikke fjernet.	A. Fjern stoppluggene og sett inn ruskfilteret.
	B. Det er luft i systemet.	B. Luft systemet.
	C. Reguleringsventilen er lukket.	C. Sett reguleringsventilen til filtrering.
	D. Silen er blokkert.	D. Rengjør silen.
	E. Sandfilteret er ødelagt.	E. Kontakt Bestway.
Høyt filtertrykk.	A. Filteret er skittent.	A. Kjør tilbakespyling.
	B. Forkalket sand.	B. Kontroller sanden og skift den ut om nødvendig.
	C. Utilstrekkelig tilbakespyling.	C. Tilbakespyl til spylevannet er klart.
	D. Trykkmåleren er ødelagt.	D. Bytt ut trykkmåleren igjen.
Reguleringsventilen lekker fra D-porten.	A. Reguleringsventilen er satt mellom to funksjoner.	A. Velg en av funksjonene.
	B. Pakningen er ødelagt.	B. Bytt pakningen.
Lekkasje ved koblinger.	A. Skive mangler ved tilkobling.	A. Sett skiven på plass.
	B. O-ringen på slangetilkoblingen er ødelagt.	B. Bytt o-ringen.
	C. Skiven er ødelagt.	C. Bytt skiven.
	D. Slangene er for løse.	D. Stram til.

ELEKTRISK AVFALL

Elektriske og elektroniske produkter, inkludert alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EF).



**HVIS DU VIL HA HJELP, KAN DU GÅ TIL:
BESTWAYCORP.COM/SUPPORT**

HIEKKASUODATINPUMPPU

JOHDANTO

Tässä käyttöohjeessa on tärkeitä tietoja tuotteen käyttämisestä ja mahdollisista vaaroista. Käyttäjää kehoitetaan lukemaan käyttöohje huolellisesti ennen käyttämistä. Kuvat ja yksittäisten osien kuvaukset eivät välttämättä vastaa tuotetta kaikilta osin. Säilytä käyttöohje myöhemmää tarvetta varten.

MERKINNÄT



Tuotteen mukana on käyttöohje, joka on luettava ennen käyttöä sekä säästettävä tulevaa tarvetta varten.

VAROITUS! Käyttöohje sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita. Lue ne huolellisesti ja seuraa niitä tarkasti.

TURVALLISUUSOHJEET

- Lue aina käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa, ja säilytä se tulevaa tarvetta varten.
- Tämän sähkölaitteen asennukseen ja käyttöön liittyy aina tiettyjä perusturvatoimenpiteitä. Niitä ovat muun muassa:
 1. Pumpun virransaanti on toteutettava eristetyllä muuntajalla tai vikavirtasuojakytkimellä (RCD), jonka nimellinen laukaisuvirta on enintään 30 mA.
 2. Seinäpistorasian on oltava vähintään neljän metrin päässä altaasta.
 3. Pumppuun johdettavan virran tultava maadoitetusta virtalähteestä.
- **SÄHKÖISKUN VAARA** – Allasta ei saa käyttää, kun pumppu on käynnissä! Mikäli hiekkasuodatin vaurioituu, allas on suljettava.
- **ÄLÄ KAIVA KAAPELIA MAAHAN.** Kaapeli on sijoitettava näkyville niin, ettei sitä vaurioiteta ruohonleikkurilla, pensasleikkurilla tai muulla vastaavalla laitteella.
- Sähköiskuvaaran vuoksi vahingoittunut sähköjohdot on vaihdettava välittömästi. Turvallisuussyistä sähköjohdon saa vaihtaa vain ammattitaitoinen sähköasentaja.
- Jatkojohtojen käyttö on kielletty.
- **SÄHKÖISKUN VAARA** – Hiekkasuodatinpumppuun käyttäminen väärällä virtalähteellä on vaarallista. Se vahingoittaa pysyvästi myös hiekkasuodatinpumppua.
- Pistokkeen maadoitusnastaa ei saa poistaa. Sitä ei saa muuttaa millään muullakaan tavalla. Älä käytä sovitteita. Kysy sähköliittäntään ja maadoitukseen liittyvissä asioissa neuvoa pätevältä sähköasentajalta.

- Käsittele hiekkasuodatinpumppua varovasti. Älä siirrä sitä virtajohdosta vetämällä tai kantamalla.
- Pidä kiinni pistokkeen rungosta, kun irrotat sähköjohdon pistorasiasta. Älä koskaan vedä johdosta.
- Käsittele sähköjohtoa huolellisesti niin, ettei se hankaudu mitään vasten.
- Älä koskaan sijoita hiekkasuodatinpumppua kuumalle pinnalle tai lämmönlähteiden lähelle.
- Vältä kolautta hiekkasuodatinpumppua terävällä tai liikkuvalla esineellä.
- Älä koskaan altista hiekkasuodatinpumppua öljylle.
- Irrota pistoke pistorasiasta aina ennen laitteen siirtämistä, puhdistamista, huoltoa tai säätämistä.
- Älä kosketa laitteeseen märällä käsillä.
- Kytke hiekkasuodatinpumppu irti virtalähteestä aina sateisena päivänä, ennen puhdistusta tai muuta huoltoa ja jos se jää ilman valvontaa loman tms. ajaksi.
- Mikäli allasta ei käytetä pitkään aikaan, esimerkiksi talvella, hiekkasuodatinpumppu on irrotettava järjestelmästä ja säilytettävä sisätiloissa.
- Lue käyttöohje aina kauden alussa, jolloin hiekkasuodatinpumppu on aika ottaa taas käyttöön.
- Sähköasennuksia koskevia maakohtaisia määräyksiä on noudatettava. Kysy tarvittaessa neuvoa pätevältä sähköasentajalta.
- **HUOMIO:** Tätä hiekkasuodatinpumppua saa käyttää vain maan pinnalle sijoitettavissa altaissa. Sitä ei saa käyttää pysyvästi asennetuissa altaissa. Maanpinnan yläpuolella sijoitettu allas on suunniteltu niin, että sen voi purkaa helposti varastointia varten ja koota sitten uudelleen seuraavaa käyttöä varten. Pysyvästi asennettu allas asennetaan maahan tai rakennukseen, eikä sen purkaminen ole helppoa.
- Vähintään 8-vuotiaat lapset ja fyysisesti tai henkisesti rajoittuneet tai kokemattomat henkilöt voivat käyttää tätä tuotetta, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu käyttämään tuotetta turvallisesti ja he ymmärtävät käyttämiseen liittyvät vaarat.
- Älä koskaan anna lasten leikkiä tuotteella.
- Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.

HUOM!

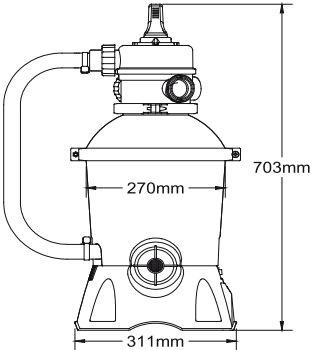
- Sijoita hiekkasuodatinpumppu vakaalle ja tasaiselle alustalle vähintään kahden metrin etäisyydelle altaasta. Käytä mahdollisimman suurta etäisyyttä.
- Valitse altaan ja hiekkasuodatinpumppun paikka

huolellisesti niin, että ilma vaihtuu siinä hyvin ja tyhjentäminen ja puhdistaminen onnistuu helposti. Älä koskaan sijoita hiekkasuodatinpumppua kohtaan, johon kertyy vettä, tai esimerkiksi polulle, jossa kulkee usein ihmisiä.

- Hiekkasuodatinpumpun pistokkeen on oltava käytettävissä asentamisen jälkeen, ja se on sijoitettava vähintään neljän metrin etäisyydelle altaasta.
- Sääolosuhteet voivat vaikuttaa hiekkasuodatinpumpun suoritustehoon ja käyttöikään. Suojaa pumppu sopivalla tavalla turhalta kulumiselta, jota voi esiintyä pitkän kylmän tai kuumen sääjakson aikana tai pitkäaikaisen auringonpaisteelle altistumisen vuoksi.
- Tarkista ennen asentamista, että hiekkasuodatinpumpun kaikki osat ovat saatavilla. Mikäli osia puuttuu tai ne ovat vahingoittuneet ennen pumpun vastaanottoa, ota yhteyttä Bestwayhin.
- Kuluneet tai vahingoittuneet osat on vaihdettava mahdollisimman pian. Käytä vain valmistajan suosittelemia varaosia.
- Varmista, etteivät lapset tai aikuiset nojaile tuotteeseen tai istu sen päällä.
- Hiekkasuodatinpumppuun ei saa lisätä kemikaaleja.
- Kemikaalien avulla puhtaana pidettävälle allasvedelle suositellaan voimassa olevien terveysohjeiden perusteella mahdollisimman lyhyttä suodatusaikaa altaan käyttäjien terveyden suojaamiseksi.
- Tuotteen asennuksessa saa käyttää vain lähetukseen kuuluvia tai käyttöohjeessa mainittuja työkaluja.
- On tärkeää, että tarkistat imuaukot säännöllisesti tukkeutumien varalta.
- Suodatus on kytkettävä pois päältä suodatusjärjestelmän huoltotöiden ajaksi.
- Tarkista säännöllisesti, ettei suodatin ole tukeutunut.
- Tee viikkotarkastus, jossa puhdistat suodattimen ja suoritat tarvittaessa vastahuuhtelun. Puhtaan allasveden varmistamiseksi suositellaan kahdeksan tunnin päivittäistä suodatusaikaa.
- Varmista, ettei mikään tuki tai estä hyvää suodattusta tarkistamalla kaikki suodattimet ja suodatinosat säännöllisesti.
- Hävitä suodattimen osat paikallisten jätteidenkäsittelyohjeiden mukaisesti.
- Noudata kaikkia käyttöohjeessa annettuja turvallisuusohjeita.

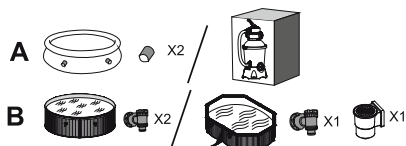
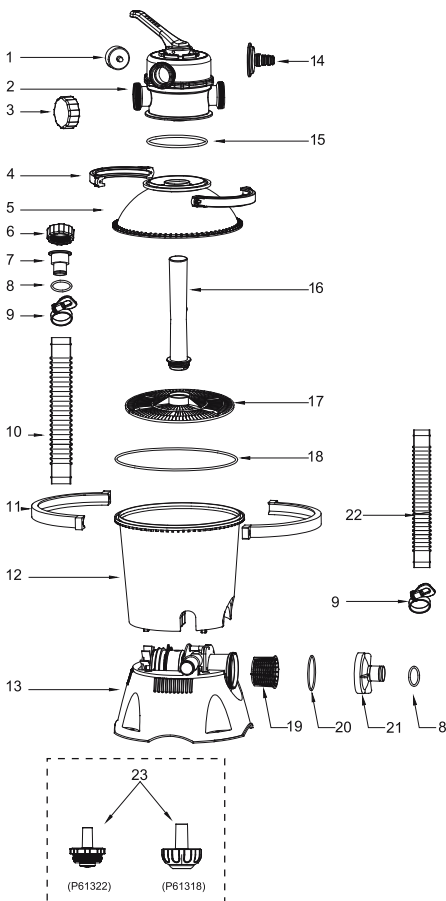
- Jos et ole varma, miten hiekkasuodatinpumppu asennetaan, ota yhteys pätevään asentajaan, valmistajaan tai jälleenmyyjään.
- Kiertovesipumppu ja varsinkin sen sähköosat on asennettava eurooppalaisten, maakohtaisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.
- Kaikki muutokset venttiin asentoon, pumpun kokoon ja ritiöiden mitoitusvaikutukseen vaikuttavat virtaukseen, jolloin immunopeus voi kasvaa.
- Tuotetta ei ole tarkoitettu kaupalliseen käyttöön.

TEKNISET TIEDOT

	Suodattimen läpimitta:	270 mm
	Todellinen suodatusala:	0,059 m ² (0,635 ft ²)
	Suurin käyttöpain:	0,42 bar (6 PSI)
	Hiekkasuodattimen käyttöpain:	<0,25 bar (3,5 PSI)
	Suurin vedenpain:	35 °C
	Hiekka:	Ei sisälly
	Hiekan jyväkoko:	#20 piidioksidihiekka, 0,45 – 0,85 mm
	Hiekkamäärä:	Noin 8,5 kg

OSAT

Käytä muutama minuutti hiekkasuodattimen osien tutkimiseen, ennen kuin asennat sen.



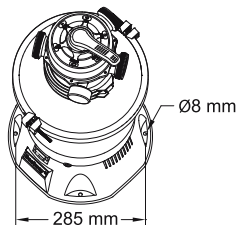
NRO	OSA/VARAOSANRO	A.	B.
1	Painemittari (P61138ASSS16)	1	1
2	Takaiskuventtiili (P03822)	1	1
3	Tyhjennysventtiilin kansi (P03830)	1	1
4	Ylälaipan kiinnike (P03823)	2	2
5	Säiliön korkki (P03825)	1	1
6	Letkumutteri (P03829)	3	3
7	Letkun sovitin (P03824)	2	2
8	Tiivistä (P6005ASS16)	4	4
9	Letkunkiristin (P6124ASS16)	6	4
10	Letku 32 mm/70 cm (P6132ASSS16)	1	1
11	Laippakiinnike (P03828)	2	2
12	Säiliö (P05881)	1	1
13	Pohjalevy ja moottori (P05881)	1	1
14	Letkusovite (P6614ASSS16)	3	3
15	Tiivistä (P6149ASSS16)	1	1
16	Putken napa (P6660ASS16)	1	1
17	Suodatinverkko (P6661ASSS16)	1	1
18	Tiivistä (P6662ASSS16)	1	1
19	Siivilä (P6663ASSS16)	1	1
20	Tiivistä (P6664ASSS16)	1	1
21	Siivilän suojaus (P6665ASSS16)	1	1
22	Letku Ø 32 mm/300 cm (P6022ASSS16)	2	2
23	Poistosiiivilä (P61322ASSS16)	1	0
	Sisääntulosuodatin (P61318ASSS16)	1	0

KOKOAMINEN



(Tarvitset asennukseen ruuvimeisselin.)

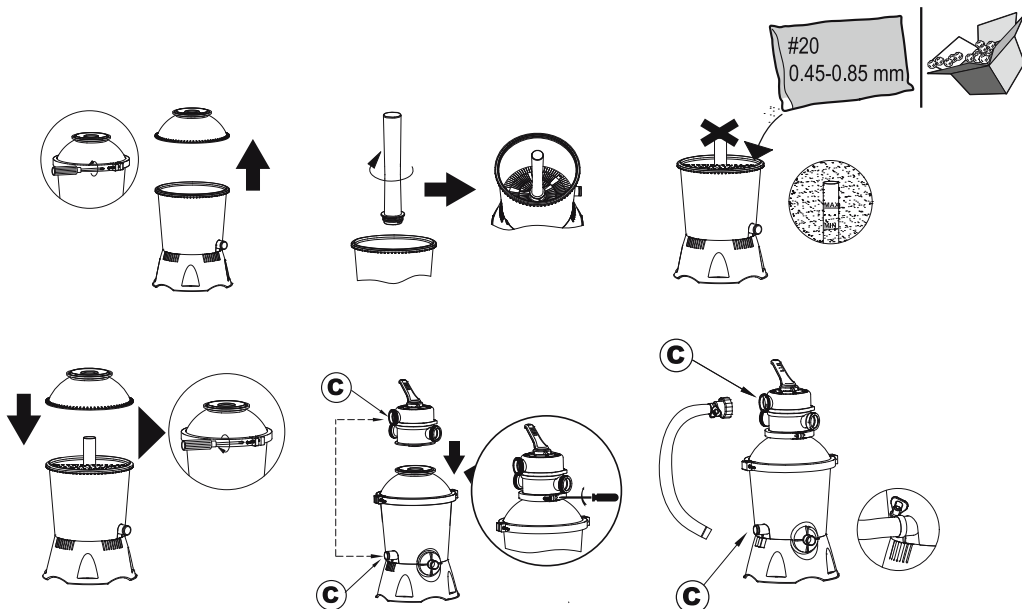
1. Nosta kaikki osat varovasti pakkauksesta ja tarkista, ettei mikään osa ole vahingoittunut. Jos havaitset vaurioita, ota välittömästi yhteyttä Bestwayhin.
2. Hiekkasuodatinpumppu on sijoitettava vakaalle ja tasaiselle, mieluiten betoniselle pinnalle. Kaikki liitännät ja säätöventtiilit on suunnattava niin, että ne ovat saatavilla käyttöä, huoltoa ja talvisulkua varten.
3. Standardin EN60335-2-41 mukaan hiekkasuodatin on asennettava ennen käyttöönottoa maahan tai puusta tai betonista tehdylle tasolle pystysuoraan. Tällöin hiekkasuodatin ei pääse kaatumaan. Käyttövalmis hiekkasuodatin painaa yli 18 kg. Kiinnitysreikien läpimitta on 8 mm ja etäisyys toisistaan 285 mm. Kiinnitä hiekkasuodatan tasoon kahdella maks. 8 mm pultilla ja mutterilla.



Lisää suodattimeen suodatinhiekkä/Flowclear™ Polysphere

HUOM!

- Käytä aina altaille tarkoitettua erikoissuodatinhiekkää, joka ei sisällä kalkkikiveä eikä savea: #20 Piidioksidihiekka 0,45 – 0,85 mm, 8,5 kg:n pussi riittää. Muun kuin suositetun jyväkoon käyttäminen voi heikentää suodatustehoa tai vaurioittaa hiekkasuodatinta. Tällöin myös takuu raukeaa.
- Hiekantäyttöä ennen pohjasäiliöön on lisättävä vähän vettä niin, että keräysputkessa olevan pintakaivon voi laskea veteen, ettei se vaurioidu.
- Hiekka/Flowclear™ Polysphere ei sisälly.
- Flowclear™ Polysphere korvaa hiekan suhteessa 28 g (0,06 lbs) per 1 hiekkakiloa (2,20 lbs).

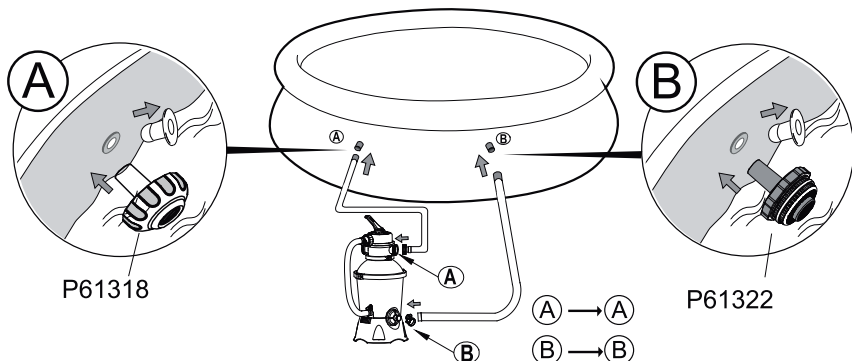


1. Liittäminen altaaseen

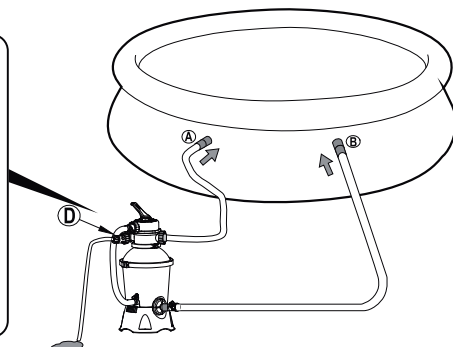
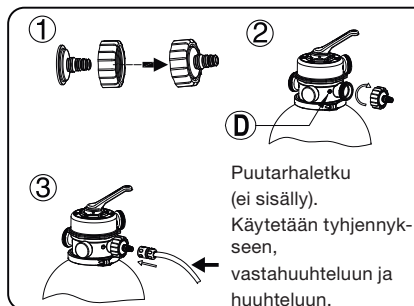
38 mm:n (1,5") liitäntä



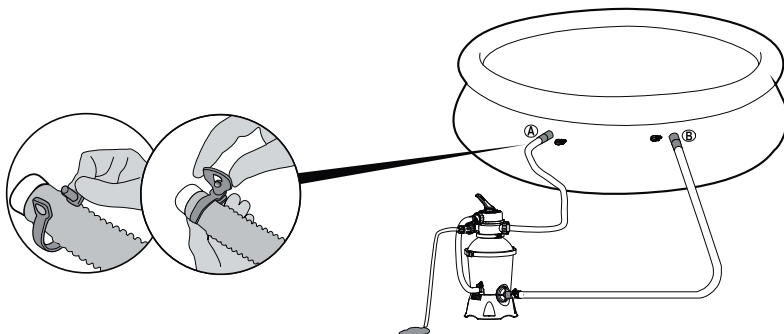
1



2



3

**SEIS!**LUE KÄYTTÖOHJE HUOLELLISESTI ENNEN KUIN
KÄYNNISTÄT PUMPUN

KÄYTTÄMINEN

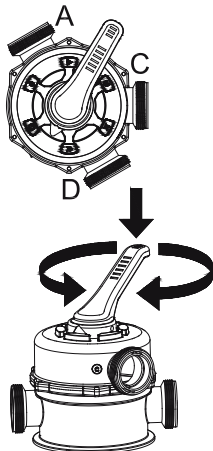
Säätöventtiili

VAROITUS!

Laitevaurioiden ja mahdollisten henkilövahinkojen välttämiseksi hiekkasuodatinpumppu on kytkettävä irti ennen toiminnon vaihtamista säätöventtiilillä. Venttiilin asennon muuttaminen, kun pumppu on käynnissä, voi vahingoittaa säätöventtiiliä. Tästä voi taas aiheutua henkilövahinkoja tai materiaalivaurioita.

1. Säätöventtiilin käyttäminen

Paina säätöventtiili alas ja käännä se halutun toiminnon kohdalle.

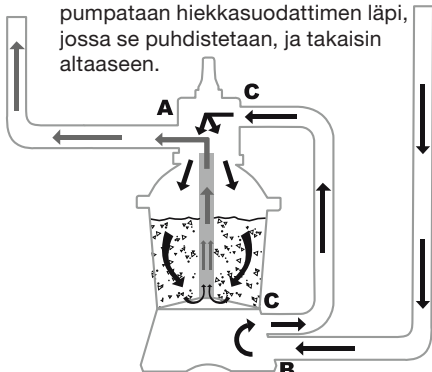


2. Säätöventtiilin toiminnot

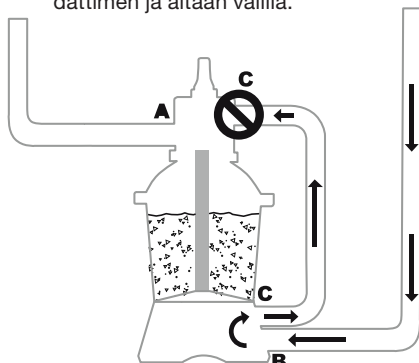
Säätöventtiilillä valitaan jokin kuudesta suodatin-toiminnosta: Suodatus, sulkeminen, vastahuuhtelu, huuhtelu, tyhjennys ja vedenkierto.



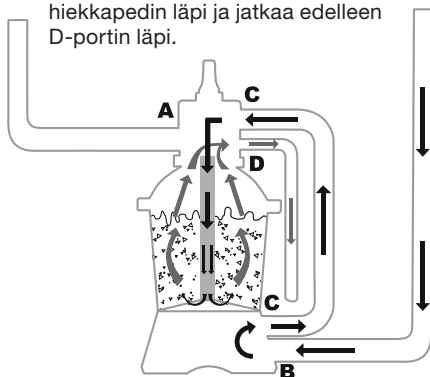
Suodatus: Toimintoa käytetään uima-altaan veden suodattamiseen, ja sitä tulisi käyttää 99 % ajasta. Vesi pumpataan hiekkasuodattimen läpi, jossa se puhdistetaan, ja takaisin altaaseen.



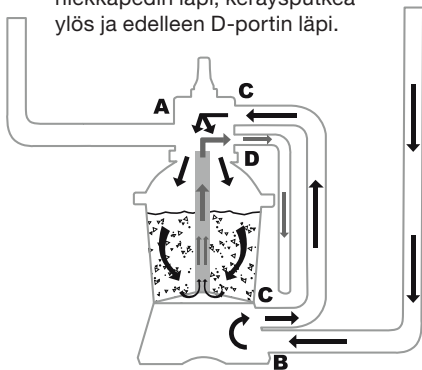
Sulkeminen: Tämä pysäyttää veden virtauksen hiekkasuodattimen ja altaan välillä.



Vastahuuhtelu: Toiminnolla puhdistetaan hiekkapeti. Vesi pumpataan suodattimeen alakautta keräysputken läpi, jolloin se nousee hiekkapedin läpi ja jatkaa edelleen D-portin läpi.

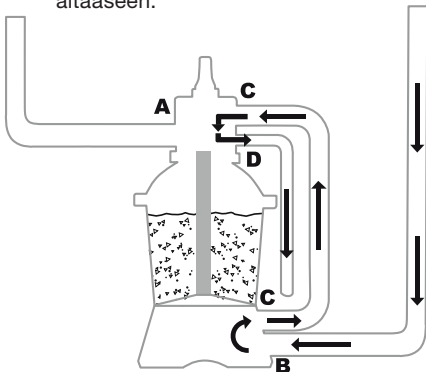


Huuhtelu: Toimintoa käytetään kauden alussa, puhdistuksen yhteydessä sekä hiekkapedin tasoittamiseen vastahuuhtelun jälkeen. Vesi pumpataan alas hiekkapedin läpi, keräysputkea ylös ja edelleen D-portin läpi.

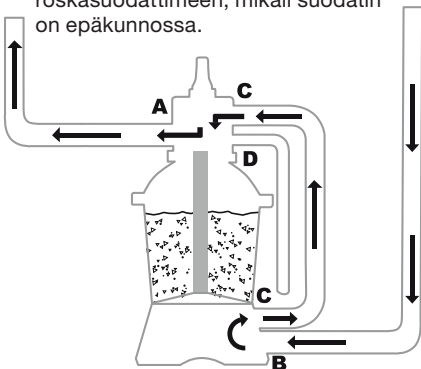




Tyhjentäminen: Toiminnolla tyhjenetään vesi altaasta. Vesi pumpataan suodattimen ohi ja edelleen D-portin läpi pois sen sijaan, että se palautuisi altaaseen.



Kiertovesitoiminto: Toiminto kierrättää allasvettä hiekkasuodattimen ohi. Sillä kerätään roskat roskasuodattimeen, mikäli suodatin on epäkunnossa.



HUOM!

- Varmista, että noudatat sekä maakohtaisia päästövesimääräyksiä.
- Älä tyhjennä vettä, mikäli se voi tulvimiseen tai vahinkoihin.
- Kun säätöventtiili asetetaan vastahuuhtelulle, huuhtelulle tai tyhjennykselle, vesi poistetaan järjestelmästä D-liitännän kautta.
- Hiekkasuodatinta ei saa kytkeä ja käyttää, jos säätöventtiili on suljettu-asennossa. Se vaurioittaa hiekkasuodatinta vakavasti.
- Älä aseta säätöventtiiliä kahden toiminnon väliin, sillä se johtaa vuotoihin.
- Estä veden vuotaminen normaalikäytössä kiinnittämällä tulppa D säätöventtiiliin D-porttiin ennen hiekkasuodattimen käyttöä.

3. Ilmaaminen

Paina säätöventtiiliin kädensija alas ja odota, kunnes D-portista tulee vettä; tämä poistaa ilman järjestelmästä.

HUOM! On tärkeää, että toimenpide suoritetaan aina kauden alussa ja huollon ja vastahuuhtelun jälkeen.

Ohjeet ensimmäiselle käyttökerralle

Ennen käynnistystä pumppu on valmisteltava ja hiekka on puhdistettava vastahuuhtelun ja huuhtelun avulla.

HUOMIO! Älä käytä hiekkasuodatinta kuivana.



Vastahuuhtelu

Huuhtelu

1. Paina säätöventtiiliin kahvaa alas ja käännä se vastahuuhtelun kohdalle.
2. Kytke hiekkasuodatin ja käytä sitä 3–5 minuuttia tai kunnes ulos tuleva vesi on kirkasta.
3. Sammuta hiekkasuodatin ja käännä säätöventtiili huuhtelun kohdalle.
4. Kytke hiekkasuodatin ja käytä sitä 1 minuutin ajan. Tällöin vesi kierrätää taaksepäin hiekkasuodattimen läpi ja edelleen ulos D-portin kautta.
5. Sammuta hiekkasuodatin. Käännä lopuksi säätöventtiili kohtaan suljettu.
6. Lisää allasvettä tarvittaessa.

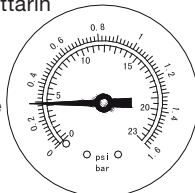
TÄRKEÄÄ! Tämä toimenpide tyhjentää altaasta vanhan veden, joka on sitten korvattava. Sammuta hiekkasuodatin välittömästi, jos vedenpinta on lähellä altaan tulo- ja poistoventtiilejä.

7. Kun hiekka on puhdistettu, allas on käyttövalmis. Aseta säätöventtiili kohtaan suodatus.

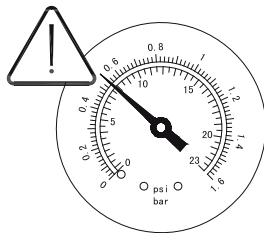
HUOM! Sähköiskuvaaran vähentämiseksi kuivaa vesiroiskeet itsestäsi ja hiekkasuodatimesta.

8. Käynnistä hiekkasuodatin.

HUOM! Hiekkasuodatin aloittaa nyt suodatussyklin. Tarkista, että vesi palaa altaaseen ja että painemittarin suodatinpaine näyttää hyvältä. Yleensä suositeltava hiekkasuodattimen paine on alle 0,25 bar (3,5 PSI), kun suodatin on toiminnassa.



KUNNOSSAPITO



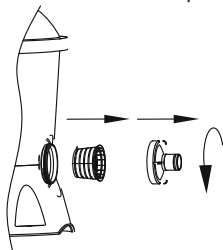
HUOMIO! Varmista aina ennen huoltotoimia, että hiekkasuodatin on sammutettu ja kytketty irti. Muuten seurauksena voi olla vakavia tai jopa hengenvaarallisia henkilövahinkoja. Kun hiekkasuodattimeen on kertynyt likaa, painemittarissa näkyvä paine kasvaa. Kun painemittari on tasolla 0,25 bar (3,5 PSI) tai enemmän tai veden virtaus altaaseen on liian heikko, hiekka on aika puhdistaa. Puhdista hiekkapeti noudattamalla ohjeita tämän merkin kohdalla: "Vastahuuhtelu → Huuhtelu" (kappaleessa "Ohjeet ensimmäiselle käyttökerralle").

HUOM!

- Painemittari on vain huoltotarkoituksiin, ja sen arvot ovat vain viitteellisiä. Sitä ei pidä ajatella tarkkuuslaitteena.
- Älä puhdista hiekkaa liian usein. Suosittelemme puhdistusta kerran kuukaudessa tai harvemmin altaan käyttömäärän mukaan.

1. Suodattimen puhdistaminen

1. Irrota hiekkasuodatinpumppu pistorasiasta ja aseta säätöventtiili Suljettu-asentoon.
2. Avaa suodatinpidike ja tulppaa liitännän sulkutulpalta, ettei vettä valu ulos.
3. Kierrä suodattimen kansi suodatinpidikkeestä.
4. Ota roskasuodatin pois ja puhdista se.



5. Asenna roskasuodatin takaisin suodatinpidikkeeseen. Tarkista, että suodattimen reikä on oikeassa asennossa.
6. Tarkista, että tiivisterengas on paikallaan oikein. Kierrä suodatinkansi sen jälkeen kiinni.
7. Ota sulkutulppa pois ja asenna suodatinpidike takaisin.

HUOM! Suodatin on tyhjennettävä ja puhdistettava säännöllisesti. Likainen tai tukkeutunut suodatin heikentää hiekkasuodattimen toimintaa.

2. Tyhjennä allas kokonaan tai osittain

1. Sammuta hiekkasuodatin ja käännä säätöventtiili tyhjennyksen kohdalle.
2. Irrota letku altaan A-liitännästä ja hiekkasuodattimen A-liitännästä, ja liitä se D-porttiin.
3. Käynnistä hiekkasuodatin altaan tyhjentämiseksi.

HUOM! Muista asentaa roskasuodatin ja sulkutulpat takaisin, ettei vettä valu ulos.

VAROITUS! Älä käytä hiekkasuodatinta kuivana.

3. Säilytys

Jos vesi jäätyy, hiekansuodatin vaurioituu. Tällöin myös takuu raukeaa. Siksi paikoissa, joissa lämpötila laskee talvella miinukselle, allasvarusteet on siirrettävä turvallisuuden vuoksi talvivarastoon.

1. Tee hiekkasuodattimen vastahuuhtelu.
2. Tyhjennä allas altaan käyttöohjeiden mukaan.
3. Irrota kaksi letkua, jotka kulkevat altaasta hiekkasuodattimeen.
4. Kaada hiekka säiliöstä ja pyyhi kaikki osat pois.
5. Säilytä hiekkasuodatin kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.

VIANMÄÄRITYS

VIKA	SYY	RATKAISU
Altaaseen tulee hiekkaa.	A. Hiekan jyväkoko on liian pieni.	A. Käytä kvartsihiekkää, joka jyväkoko on 0,45–0,85 mm.
	B. Siirrä säätöventtiili vastahuute- lusta suodatukseen hiekkasuodatinta sammuttamatta.	B. Sammuta hiekkasuodatin aina, kun vaihdat toimintoa.
	C. Hiekkataso on liian korkea.	C. Varmista, että hiekkataso on välillä "MAX" ja "MIN" keräysputkessa.
	D. Pintakaivo on rikki.	D. Vaihda pintakaivo.
Vettä ei virtaa.	A. Sulkutulppia ei ole poistettu.	A. Ota sulkutulpat pois ja aseta roskasuodatin paikalleen.
	B. Järjestelmässä on ilmaa.	B. Ilmaa järjestelmä.
	C. Säätöventtiili on kohdassa suljettu.	C. Vaihda säätö kohtaan Suodatus.
	D. Siivilä on tukossa.	D. Puhdista siivilä.
	E. Hiekkasuodatin on rikki.	E. Ota yhteys Bestwayhin.
Korkea suodatinpaine.	A. Suodatin on likainen.	A. Tee vastahuuhtelu.
	B. Hiekkapohja on kalkkeutunut.	B. Tarkista hiekka ja vaihda se tarvittaessa.
	C. Vastahuuhtelu ei ole tarpeeksi tehokas.	C. Vastahuuhtele, kunnes huuhteluvesi on kirkasta.
	D. Painemittari on viallinen.	D. Vaihda painemittari.
Säätöventtiili vuotaa D-liitännästä.	A. Säätöventtiili on asetettu kahden toiminnon välille.	A. Valitse toinen toiminoista.
	B. Tiiviste on vaurioitunut.	B. Vaihda tiiviste.
Vuoto liittimissä.	A. Liitännästä puuttuu aluslevy.	A. Asenna aluslevy paikalleen.
	B. Letkuyhteyden O-rengas on rikki.	B. Vaihda O-rengas.
	C. Aluslevy on rikki.	C. Vaihda aluslevy.
	D. Letkut ovat liian löyhällä.	D. Kiristä ne.

ELEKTRONIIKKAJÄTE

Käytetyt sähkö- ja elektroniikkatuotteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivit 2012/19/EU ja 2006/66/EY.)



**JOS PYYDÄT TUKEA, KÄY OSOITTEESSA:
BESTWAYCORP.COM/SUPPORT**

SANDFILTERPUMPE

INDLEDNING

Denne manual indeholder vigtige informationer om produktets anvendelse samt eventuelle sikkerhedsrisici. Alle brugere opfordres til at læse manualen inden brug. Vi tager forbehold for, at illustrationer og beskrivelser af enkelte detaljer ikke altid er i fuld overensstemmelse med produktet. Gem manualen til fremtidig brug.

MÆRKNING



Manual medfølger og skal læses inden brug og gemmes til fremtidig brug.

ADVARSEL! Manualen indeholder vigtige sikkerhedsinstruktioner. Læs dem omhyggeligt og følg dem nøje.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

- Læs altid manualen før brug, og gem den til senere brug.
- Når du installerer og bruger dette elektriske udstyr, bør der altid træffes grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger. De omfatter følgende:
 1. Strømforsyningen til pumpen skal ske via en isoleret transformator eller en fejlstrømsafbryder (RCD), der har en fastlagt, mærkeudløsningsstrøm på højst 30 mA.
 2. Strømkilden på væggen skal være placeret mindst fire meter fra poolen.
 3. Pumpen skal forsynes med strøm fra en jordforbundet strømkilde.

• **RISIKO FOR ELEKTRISK STØD** – Det er forbudt at bade, når pumpen er tændt! I tilfælde af skader på sandfiltret skal poolen holdes lukket.

• **GRAV IKKE KABLET NED.** Kablet skal være synligt placeret, så det ikke risikerer at blive beskadiget af plæneklyppere, hækkeklippere og andet lignende udstyr.

• For at minimere risikoen for elektrisk stød skal du straks udskifte et beskadiget elkabel. For at undgå risiko skal et beskadiget elektrisk kabel udskiftes af en autoriseret elektriker.

• Forlængerledninger må ikke anvendes.

• **RISIKO FOR ELEKTRISK STØD** – Det er farligt at bruge sandfilterpumpen med forkert strømforsyning. Det forårsager også permanent skade på sandfilterpumpen.

• Fjern ikke jordbenet fra stikket. Du må heller ikke ændre det på nogen anden måde. Brug ikke adaptere. Gør brug af en autoriseret elektriker ved spørgsmål om stik og jordforbindelse.

- Håndter sandfilterpumpen med forsigtighed. Flyt den ikke ved at trække eller bære den i elkablet.
- Tag fat i stikket, når du trækker det ud af stikkontakten. Træk aldrig i elkablet.
- Håndter elkablet med omhu, så der ikke opstår skrabemærker.
- Placer aldrig sandfilterpumpen på varme overflader eller i nærheden af andre varmekilder.
- Undgå at støde til sandfilterpumpen med skarpe eller bevægelige genstande.
- Lad aldrig sandfilterpumpen komme i kontakt med olie.
- Tag altid stikket ud af stikkontakten, før du flytter, rengør, servicerer eller justerer.
- Berør ikke produktet med våde hænder.
- Sluk altid sandfilterpumpen fra på regnfulde dage, før rengøring eller anden vedligeholdelse, og hvis den efterlades uden opsyn under ferierejser.
- Hvis poolen står ubrugt i lang tid, f.eks. om vinteren, skal sandfilterpumpen frakobles og opbevares indendørs.
- Læs altid manualen ved starten af sæsonen, når det er tid til at tilslutte sandfilterpumpen igen.
- De nationale bestemmelser for elektriske installationer skal overholdes. Kontakt en kvalificeret elektriker, hvis du har spørgsmål.
- **FORSIGTIG:** Denne sandfilterpumpe bør kun bruges til pools, der står oven på jorden. Brug den ikke til permanent installerede pools. En pool oven på jorden er konstrueret, så den let kan demonteres til opbevaring og derefter sættes op igen til brug. En permanent installeret pool er nedgravet i jorden eller i en bygning og kan ikke nemt demonteres.
- Dette produkt kan anvendes af børn fra 8 år og opefter og af personer med nedsatte fysiske eller mentale evner eller manglende erfaring eller viden, hvis de overvåges eller har fået instruktioner om sikker brug af produktet og forstår de involverede risici.
- Lad aldrig børn lege med produktet.
- Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.

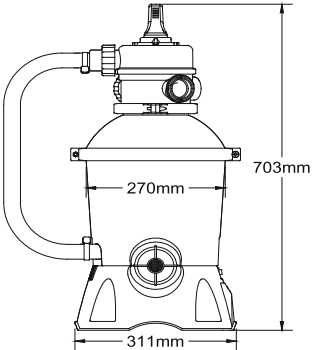
OBS!

- Placer sandfilterpumpen på en stabil og jævn overflade, mindst to meter fra poolen. Hold så lang afstand som muligt.
- Vær omhyggelig med placering af poolen og sandfilterpumpen, så der er god ventilation og god adgang til tømning og rengøring. Placer

aldrig sandfilterpumpen et sted, hvor den kan opsamle vand eller på et sted, hvor der færdes mange mennesker.

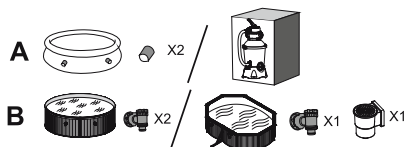
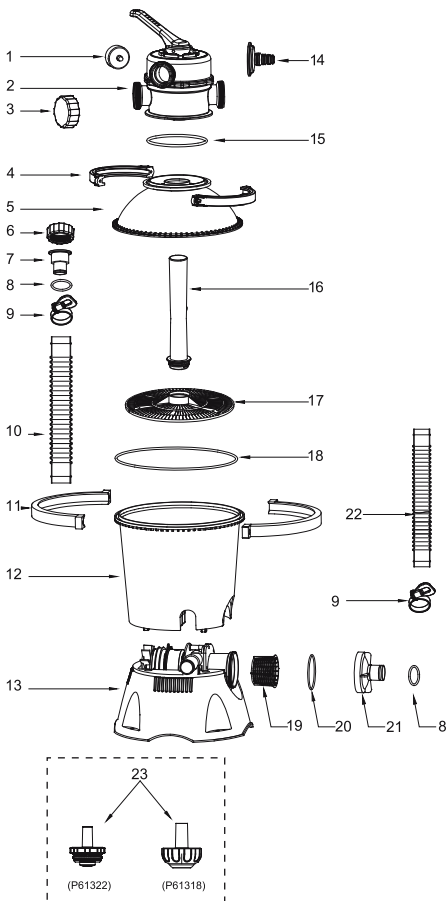
- Sandfilterpumpens stik skal være tilgængeligt efter installationen og være placeret mindst fire meter fra poolen.
- Vejrforholdene kan påvirke sandfilterpumpens ydeevne og levetid. Træf passende foranstaltninger for at beskytte pumpen mod unødvendig slitage, der kan opstå i længere perioder med koldt eller varmt vejr eller langvarig udsættelse for sollys.
- Kontroller, at alle dele af sandfilterpumpen er til stede før installation. Kontakt Bestway, hvis der er dele, der mangler eller er beskadiget ved købet.
- Slidte eller beskadigede dele skal udskiftes så hurtigt som muligt. Brug kun reservedele, der anbefales af leverandøren.
- Sørg for, at hverken børn eller voksne læner sig op ad eller sidder på produktet.
- Tilsæt ikke kemikalier i sandfilterpumpen.
- Når kemiske produkter anvendes til at rense vandet i poolen, anbefales minimal filtreringstid for at beskytte de badendes sundhed i henhold til de nuværende sundhedsbestemmelser.
- Kun de værktøjer, der er inkluderet eller angivet i manualen, må anvendes ved installation af produktet.
- Det er vigtigt at kontrollere regelmæssigt, at sugeåbningerne ikke er tilstoppet.
- Når der udføres vedligeholdelsesarbejde på filtreringssystemet, skal filtreringen slås fra.
- Kontrollér jævnligt, at produktet ikke er tilstoppet.
- Foretag en ugentlig kontrol, hvor du rengør filtre og om nødvendigt returskyller. For at sikre rent poolvand anbefales en daglig filtreringstid på otte timer.
- Alle filtre og filterdele skal kontrolleres regelmæssigt for at sikre, at der ikke er noget, der tilstoppes og forhindrer god filtrering.
- Følg lokale instruktioner om bortskaffelse af affald, når du bortskaffer filterdele.
- Følg alle de sikkerhedsanvisninger, der er beskrevet i manualen.
- Hvis du ikke er sikker på, hvordan sandfilterpumpen skal installeres, skal du kontakte en kvalificeret installatør eller producenten/forhandleren.
- Installationen af vandcirkulationen skal være i overensstemmelse med europæiske, nationale og lokale bestemmelser, isæt med hensyn til elektriske forhold.
- Alle ændringer af ventilposition, pumpestørrelse og gitterstørrelse påvirker strømmingen, og sugehastigheden kan stige.
- Pumpen er ikke beregnet til kommerciel brug.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

	Filtrets diameter:	270 mm
	Faktisk filterareal:	0,059 m ² (0,635 ft ²)
	Maks. driftstryk:	0,42 bar (6 PSI)
	Sandfiltrets driftstryk:	<0,25 bar (3,5 PSI)
	Maks. vandtemperatur:	35 °C
	Sand:	Er ikke inkluderet
	Sandkornenes størrelse:	#20 silicasand, 0,45-0,85 mm
	Sandkapacitet:	Cirka 8,5 kg

DELE

Brug et par minutter på at gøre dig bekendt med delene i sandfiltret, før du installerer det.



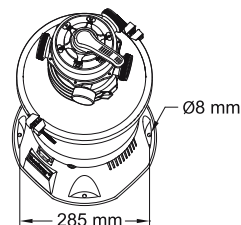
NR.	DEL/RESERVEDELSNR.	A.	B.
1	Trykmåler (P61138ASS16)	1	1
2	Kontraventil (P03822)	1	1
3	Tømningsventildæksel (P03830)	1	1
4	Topflangeklemme (P03823)	2	2
5	Tankdæksel (P03825)	1	1
6	Slangemøtrik (P03829)	3	3
7	Slangeadapter (P03824)	2	2
8	Pakning (P6005ASS16)	4	4
9	Slangeklemme (P6124ASS16)	6	4
10	Slange Ø 32 mm/70 cm (P6132ASS16)	1	1
11	Flangeklemme (P03828)	2	2
12	Tank (P05881)	1	1
13	Bundplade med motor (P05881)	1	1
14	Slangeadapter (P6614ASS16)	3	3
15	Pakning (P6149ASS16)	1	1
16	Rørnav (P6660ASS16)	1	1
17	Filternet (P6661ASS16)	1	1
18	Pakning (P6662ASS16)	1	1
19	Filter (P6663ASS16)	1	1
20	Pakning (P6664ASS16)	1	1
21	Filterbeskytter (P6665ASS16)	1	1
22	Slange Ø 32 mm/300 cm (P6022ASS16)	2	2
23	Udløbsfilter (P61322ASS16)	1	0
	Indløbsfilter (P61318ASS16)	1	0

MONTERING



(Der kræves en skruetrækker til montering).

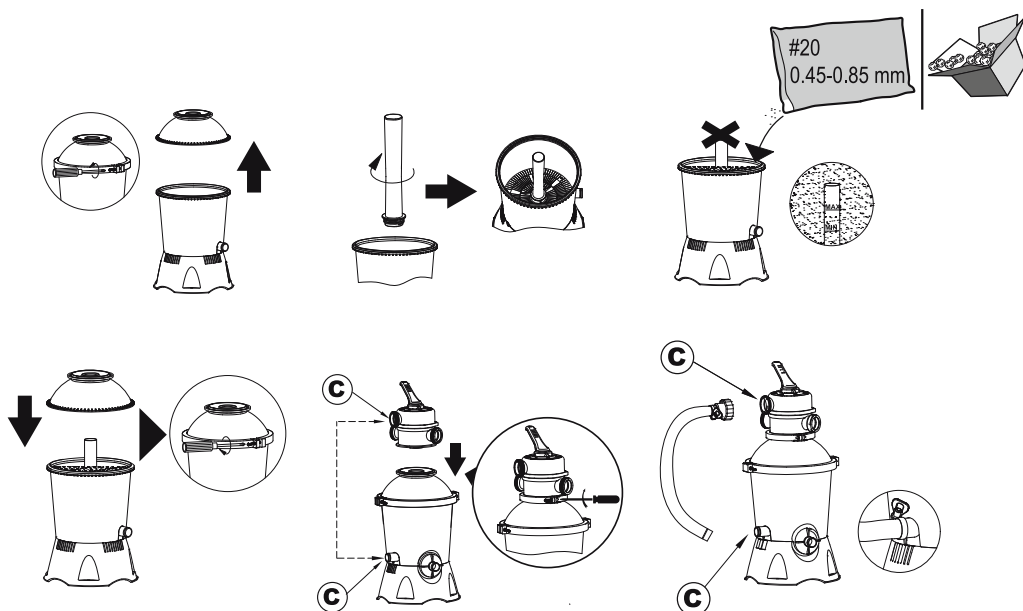
1. Tag forsigtigt alle dele ud af emballagen, og kontroller, at ingen dele er beskadiget. Hvis en del er beskadiget, skal du straks kontakte Bestway.
2. Sandfilterpumpen skal placeres på et stabilt og jævnt underlag, helst af beton. Alle porte og betjeningsventiler skal vendes, så de er tilgængelige ved drift, service og vinternedlukning.
3. I henhold til standard EN60335-2-41 skal sandfiltret monteres lodret på jorden eller på et plateau af træ eller beton, inden det tages i brug. Det er for at forhindre sandfiltret i at vælte. Et færdigmonteret sandfilter vejer over 18 kg. Monteringshullerne skal have en diameter på 8 mm og være placeret i en afstand af 285 mm. Brug to bolte og tilhørende møtrikker med en diameter på maks. 8 mm til at fastgøre sandfiltret til plateauet.



1. Påfyld poolfiltersand/Flowclear™ Polysphere

OBS!

- Brug kun specielt poolfiltersand uden kalksten eller ler: #20 silicasand 0,45-0,85 mm, en 8,5 kg pose bør være tilstrækkelig. Hvis den anbefalede filtersandstørrelse ikke anvendes, kan filtreringseffekten blive forringet, eller sandfiltret kan blive beskadiget. Garantien ophører dermed med at gælde.
- For at undgå at beskadige skimmeren, når der tilsættes sand, skal der fyldes lidt vand i bundtanken, så skimmeren på opsamlingsrøret kan sænkes ned i vandet.
- Sand/Flowclear™ Polysphere er ikke inkluderet.
- Brug 28 g (0,06 lbs) Flowclear™ Polysphere til at erstatte 1 kg (2,20 lbs) sand.

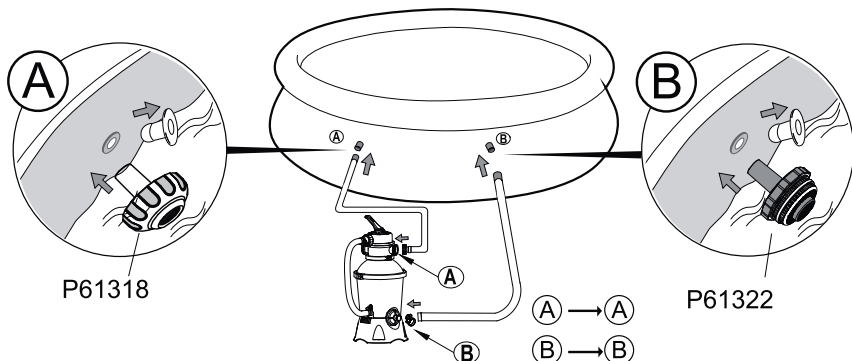


2. Tilslutning til poolen

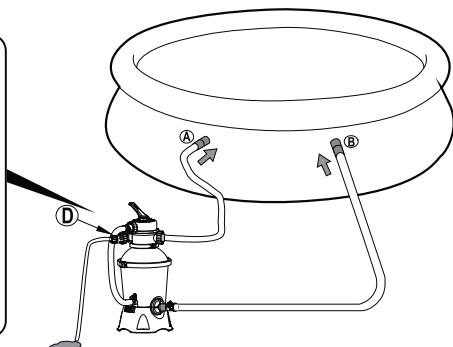
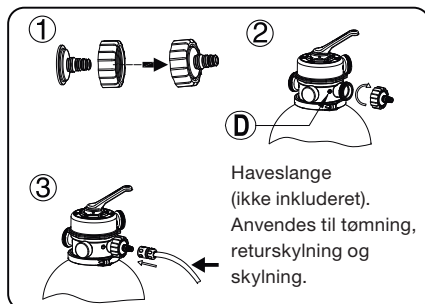
Til 38 mm (1,5 tomme) tilslutning



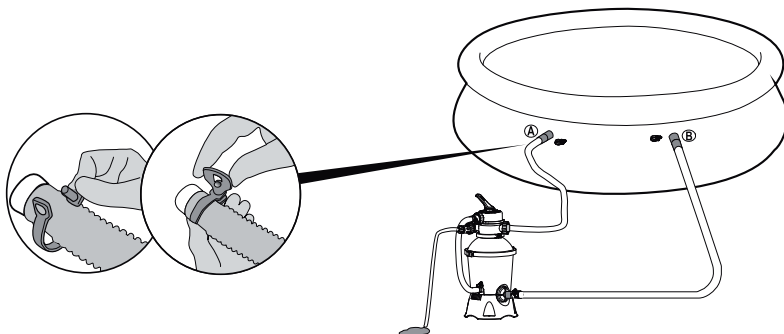
1



2



3



STOP!

**FØR DU STARTER PUMPEN, SKAL DU LÆSE
BETJENINGSVEJLEDNINGEN OMHYGGELIGT**

BRUG

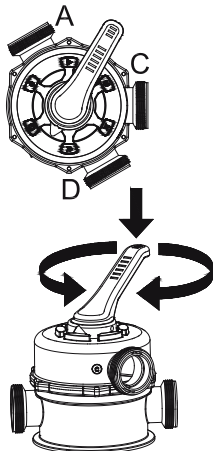
Oversigt over kontrolventilen

ADVARSEL!

For at undgå skader på udstyret og mulig personskade skal sandfilterpumpen stoppes, før du skifter funktion med kontrolventilen. Ændring af ventilens position, mens pumpen kører, kan beskadige kontrolventilen. Det kan igen medføre personskader eller materielle skader.

1.Brug af kontrolventilen

Tryk kontrolventilen ned, og drej den til den ønskede funktion.

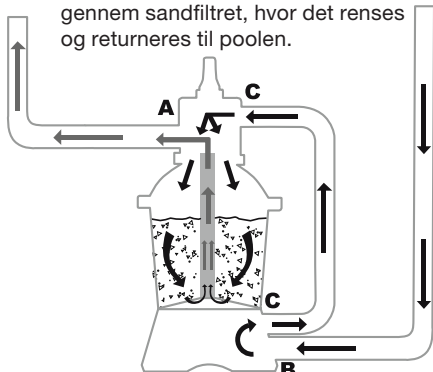


2.Kontrolventilens funktioner

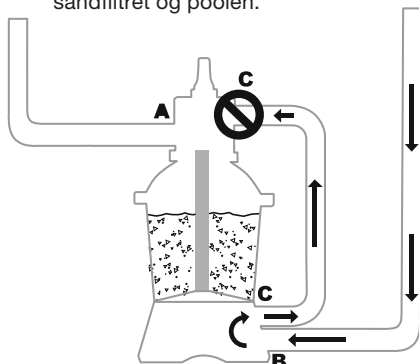
Kontrolventilen bruges til at vælge mellem seks forskellige filterfunktioner: Filtrering, lukket, returskyllning, skyllning, tømnung og cirkulation.



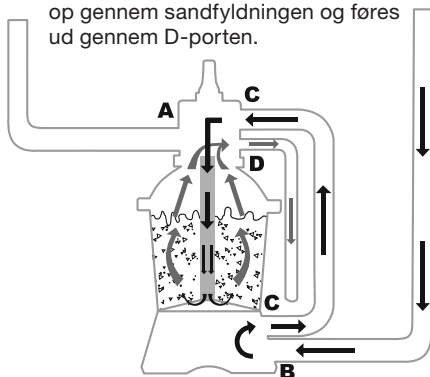
Filtrering: Denne funktion bruges til at filtrere poolvandet og skal bruges 99% af tiden. Vandet pumpes gennem sandfiltret, hvor det renses og returneres til poolen.



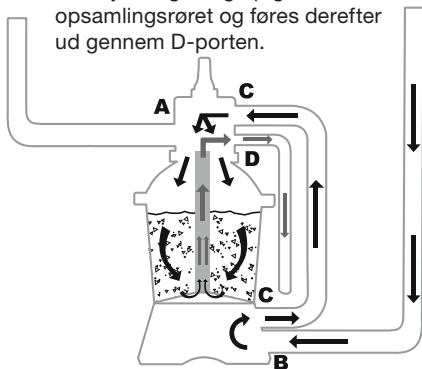
Lukket: Denne funktion stopper vandstrømmen mellem sandfiltret og poolen.



Returskyllning: Denne funktion bruges til at rengøre sandfyldningen. Vandet pumpes ned gennem opsamlingsrøret og stiger derefter op gennem sandfyldningen og føres ud gennem D-porten.

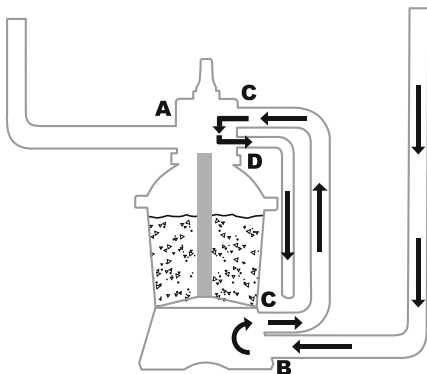


Skyllning: Denne funktion bruges i starten af sæsonen, ved rengøring og udjævning af sandfyldningen efter returskyllning. Vandet pumpes ned gennem sandfyldningen og op gennem opsamlingsrøret og føres derefter ud gennem D-porten.

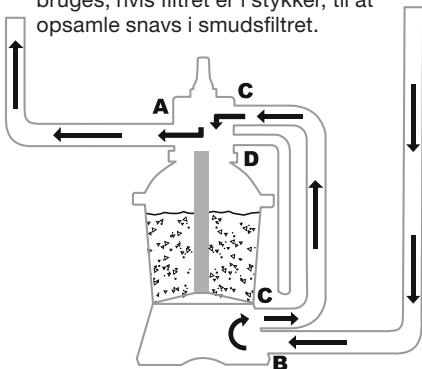




Tømning: Denne funktion tømmer poolen for vand. Vandet pumpes forbi filtret og føres ud gennem D-porten i stedet for at blive returneret til poolen.



Cirkulation: Denne funktion får poolvandet til at cirkulere ved at passere forbi sandfiltret. Den bruges, hvis filtret er i stykker, til at opsamle snavs i smudsfilteret.



OBS!

- Sørg for, at du overholder både nationale og lokale bestemmelser for tømning af udløbsvand.
- Tøm ikke vand ud, hvis det kan medføre oversvømmelse eller skader.
- Når kontrolventilen er indstillet til returskylning, skylning eller tømning, føres vandet ud af D-porten.
- Sandfiltret må ikke tilsluttes og benyttes, hvis kontrolventilen er indstillet til lukket. Det medfører alvorlige skader på sandfiltret.
- Du må ikke indstilles kontrolventilen mellem to funktioner, da det vil medføre lækage.
- For at undgå utæthed skal du skrue hætte D på kontrolventilens D-port, før du bruger sandfiltret.

3.Udluftning

Tryk håndtaget på kontrolventilen ned, og vent, indtil der strømmer vand ud af D-porten, så luften lukkes ud på denne måde.

OBS! Det er vigtigt, at denne operation foretages i starten af sæsonen, efter vedligeholdelse og efter returskylning.

Anvisninger for første gangs brug

For at forberede pumpen til brug og for at rengøre sandet skal der foretages returskylning og skylning inden start.

FORSIGTIG! Sandfiltret må ikke køres tørt.



Returskylning

Skyllning

1. Tryk kontrolventilens håndtag ned, og drej det til returskylning.
2. Tilslut og køør sandfiltret i 3-5 minutter, eller indtil det vand, der kommer ud, er klart.
3. Luk for sandfiltret, og indstil kontrolventilen til skylning.
4. Tilslut og køør sandfiltret i 1 minut. Vandet cirkulerer nu baglæns gennem sandfiltret og føres ud gennem D-porten.
5. Sluk for sandfiltret. Indstil derefter kontrolventilen på lukket.
6. Påfyld poolvand efter behov.

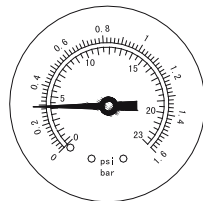
VIGTIGT! Denne procedure fjerner vand fra poolen, som du skal erstatte. Sluk straks for sandfiltret, hvis vandstanden er tæt på poolens indløbs- og udløbsventiler.

7. Når sandet er rensat, er poolen klar til brug. Indstil kontrolventilen til filtrering.

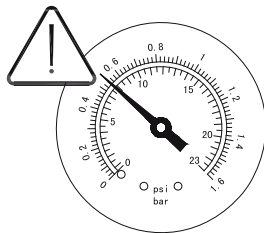
OBS! For at reducere risikoen for at få et elektrisk stød, skal du tørre vandsprøjt af både på dig selv og på sandfiltret.

8. Start sandfiltret.

OBS! Sandfiltret har nu startet sin filtreringscyklus. Kontroller, at vandet føres tilbage til poolen, og at filtertrykket på trykmåleren er korrekt. Normalt er det anbefalede sandfiltertryk under 0,25 bar (3,5 PSI), når filtret er i brug.



VEDLIGEHOOLDELSE



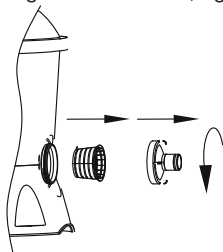
FORSIGTIG! Kontroller, at sandfiltret er blevet slukket og afbrudt, før du foretager nogen form for vedligeholdelse. Hvis du ikke gør det, er der en alvorlig risiko for personskade eller dødsfald. Når der er akkumuleret snavs i sandfiltret, øges trykket, hvilket kan aflæses på trykmåleren. Når trykmåleren viser 0,25 bar (3,5 PSI) eller højere, eller vandstrømmen til poolen er for lav, er det tid til at rense sandet. Følg anvisningerne på symbolet for at rengøre sandfyldningen: "Returskylning → Skylning" (i henhold til afsnittet "Anvisninger for første gangs brug").

OBS!

- Trykmåleren er kun beregnet til vedligeholdelse og dens værdi kun som reference. Den bør ikke bruges som et præcisionsinstrument.
- Sandet må ikke rengøres for ofte. Vi anbefaler rengøring en gang om måneden eller mindre hyppigt afhængigt af, hvor meget poolen bruges.

1. Rengøring af filtret

- Kobl sandfilterpumpen fra, og indstil kontrolventilen i lukket position.
- Løsn filterholderen, og luk den med en prop for at forhindre, at vandet løber ud.
- Skrue filterbeskytteren ud af filterholderen.
- Tag smudsfiltret ud, og rengør det.



- Monter smudsfiltret i filterholderen igen. Kontroller, at hullet i filtret er i den rigtige position.
- Kontroller, at tætningsringen er korrekt placeret. Skru derefter filterbeskytteren fast.
- Fjern proppen, og monter filterholderen igen.

OBS! Filtret skal tømmes og rengøres regelmæssigt. Et snavset eller blokeret filter forringer sandfiltrets funktion.

2. Tøm poolen helt eller delvist

- Slå sandfiltret fra, og indstil kontrolventilen til tømning.
- Afmonter slangen fra poolens A-port og sandfiltrets A-port, og tilslut den til D-porten.
OBS! Husk at montere smudsfiltret og proppe for at forhindre, at vandet løber ud.
- Start sandfiltret for at tømme poolen for vand.
ADVARSEL! Sandfiltret må ikke køres tørt.

3. Opbevaring

Hvis vandet fryser, tager sandfiltret skade. Garantien ophører så med at gælde. På steder, hvor temperaturen er under frysepunktet om vinteren, skal pooludstyret derfor vinteropbevares, så der ikke opstår skader.

- Returskyl sandfiltret.
- Tøm poolen i henhold til poolens brugsanvisning.
- Afmonter de to slanger, der går fra poolen til sandfiltret.
- Hæld sandet ud af tanken, og tør alle dele af.
- Opbevar sandfiltret tørt og udenfor børns rækkevidde.

FEJLFINDING

FEJL	ÅRSAG	AFHJÆLPNING
Der kommer sand ind i poolen.	A. Sandkornene er for små.	A. Brug kvartssand på 0,45 mm til 0,85 mm.
	B. Flyt kontrolventilen fra returskylning til filtrering uden at slukke for sandfiltret.	B. Sluk altid for sandfiltret, når du skifter funktion.
	C. Sandniveauet er for højt.	C. Kontroller, at sandniveauet er mellem "MAX" og "MIN" på opsamlingsrøret.
	D. Skimmeren er defekt.	D. Udskift skimmeren.
Ingen vandgennemstrømning.	A. Propperne er ikke blevet fjernet.	A. Fjern propperne og sæt smudsfilteret i.
	B. Der er luft i systemet.	B. Udluft systemet.
	C. Kontrolventilen er lukket.	C. Skift kontrolventilen til filtrering.
	D. Sien er blokeret.	D. Rengør sien.
	E. Sandfilteret er defekt.	E. Kontakt Bestway.
Højt filtertryk.	A. Filtret er snavset.	A. Kør returskylning.
	B. Forkalket sandfyldning.	B. Kontroller sandet, og udskift det om nødvendigt.
	C. Utilstrækkelig returskylning.	C. Returskyl, indtil skyllevandet er klart.
	D. Trykmåleren er defekt.	D. Udskift trykmåleren.
Kontrolventilen lækker fra D-porten.	A. Kontrolventilen er indstillet mellem to funktioner.	A. Vælg en af funktionerne.
	B. Pakningen er defekt.	B. Udskift pakningen.
Lækage ved koblinger.	A. Der mangler en skive ved koblingen.	A. Sæt skiven på plads.
	B. O-ringen på slangekoblingen er defekt.	B. Udskift O-ringen.
	C. Skiven er i stykker.	C. Udskift skiven.
	D. Slangerne sidder for løst.	D. Spænd dem til.

ELAFFALD

Brugte elektriske og elektroniske produkter, herunder alle typer batterier, skal afleveres på en genbrugsstation. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EF).



FOR AT FÅ HJÆLP, GÅ TIL:
BESTWAYCORP.COM/SUPPORT

