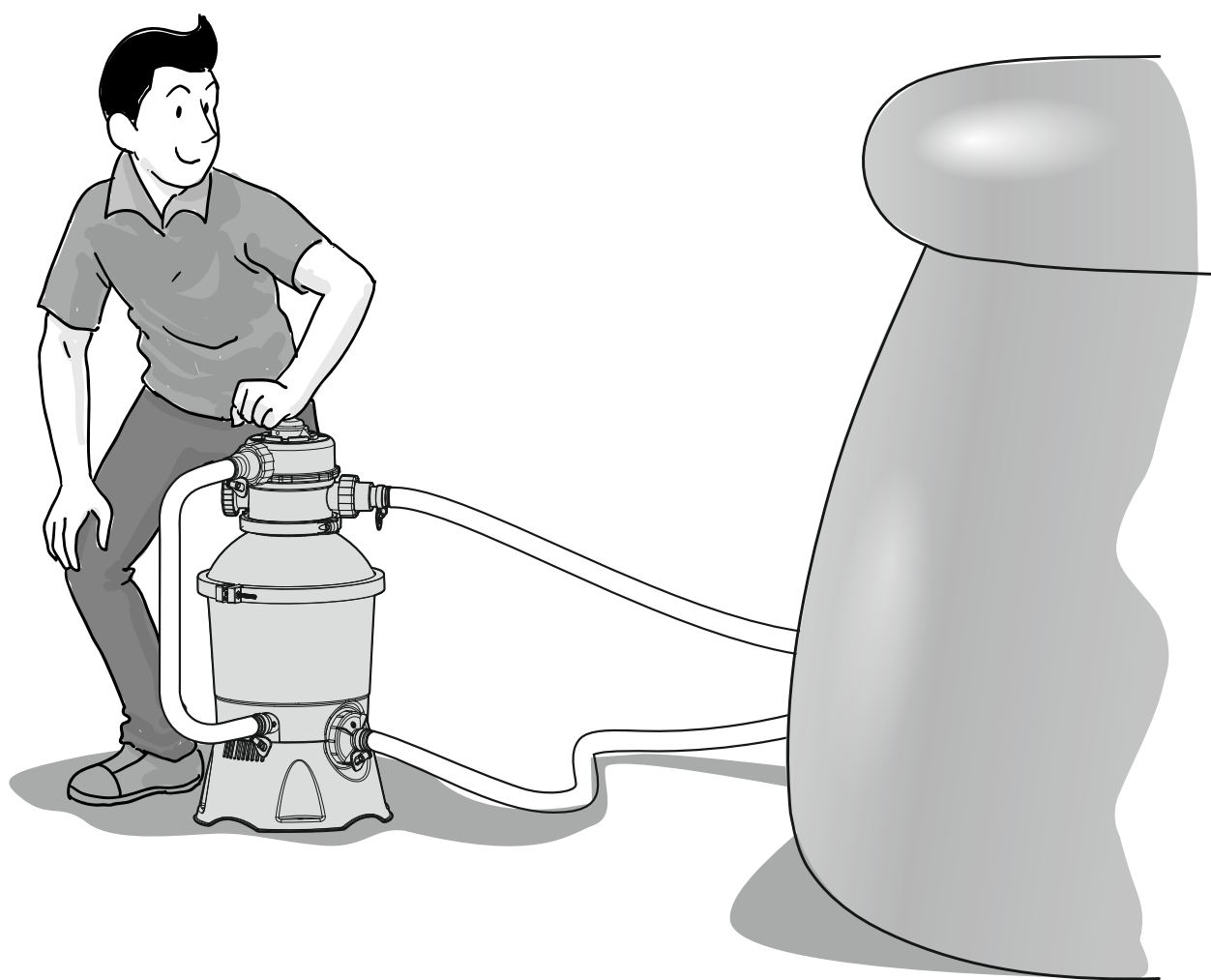


Bestway®

#58515

Hmax 1.5m



Sand Filter OWNER'S MANUAL

www.bestwaycorp.com

Visit Bestway YouTube channel 



S-S-006103

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS - READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS - SAVE THESE INSTRUCTIONS

When installing and using this electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

- The pump is to be supplied by an isolating transformer or supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
- The power source on the wall of building should keep more than 4m away from pool.
- The appliance must be supplied by earthed power source.
- **RISK OF ELECTRIC SHOCK** - The pump cannot be using while people are inside the pool. Forbid the access of the pool in case of damage of the sand filter.
- **DO NOT BURY CORD.** Locate cord to minimize abuse from lawn mowers, hedge trimmers, and other equipment.
- To reduce the risk of electric shock, replace damaged cord immediately.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Extension cords can't be used.
- Risk of electric shock. Using the sand filter with an unmatched electrical supply is dangerous and will permanently damage the sand filter.
- Do not remove the grounding prong or modify the plug in anyway. Do not use adaptor plugs. Consult a qualified electrician for any questions relating to validity of your plugs or grounding.
- Handle the sand filter with care. Do not pull or carry the sand filter by the power cord. Never pull a plug from the outlet by yanking the power cord. Keep cord free from abrasions. Sharp objects, oil, moving parts, and heat should never be exposed to the sand filter.
- Always unplug this product from the electrical outlet before removing, cleaning, servicing or making any adjustment to the product.
- Don't plug or unplug the appliance if hand is wet
- Always unplug the appliance:
 - On raining days
 - Before cleaning or other maintenance
 - Leave it unattended on holidays
- When the appliance will be not used for long time, such as in the winter, the pool set should be disassembled and stored indoor.
- **CAUTION:** Read the instruction before using the appliance and installation/reassembly every time.
- Safekeeping the instruction. For reconstruction the pool set every time, please always refer to the instructions.
- If instruction is missed, please contact with Bestway or search it in website: www.bestwaycorp.com
- Electric installations should follow national wiring rules. Consult a qualified electrician for any questions.
- **CAUTION:** This sand filter is for use with storable pools only. Do not use with permanently-installed pools. A storable pool is constructed so that it is capable of being readily disassembled for storage and reassembled to its original integrity. A permanently-installed pool is constructed in or on the ground or in a building such that it cannot be readily disassembled for storage.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. (For EU market)
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be

- supervised to ensure that they do not play with the appliance. (For market other than EU)
- Cleaning and user maintenance must be performed by an adult above 18 years old who is familiar with the risk of electric shock.

NOTES:

- Place the sand filter on solid, level ground. Ensure the sand filter is at least 2 meters away from poolside. Keep distance as far as possible.
- Pay attention to position pool and sand filter so adequate ventilation, drainage, and access for maintenance is available. Never place the sand filter in an area that may accumulate water, or on a walking path with lots of foot traffic.
- It is necessary to have the plug accessible after installation of the pool. The plug of the sand filter shall be at least 3.5m away from the pool.
- Atmospheric conditions may affect the performance and life span of the sand filter; take adequate precautions to protect the sand filter from unnecessary wear and tear that may occur during periods of cold or hot weather and/or exposure to sun.
- Please examine and verify all sand filter components are present before use. Notify Bestway at the customer service address listed on this manual for any damaged or missing parts at the time of purchase.
- It is imperative to change as soon as possible all deteriorated parts. Only use parts approved by the manufacturer.
- Do not allow children or adults to lean or sit on the apparatus.
- Do not add chemicals to the sand filter.
- When chemical products are used to clean the pool water, it is recommended to respect a minimum filtration time to preserve the health of swimmers which depends on compliance of health regulation.
- Only the media provided or specified by the manufacturer is to be used with product installation.
- It is essential to check that the suction openings are not obstructed.
- It is advisable to stop the filtration during maintenance operations on the filtration system.
- Regularly monitor the filter clogging level.
- A weekly check is recommended for backwashing or cleaning. Minimum daily filtration operating time of 8 hours is recommended to ensure clear pool water.
- It is essential to change any damaged element or set of elements as soon as possible. Use only parts approved by person responsible for placing the product on the market.
- All filters and filter media shall be inspected regularly to ensure that there is not a build-up of detritus thus preventing good filtration. The disposal of any used filter media should also be in accordance with applicable regulations/legislation.
- Mind all the safety requirements and recommendations described in the manual. In case of doubt on the pump or any circulation devices, contact a qualified installer, or the manufacturer/importer/distributor. The water circulation installation shall comply with the European as well as national/local regulations, especially when dealing with electrical issues. Any change of valve position, pump size, grille size can cause a change of the flow and the suction velocity can be increased.
- This product is not intended for commercial use.

Please read the instruction manual carefully and keep it for future reference.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PUMP DISPOSAL



Meaning of crossed-out wheeled dustbin:

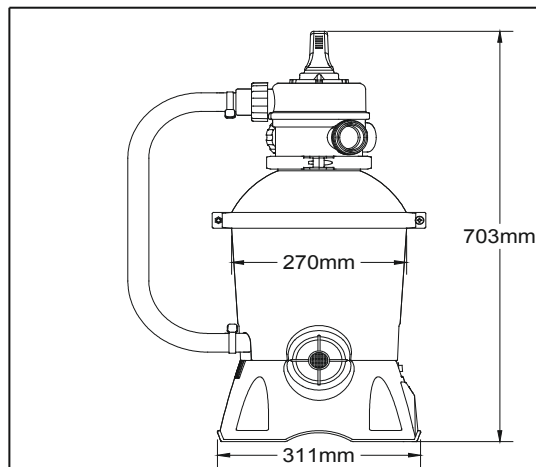
Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

— Contact your local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damage your health and well-being.

When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.

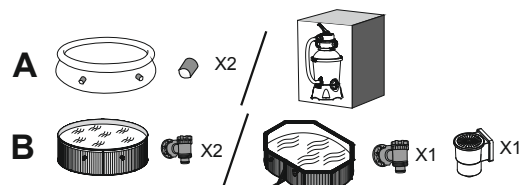
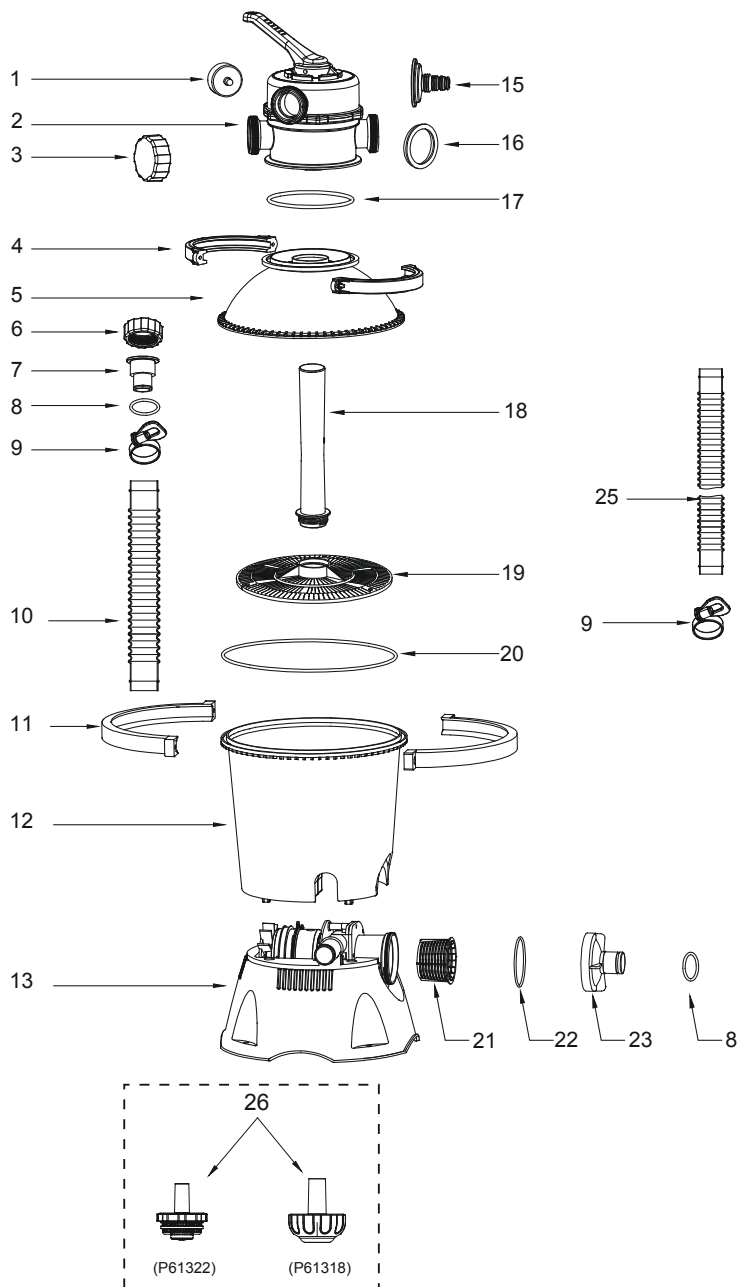
SPECIFICATIONS



Filter Diameter	270mm
Effective Fiter Area:	0.059m ² (0.635ft ²)
Max. Operating Pressure:	0.42Bar(6PSI)
Working sand filter pressure:	<0.25Bar(3.5PSI)
Max. Water Temperature:	35°C
Sand:	Not included
Sand Size:	#20 silica sand,0.45-0.85mm
Sand Capacity:	Approximately 8.5kg

PARTS REFERENCE OVERVIEW

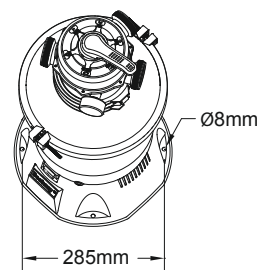
Before assembling the sand filter, take a few minutes to become familiar with all the sand filter parts.



REF.NO	SPARE PART NO.	A	B
1	P61138	1	1
2	P61962	1	1
3	P61971	1	1
4	P61963	2	2
5	P61965	1	1
6	P61970	3	3
7	P61964	2	2
8	P6005	4	4
9	P6124	6	4
10	P6132	1	1
11	P61969	2	2
12	P61966	1	1
13	P61967/P61967GB	1	1
15	P6614	1	1
16	P6029	3	3
17	P6149	1	1
18	P6660	1	1
19	P6661	1	1
20	P6662	1	1
21	P6663	1	1
22	P6664	1	1
23	P6665	1	1
25	P6022	2	2
26	P61322	1	0
	P61318	1	0

Assembly (You will need a screwdriver).

1. Carefully remove all components from the package and check to ensure nothing is damaged. If equipment is damaged, immediately notify the retailer from where the equipment was purchased.
2. The sand filter should be placed on solid, level ground, preferably a concrete slab. Position the sand filter so the Ports and Control Valve are accessible for operation, servicing and winterizing.
3. EN60335-2-41 TEST standard requires the sand filter to be vertically fixed on ground or a certain pedestal made of wood or concrete before use to prevent the sand filter from accidentally falling. Fully assembled sand filter will exceed 18kg. The mounting holes should be 8mm in diameter and spaced 285mm apart. Use two bolts and nuts with a maximum of 8mm in diameter to fasten the sand filter to the pedestal.



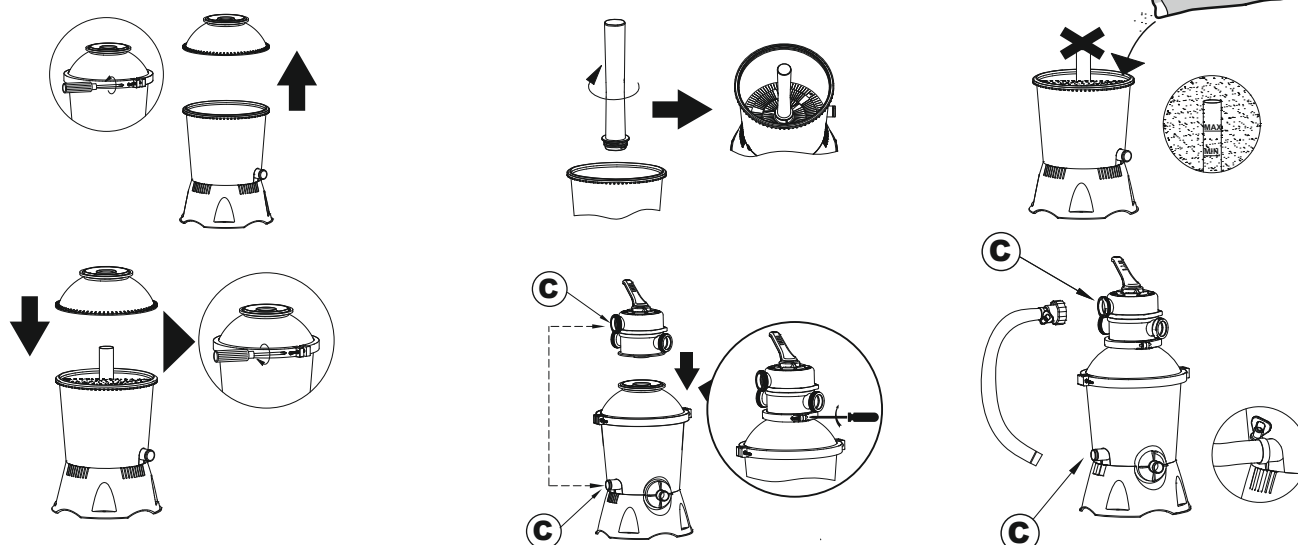
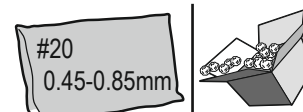
Load pool-grade filter sand/Flowclear™ Polysphere.

NOTE: Use only special pool-grade filter sand, free of all limestone or clay: #20 Silica sand 0.45-0.85mm, approximately one 8.5kg bag should suffice. If you do not use the recommended size filter sand, filtering performance will be reduced and the sand filter may be damaged, thereby voiding warranty.

NOTE: To avoid damaging the Skimmer when adding sand, pour some water into the Bottom Tank to submerge the Skimmer on the Collector Hub.

NOTE: Sand/Flowclear™ Polysphere not included.

NOTE: Use 28 g (0.06 lbs) Flowclear™ Polysphere to replace 1 kg (2.20 lbs) sand.

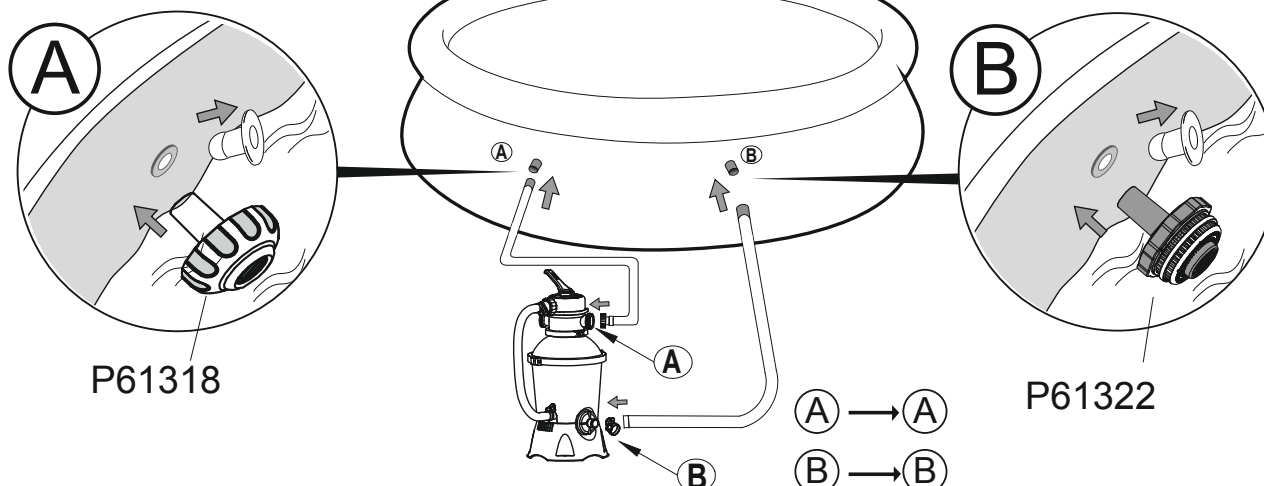


Connect to the pool

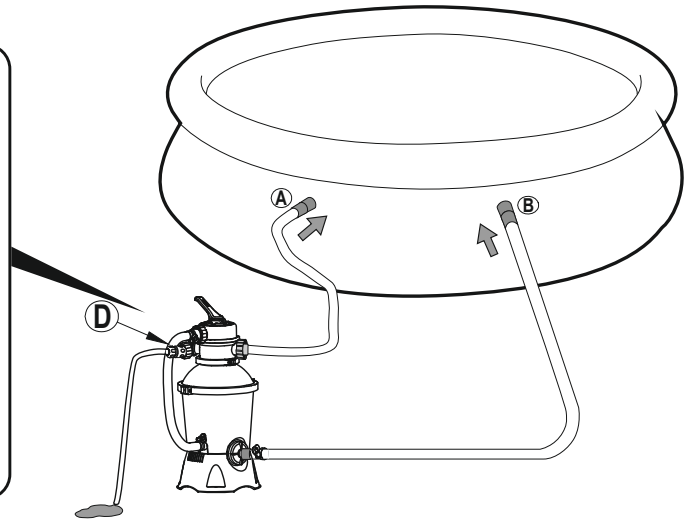
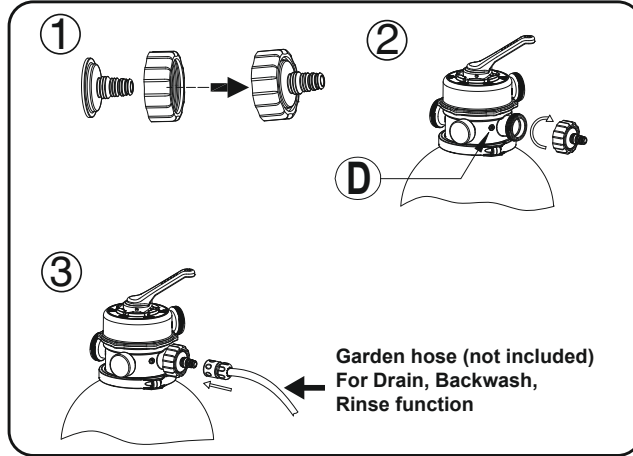
For 38mm(1.5in)
connection



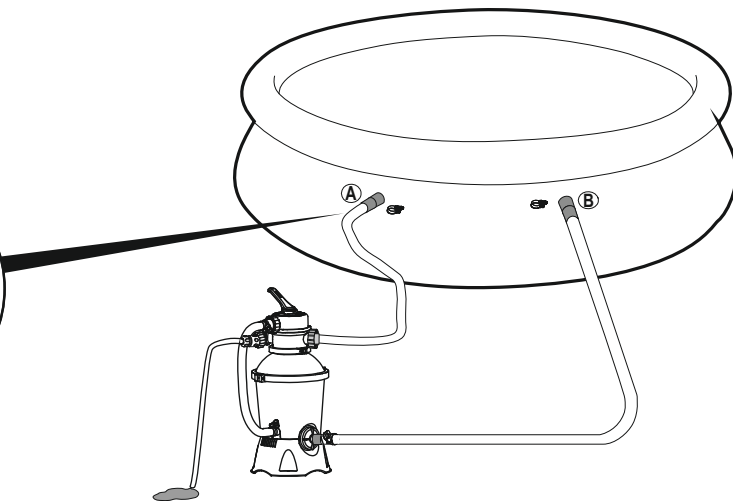
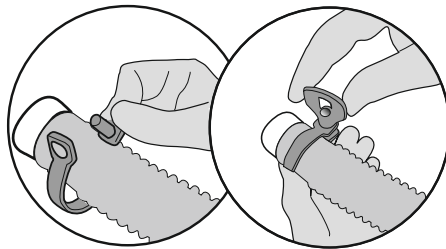
1



2



3



STOP

Before switching on, please read the manual carefully.

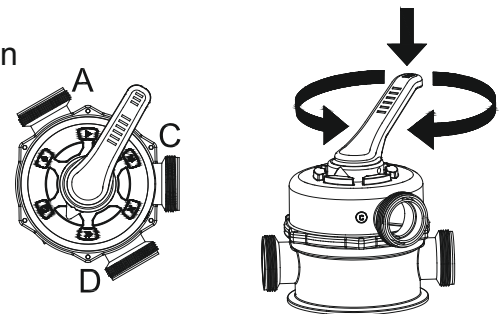
OPERATION

CONTROL VALVE OVERVIEW

WARNING: To prevent equipment damage and possible injury, always switch off sand filter before changing the Control Valve function. Changing valve positions while the pump is running can damage the Control Valve, which may cause personal injury or property damage.

How to Use the Control Valve:

Press down on the Control Valve handle and rotate to desired function.

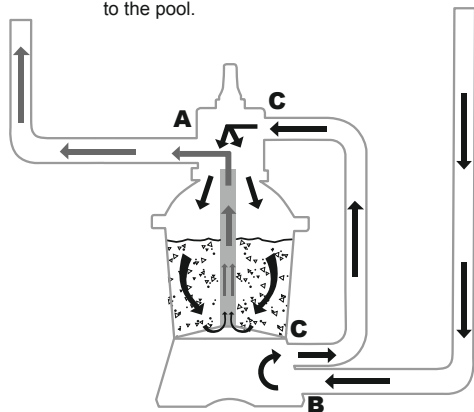


CONTROL VALVE FUNCTIONS

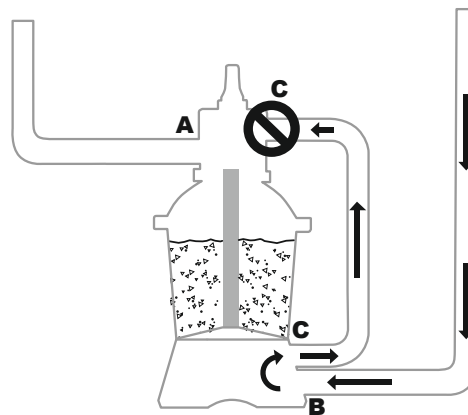
The Control valve is used to select 6 different filter functions: Filter, Closed, Backwash, Rinse, Drain and Circulate.



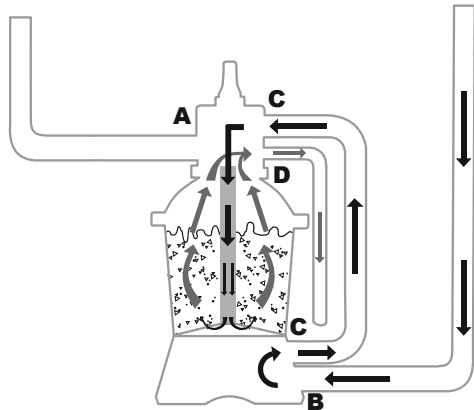
Filter: This function is used to filter pool water and should be positioned here 99% of the time. Water is pumped through the sand filter, where it is cleaned and returned to the pool.



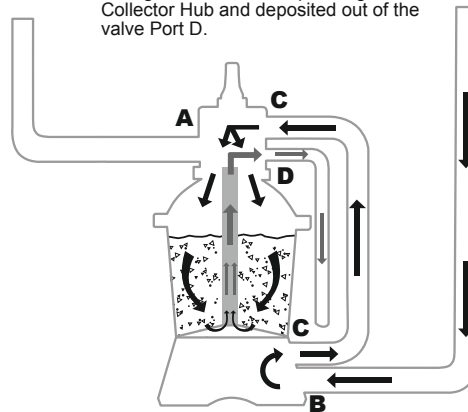
Closed: This function stops water flowing between the sand filter and the pool.



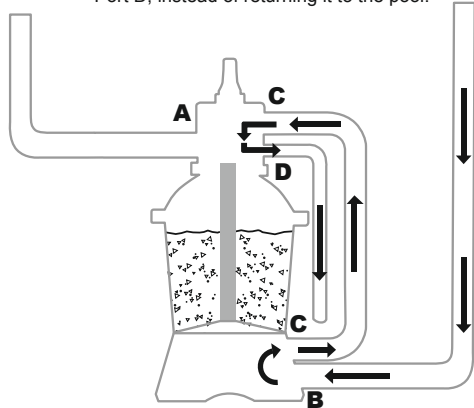
Backwash: This function is used to clean the sand bed; water is pumped down through the Collector Hub, upwards through the sand bed, and deposited out of Port D.



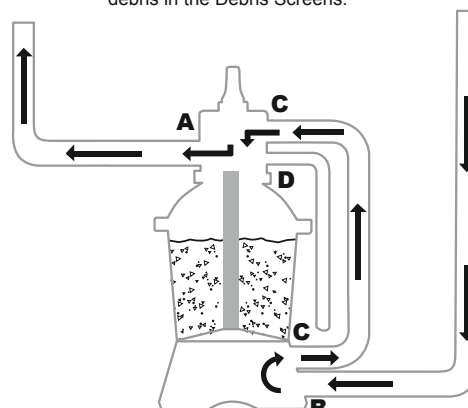
Rinse: This function for initial startup, cleaning, and sand bed leveling after Backwash; water is pumped downwards through the sand bed, up through the Collector Hub and deposited out of the valve Port D.



Drain: This function drains water from the pool; another filter bypass setting, water is pumped and deposited out of Port D, instead of returning it to the pool.



Circulate: This function circulates pool water bypassing the sand filter; use this function if the filter is broken to collect debris in the Debris Screens.



NOTE:

- Be sure all provisions for wastewater disposal meet applicable local, state or national codes. Do not discharge water where it will cause flooding or damage.
- When the Control Valve is set to the Backwash, Rinse, or Drain position, water will discharge from Port D on the Control Valve.
- Do not switch on or operate the sand filter with the Control Valve set to the Closed function or it will seriously damage the sand filter.
- Do not set the Control Valve between two functions, or it will lead to leaking.
- To avoid water leakage, screw the Port D Cap onto the Control Valve Port D before operating the sand filter.

Air Release

Press down the control valve handle and wait until the water flow from Port D to release the air.

NOTE: It is important to repeat this operation every time you start the pump after winterizing, maintenance and backwashing the sand bed.

FIRST TIME USE INSTRUCTIONS

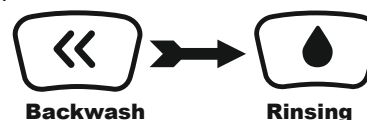
Backwash and Rinsing must be performed to prepare the pump for its first use and to wash the sand.

CAUTION: DO NOT DRY RUN THE SAND FILTER

1. Press down on the Control Valve handle and rotate to the Backwash function.
2. Plug in and run the sand filter for 3-5 minutes, or until the water runs clear.
3. Switch off the sand filter and set the Control Valve to the Rinse function.
4. Switch on the sand filter and run the sand filter for 1 min. This circulates water backwards through the sand filter and drains water out Port D.
5. Switch off the sand filter. Set the Control Valve to the Closed function.
6. Top up pool water if required.

IMPORTANT: This procedure removes water from the pool, which you'll need to replace.

Switch off the sand filter immediately if water levels near the pool's Inlet and Outlet valves.

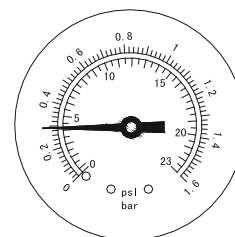


1. Now the sand filter is ready for use. Set the Control Valve to the Filter function.

NOTE: To prevent the risk of electrical shock dry any excess water from yourself and the sand filter.

2. Switch on the sand filter to run it.

NOTE: The sand filter has now started its filtering cycle. Check that water is returning to the pool and take note of the filter pressure on Pressure Gauge. Generally, the recommended sand filter pressure is less than 0.25Bar (3.5PSI) when it is running.

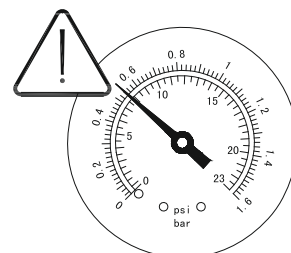


Sand Filter Maintenance

CAUTION: You must ensure the sand filter is switched off and unplugged before any maintenance begins or severe risk of injury or death exists. As dirt builds up in the sand filter, the pressure reading on Pressure Gauge will increase. When the Pressure Gauge is 0.25Bar (3.5PSI) or higher, or water flow to the pool is too low, it is time to clean the sand. To clean the sand bed, follow all instructions outlined previously in: **Backwash and Rinsing.**

NOTE: Pressure gauge is for maintenance purpose only, and the pressure gauge value is just for reference, it should not be used as a precision instrument.

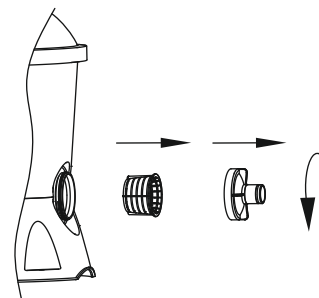
NOTE: We recommend you clean the sand bed once a month or less regularly depending on how often the pool is used. Do not clean the sand too frequently.



Cleaning the Strainer

1. Switch off the sand filter and set the Control Valve to the Closed function.
2. Replace the Debris Screens with Stopper Plugs to prevent water from escaping.
3. Remove the Strainer Cover by unscrewing it.
4. Take out the Strainer, remove any debris.
5. Put the Strainer back into position. Ensure the hole in the strainer is aligned.
6. Ensure the Seal Ring is in place. Secure the Strainer Cover back.
7. Remove the Stopper Plugs and insert the Debris Screens.

NOTE: The Strainer must be emptied and cleaned periodically. A dirty or blocked strainer will reduce the performance of the sand filter.



Lowering or Draining Pool Water

1. Switch off the sand filter and set Control Valve to the Drain function.
 2. Detach the Hose from the pool's Port A and sand filter Port A and attach to Port D.
- NOTE:** Remember to replace the Debris Screen with Stopper Plug to prevent water from escaping.
3. Switch on the sand filter to run the filter and remove the pool water.

WARNING: DO NOT DRY RUN THE SAND FILTER.

Winterizing

In areas that have freezing winter temperatures, pool equipment must be winterized to protect against damage. Allowing water to freeze will damage the sand filter and void warranty.

1. Backwash the sand filter.
2. Drain the pool according to the pool owner's manual.
3. Disconnect the two Hoses from the pool and the sand filter.
4. Completely pour the sand out of the tank and dry all components.
5. Store the sand filter in a dry location out of child's reach.

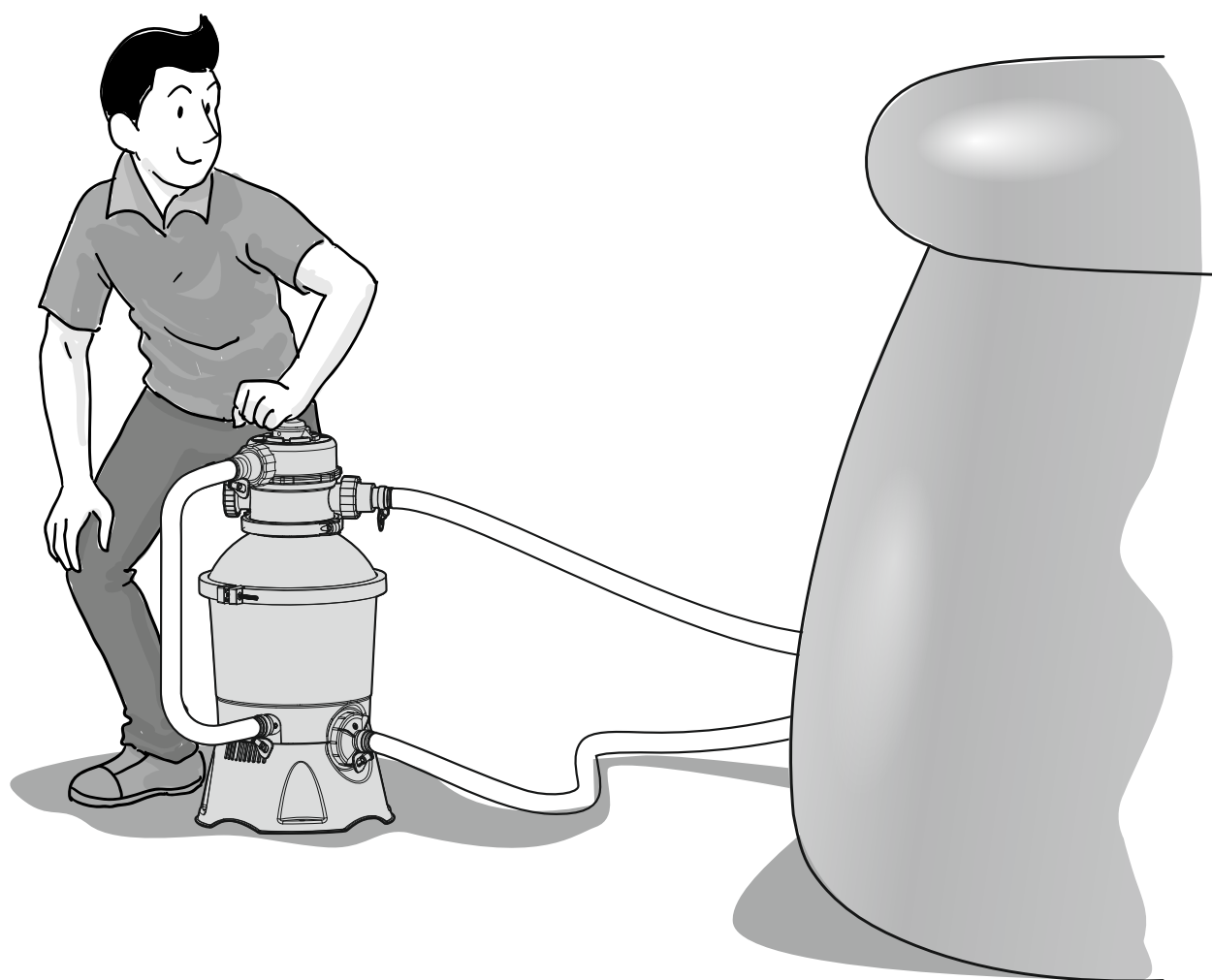
TROUBLESHOOTING

Problems	Probable Causes	Solutions
Sand is flowing to the pool	- Sand is too small - Move the control valve from the backwash to the filter function without stop the sand filter - The level of the sand is too high - The skimmer is broken	- Recommend 0.45mm to 0.85mm #20 silica sand - Stop the sand filter every time set the control valve - Check if the level of the sand is between the marked "MAX" and "MIN" on the collector hub - Replace the skimmer
No water flow	- Stopper plugs were not removed - Air was not released - The control valve is set to Closed - The strainer is blocked - Sand filter broken	- Remove the stopper plugs and insert the debris screens - Release the air - Set to filter function - Clean the strainer - Call for service
Excessive filter pressure	- Dirty filter - Calcified sand bed - Insufficient backwashing - The pressure gauge is broken	- Backwash - Inspect sand and change if necessary - Backwash until water runs clear - Replace the pressure gauge
Control Valve leaks from the port D	- Control Valve is set between two functions - The gasket is broken	- Set to one function - Replace the gasket
Connectors leak	- Washer of the connectors not in place - Washer of the connectors broken - O-ring on the hose connection is broken - Loose Hoses	- Reposition the washer - Replace the washer - Replace the O-ring - Tighten them

Bestway®

#58515

Hmax 1.5m



SANDFILTERANLAGE GEBRAUCHSANLEITUNG

www.bestwaycorp.com

Besuchen Sie den YouTube-Kanal von Bestway



SICHERHEITSANWEISUNGEN

ACHTUNG

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN BITTE LESEN UND BEACHTEN SIE ALLE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN.

Bei der Installation und der Benutzung von elektrischen Geräten müssen die grundlegenden Sicherheitsbestimmungen einschließlich der folgenden immer beachtet werden:

- Die Pumpe muss über einen Trenntransformator oder über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Ansprechdifferenzstrom von nicht mehr als 30mA versorgt werden.
- Die Stromquelle muss mindestens 4 m vom Pool entfernt sein.
- Das Gerät muss von einer geerdete Stromquelle mit Spannung versorgt werden
- **ELEKTROSCHOCKGEFAHR** - Die Pumpe darf nicht betrieben werden, wenn sich Personen im Pool aufhalten. Bei defektem Sandfilter darf der Pool nicht genutzt werden.
- **VERGRABEN SIE KEINE KABEL.** Verlegen Sie die Kabel so, dass die Gefahr einer Beschädigung durch Rasenmäher, Heckenscheren usw. vermieden wird.
- Ersetzen Sie beschädigte Kabel sofort, um jede Gefahr von elektrischen Schlägen zu vermeiden.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, den Kundendienst oder in entsprechender Weise qualifizierte Person ausgewechselt werden, um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden.
- Es können keine Verlängerungskabel verwendet werden.
- Elektroschlaggefahr. Der Einsatz des Sandfilters mit einer ungeeigneten Stromversorgung ist gefährlich und kann zu schweren Funktionsstörungen des Sandfilters führen.
- Entfernen Sie den Erdungsleiter nicht und nehmen Sie keine Änderungen am Stecker vor. Verwenden Sie keine Adapterstecker. Lassen Sie die Erdung Ihrer Steckdosen von einem qualifizierten Elektriker überprüfen.
- Behandeln Sie den Sandfilter vorsichtig. Ziehen oder tragen Sie den Sandfilter nicht am Netzkabel. Ziehen Sie den Stecker nie mit dem Netzkabel aus der Steckdose. Schützen Sie das Kabel vor Beschädigungen. Der Sandfilter muss vor scharfkantigen Gegenständen, Öl, beweglichen Teilen und Hitze geschützt werden.
- Trennen Sie dieses Produkt immer von der Stromversorgung, bevor Sie es ausbauen, reinigen, warten oder Einstellungen daran vornehmen.
- Stecken Sie das Gerät nicht mit nassen Händen ein oder aus.
- Stecken Sie das Gerät immer aus:
 - An Regentagen
 - Bevor Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchgeführt werden.
 - Wenn Sie das Produkt für einen längeren Zeitraum unbeaufsichtigt lassen (z. B. während des Urlaubs)
- Wird das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzt (z. B. im Winter), muss das Poolset demontiert und in Innenräumen gelagert werden.
- **Vorsicht:** Bitte lesen Sie diese Anweisungen jedes Mal sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen und installieren/montieren.
- Bewahren Sie diese Anweisungen sorgfältig auf. Beachten Sie bei jedem erneuten Aufbau des Pools diese Anweisungen.
- Sollten diese Anweisungen verloren gehen, kontaktieren Sie Bestway oder suchen Sie das Dokument auf unserer Website: www.bestwaycorp.com
- Elektrische Installationen sollten die nationalen Anschlussvorschriften beachten. Lassen Sie sich von einem qualifizierten Elektriker in allen Fragen beraten.

ACHTUNG: Dieser Sandfilter wurde ausschließlich für die Benutzung in lagerbaren Pools konzipiert. Nicht in fest installierten Pools benutzen. Ein lagerbarer Pool ist so konstruiert, dass es zur Lagerung abgebaut und anschließend wieder aufgebaut werden kann. Ein fest installierter Pool ist so konstruiert, dass es nicht für die Lagerung abgebaut werden kann.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren oder älter sowie von Personen mit physischen, sensorischen oder mentalen Einschränkungen oder mangelnder Erfahrung und mangelnden Kenntnissen benutzt werden, sofern sie entsprechend beaufsichtigt oder mit der Bedienung des Gerätes und den damit verbundenen Gefahren vertraut gemacht wurden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. (Für den EU-Markt)
- Dieses Gerät darf nicht von Personen (inklusive Kinder) mit physischen, sensorischen oder mentalen Einschränkungen oder mangelnder Erfahrung und mangelnden Kenntnissen benutzt werden, wenn diese nicht durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person entsprechend beaufsichtigt werden oder mit der Bedienung des Gerätes und den damit verbundenen Gefahren vertraut gemacht wurden. Kinder müssen

während der Nutzung beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. (Für Nicht-EU-Märkte)

Reinigung und Wartung durch den Benutzer müssen von einem mindestens 18 Jahre alten Erwachsenen durchgeführt werden, der mit den Gefahren eines elektrischen Schlages vertraut ist.

HINWEIS:

- Setzen Sie den Sandfilter auf eine feste und ebene Unterlage. Bitte stellen Sie sicher, dass sich der Sandfilter zumindest zwei Meter vom Rand des Pools entfernt befindet. Halten Sie so viel Abstand wie möglich.
 - Achten Sie darauf, dass die Position des Pools und des Sandfilters eine angemessene Lüftung, die Dränage und den Zugang für die Wartung gewährleistet. Positionieren Sie den Sandfilter nie an einer Stelle, an der sich Wasser ansammeln kann oder wo er den Verkehr stört.
 - Die Steckdose muss nach der Installation des Pools zugänglich sein. Die Steckdose des Sandfilters sollte zumindest 3,5m vom Pool entfernt sein.
 - Die Witterungsbedingungen können sich auf die Leistung und die Lebensdauer des Sandfilters auswirken; schützen Sie den Sandfilter in geeigneter Weise vor unnötigem Verschleiß bei kalter oder heißer Witterung und/oder Sonneneinstrahlung.
 - Bitte prüfen Sie alle Komponenten des Sandfilters vor der Benutzung. Bitte wenden Sie sich an den Bestway-Kundendienst unter der im Handbuch angegebene Adresse, falls beim Kauf Teile fehlen oder beschädigt sind.
 - Defekte Teile müssen unverzüglich ausgetauscht werden. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene und zugelassene Teile.
 - Stellen Sie sicher, dass sich niemand gegen das Gerät lehnt oder darauf setzt.
 - Füllen Sie keine Chemikalien in den Sandfilter ein.
 - Wenn Chemikalien zum Reinigen des Poolwassers eingesetzt werden, empfehlen wir aus gesundheitlichen Gründen und zur Einhaltung von Vorschriften die Einhaltung einer minimalen Filtrierungszeit.
 - Bei der Produktinstallation sind nur die vom Hersteller gelieferten oder angegebenen Medien zu verwenden.
 - Es ist unbedingt notwendig zu prüfen, dass die Ansaugöffnungen nicht blockiert sind.
 - Es ist empfehlenswert, die Filtrierung während der Wartungseingriffe auf dem Filtersystem zu stoppen.
 - Regelmäßig das Verstopfen des Filters überwachen.
 - Es wird eine wöchentliche Kontrolle für Rückspülen oder Reinigung empfohlen. Die tägliche Mindestfilterbetriebsdauer von acht Stunden wird empfohlen, um sauberes Poolwasser zu garantieren.
 - Es ist unbedingt notwendig, jegliche beschädigten Elemente oder Elementgruppen so schnell wie möglich zu ersetzen. Verwenden Sie nur von der Person, die das Produkt auf den Markt gebracht hat, empfohlen Teile.
 - Alle Filter und Filtermedien müssen regelmäßig untersucht werden, um sicherzustellen, dass keine Schmutzansammlungen vorliegen, die eine korrekte Filtrierung verhindern. Die Entsorgung jeglicher gebrauchten Filtermedien muss in Einklang mit den geltenden Vorschriften/Gesetzen erfolgen.
 - Beachten Sie alle im Handbuch beschriebenen Sicherheitsvorschriften und Empfehlungen. Im Fall von Zweifeln hinsichtlich der Pumpe oder Umwälzvorrichtungen wenden Sie sich bitte an einen Installationsfachmann oder an den Hersteller/Importeur/Händler.
- Die Installation der Wasserzirkulation muss im Einklang mit den europäischen sowie den nationalen/lokalen Bestimmungen erfolgen, insbesondere wenn es sich um elektrische Fragen handelt. Jegliche Änderungen der Ventilposition, Pumpen- oder Gittergröße kann zu einer Änderung des Durchflusses und einer Erhöhung der Ansauggeschwindigkeit führen.
- Dieses Produkt darf nicht für kommerzielle Zwecke benutzt werden.

**Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es als künftige Referenz auf.
BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF**

UMWELTSCHUTZ

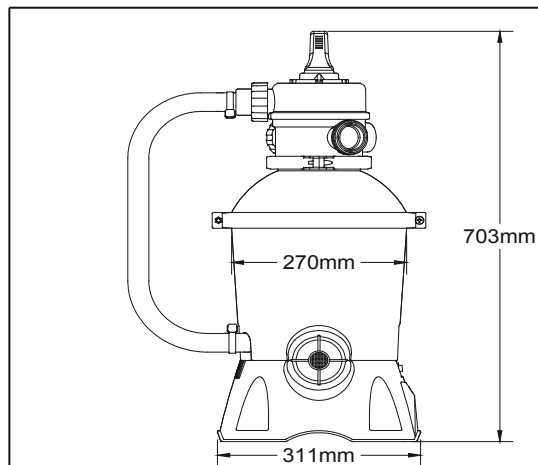


Die Bedeutung der durchstrichenen Mülltonne:

Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen in ihrer Gemeinde. Fragen Sie Ihre Gemeindeverwaltung nach den Standorten der Sammelstellen.

Wenn elektrische Geräte unkontrolliert entsorgt werden, können während der Verwitterung gefährliche Stoffe ins Grundwasser und damit in die Nahrungskette gelangen, oder Flora und Fauna auf Jahre vergiftet werden. Wenn Sie das Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen.

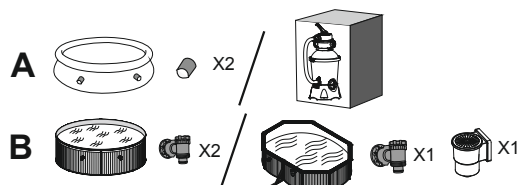
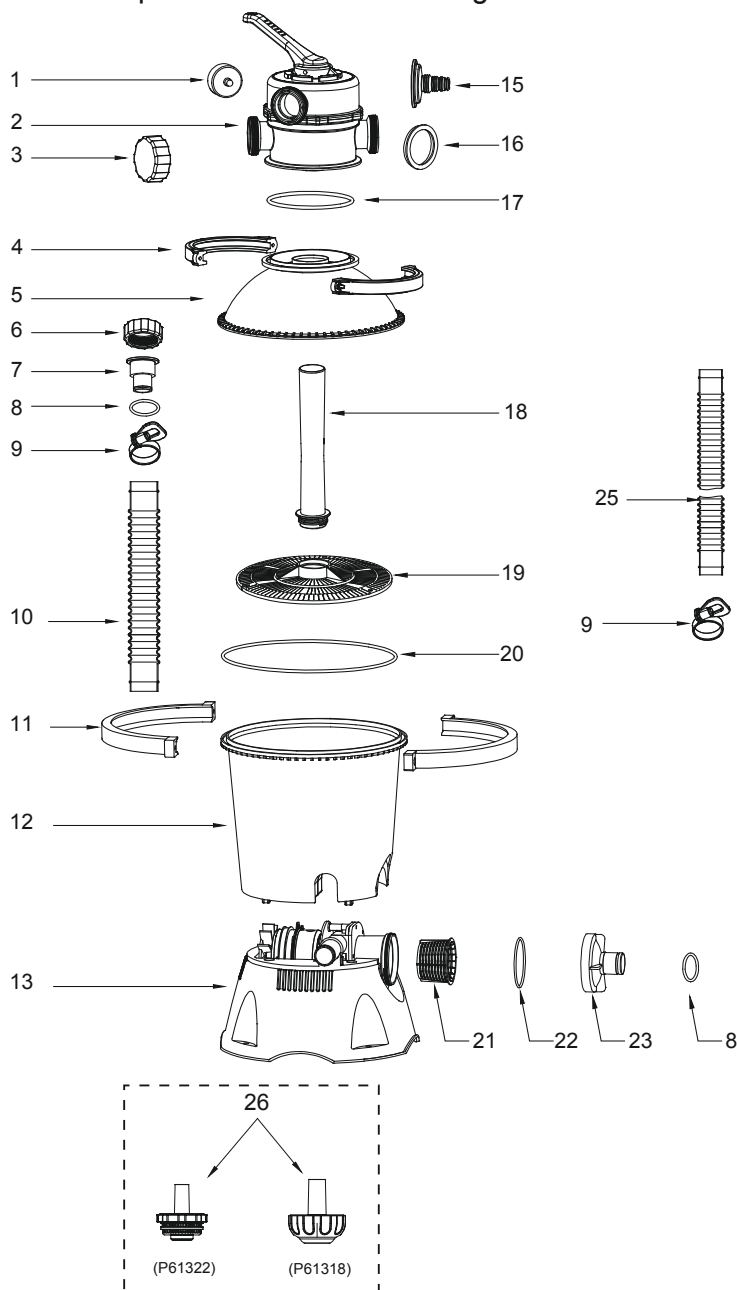
SPEZIFIKATIONEN



Filterdurchmesser:	270mm
Effektive Filterfläche:	0.059m ² (0.635ft ²)
Max. Betriebsdruck:	0.42Bar (6PSI)
Arbeitsdruck des Sandfilters:	<0.25Bar (3.5PSI)
Max. Wassertemperatur:	35°C
Sand:	Nicht eingeschlossen
Sandgröße:	#20 Quarzsand, 0,45-0,85mm
Fassungsvermögen Sand:	Ca. 8.5 kg

ÜBERSICHT BAUTEILE

Bitte überprüfen Sie vor der Montage des Sandfilters alle Bauteile und machen Sie sich mit ihnen vertraut.

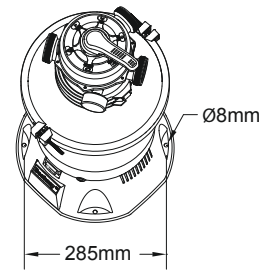


REF.-NR.	ERSATZTEIL NR.	A	B
1	P61138	1	1
2	P61962	1	1
3	P61971	1	1
4	P61963	2	2
5	P61965	1	1
6	P61970	3	3
7	P61964	2	2
8	P6005	4	4
9	P6124	6	4
10	P6132	1	1
11	P61969	2	2
12	P61966	1	1
13	P61967/P61967GB	1	1
15	P6614	1	1
16	P6029	3	3
17	P6149	1	1
18	P6660	1	1
19	P6661	1	1
20	P6662	1	1
21	P6663	1	1
22	P6664	1	1
23	P6665	1	1
25	P6022	2	2
26	P61322	1	0
	P61318	1	0

Montage (Sie benötigen einen Schraubendreher.)



1. Entnehmen Sie vorsichtig alle Komponenten aus der Verpackung und stellen Sie sicher, dass nichts beschädigt ist. Wenden Sie sich umgehend an den Händler, bei dem Sie die Ausrüstung gekauft haben, falls Komponenten beschädigt sind.
2. Setzen Sie den Sandfilter auf eine feste und ebene Unterlage, vorzugsweise auf eine Betonplatte. Stellen Sie den Sandfilter so auf, dass die Anschlüsse und das Steuerventil für den Betrieb, die Wartung und die Vorbereitung für den Winter zugänglich sind.
3. Der TEST-Standard EN60335-2-41 schreibt vor, dass der Sandfilter senkrecht auf dem Boden befestigt wird oder ein Gestell aus Holz bzw. Beton vor dem Gebrauch errichtet wird, um ein unbeabsichtigtes Umfallen des Sandfilters zu verhindern. Das Gewicht des vollständig montierten Sandfilters überschreitet 18kg. Die Montagebohrungen müssen einen Durchmesser von 8 mm sowie einen Abstand von 285mm zueinander aufweisen. Verwenden Sie zwei Schrauben und Muttern mit einem Durchmesser von maximal 8mm, um den Sandfilter am Gestell zu befestigen.

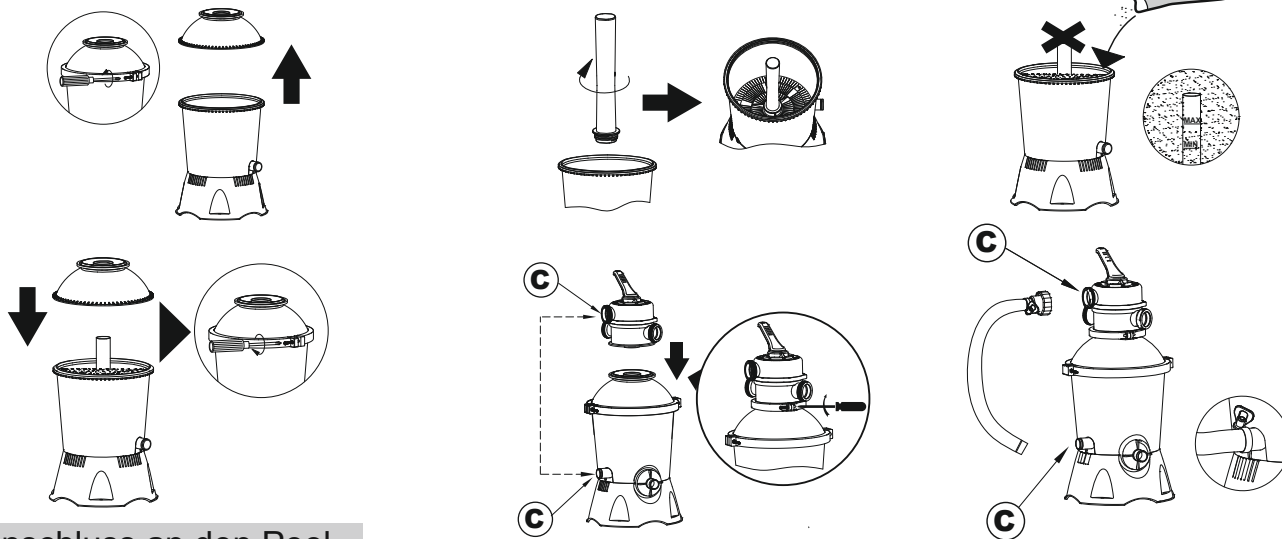
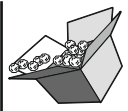
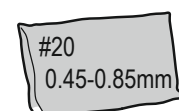


Verwenden Sie nur Filtersand/Flowclear™ Polysphere™ für die Sandfilteranlage.

HINWEIS: Verwenden Sie ausschließlich kalk- und lehmfreien Spezialfiltersand für Pools: #20 Quarzsand, 0,45-0,85mm, ca. ein Sack zu 8.5kg sollte ausreichen. Wenn Sie keinen Filtersand in der empfohlenen Größe verwenden, reduziert sich die Filterleistung und der Sandfilter kann beschädigt werden, wobei es zu einem Garantieverlust kommt.

HINWEIS: Filtersand/Flowclear™ Polysphere™ ist nicht enthalten.

HINWEIS: Verwenden Sie 28 g (0.06 lbs) Flowclear™ Polysphere™ als Ersatz für 1 kg (2,20 lbs) Filtersand.

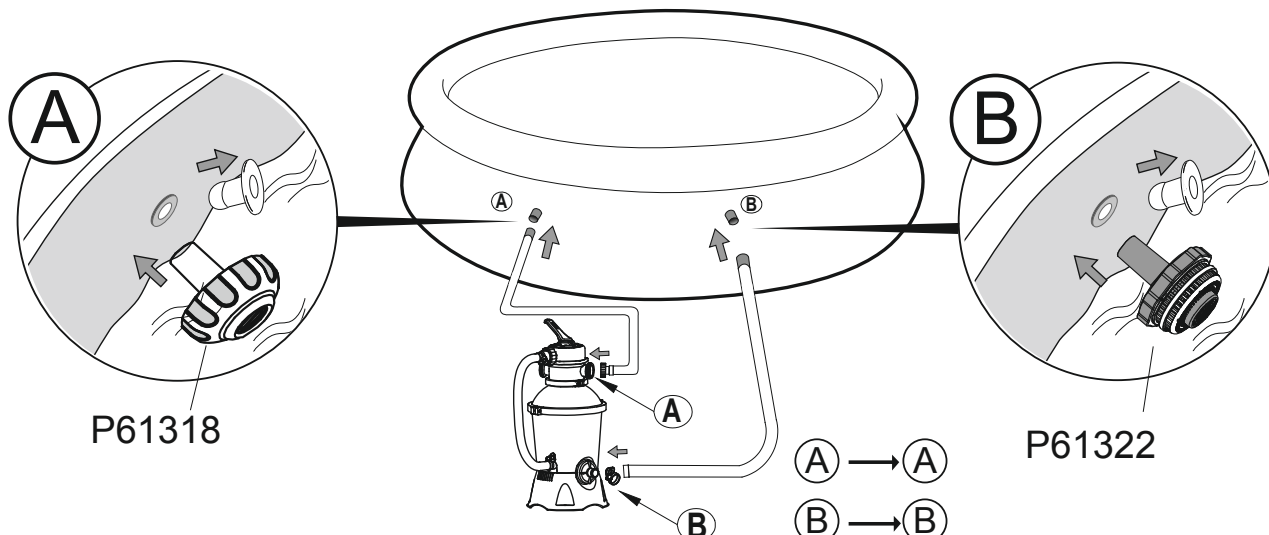


Anschluss an den Pool

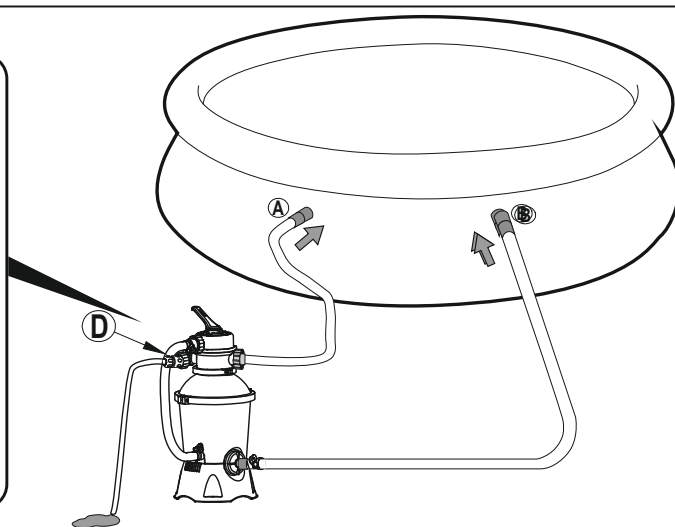
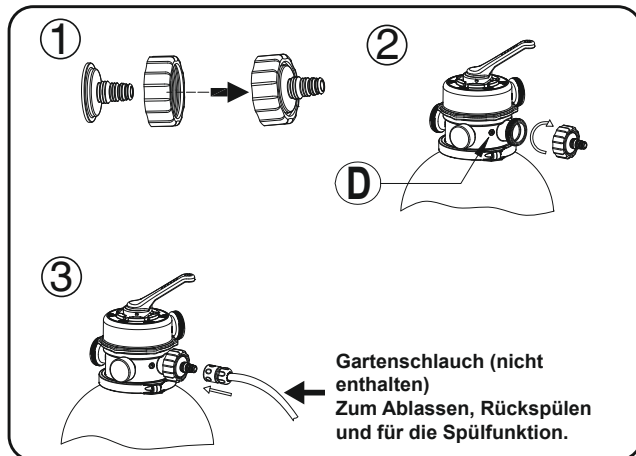
Für einen 38 mm
(1,5 Zoll)-Anschluss



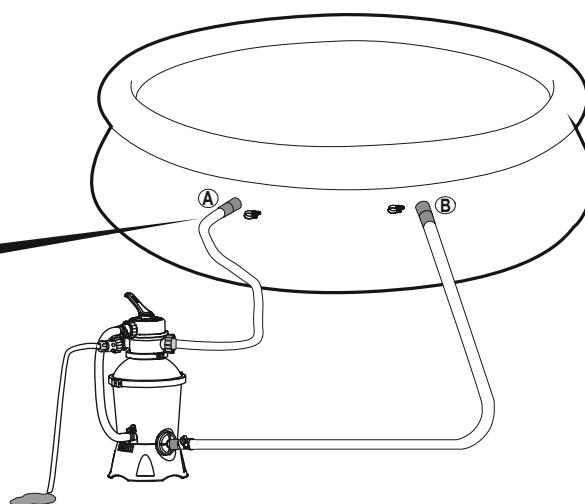
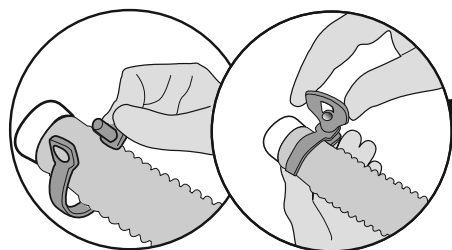
1



2



3



STOPP Lesen Sie vor dem Einschalten das Handbuch aufmerksam durch.

BETRIEB

ÜBERSICHT STEUVENTIL

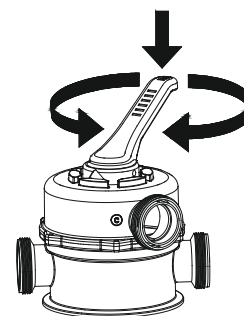
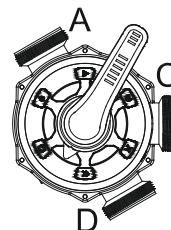
WARNUNG: Ziehen Sie zur Vermeidung von Beschädigungen und Verletzungen immer den Stecker des Sandfilters heraus, bevor Sie die Funktion des Steuerventils ändern. Die Änderung der Position des Ventils während des Betriebs kann zu Beschädigungen des Steuerventils führen, die zu Verletzungen oder Sachschäden führen können.

Benutzung des Steuerventils

Drücken Sie den Griff des Steuerventils herunter und drehen Sie ihn auf die gewünschte Funktion.

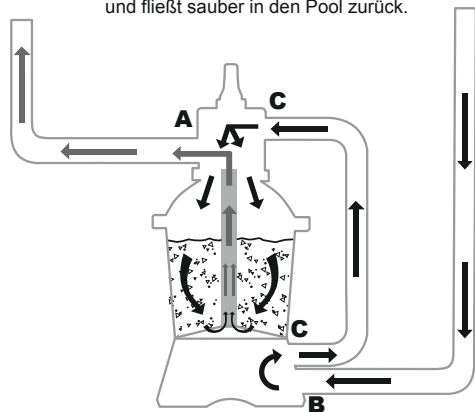
FUNKTIONEN DES STEUVENTILS

Das Steuerventil wird für die Wahl von 6 verschiedenen Filterfunktionen verwendet: Filtern, Geschlossen, Ausspülen, Spülen, Ablassen und Umwälzen.

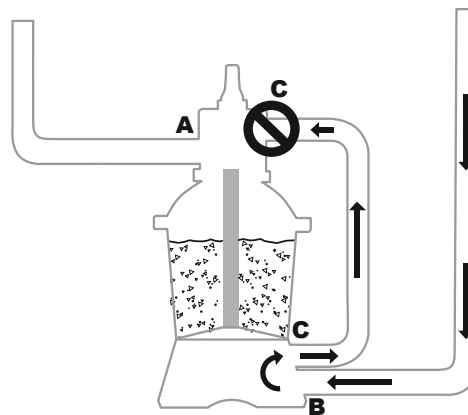




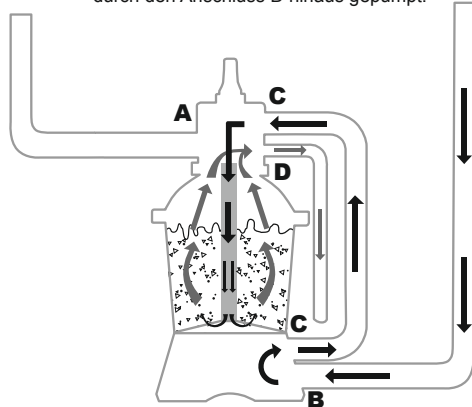
Filtern: Diese Position wird zum Filtern des Poolwassers verwendet und sollte für 99% der Zeit eingestellt werden. Das Wasser wird durch den Sandfilter gepumpt und fließt sauber in den Pool zurück.



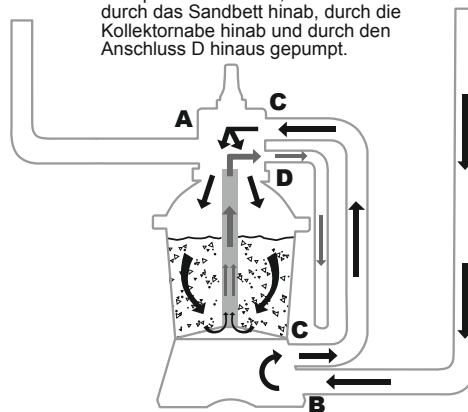
Geschlossen: Diese Funktion unterbricht den Wasserfluss zwischen dem Sandfilter und dem Pool.



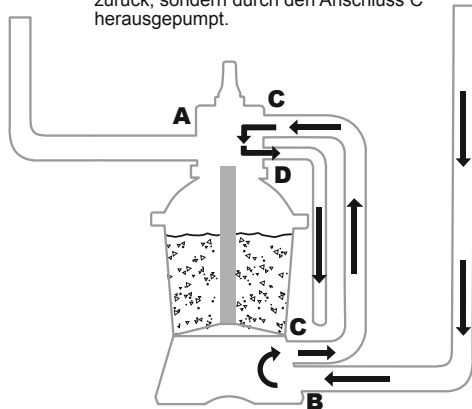
Ausspülen: Diese Funktion wird zum Reinigen des Sandbetts verwendet; das Wasser wird durch die Kollektornabe hinab, durch das Sandbett hinauf und durch den Anschluss D hinaus gepumpt.



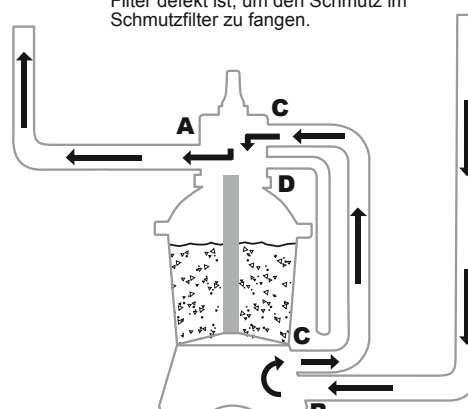
Spülen: Diese Funktion für die Inbetriebnahme wird zum Reinigen und Nivellieren des Sandbetts nach dem Ausspülen verwendet; das Wasser wird durch das Sandbett hinab, durch die Kollektornabe hinab und durch den Anschluss D hinaus gepumpt.



Ablassen: Diese Funktion pumpt das Wasser aus dem Pool ab, das heißt das Wasser wird nicht in den Pool zurück, sondern durch den Anschluss C herausgepumpt.



Umwälzen: Diese Funktion wälzt das Poolwasser am Sandfilter vorbei um; benutzen Sie diese Funktion, falls der Filter defekt ist, um den Schmutz im Schmutzfilter zu fangen.



HINWEIS:

- Stellen Sie immer sicher, dass beim Ablassen alle lokalen, regionalen und/oder staatlichen Bestimmungen eingehalten werden. Lassen Sie das Wasser nicht in Bereichen ab, in denen die Gefahr von Überschwemmung oder Beschädigung besteht.
- Das Wasser wird durch den Anschluss D des Steuerventils herausgepumpt, wenn das Steuerventil auf die Position Ausspülen, Spülen oder Ablassen gestellt ist.
- Stecken Sie den Stecker des Sandfilters nicht ein, wenn das Steuerventil auf die Funktion "Geschlossen" gestellt ist; anderenfalls wird der Sandfilter ernsthaft beschädigt.
- Stellen Sie das Steuerventil nicht zwischen zwei Funktionen, da es anderenfalls undicht wird.
- Schrauben Sie, um ein Auslaufen von Wasser zu vermeiden, bevor Sie den Sandfilter betreiben, die Kappe von Anschluss D auf das Steuerventil am Anschluss D.

Ablassen der Luft

Den Hebel des Regelventils nach unten drücken und warten bis Wasser aus Anschluss D fließt, um die Luft abzulassen.

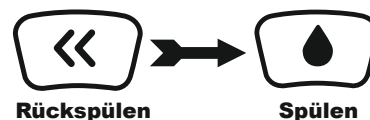
HINWEIS: Es ist wichtig, diesen Vorgang jedes Mal zu wiederholen, wenn Sie die Pumpe starten, nachdem sie winterfest gemacht, gewartet oder das Sandbett rückgespült wurde.

VOR DER ERSTEN INBETRIEBNAHME

Die Rückspülung und Spülung muss durchgeführt werden, um die Pumpe für den ersten Gebrauch vorzubereiten und den Sand auszuspülen.

VORSICHT: DEN SANDFILTER NICHT OHNE WASSER BETREIBEN

1. Drücken Sie den Hebel des Regelventils nach unten und drehen Sie es auf die Position für die Rückspülfunktion.
2. Stellen Sie die Stromversorgung her und schalten Sie die Sandfilteranlage ein. Betreiben Sie die Anlage für 3-5 Minuten, bis das Wasser klar ist.
3. Schalten Sie den Sandfilter aus und stellen Sie das Regelventil auf die Spülfunktion.
4. Schalten Sie den Sandfilter ein und betreiben Sie ihn für 1 Minute. Dies lässt Wasser in umgekehrter Richtung durch den Sandfilter laufen und lässt Wasser aus dem Anschluss D ab.
5. Schalten Sie den Sandfilter aus. Schließen Sie das Regelventil.
6. Füllen Sie das Poolwasser auf, falls erforderlich.



WICHTIG: Dieses Verfahren entfernt Wasser aus dem Pool, das ersetzt werden muss.

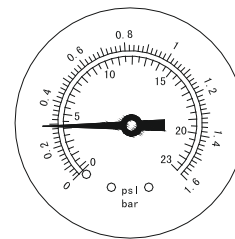
Schalten Sie den Sandfilter sofort aus, wenn sich der Wasserspiegel den Ein- und Auslassventilen des Pools nähert.

1. Nun ist der Sandfilter betriebsbereit. Stellen Sie das Steuerventil auf die Funktion „Filter“.

HINWEIS: Trocknen Sie sich selbst und den Sandfilter zur Vermeidung der Gefahr vor elektrischen Schlägen ab.

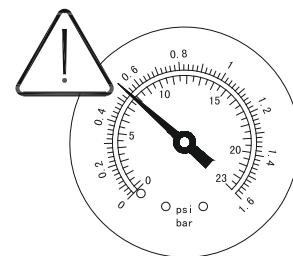
2. Schalten Sie den Sandfilter ein, um ihn in Betrieb zu nehmen.

Anmerkung: Jetzt beginnt der Filterzyklus des Sandfilters. Überprüfen Sie das in den Pool zurückfließende Wasser und lesen Sie die Druckanzeige ab. Im Allgemeinen empfehlen wir während des Betriebs einen Sandfilterdruck von unter 0.25Bar (3.5PSI).



Wartung des Sandfilters

VORSICHT: Sie müssen sicherstellen, dass der Sandfilter ausgeschaltet und von der Energieversorgung getrennt ist, bevor Sie mit Wartungsarbeiten jeglicher Art beginnen, da ansonsten das Risiko schwerer Verletzungen bis hin zum Tod besteht. Wenn sich Schmutz im Sandfilter ansammelt, erhöht sich der Druck im Druckmesser. Wenn die Druckanzeige 0,25 Bar (3,5 PSI) überschreitet oder der Wasserflusssich verlangsamt, sollte der Sandfilter gereinigt werden. Zur Reinigung des Sandbetts befolgen Sie bitte alle bereits erläuterten Anweisungen im **Abschnitt Rückspülen und Spülen**.



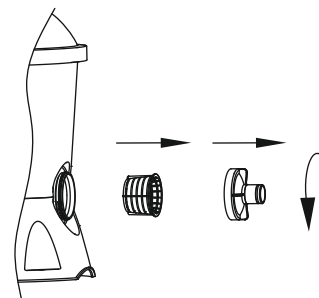
HINWEIS: Der Druckmesser dient lediglich Wartungs-/Referenzzwecken und darf nicht als Präzisionsinstrument verwendet werden.

HINWEIS: Wir empfehlen eine monatliche Reinigung des Sandbetts oder bei entsprechender Nutzung des Pools seltener. Reinigen Sie den Sand nicht zu häufig.

Reinigen des Siebs

1. Schalten Sie den Sandfilter aus und stellen Sie das Steuerventil auf die Funktion Geschlossen.
2. Ersetzen Sie das Schmutzsieb durch Verschlussstopfen, um einen Wasseraustritt zu vermeiden.
3. Entfernen Sie die Siebabdeckung durch Abschrauben.
4. Nehmen Sie das Sieb heraus und entfernen Sie alle Rückstände.
5. Bringen Sie das Sieb wieder an. Prüfen Sie, ob die Öffnung im Sieb ausgerichtet wurde.
6. Prüfen Sie, ob der Dichtring vorhanden ist. Schrauben Sie die Siebabdeckung wieder ein.
7. Entfernen Sie die Verschlussstopfen und setzen Sie die Schmutzsiebe ein.

HINWEIS: Das Sieb muss regelmäßig entleert und gesäubert werden. Ein verschmutztes oder verstopftes Sieb verringert die Leistung des Sandfilters.



Poolwasser absenken oder ablassen

1. Schalten Sie den Sandfilter aus und stellen Sie das Regelventil auf die Ablassfunktion.
2. Entfernen Sie den Schlauch vom Anschluss A des Pools, sowie vom Anschluss A des Sandfilters und verbinden Sie ihn mit Anschluss D des Sandfilters.

HINWEIS: Vergessen Sie nicht, die Schmutzsiebe durch Verschlussstopfen zu ersetzen, um einen Wasseraustritt zu vermeiden. Einige Pools mit 38mm-Schläuchen besitzen verschließbare Ventile, bei denen das Schmutzsieb nicht entfernt werden muss. Das Schließen dieses Ventils am Anschluss A verhindert den Wasseraustritt.

3. Schalten Sie den Sandfilter ein, um den Filter zu betreiben und das Poolwasser zu entfernen.

WARNUNG: DEN SANDFILTER NICHT OHNE WASSER BETREIBEN

Überwinterung

In Gegenden, die im Winter Minusgrade erreichen, muss die Poolausstattung winterfest gemacht werden, um sie vor Schäden zu schützen.

Gefrierendes Wasser beschädigt den Sandfilter und führt zum Erlöschen der Garantie.

1. Den Sandfilter rückspülen.
2. Lassen Sie das Poolwasser wie im Benutzerhandbuch des Pools beschrieben ab.
3. Beide Schläuche vom Pool und vom Sandfilter abnehmen.
4. Den Sand restlos aus dem Tank ausschütten und alle Teile abtrocknen.
5. Lagern Sie den Sandfilter an einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern.

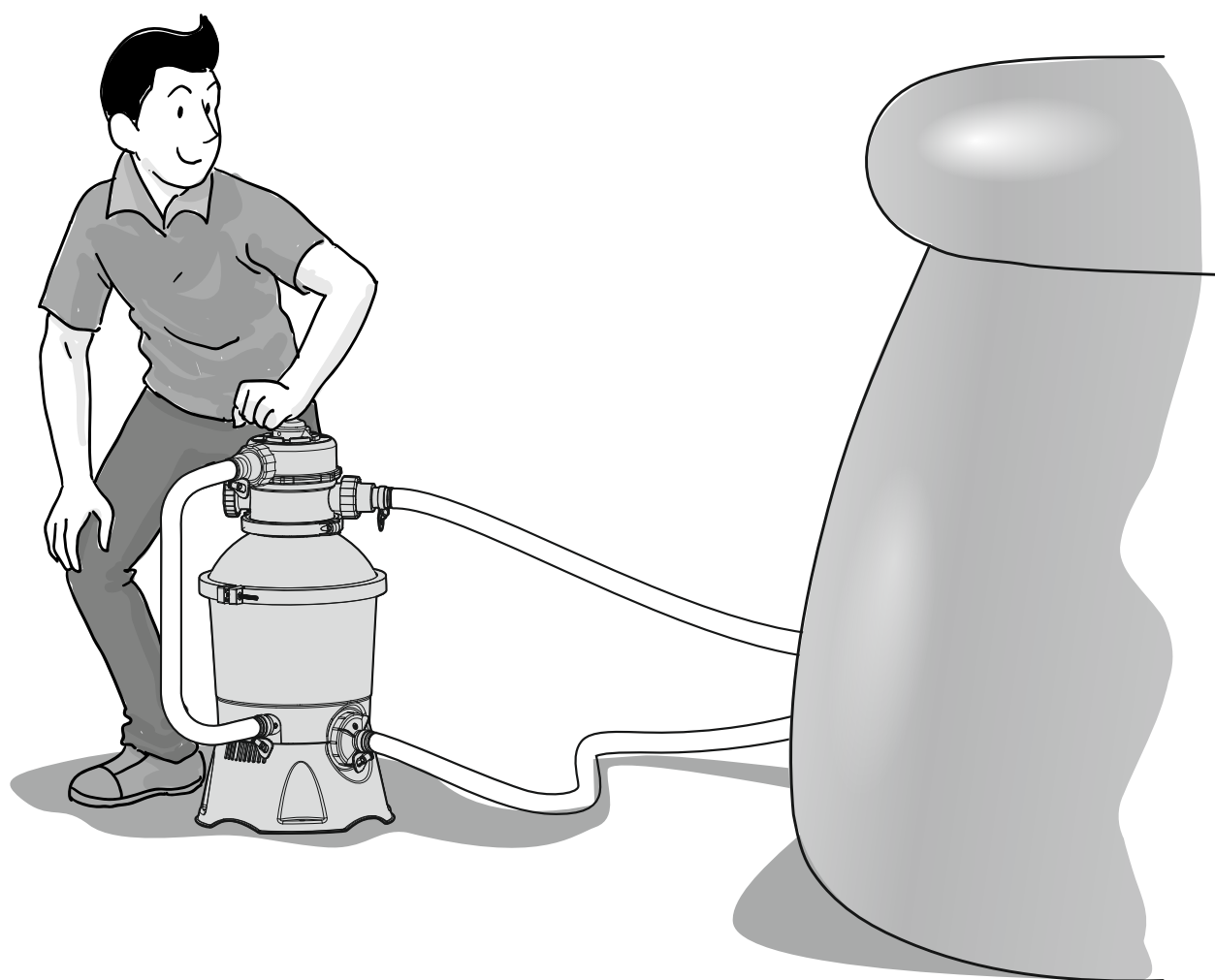
FEHLERBEHEBUNG

Probleme	Wahrscheinliche Ursachen	Lösungen
Sand fließt in den Pool	- Die Größe der Sandkörner ist zu gering - Einstellen des Regelventils von der Rückspül- auf die Filterfunktion, ohne den Sandfilter zu stoppen. - Die Füllhöhe des Sandes ist zu hoch - Der Abschäumer wurde beschädigt	- Empfehlung: #20 Quarzsand 0,45-0,85mm - Stoppen Sie den Sandfilter jedes Mal, wenn die Einstellung des Regelventils verändert wird - Überprüfen Sie, ob die Füllhöhe des Sandes zwischen den Markierungen „MAX“ und „MIN“ an der Nabe liegt - Ersetzen Sie den Abschäumer
Kein Wasserfluss	- Verschlussstopfen wurden nicht entfernt - Die Luft wurde nicht abgelassen - Das Regelventil wurde geschlossen - Das Sieb wurde verstopft - Sandfilter beschädigt	- Entfernen Sie die Verschlussstopfen und setzen Sie die Schmutzsiebe ein. - Lassen Sie die Luft ab - Aktivieren Sie die Filterfunktion - Reinigen Sie das Sieb - Wenden Sie sich an den Kundendienst
Übermäßig hoher Filterdruck	- Verschmutzter Filter - Verkalktes Sandbett - Unzureichende Rückspülung - Der Druckmesser wurde beschädigt	- Rückspülung - Überprüfen und Austauschen des Sandes, wenn erforderlich - Rückspülen, bis das abfließende Wasser klar ist - Ersetzen Sie den Druckmesser
Leckage des Regelventils an Anschluss D	- Das Regelventil wurde zwischen zwei Funktionen gestellt - Die Dichtung wurde beschädigt	- Stellen Sie das Ventil auf eine Funktion - Ersetzen Sie die Dichtung
Leckage der Anschlüsse	- Dichtungsring der Anschlüsse nicht korrekt platziert - O-Ring des Schlauchanschlusses wurde beschädigt - Dichtungsring der Anschlüsse beschädigt - Gelockerte Schläuche	- Neupositionierung des Dichtungsringes - Ersetzen Sie den O-Ring - Ersetzen Sie den Dichtungsring - Ziehen Sie die Schläuche fest

Bestway®

#58397

Hmax 1.5m



HIEKKASUODATIN OMISTAJAN OPAS

www.bestwaycorp.com

Käy katsomassa Bestwayn YouTube-kanavaa 



TURVALLISUUSOHJEET

VAROITUS

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA LUO KAIKKI TURVALLISUUSOHJEET JA NOUDATA NIITÄ.

Tätä sähkölaitetta asennettaessa ja käytettäessä tulee aina noudattaa perusvarotoimia, mukaan lukien seuraavat:

- Pumppu tulee suojata suojaerotusmuuntajalla tai vikavirtasuojalla (RCD), jonka toimintavirta ei ylitä 30 mA.
- Rakennuksen seinässä oleva virtalähde on pidettävä yli 4 m etäisyydellä altaasta.
- Laite on kytkettävä maadoitettuun virtalähteeseen.
- **SÄHKÖISKUN VAARA** - Pumppua ei voida käyttää, kun ihmisiä on altaassa. Kiellä pääsy ammeeseen hiekkasuodattimen vaurion tapauksessa.
- **ÄLÄ PEITÄ JOHTOA.** Paikallista johto, jotta ruohonleikkurit, pensasleikkurit tai muut laitteet eivät vahingoita sitä.
- Sähköiskun vaaran vähentämiseksi vaihda vahingoittunut johto välittömästi.
- Jos virtajohto on vahingoittunut, valmistajan, huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön tulee vaihtaa johto vaaran välttämiseksi.
- Jatkojohtoja ei saa käyttää.
- Sähköiskun vaara. Hiekkasuodattimen käyttäminen epäyhteensopivan virtalähteen kanssa on vaarallista ja vahingoittaa hiekkasuodatinta pysyvästi.
- Älä poista maadoitusnastaa tai muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovitinpistokkeita. Kysy pätevältä sähkötekniikolta neuvoa kaikissa pistokkeisiin ja maadoituksen liittyvissä asioissa.
- Käsittele hiekkasuodatinta varovasti. Älä kanna tai vedä hiekkasuodatinta virtajohdosta. Älä koskaan vedä pistoketta pistorasiasta kiskaisemalla johdosta. Älä altista johtoa hankaukselle. Älä koskaan altista hiekkasuodatinta teräville esineille, öljylle tai lämmölle.
- Irrota tuotteen pistoke aina virtalähteestä ennen kuin siirrät, puhdistat, huollat tai säädät tuotetta millään tavalla.
- Älä kytke laitetta virtalähteeseen tai irrota sitä virtalähteestä, kun kätesi ovat märät.
- Irrota laite virtalähteestä aina:
 - sateella
 - ennen puhdistusta ja muuta kunnossapitoa
 - Jos allas jätetään vartioimatta lomakausien ajaksi
- Kun uima-allasta ei käytetä pitkään aikaan (esimerkiksi talvella), se tulisi purkaa osiin varastoida sisätiloihin.
- **Varoitus:** Lue ohjeet aina ennen tuotteen käyttöä ja asennusta/uudelleenasennusta.
- Ohjeiden säilytys. Joka kerta kun kokoat altaan uudestaan, lue aina ohjeet.
- Jos ohjeet puuttuvat, ota yhteyttä Bestwayhin tai hae ne verkkosivustolta: www.bestwaycorp.com
- Sähköasennusten on noudatettava kansallisia johdotussääntöjä. Tarvittaessa kysy neuvoa ammattitaitoiselta sähköasentajalta.

HUOMAUTUS: Tämä hiekkasuodatin on tarkoitettu käytettäväksi vain varastoitavien altaiden kanssa. Älä käytä sitä pysyvästi asennettujen altaiden kanssa. Varastoitava allas on rakennettu niin, että se on helppo purkaa varastointia varten ja koota uudelleen alkuperäiseen muotoon. Pysyvästi asennettu allas on rakennettu maan sisään tai päälle tai rakennukseen siten, että sitä ei voi helposti purkaa varastointia varten.

- Tätä laitetta saa käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilta puuttuu kokemus ja taidot, mikäli heitä on neuvottu ja ohjeistettu laitteen käyttöön turvallisella tavalla ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Puhdistusta ja käyttäjän tekemää huoltoa ei saa jättää lasten tehtäväksi ilman valvontaa. (EU:ta varten)
- Tämä tuote ei ole tarkoitettu seuraavien ryhmien käyttöön: lapset ja fyysisistä, henkisistä tai aistirajoitteista kärsivät tai kokemattomat tai tietotasoltaan rajoitetut henkilöt. Kyseiset henkilöt voivat kuitenkin käyttää tuotetta, jos he ovat saaneet opastusta tai ohjeita tuotteen turvalliseen käyttöön henkilöltä, joka on vastuussa heidän turvallisuudestaan. Lapsia tulee valvoa sen

varmistamiseksi, että he eivät leiki tällä laitteella. (EU:n ulkopuoliset markkinat)
Tuotteen saa huoltaa ja puhdistaa vain yli 18-vuotias aikuinen, joka ymmärtää sähköiskun vaarat.

MUISTUTUS:

- Aseta hiekkasuodatin lujalle, tasaiselle alustalle. Varmista, että hiekkasuodatin on vähintään 2 metrin päässä altaan reunasta. Pidä etäisyys niin pitkänä kuin mahdollista.
- Sijoita allas ja hiekkasuodatin niin, että käytettävissä on riittävä ilmastointi, viemäröinti ja riittävästi tilaa huoltotöille. Älä koskaan sijoita hiekkasuodatinta alueelle, johon voi kertyä vettä, tai kävelyreitille.
- Pistokkeen on oltava tavoitettavissa altaan asennuksen jälkeen. Hiekkasuodattimen pistokkeen tulee olla vähintään 3,5m:n päässä altaasta.
- Ilmasto-olot voivat vaikuttaa hiekkasuodattimen käyttöikään ja toimintaan. Suorita riittävät varotoimet hiekkasuodattimen suojaamiseksi kuuman tai kylmän ilman ja/tai auringolle altistumisen aiheuttamalta kulumiselta.
- Varmista ennen käyttöä, että kaikki hiekkasuodattimen osat ovat mukana. Ilmoita tässä oppaassa ilmoitettuun Bestwayn asiakaspalvelun osoitteeseen, jos ostetussa tuotteesta on puuttunut osia tai jotkin osat ovat olleet vahingoittuneita ostohetkellä.
- Heikenneet osat on ehdottomasti vaihdettava niin pian kuin mahdollista. Käytä vain valmistajan hyväksymiä osia.
- Älä anna lasten tai aikuisten nojata laitteeseen tai istua sen päällä.
- Älä lisää hiekkasuodattimeen kemikaaleja.
- Käytettäessä kemikaaleja allasveden puhdistamiseksi suositellaan noudatettavaksi minimisuodatusaikaa uimareiden terveyden suojaamiseksi terveyssäädösten mukaisesti.
- Vain valmistajan tarjoamia tai määrittämiä välineitä on tarkoitus käyttää tuotteen asennukseen.
- On tärkeää tarkistaa, että imuaukot eivät ole tukossa.
- On suositeltavaa lopettaa suodatus suodatusjärjestelmän huoltotoimenpiteiden aikana.
- Seuraa säännöllisesti suodattimen tukkeutumistasoa.
- Viikoittaista tarkastusta koskien paluuvesipesua tai puhdistusta suositellaan. Pienin suositeltu päivittäinen suodatuksen käyttöaika on 8 tuntia, jotta varmistetaan altaan kirkas vesi.
- Vaurioituneiden osien tai osasarjojen vaihto mahdollisimman pian on tärkeää. Käytä vain tuotteen markkinoille saattamisesta vastuussa olevan henkilön hyväksymiä osia.
- Kaikki suodattimet ja suodatinmateriaalit on tarkastettava säännöllisesti, jotta voidaan varmistaa, ettei hyvän suodatuksen estävää jätettä ole kertynyt. Kaikkien käytettyjen suodatinmateriaalien hävittämisen on tapahduttava asiaankuuluvien määräysten/lainsäädännön mukaisesti.
- Ota huomioon kaikki käyttöoppaassa kuvatut turvallisuusvaatimukset ja -suositukset. Jos olet epävarma pumpun tai jonkin kierrätysjärjestelmän laitteen suhteen, ota yhteyttä valtuutettuun asentajaan tai valmistajaan/maahantuojaan/jälleenmyyjään. Veden kierron asennuksen on täytettävä EU:n sekä kansalliset/paikalliset määräykset, varsinkin kun kyse on sähköön liittyvistä kysymyksistä. Kaikki venttiilin asennon, pumpun koon ja säleikön koon muutokset voivat aiheuttaa virtauksen muutoksen ja imunopeus voi kasvaa.
- Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu kaupalliseen käyttöön.

Lue käyttöohje huolellisesti ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.
SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

HÄVITTÄMINEN



Yliviivatun roskasäiliön merkitys:

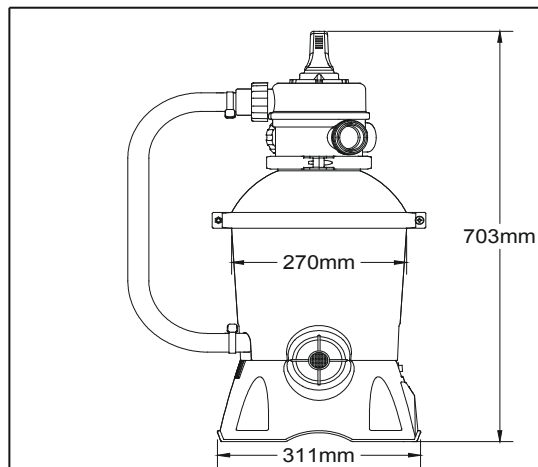
Älä hävitä sähkölaitteita sekajätteen mukana. Toimita ne ongelmajätekeräykseen.

Kysy keräysjärjestelmästä paikallisilta viranomaisilta.

Jos sähkölaitteita joutuu kaatopaikalle, myrkyllisiä aineita voi vuotaa pohjaveteen ja joutua ravintoketjuun vahingoittaen ihmisten terveyttä ja hyvinvointia.

Vaihdettaessa vanhoja laitteita uusiin, myyjällä on lakisääteinen velvollisuus ottaa vanha laite vähintäänkin ilmaiseksi hävitettäväksi.

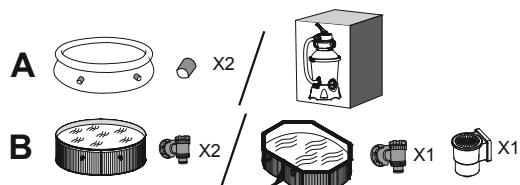
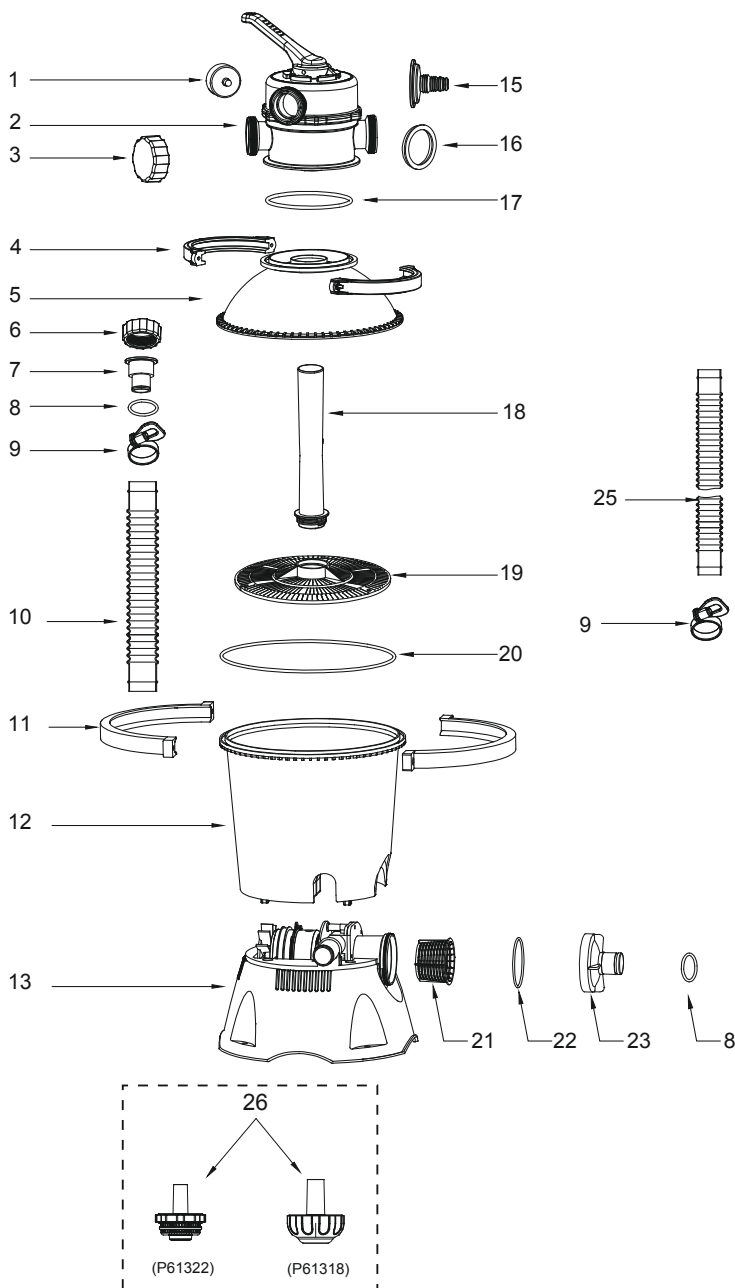
TEKNISET TIEDOT



Suodattimen läpimitta:	270mm
Tehokas suodatuspinta-ala:	0.059m ² (0.635ft ²)
Suurin käyttöpaine:	0.42Bar (6PSI)
Toimivan hiekkasuodattimen paine:	<0.25Bar (3.5PSI)
Korkein veden lämpötila:	35°C
Hiekka:	Ei sisälly toimitukseen
Hiekan karkeus:	Koon #20 pihiekkaa, 0,45–0,85mm
Hiekan määrä:	Noin 8.5 kg

OSAT

Tutustu hetki kaikkiin osiin ennen kuin kokoat hiekkasuodattimen.



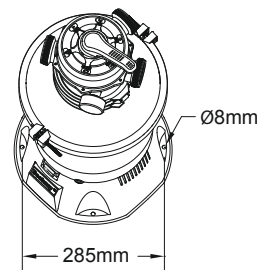
VIITENRO	VARAOSAN NRO	A	B
1	P61138	1	1
2	P61962	1	1
3	P61971	1	1
4	P61963	2	2
5	P61965	1	1
6	P61970	3	3
7	P61964	2	2
8	P6005	4	4
9	P6124	6	4
10	P6132	1	1
11	P61969	2	2
12	P61966	1	1
13	P61967/P61967GB	1	1
15	P6614	1	1
16	P6029	3	3
17	P6149	1	1
18	P6660	1	1
19	P6661	1	1
20	P6662	1	1
21	P6663	1	1
22	P6664	1	1
23	P6665	1	1
25	P6022	2	2
26	P61322	1	0
	P61318	1	0

Kokoaminen (Tarvitset ruuvimeisselin.)

1. Poista huolellisesti kaikki osat pakkauksesta ja tarkista, että mikään ei ole vahingoittunut. Jos laite on vahingoittunut, ilmoita välittömästi liikkeeseen, josta laite on ostettu.

2. Hiekkasuodatin tulee asettaa lujalle, tasaiselle alustalle, mieluiten betonilaatalle. Sijoita hiekkasuodatin siten, että liitännät ja säätöventtiili ovat tavoitettavissa käyttöä, huoltoa ja talvikäsittelyä varten.

3. Standardi EN 60335-2-41 edellyttää, että hiekkasuodatin asennetaan pystysuoraan maahan tai tietyntyyliselle, puusta tai betonista tehdylle, alustalle ennen käyttöä, jotta se ei pääse kaatumaan. Täysin koottu hiekkasuodatin painaa yli 18kg. Kiinnitysreikien tulee olla 8mm läpimitaltaan ja sijaita 285mm:n päässä toisistaan. Kiinnitä hiekkasuodatin jalustaan kahdella pultilla ja mutterilla, joiden läpimitta on enintään 8mm.



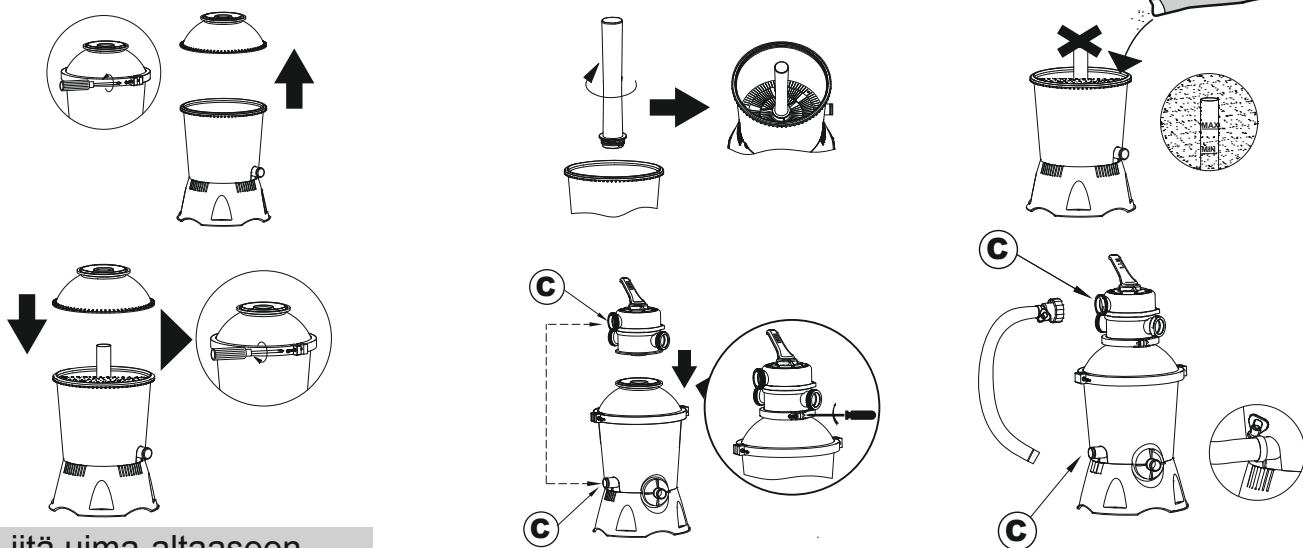
Lisää uima-altaaseen kelpaavaa suodatinhiekkää tai Flowclear™ Polyspheraa.

MUISTUTUS: Käytä vain erityistä allaslaatuista suodatinhiekkää, joka ei sisällä kalkkia tai savea:

Koon #20 pihiekkaa, 0,45–0,85mm, noin 8.5kg:n pussi riittänee. Jos et käytä suositeltua hiekkasuodattimen kokoa, suodatusteho voi heikentyä ja hiekkasuodatin vaurioitua ja siten mitätöidä takuun.

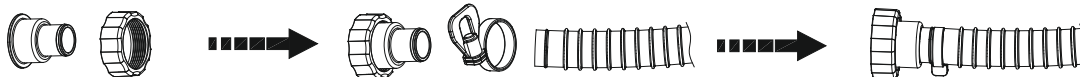
HUOMAUTUS: Hiekka/Flowclear™ POLYSPHERE ei sisälly toimitukseen.

HUOMAUTUS: Käytä 28 g (0,06 naulaa) Flowclear™ Polyspheraa korvaamaan 1 kg (2,20 naulaa) hiekkaa.

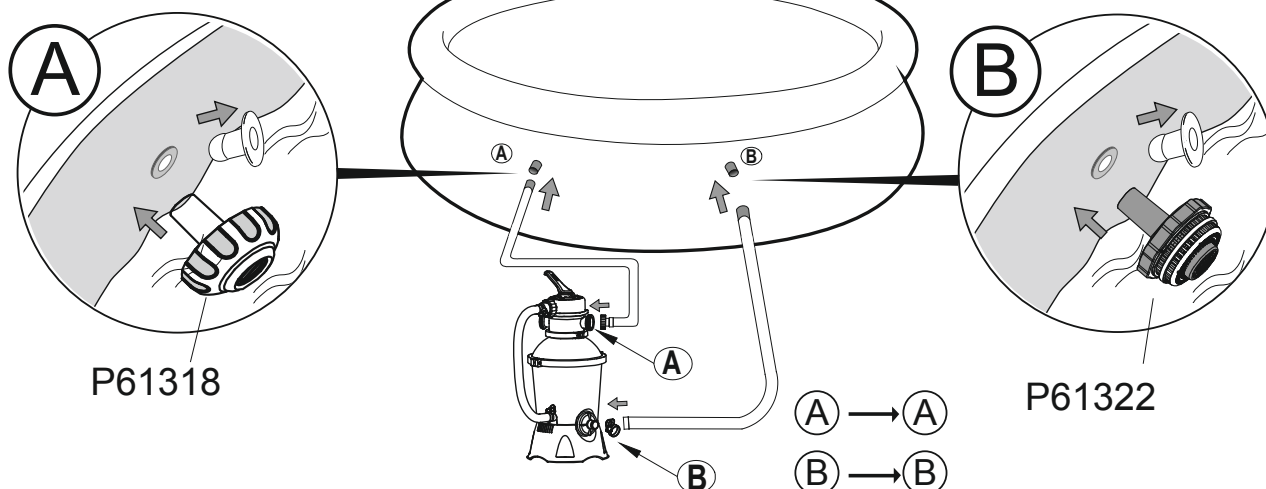


Liitä uima-altaaseen

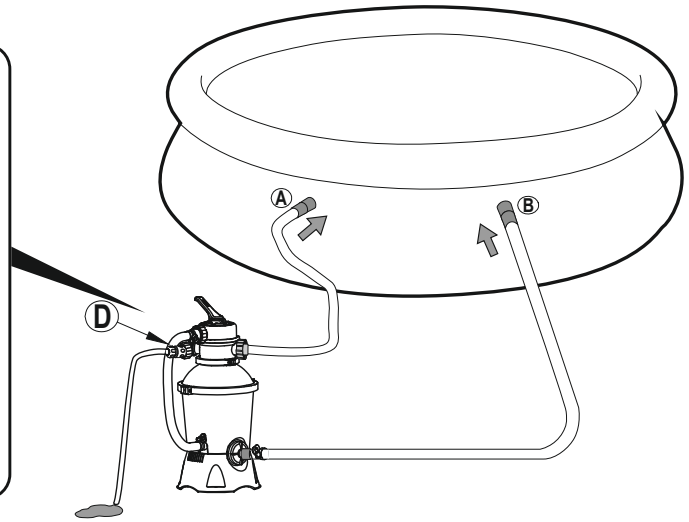
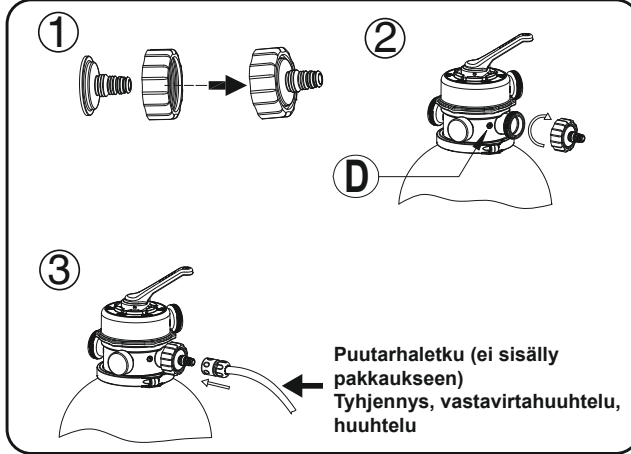
38 mm:n
(1.5 tuuman) liitos



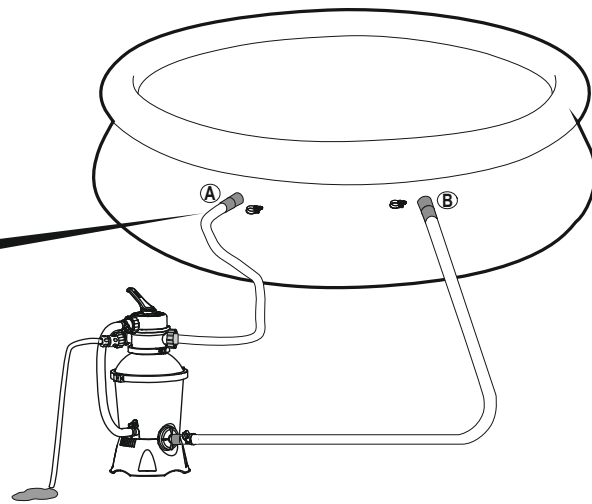
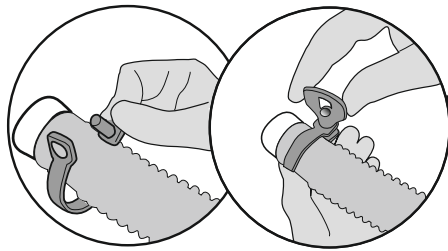
1



2



3



SEIS

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen virran kytkemistä päälle.

KÄYTTÖ

SÄÄTÖVENTTIILIN YLEISKATSAUS

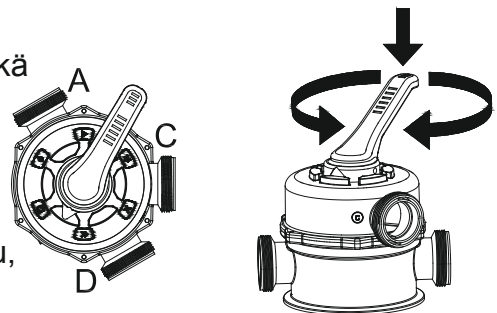
VAROITUS: Laitteen vahingoittumisen ja vammojen välttämiseksi irrota aina hiekkasuodattimen pumppu virtalähteestä ennen kuin muutat säätöventtiilin toimintoa. Säätöventtiilin asennon vaihtaminen pumpun käydessä voi vahingoittaa säätöventtiiliä, mikä voi aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahingon.

Säätöventtiilin käyttö

Paina säätöventtiilin vipu alas ja kierrä sitä haluamaasi suuntaan.

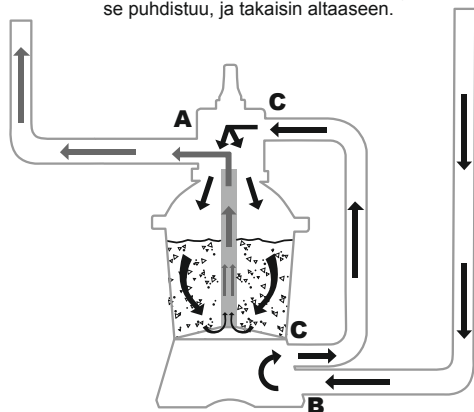
SÄÄTÖVENTTIILIN TOIMINNOT

Säätöventtiilillä voi valita 6 eri suodatintointia: Suodata, Suljettu, Pese, Huuhtele, Tyhjennä ja Kierrätä.

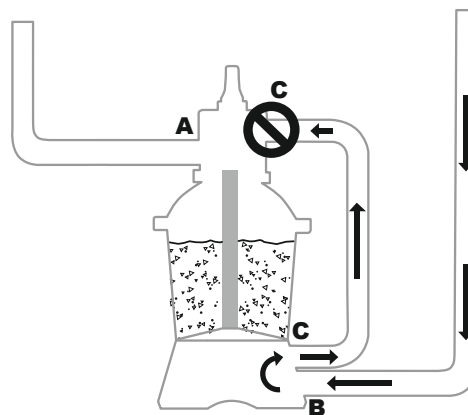




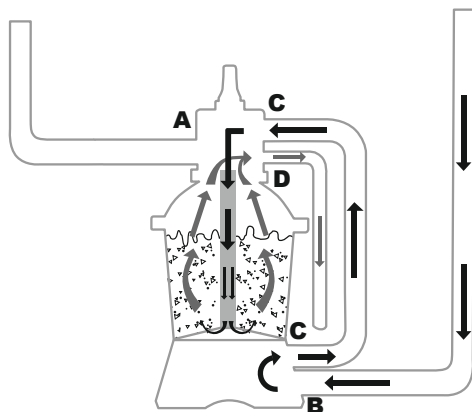
Suodata: Tällä toiminnolla suodatetaan altaan vettä ja venttiiliin pitäisi olla tässä asennossa 99% ajasta. Vesi pumpataan hiekkasuodattimen läpi, jossa se puhdistuu, ja takaisin altaaseen.



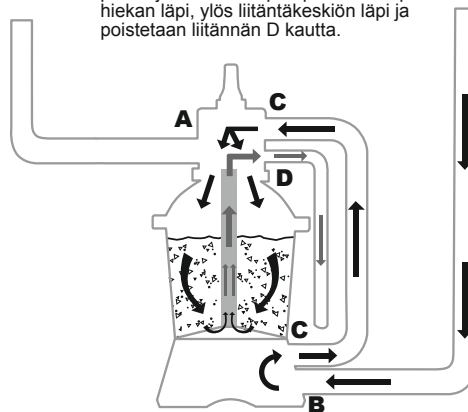
Suljettu: Tämä toiminto estää veden virtauksen hiekkasuodattimen ja altaan välillä.



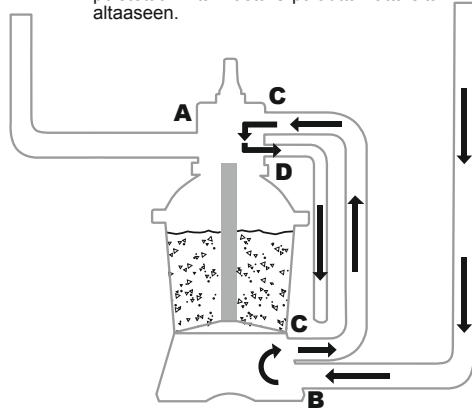
Pese: Tällä toiminnolla puhdistetaan hiekka. Vesi pumpataan alas liitäntakeskiön läpi, ylöspäin hiekan läpi ja poistetaan liitäntän D kautta.



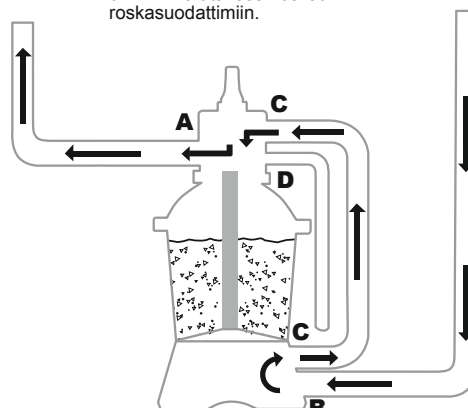
Huuhtelee: Tätä toimintoa käytetään ensikäynnistyksen yhteydessä, puhdistukseen ja hiekan tasaamiseen pesun jälkeen. Vesi pumpataan alaspäin hiekan läpi, ylös liitäntakeskiön läpi ja poistetaan liitäntän D kautta.



Tyhjennä: Tämä toiminto tyhjentää veden altaasta. Tämäkin toiminto ohittaa suodattimen. Vesi pumpataan ja poistetaan liitäntästä C palauttamatta sitä altaaseen.



Kierrätä: Tämä toiminto kierrättää allasvettä ohittamalla hiekkasuodattimen. Käytä tätä toimintoa, jos hiekkasuodatin on rikki kerätäksesi roskat roskasuodattiin.



MUISTUTUS:

- Varmista, että asennus noudattaa kaikkia paikallisia ja kansallisia jäteveden käsittelyä koskevia määräyksiä. Älä poista vettä siten, että se aiheuttaa tulvan tai vahinkoa.
- Kun ohjausventtiili on asennossa Pese, Huuhtele tai Tyhjennä, vesi poistuu säätöventtiilin liitännästä D.
- Älä kytke säätöventtiiliä pistorasiaan tai käytä sitä sen ollessa Suljettu-asennossa. Muuten se vahingoittaa vakavasti hiekkasuodatinta.
- Jos jätät säätöventtiilin kahden toimintoasennon väliin, se vuotaa.
- Vuotojen välttämiseksi ruuvaa liitännän D korkki säätöventtiilin liitännään D ennen kuin käytät hiekkasuodatinta.

Ilmanpoisto

Paina ohjausventtiilin kahvaa ja odota, kunnes ilma alkaa virrata portista D.

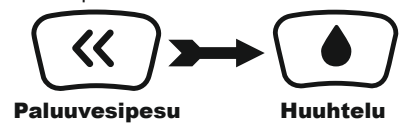
HUOMAA: On tärkeää toistaa tämä toimenpide aina, kun käynnistät pumpun talvisäilytyksen, huollontai hiekkakerroksen paluuviespesun jälkeen.

KÄYTTÖOHJEET ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA VARTEN

Paluuviespesu ja huuhtelu on suoritettava pumpun valmistelemiseksi sen ensimmäistä käyttökertaa varten ja hiekan pesemiseksi.

VAROITUS: HIEKKASUODATTIMEN KUIVAKÄYNTI ON KIELLETTYÄ

1. Paina ohjausventtiiliä alas ja käännä paluuviespesuasentoon.
2. Kytke pumpu virtalähteeseen ja anna hiekkasuodattimen käydä 3–5 minuutin ajan tai kunnes vesi on kirkasta.
3. Kytke hiekkasuodatin pois ja aseta ohjausventtiili huuhtelutoimintoon.
4. Kytke hiekkasuodatin päälle ja käytä suodatinta 1 minuutin ajan. Tämä kierrättää vettä takaisin hiekkasuodattimen läpi ja tyhjentää veden portista D.
5. Kytke hiekkasuodatin pois päältä. Aseta ohjausventtiili suljettutoimintoon.
6. Lisää allasvettä tarvittaessa.



TÄRKEÄÄ: Tämä toimenpide poistaa vettä altaasta, ja vettä on lisättävä tarpeen mukaan.

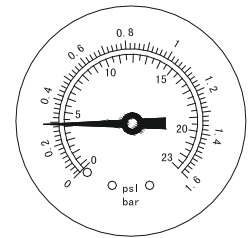
Kytke hiekkasuodatin pois päältä heti, kun veden määrä on lähellä altaan tulo- ja poistovenitiileitä.

1. Hiekkasuodatin on nyt valmis käytettäväksi. Aseta säätöventtiili Suodata-asentoon.

MUISTUTUS: Sähköiskun vaaran välttämiseksi kuivaa ylimääräinen vesi itsestäsi ja hiekkasuodattimesta.

2. Kytke päälle hiekkasuodatin sen käyttämiseksi.

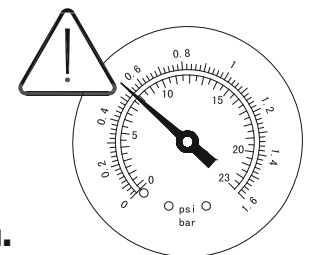
MUISTUTUS: Hiekkasuodatin on nyt käynnistännyt suodatusjakson. Tarkista, että vesi palaa altaaseen ja huomioi suodattimen paine painemittarista. Yleisesti suositeltu hiekkasuodattimen paine on alle 0.25Bar (3.5PSI) sen ollessa käynnissä.



Hiekkasuodattimen huolto

VAROITUS: Varmista, että hiekkasuodattimesta on katkaistu virta ja että se on irrotettu virtalähteestä, tai vakava loukkaantumis- tai kuolemanvaara on olemassa.

Painemittarin paine nousee hiekan kerääntyessä hiekkasuodattimeen. Kun painemittarin lukema on 0,35 bar (3.5 PSI) tai enemmän, taivedenvirtaus altaaseen on liian hidasta, on aika puhdistaa hiekkasuodatin. Voit suorittaa puhdistuksen noudattamalla kaikkia seuraavassa kohdassa aiemmin kerrottuja ohjeita: **Vastavirtahuuhtelu ja huuhtelu.**



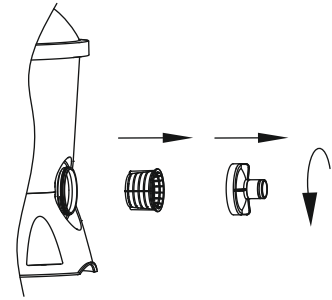
HUOMAA: Painemittari on vain huoltoa varten, ja painemittarin arvo on vain viitteellinen, sitä ei tule käyttää täsmävälineenä.

HUOMAA: Suosittelemme, että puhdistat hiekkakerroksen kerran kuukaudessa tai harvemmin riippuen siitä, kuinka usein allasta käytetään. Älä puhdistaa hiekkaa liian usein.

Siivilän puhdistus

1. Irrota hiekkasuodatin pistorasiasta ja aseta säätöventtiili suljettu-asentoon.
2. Aseta jätenäyttöjen tilalle tulpat estääksesi vettä karkaamasta.
3. Poista sihdin suojuksella ruuvaamalla se irti.
4. Irrota siivilä ja poista kaikki roskat.
5. Aseta siivilä takaisin paikalleen. Varmista, että siivilän reikä on kohdistettu oikein.
6. Varmista, että tiivisterengas on paikallaan. Ruuvaa sihdin suojuksella takaisin.
7. Poista tulpat ja aseta jätenäytöt.

MUISTUTUS: Siivilä on tyhjennettävä ja puhdistettava säännöllisesti. Likainen tai tukkeutunut siivilä heikentää hiekkasuodattimen toimintaa.



Altaan veden määrän vähentäminen tai altaan tyhjentäminen

1. Kytke hiekkasuodatin pois ja aseta ohjausventtiili tyhjennystoimintoon.
2. Irrota letku altaan portista A ja hiekkasuodattimen portista A ja liitä porttiin D.

HUOMAA: Muista asettaa roskasuodattimen tilalle tulppa estääksesi vettä karkaamasta.

3. Kytke hiekkasuodatin päälle ja käytä suodatinta poistaaksesi allasveden.

VAROITUS: HIEKKASUODATTIMEN KUIVAKÄYNTI ON KIELLETTYÄ.

Talvisäilytys

Alueilla joissa lämpötila laskee talvisin pakkasen puolelle, allas ja sen varusteet on valmistettava talvisäilytykseen. Muussa tapauksessa pakkanen voi vahingoittaa niitä. Veden jäätyminen hiekkasuodattimessa vioittaa suodatinta ja mitätöi takuun.

1. Paluuvesipese hiekkasuodatin.
2. Tyhjennä allas vedestä altaan käyttöohjeen mukaisesti.
3. Irrota kaksi letkua altaasta ja hiekkasuodattimesta.
4. Poista kaikki hiekka säiliöstä ja kuivaa kaikki osat.
5. Säilytä hiekkasuodatinta kuivassa paikassa pois lasten ulottuvilta.

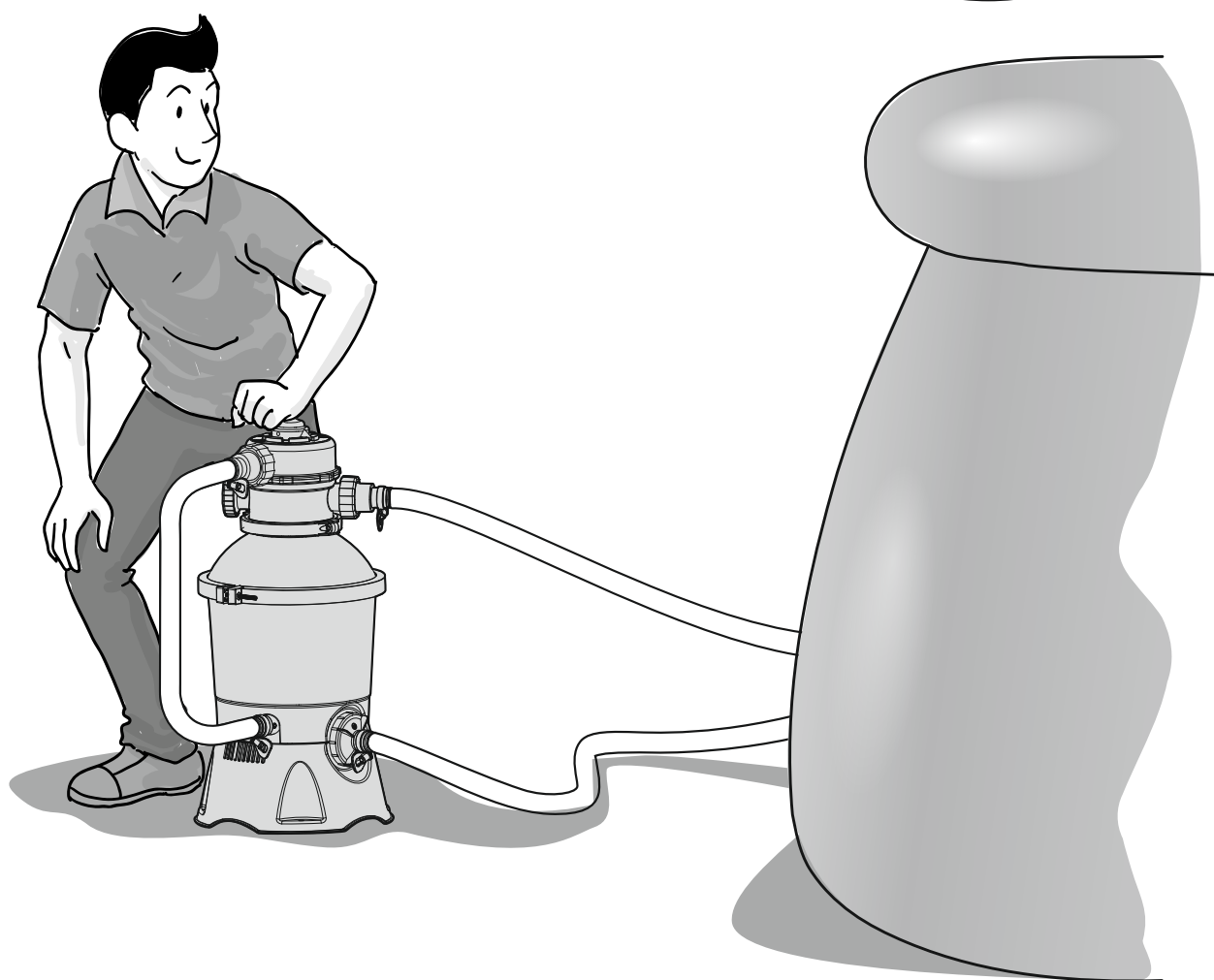
VIANMÄÄRITYS

Ongelmat	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Hiekkaa valuu altaaseen	- Hiekka on liian hienoa - Säätöventtiiliä on siirretty vastavirtahuuhtelusta suodatintoihin pysäyttämättä hiekkasuodatinta - Hiekan pinta on liian korkealla - Reikäkauha on rikkoutunut	- Suosittelemme 0,45-0,85 mm:n #20-kvartsihiekkää - Pysäytä hiekkasuodatin joka kerta, kun säädät säätöventtiiliä - Tarkista, onko hiekan pinta navan "MAX"- ja "MIN"-merkintöjen välissä - Vaihda reikäkauha
Vesi ei virtaa	- Sulkutulppia ei ole poistettu - Ilmaa ei poistettu - Säätöventtiili on Kiinni-asennossa - Suodatin on tukossa - Hiekkasuodatin rikki	- Poista sulkutulpat, ja aseta roskasuodattimet paikoilleen. - Poista ilma - Valitse suodatintoihin - Puhdista suodatin - Soita huoltoon
Liian suuri paine suodattimessa	- Likainen suodatin - Kalkkeutunut hiekkakerros - Riittämätön vastavirtahuuhtelu - Painemittari rikki	- Tee vastavirtahuuhtelu - Tarkista hiekka ja vaihda tarvittaessa - Jatka vastavirtahuuhtelua, kunnes ulos virtaava vesi on kirkasta - Vaihda painemittari
Säätöventtiili vuotaa portista D	- Säätöventtiili on asetettu kahden toiminnon välille - Tiiviste on rikkoutunut	- Valitse yksi toiminto - Vaihda tiiviste
Liittimet vuotavat	- Liitinten tiivistysrenkas ei paikallaan - Letkun liitännän O-renkas on rikki - Liitinten tiivistysrenkas rikki - Letkuja irrallaan	- Aseta tiivistysrenkas paikalleen - Vaihda O-renkas - Vaihda tiivistysrenkas - Kiristä ne

Bestway®

#58515

Hmax 1.5m



SANDFILTER ÄGARMANUAL

www.bestwaycorp.com

Besök Bestway YouTube kanal 



SÄKERHETSANVISNINGAR

VARNING VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR LÄS OCH FÖLJ ALLA SÄKERHETSANVISNINGAR

Då du installerar och använder denna elektriska utrustning, ska du alltid följa grundläggande säkerhetsåtgärder, inklusive följande:

- Pumpen får sin strömförsörjning av en isoleradtransformator eller genom en jordfelsbrytare (RCD) som har en fastställd tillslagsström som inte överskrider 30 mA.
 - Strömkällan på väggen ska vara minst 4 m ifrån poolen.
 - Apparaten måste förses med ström från en jordad strömkälla.
 - **RISK FÖR ELEKTRISK STÖT** - Pumpen får inte användas medan någon är i poolen! Förbjud tillgång till poolen om sandfiltret inte fungerar.
 - **BRÄNN INTE KABELN.** Placera kabeln så att den inte utsätts för gräsklippare, häcktrimmers och annan utrustning.
 - För att minska risken för elektrisk stöt, byt omedelbart ut en skadad kabel
 - Om strömkabeln är skadad, måste den ersättas av tillverkaren, dennes återförsäljare eller liknande kvalificerade personer för att undvika risk för fara.
 - Förlängningssladdar kan inte användas.
 - Risk för elektrisk stöt. Det är farligt att använda sandfiltret med en felaktig strömförsörjning och det leder till permanenta skador på sandfiltret.
 - Ta inte bort jordningsstiftet och ändra inte kontakten på något sätt. Använd inte adapters. Konsultera en kvalificerad elektriker för eventuella frågor i samband med kontakter eller jordning.
 - Hantera sandfiltret med omsorg. Dra eller bär inte sandfiltret genom att hålla i strömkabeln. Dra aldrig ut en kontakt ur uttaget genom att rycka i kabeln. Skydda kabeln mot avskavningar. Utsätt aldrig sandpumpen för vassa föremål, olja, rörliga delar eller värme.
 - Koppla alltid bort denna product från eluttaget innan du avlägsnar, rengör, utför service eller reglerar apparaten.
 - Koppla inte i eller ur apparaten med våta händer.
 - Koppla alltid ur apparaten:
 - på regniga dagar
 - innan rengöring eller annat underhåll
 - om den lämnas obevakad under semestrar
 - När apparaten ej används under en längre tid, såsom under vintern, ska poolsetet demonteras och förvaras inomhus.
 - **Varning:** Läs instruktionerna innan apparaten tas i bruk och före varje installation/montering.
 - Säker förvaring av instruktionerna. För återuppbyggnad av poolsetet, vänligen kontrollera instruktionerna varje gång.
 - Om du saknar instruktionerna, vänligen kontakta Bestway eller leta upp den på hemsidan: www.bestwaycorp.com
 - Elektriska anläggningar måste följa nationella anslutningsföreskrifter. Rådfråga en behörig elektriker om du har frågor.
- FÖRSIKTIGT:** Detta sandfilter ska endast användas för pooler som kan förvaras. Använd den inte för permanent installerade pooler. En pool som kan förvaras är konstruerad så att den kan demonteras lätt för förvaring och sedan återmonteras för användning. En permanent installerad pool är konstruerad på eller i marken eller i en byggnad där den inte lätt kan demonteras för förvaring.
- Denna apparat kan användas av barn från 8 års ålder och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental kapacitet eller brist på erfarenhet och kunskap om de är under uppsyn eller har instruerats gällande apparatens säkra användande och förstår farorna i samband med användandet. Barn bör inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll skall inte göras av barn utan tillsyn. (För EU)
 - Denna apparat är ej avsedd att användas av personer (däribland barn), med begränsad fysisk, mental eller sensorisk förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, om inte denne har under uppsyn och instruktion om apparatens användning av en person som är ansvarig för dennes säkerhet. Barn bör hållas under uppsyn så de ej leker med apparaten. (För länder utanför EU)
 - Rengöring och underhåll måste utföras av en vuxen, 18 år eller äldre, som är bekant med farorna med elektriska stötar.

OBS:

- Placera sandfiltret på ett statigt och jämnt underlag. Se till att sandfiltret är minst 2 meter från poolen. Håll avståndet så långt det är möjligt.
- Var noga med poolens och sandfiltrets placering så att en lämplig ventilation, tömning och åtkomst för rengöring finns tillgänglig. Placera aldrig sandfiltret på en plats där den kan samla vatten eller på en stig där många människor går.
- Kontakten ska vara tillgänglig efter poolens installation. Sandfiltrets kontakt ska vara på ett avstånd av minst 3,5m från poolen.
- Väderförhållanden kan påverka sandfiltrets prestanda och livslängd; vidta lämpliga åtgärder för att skydda sandfiltret mot onödigt slitage som kan uppstå under perioder av kyla eller varmt väder eller vid långvarig kontakt med solen.
- Undersök och kontrollera att alla sandfiltrets beståndsdelar finns närvarande före användning. Informera Bestway på kundserviceadressen som anges i bruksanvisningen om eventuella fabrikationsfel eller delar som saknades vid inköpstillfället.
- Det är viktigt att alla slitna delar byts ut så snart som möjligt. Använd endast delar som tillverkaren har godkänt.
- Låt inte barn eller vuxna luta sig eller sitta på apparaten.
- Tillsätt inte kemikalier i sandfiltret.
- Om kemiska produkter används för att rena poolens vatten, rekommenderar vi att följa den minimala filtreringstiden för att skydda badarnas hälsa enligt hälsoföreskrifterna.
- Bara det medium som tillhandahålls eller specificeras får användas med produktinstallationen.
- Det är nödvändigt att kontrollera att sugöppningarna inte är tilltäppta.
- Det är rekommenderat att stoppa filtreringen under underhållsarbeten på filtreringssystemet.
- Regelbundet kontrollera tilltäppningsnivån på filtret.
- En veckokontroll för backspolning eller rengöring rekommenderas. En minimal daglig filtreringstid på 8 timmar rekommenderas för att garantera rent poolvatten.
- Det är nödvändigt att byta skadat element eller skadade element så fort som möjligt. Använd bara delar som är godkända av den person som ansvarar för att släppa ut produkten på marknaden.
- Alla filter och filtermedium ska regelbundet inspekteras för att garantera att det inte finns någon uppbyggt slam som förhindrar bra filtrering. Avyttring av använt filtermedium ska ske i enlighet med tillämpliga regler/tillämplig lagstiftning.
- Iaktta alla säkerhetskrav och rekommendationer som beskrivs i manualen. Kontakta en kvalificerad installatör eller tillverkaren/importören/distributören om du är osäker på pumpen eller någon av cirkulationsanordningarna. Installationen av vattencirkulationen ska överensstämma med Europeiska och nationella/lokala bestämmelser, särskilt när det handlar om elektriska frågor. Ändringar på ventilens position, pumpens eller gallrets storlek kan orsaka ett förändrat flöde och sughastigheten kan ökas.
- Denna produkt är inte avsedd för kommersiellt bruk.

Läs bruksanvisningen noga och spara den för framtida bruk.

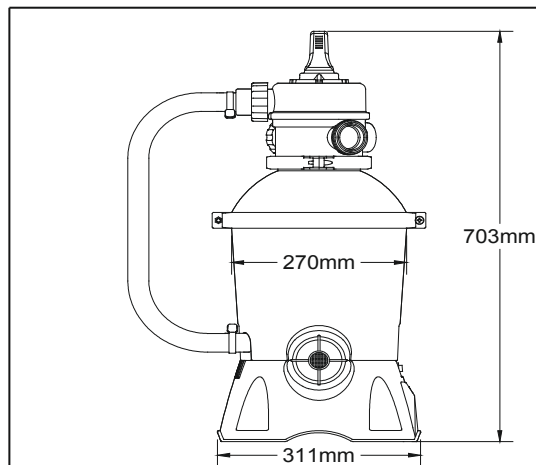
SPARA DESSA ANVISNINGAR**KASTA BORT PUMPEN****Förklaring av den överkorsade soptunnan med hjul:**

Kasta inte bort elektriska apparater tillsammans med vanliga hushållssopor, utan använd anläggningar för källsortering.

Kontakta dina lokala myndigheter för information om de insamlingssystem som finns tillgängliga. Om du kastar bort elektriska apparater på soptimmar eller depåer, kan farliga ämnen läcka ned i grundvattnet och komma in i livsmedelskedjan, vilket kan skada din hälsa och välbefinnande.

När du ersätter gamla apparater med nya, är återförsäljaren skyldig att ta emot din gamla apparat för bortskaffning gratis.

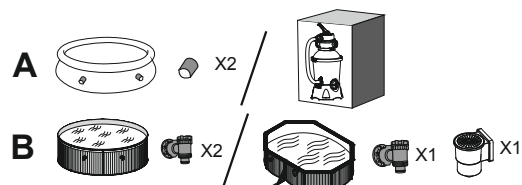
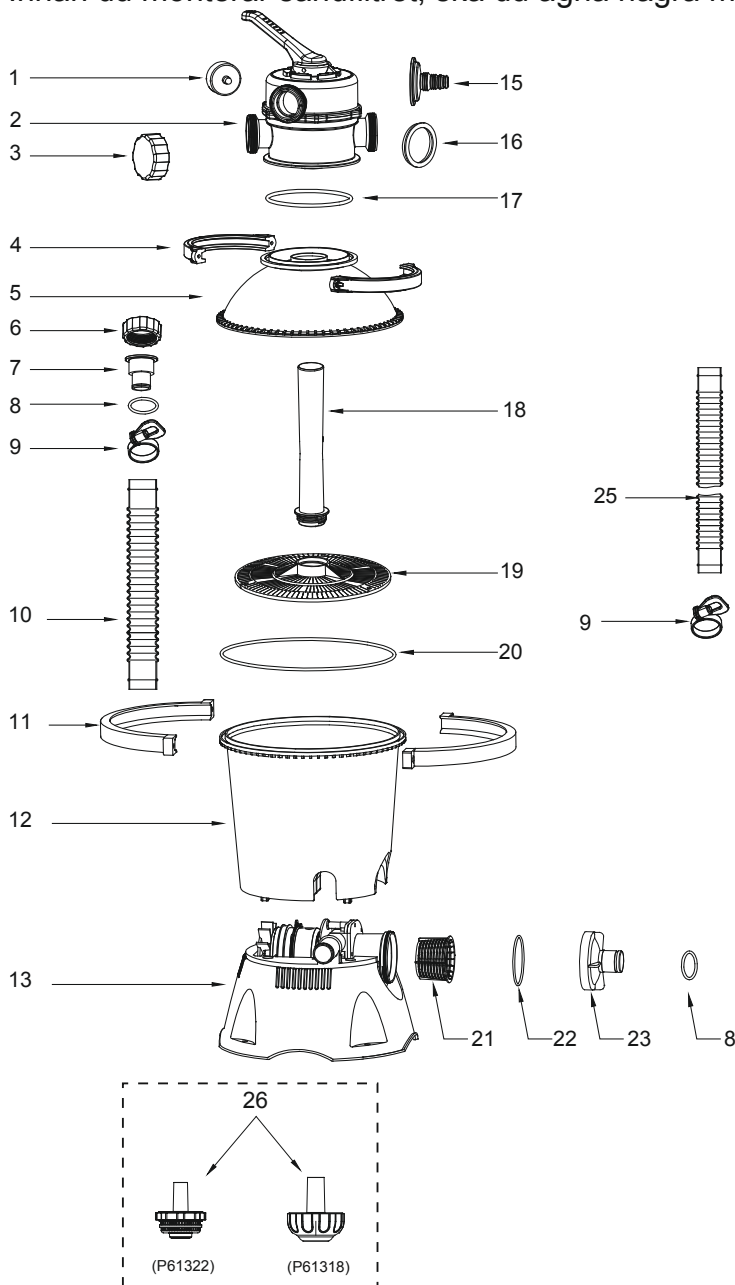
SPECIFICATIONS



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

REFERENSÖVERSIKT ÖVER DELARNA

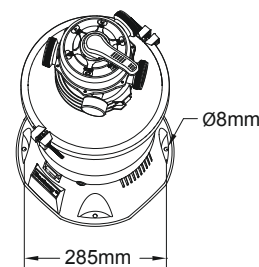
Innan du monterar sandfiltret, ska du ägna några minuter åt att bekanta dig med sandfiltrets delar.



REF.NR.	RESERVDELSNR.	A	B
1	P61138	1	1
2	P61962	1	1
3	P61971	1	1
4	P61963	2	2
5	P61965	1	1
6	P61970	3	3
7	P61964	2	2
8	P6005	4	4
9	P6124	6	4
10	P6132	1	1
11	P61969	2	2
12	P61966	1	1
13	P61967/P61967GB	1	1
15	P6614	1	1
16	P6029	3	3
17	P6149	1	1
18	P6660	1	1
19	P6661	1	1
20	P6662	1	1
21	P6663	1	1
22	P6664	1	1
23	P6665	1	1
25	P6022	2	2
26	P61322	1	0
	P61318	1	0

Montering (Du kommer att behöva en skruvmejsel.)

1. Ta försiktigt bort alla delar ur förpackningen och kontrollera att ingen del är skadad. Om utrustningen är skadad, ska du omedelbart informera återförsäljaren du köpte utrustningen från.
2. Sandfiltret ska placeras på ett stabilt och jämnt underlag, helst ett betongunderlag. Placera sandfiltret så att portar och kontrollventiler är tillgängliga för användning, service och vinterbehandling.
3. EN60335-2-41 TEST-standarderna kräver att sandfiltret är vertikalt installerat på marken eller på en piedestal av trä eller cement innan du använder det för att förhindra att sandfiltret plötsligt faller. Ett helt monterat sandfilter överskrider 18kg. Monteringshålen ska vara 8mm i diameter och vara på 285mm avstånd. Använd två muttrar med max. 8mm i diameter för att fästa sandfiltret vid piedestalen.

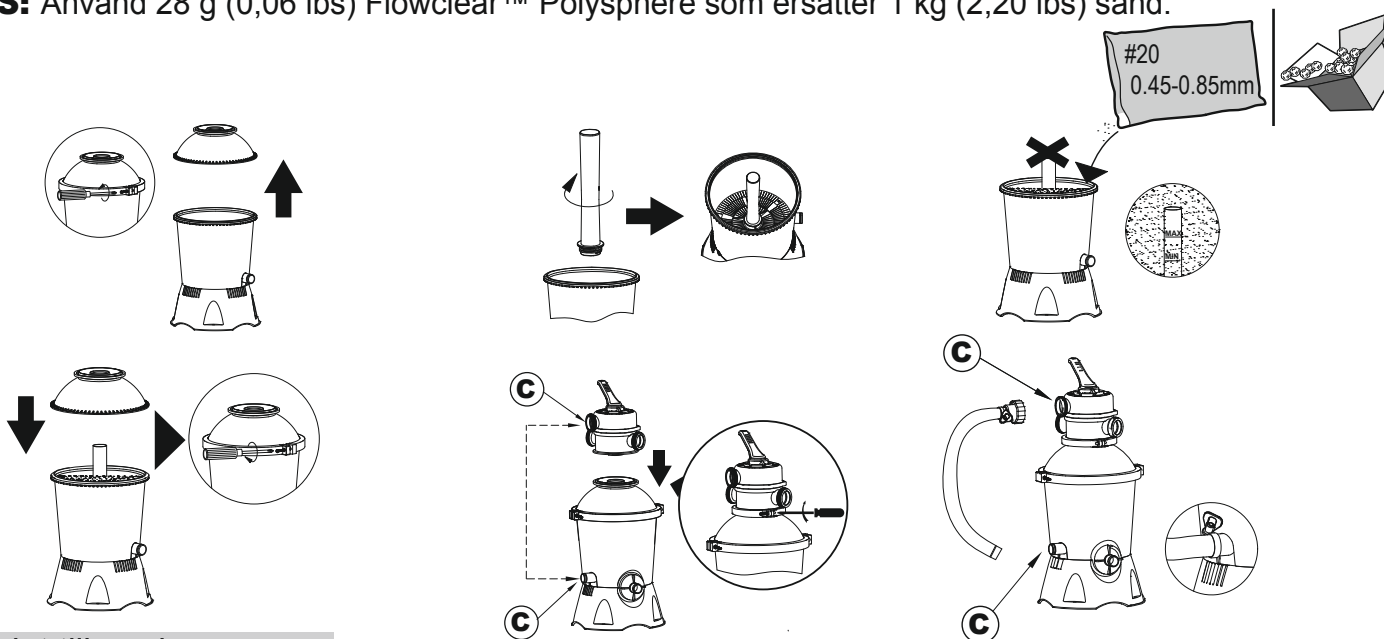


Fyll på med poolfiltersand/Flowclear™ Polysphere.

OBS: Använd endast speciell filtersand för pooler, utan kalksten eller lera: #20 Kiseldioxidsand 0,45-0,85mm, en 8.5kg påse bör räcka. Om du inte använder den rekommenderade filtersandstorleken kan filtreringsprestandan minska eller sandfiltret skadas och därigenom garantin upphävas.

OBS: Sand/Flowclear™ Polysphere ingår inte.

OBS: Använd 28 g (0,06 lbs) Flowclear™ Polysphere som ersätter 1 kg (2,20 lbs) sand.

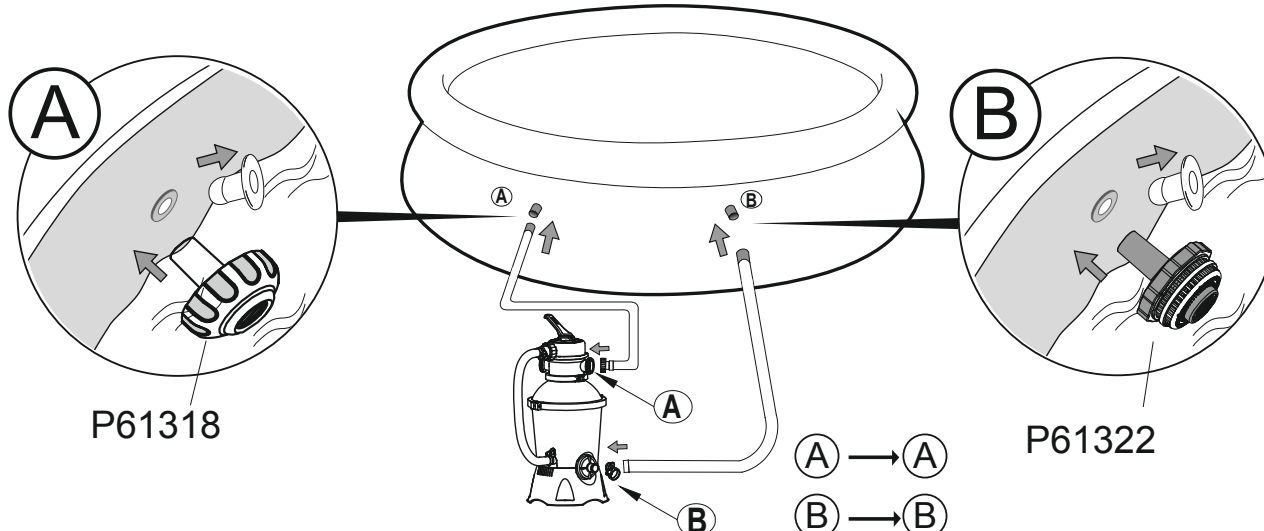


Anslut till poolen

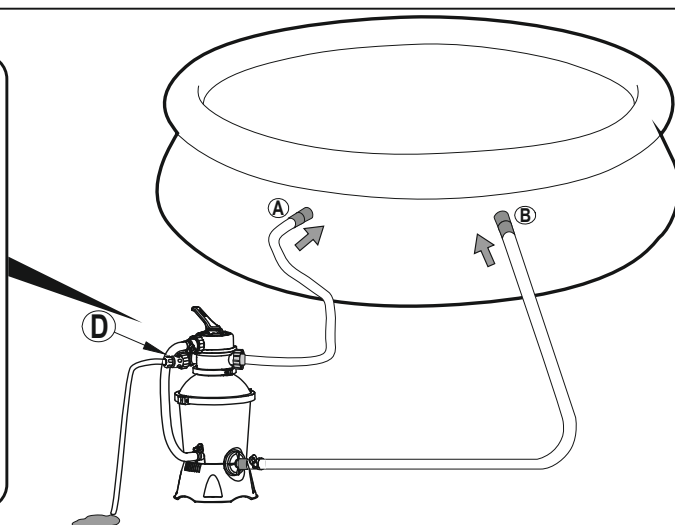
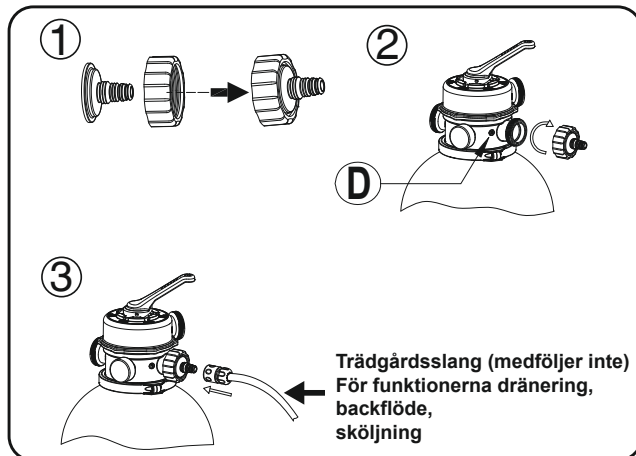
För 38 mm (1,5 in)
anslutning



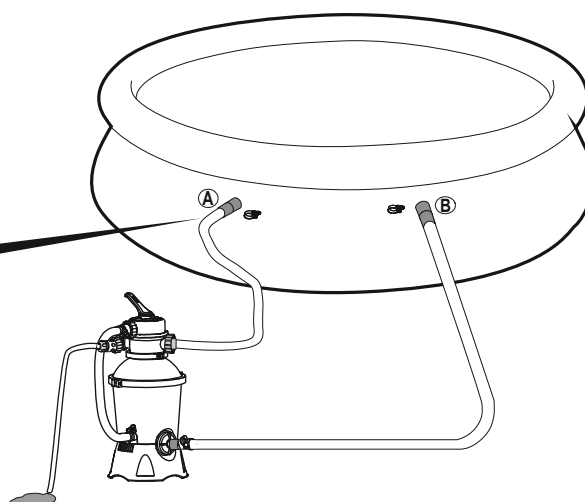
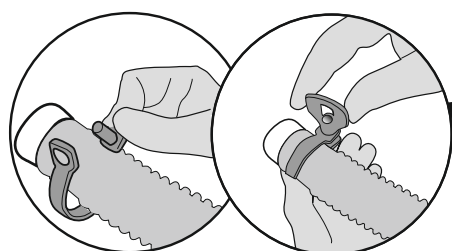
1



2



3



STOPP Innan du sätter på pumpen, vänligen läs bruksanvisningen noggrant.

ANVÄNDNING

Översikt över kontrollventilen

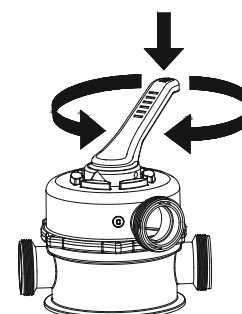
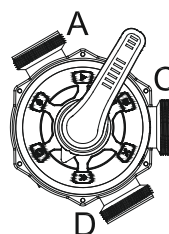
VARNING: För att förhindra skador på utrustningen och möjliga personskador, ska du koppla bort sandfilterpumpen för att ändra kontrollventilens function varje gång. Att ändra ventilens lägen medan pumpen är igång kan leda till skador på kontrollventilen, som i sin tur kan leda till personskador eller materiella skador.

Att använda kontrollventilen

Tryck ned kontrollventilen och vrid till önskad funktion.

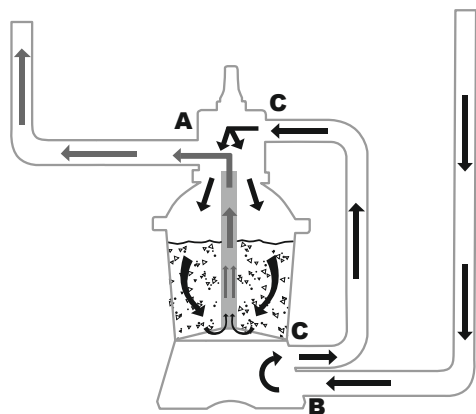
KONTROLLVENTILENS FUNKTIONER

Kontrollventilen används för att välja 6 olika filterfunktioner: Filter, stäng, spolning, skölj, Tömning och cirkulera.

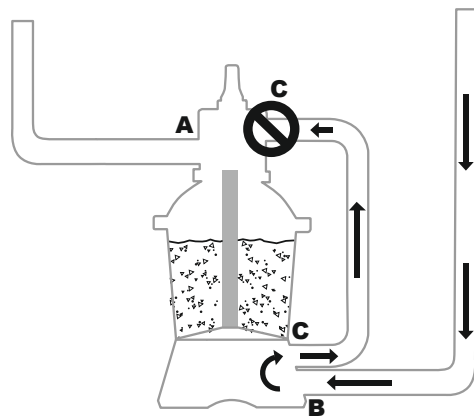




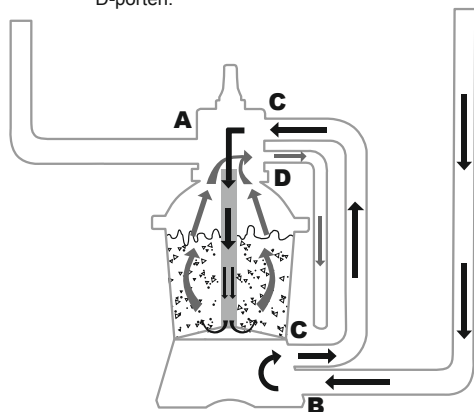
Filter: Denna funktion används för att filtrera poolvattnet och ska användas i 99% av tiden. Vattnet pumpas genom sandfiltret där det renas och återsänds till poolen.



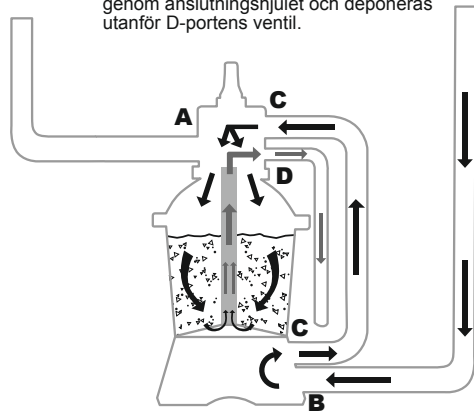
Stängt: Denna funktion stoppar vattenflödet mellan sandfiltret och poolen.



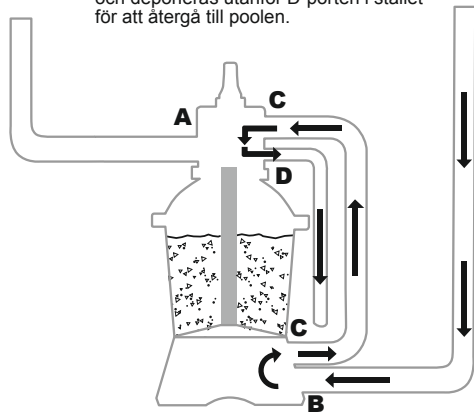
Spolning: Denna funktion används för att rengöra sandbädden; vatten pumpas ner genom anslutningshjulet, upp mot sandbädden och deponeras utanför D-porten.



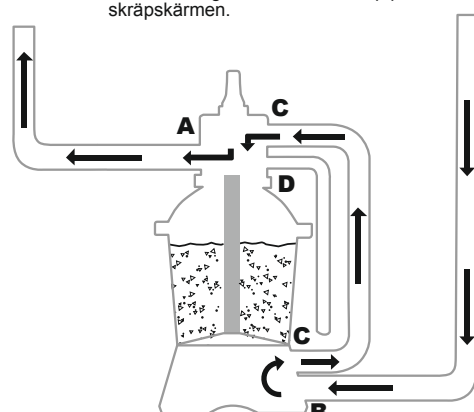
Skölj: Denna funktion används för grundläggande start, rengöring och utsläpning av sandbädden efter spolningen; vattnet pumpas ner genom anslutningshjulet, upp genom sandbädden och deponeras utanför D-portens ventil.



Tömning: Denna funktion tömmer vatten ur poolen; en annan inställning för att komma förbi filtret, och vattnet pumpas och deponeras utanför D-porten i stället för att återgå till poolen.



Cirkulera: Denna funktion gör så att poolvattnet cirkulerar genom att passera förbi sandfiltret. Använd denna funktion om filtret är trasigt för att samla skräp på skräpskärmen.



OBS:

- Försäkra dig om att alla regler för tömning av utsläppsvatten uppfyller tillämpbara lokala, statliga eller nationella lagar. Töm inte ut vatten om detta kan leda till översvämning eller skador.
- När kontrollventilen är inställd på spolning, sköljning eller tömning, töms vattnet ut ur D-porten på kontrollventilen.
- Anslut inte och använd inte sandfiltret med kontrollventilen ställd i Stängd funktion, annars skadas sandfiltret allvarligt.
- Ställ inte kontrollventilen mellan två funktioner, eftersom det leder till läckage.
- För att undvika vattenläckage, ska du skruva fast lock D på kontrollventilens port D innan du använder sandfiltret.

Att släppa ut luften

Tryck ned kontrollventilens handtag och vänta tills vatten matas ut från Port D för att släppa ut luften.

OBS: Det är viktigt att upprepa detta moment varje gång som du startar pumpen efter vinterförvaring, underhåll och backspolning av sandbädden.

ANVISNINGAR FÖR FÖRSTA ANVÄNDNINGEN

Backspolning och sköljning måste utföras för att förbereda pumpen för dess första användning och för att göra rent sanden.

FÖRSIKTIGHET: TORRKÖR INTE SANDFILTRET

1. Tryck ned kontrollventilens handtag och vrid till funktionen backspolning.
2. Koppla in och kör sandfiltret i 3-5 minuter, eller tills vattnet som kommer ut är klart.
3. Stäng av sandfiltret och ställ in kontrollventilen på funktionen spolning.
4. Sätt på sandfiltret och kör sandfiltret i 1 min. På så sätt cirkulerar vattnet bakåt genom sandfiltret och tömmer ut vatten från Port D.
5. Stäng av sandfiltret. Ställ in kontrollventilen på funktionen stängd.
6. Fyll på poolvatten vid behov.



VIKTIGT: Denna procedur tar bort vatten från poolen som du sedan behöver ersätta.

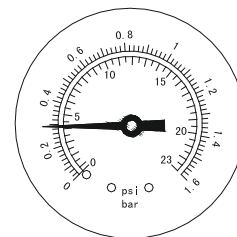
Stäng av sandfiltret omedelbart om vattennivån ligger nära poolens inlopps- och utloppsventiler.

1. Nu är sanden klar att användas. Ställ kontrollventilen i filterläget.

OBS: För att förhindra risken för elektrisk stöt, ska du torka bort alla vattenrester från dig själv och sandfiltret.

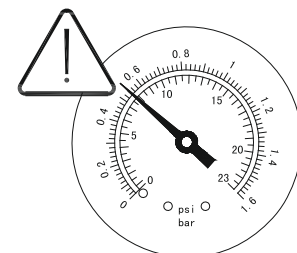
2. Starta sandfiltret.

OBS: Sandfiltret har nu startat dess filtreringscykel. Kontrollera att vattnet kommer tillbaka till poolen och kontrollera filtertrycket på tryckmätaren (Se Fig. 18). I allmänhet är det rekommenderade sandfiltertrycket under 0.25Bar (3.5PSI) då det används.



Sandfiltrets underhåll

FÖRSIKTIGHET: Du måste försäkra dig om att sandfiltret har stängts av och kopplats bort innan något underhåll påbörjas, annars föreligger allvarlig risk för personskada eller dödsfall. Efter att smuts har ansamlats 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 göra rent sanden. För att rengöra sandbädden, följ anvisningarna som tidigare har angetts i: **Backflöde och sköljning.**



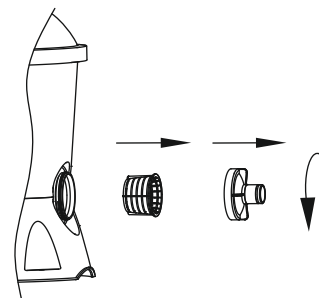
OBS! Tryckmätaren är enbart till för underhåll och tryckmätarens värde är enbart för referens, det ska inte användas som ett precisionsinstrument.

OBS! Vi rekommenderar att du rengör sandfiltret en gång i månaden eller mindre regelbundet beroende på hur ofta poolen används. Rengör inte sanden för ofta.

Rengöring av filtret

1. Koppla ur filtret och ställ in styrventilen till stängt driftläge.
2. Sätt tillbaka skräpfiltret och propparna för att förhindra att vattnet rinner ut.
3. Skruva loss filterskyddet och avlägsna det.
4. Ta ut filtret och rengör det.
5. Sätt tillbaka filtret på rätt plats. Kontrollera att hålen i filtret är i linje.
6. Se till att tätningsseringen sitter rätt. Skruva fast filterskyddet igen.
7. Avlägsna propparna och sätt i skräpfiltren.

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



Minskning eller tömning av poolvattnet

1. Stäng av sandfiltret och ställ in kontrollventilen på funktionen tömning.
 2. Koppla loss slangen från poolens Port A och sandfiltrets Port A och koppla den till Port D.
- OBS:** Kom ihåg att sätta tillbaka skräpfiltret och stoppluggarna för att förhindra att vattnet rinner ut.
3. Sätt på sandfiltret för att köra filtret och ta bort poolvattnet.

VARNING: TORRKÖR INTE SANDFILTRET.

Vinterförvaring

I områden som har vintertemperaturer som ligger under fryspunkten måste poolutrustningen vinterförvaras för att skyddas mot skada. Om vatten fryser till kommer sandfiltret att skadas och garantin att förfalla.

1. Backspolning av sandfiltret.
2. Töm poolen enligt poolens bruksanvisning.
3. Koppla bort de två slangarna från poolen och sandfiltret.
4. Håll ut sanden helt från tanken och torka alla komponenter.
5. Förvara sandfiltret på en torr plats och utom räckhåll för barn.

FELSÖKNING		
Problem	Orsaker	Lösning
Flödar in i poolen	- För lite sand - Ställ in kontrollventilen från backspolning till filterfunktionen utan att stoppa sandfiltret - Sandnivån är för hög - Avskummaren är trasig	- Kvarssand på 0,45 mm till 0,85 mm rekommenderas - Stoppa sandfiltret varje gång för att ställa om kontrollventilen - Om sandnivån ligger mellan "MAX" och "MIN" på uppsamlingsnavet - Ersätt avskummaren
Vattenflöde	- Stoppluggarna är inte urtagna - Luften tömdes inte ut - Kontrollventilen har inte satts i stängt läge - Silen är blockerad - Sandfiltret är trasigt	- Ta ut stoppluggarna och sätt i skräpfiltret - Töm ut luften - Ställ in filterfunktionen - Rengör silen - Kontakta service
Filtertryck	- Smutsigt filter - Förkalkad sandbotten - Otillräcklig backspolning - Tryckmätaren är trasig	- Backspolning - Kontrollera sanden och byt ut den om nödvändigt - Backspola tills spolvattnet är klart - Ersätt tryckmätaren
Ventilläckage från port D	- Kontrollventilen står inställd mellan två funktioner - Packningen är trasig	- Ställ in en av funktionerna - Ersätt packningen
Läckor	- Kopplingsbrickan är ej i läge - O-ringen på slangkopplingen är trasig - Kopplingsbrickan är trasig - Lösa slangar	- Sätt brickan i rätt läge - Ersätt O-ringen - Ersätt brickan - Dra åt dem



For support please visit us at:
www.bestwaycorp.com/support

©2018 Bestway Inflatables & Material Corp.

All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten/Tutti i diritti riservati

®™ Trademarks used in some countries under license to/

Marques ®™ utilisées dans certains pays sous la licence de/

Marcas comerciales ®™ utilizadas en algunos países bajo la licencia de/

®™ Die Warenzeichen werden in einigen Ländern verwendet unter Lizenz der/

®™ Marchi utilizzati in alcuni paesi concessi in licenza a

Bestway Inflatables & Material Corp., No.3065 Cao An Road, Shanghai, 201812, China.

Manufactured, distributed and represented in the European Union by/

Fabriqués, distribués et représentés dans l'Union Européenne par/Fabricado, distribuido y representado en la Unión Europea por/

Hergestellt, vertrieben und in der Europäischen Union vertreten von/Prodotto, distribuito e rappresentato nell'Unione Europea da

Bestway (Europe) S.r.l., Via Resistenza, 5, 20098 San Giuliano Milanese (Milano), Italy

Distributed in North America by/Distribués en Amérique du Nord par/Distribuido en Norteamérica por

Bestway (USA) Inc., 3411 E. Harbour Drive, Phoenix, Arizona 85034, United States of America

Distributed in Latin America by/Distribués en Amérique latine par/Distribuido en Latinoamérica por/Distribuido na América Latina por

Bestway Central & South America Ltda, Salar Ascotan 1282, Parque Enea, Pudahuel, Santiago, Chile

Distributed in Australia & New Zealand by **Bestway Australia Pty Ltd, 98-104 Carnarvon Street, Silverwater, NSW 2128, Australia**

www.bestwaycorp.com

Made in China / Fabriqué en Chine / Fabricado en China / Hergestellt in China / Prodotto in Cina

Bestway®

#58515

Hmax 1.5m

MÅ IKKE LEVERES TILBAKE

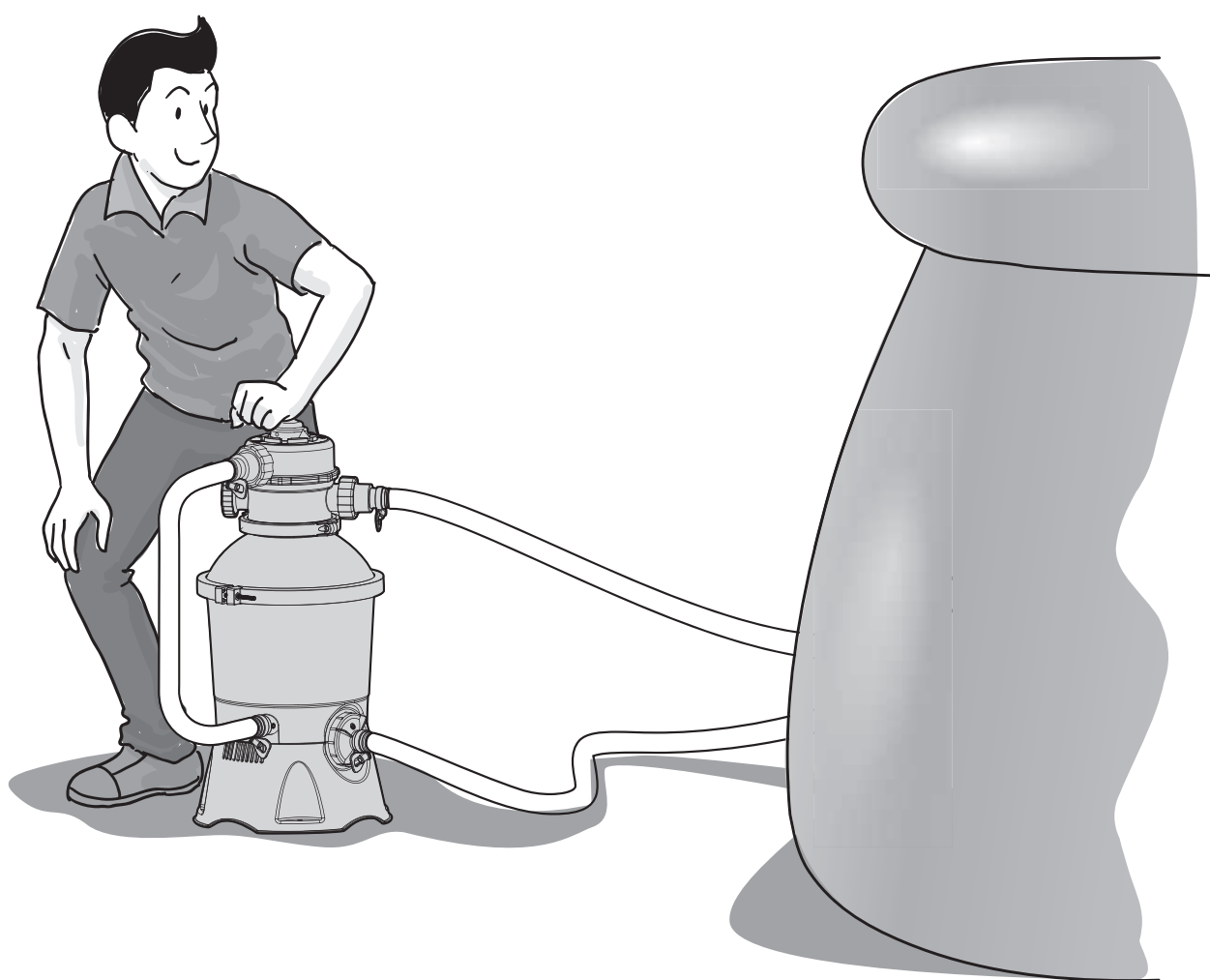


TIL BUTIKKEN

**SPØRSMÅL? PROBLEMER?
DELER SOM MANGLER?**

For spørsmål, bruksanvisninger, videoer eller
reservedeler kan du se på

www.bestwaycorp.com



Sandfilter BRUKERVEILEDNING

www.bestwaycorp.com

Besøk Bestway YouTube-kanalen 



SIKKERHETSINSTRUKSJONER

ADVARSEL

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER - LES OG FØLG ALLE INSTRUKSJONENE INSTRUKSJONER - TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

Ved montering og bruk av dette elektriske utstyret, må grunnleggende forholdsregler alltid følges, inkludert følgende:

- Pumpen må forsynes av en isolerende transformator eller forsynes gjennom en jordfeilbryter (RCD) med en reststrøm som ikke overstiger 30 mA.
- Strømkilden på bygningsveggen skal være lengre enn 4 m unna bassenget.
- Apparatet må kobles til en jordet strømforsyning.
- **FARE FOR ELEKTRISK STØT** - Pumpen kan ikke brukes mens det er folk i bassenget. Dersom sandfilteret er skadet skal ikke bassenget brukes og adgang må forhindres.
- **IKKE GRAV NED LEDNINGEN.** La kabelen være synlig for å unngå skade fra gressklippere, hekksakser eller annet utstyr.
- For å redusere risikoen for elektrisk støt, må en skadet strømledning skiftes umiddelbart.
- Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes av produsenten, dennes serviceagent eller tilsvarende kvalifiserte personer for å unngå fare.
- Det skal ikke brukes skjøteledninger.
- Fare for elektrisk støt. Bruk av sandfilter med feil type strømtilførsel er farlig og vil skade sandfilteret.
- Ikke fjern jordingsspydet eller modifierer støpselet på noe måte. Ikke bruk adapterpluggen. Ta kontakt med en kvalifisert elektriker for eventuelle spørsmål knyttet til gyldigheten for støpselets jording.
- Behandle sandfilteret med forsiktighet. Ikke dra eller bær sandfilteret etter strømledningen. Trekk aldri pluggen ut av stikkontakten ved å dra i strømledningen. Hold ledningen i god stand. Sandfilteret må aldri utsettes for skarpe gjenstander, olje, bevegelige deler og varme.
- Koble alltid dette produktet fra stikkontakten før du flytter, rengjør, vedlikeholder eller justerer det.
- Ikke koble enheten til eller fra hvis du har våte hender.
- Koble alltid fra enheten:
 - når det regner
 - før rengjøring eller annet vedlikehold
 - hvis du forlater det uten tilsyn i feriene
- Når apparatet ikke skal brukes på en stund, som om vinteren, bør bassendet demonteres og lagres innendørs.

FORSIKTIG: Les bruksanvisningen før du bruker apparatet samt monter/demonter det hver gang.

- Ta vare på brukerhåndboken. For å sette monterer settet på nytt, henvises det til brukerhåndboken.
- Hvis du har mistet brukerhåndboken, ta kontakt med Bestway eller søk den opp på:
www.bestwaycorp.com
- Elektriske installasjoner må følge de nasjonale installasjonsreglene. Ta kontakt med en kvalifisert elektriker for eventuelle spørsmål.

FORSIKTIG: Dette sandfilteret er ment for bruk med sammenleggbare bassenger. Ikke bruk den i permanent installerte bassenger. Et sammenleggbart basseng er laget slik at det lett kan demonteres for lagring og settes opp igjen. Et permanent installert basseng er bygget ned i eller på bakken eller inne i en bygning, og kan ikke demonteres for lagring.

- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og personer med redusert fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskaper hvis de holdes under tilsyn og gis veiledning eller instruksjoner angående bruken av apparatet på en trygg måte og forstår farene som er involvert. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn. (For markeder i EU)
- Dette apparatet er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de er under tilsyn eller har fått instruksjoner om bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Hold øye med barn og pass på at de ikke leker med apparatet. (For andre markeder enn EU)
- Rengjøring og vedlikehold må utføres av en voksen over 18 år som er kjent med farene for elektrisk støt.

MERKNADER:

- Plasser sandfilter på et fast, jevnt underlag. Sandfilteret må være mer enn 2 meter fra bassengkanten. La avstanden være så lang som mulig.
- Vær oppmerksom på plasseringen av bassenget og sandfilteret slik at tilstrekkelig ventilasjon, drenering, og tilgang for vedlikehold er mulig. Ikke plasser sandfilteret på et sted der det kan samle seg opp vann, eller der det ferdes mye folk.
- Støpselet må være tilgjengelig etter montering av bassenget. Støpselet på sandfilteret skal være minst 3,5 m borte fra bassenget.
- Atmosfæriske forhold kan påvirke ytelsen og levetiden til sandfilteret, ta de nødvendige forholdsregler for å beskytte sandfilteret fra unødig slitasje som kan oppstå i perioder med kaldt eller varmt vær og/eller eksponering for sollys.
- Sjekk at alle delene til sandfilteret er tilstede før bruk. Kontakt Bestway på kundeserviceadressen som er oppgitt i denne bruksanvisningen ved eventuelle skadde eller manglende deler på kjøpstidspunktet.
- Det er viktig å skifte alle slitte deler så snart som mulig. Bruk bare deler som er godkjent av produsenten.
- Ikke la barn eller voksne lene seg eller sitte på enheten.
- Ikke bruk kjemikalier i sandfilteret.
- Når det brukes kjemiske produkter til å rense bassengvannet, anbefales det å overholde en minimum filtreringstid for at ikke vannet skal utgjøre en helsefare for dem som bruker bassenget.
- Bare slike medier som leveres med eller som er angitt av produsenten skal brukes i installasjonen av produktet.
- Det er viktig å kontrollere at de sugeåpningene ikke er tette.
- Det anbefales å stoppe filtreringen under vedlikeholdsoperasjoner på filtreringssystemet.
- Se over filterets tilstopningsnivå med jevne mellomrom.
- Vi anbefaler en ukentlig kontroll for returspyling eller rengjøring. Minimum daglig filtreringstid på 8 timer anbefales for å sikre klart bassengvann.
- Det er avgjørende å skifte ut skadde elementer eller sett av elementer så snart som mulig. Bruk bare deler som er godkjent av den personen som er ansvarlig for å markedsføre produktet på markedet.
- Alle filtre og filtermedier må inspiseres med jevne mellomrom for å sikre at det ikke bygges opp avfall som kan hindre god filtrering. Brukte filtermedier må kastes i samsvar med gjeldende regler/lovgivning. Overhold alle sikkerhetskrav og anbefalinger slik de er beskrevet i håndboken.
- Hvis du er i tvil om pumpen eller noen av sirkulasjonsdelene bes du ta kontakt med en kvalifisert installatør eller produsenten/importøren/distributøren. Vannsirkulasjonsinstallasjonen må overholde de europeiske så vel som de nasjonale/lokale reglene, særlig når det gjelder elektriske problemstillinger. Alle endringer i ventilposisjon, pumpestørrelse, filterdukstørrelse kan føre til endringer i vanngjennomstrømningen og suge hastigheten kan økes.
- Dette produktet er ikke ment for kommersiell bruk.

Les denne veiledningen nøye og oppbevar den for senere bruk.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

KASSERING AV PUMPE



Betydningen av søppelkasse med kryss over:

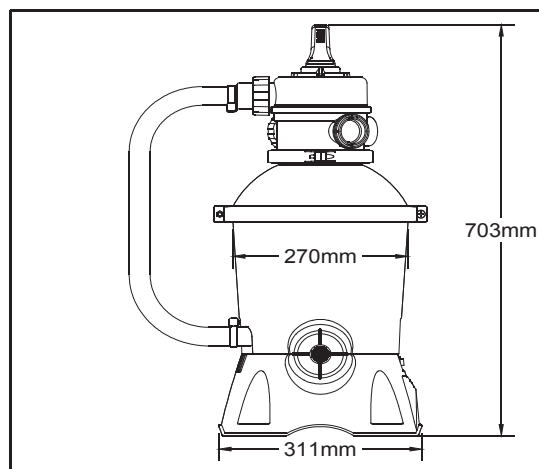
Ikke kasser elektriske apparater som usortert kommunalt avfall, bruk separate innsamlingsfasiliteter.

■ Kontakt lokale myndigheter for informasjon angående tilgjengelige innsamlingssystemer.

Hvis elektriske apparater kastes på søppelfyllinger, kan farlige stoffer lekke inn i grunnvannet og komme inn i matkjeden, noe som skader helse og velvære.

Når du skifter ut gamle apparater med nye, er forhandlere juridisk forpliktet til å motta ditt gamle apparat for kostnadsfri kassering.

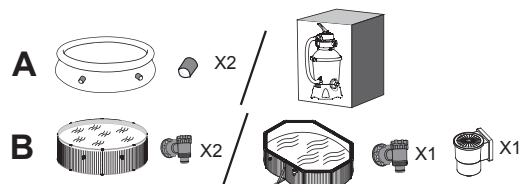
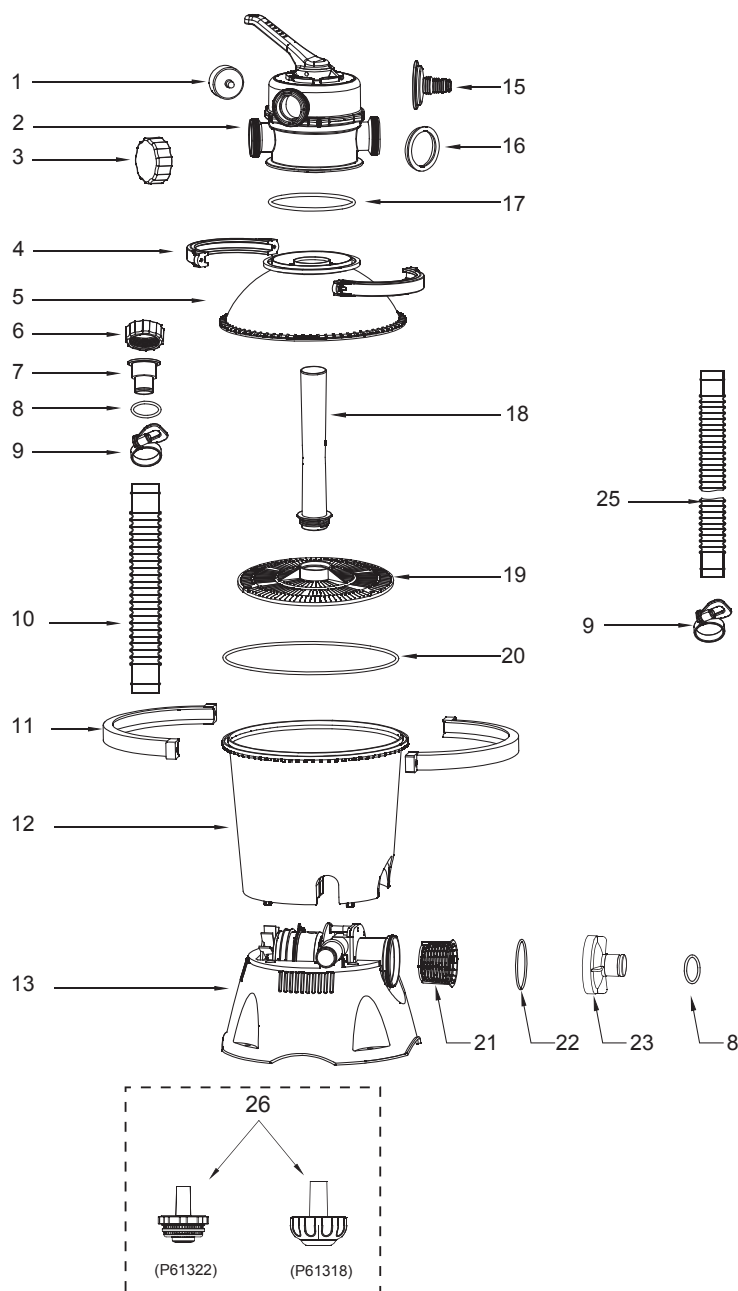
TECSPESIFIKASJONER



Filterdiameter:	270mm
Effektivt filterområde:	0,059m ² (0,635ft ²)
Maks driftstrykk:	0,42Bar (6PSI)
Arbeidstrykk:	< 0,25Bar (3,5PSI)
Maks vanntemperatur:	35°C
Sand:	Ikke inkludert
Sandstørrelse:	#20 silikasand, 0,45-0,85 mm
Sandkapasitet:	Ca. 8,5 kg

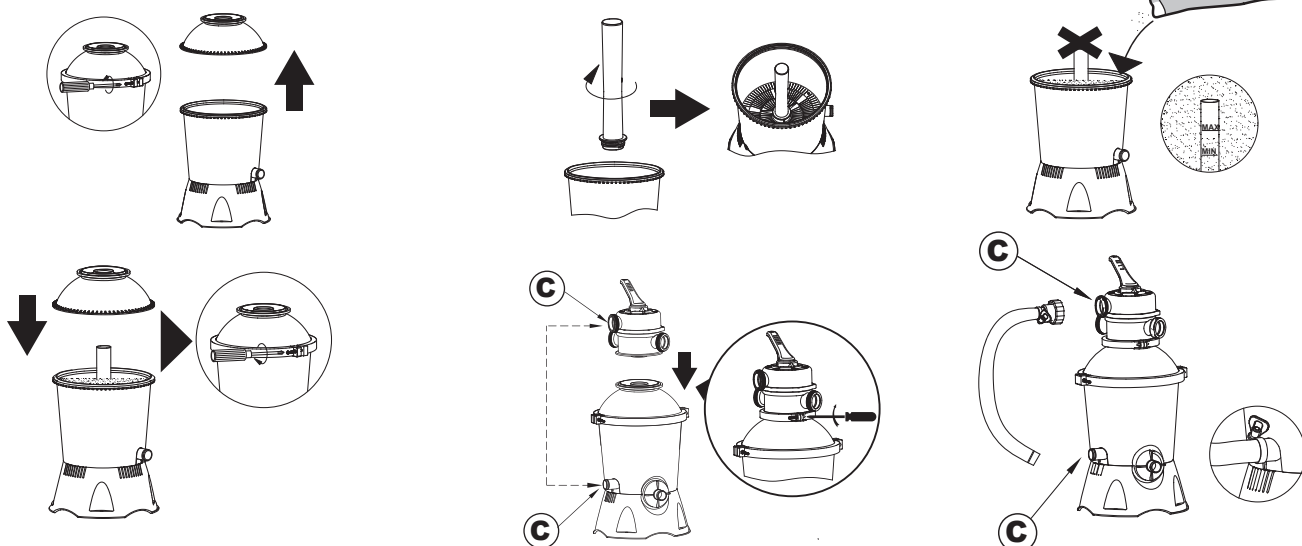
DELER OG REFERANSENØR.

Før sandfilter monteres sammen, bruk noen minutter på å bli kjent med alle delene.



TEGNINGSREF.	RESERVEDELNR.	A	B
1	P61138	1	1
2	P61962	1	1
3	P61971	1	1
4	P61963	2	2
5	P61965	1	1
6	P61970	3	3
7	P61964	2	2
8	P6005	4	4
9	P6124	6	4
10	P6132	1	1
11	P61969	2	2
12	P61966	1	1
13	P61967/P61967GB	1	1
15	P6614	1	1
16	P6029	3	3
17	P6149	1	1
18	P6660	1	1
19	P6661	1	1
20	P6662	1	1
21	P6663	1	1
22	P6664	1	1
23	P6665	1	1
25	P6022	2	2
26	P61322	1	0
	P61318	1	0

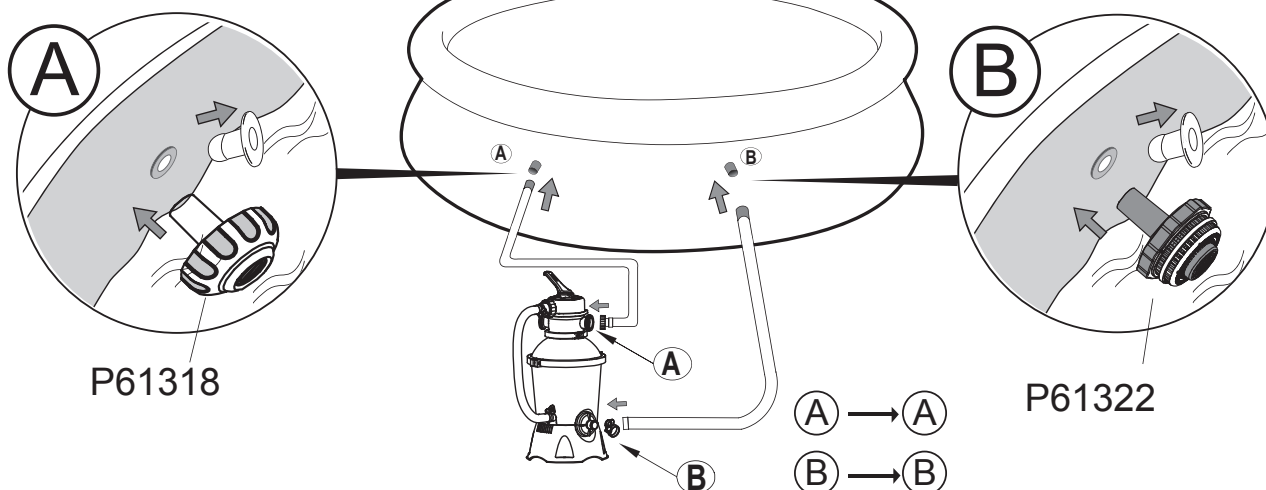
-



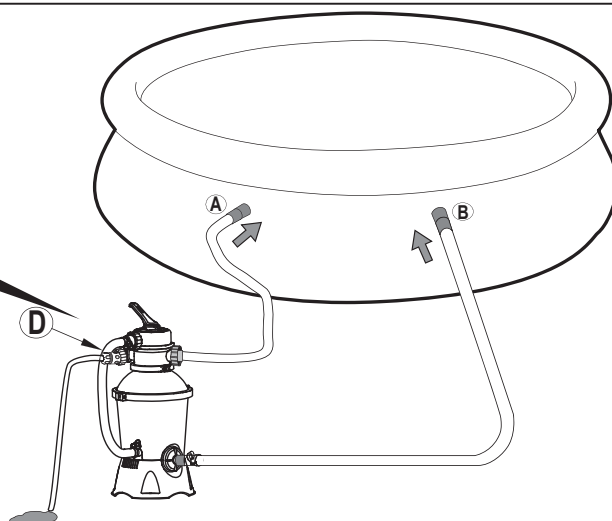
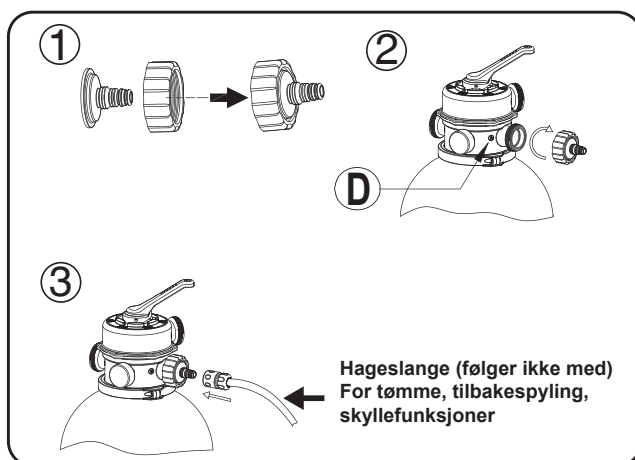
For 38mm(1,5")
tilkobling



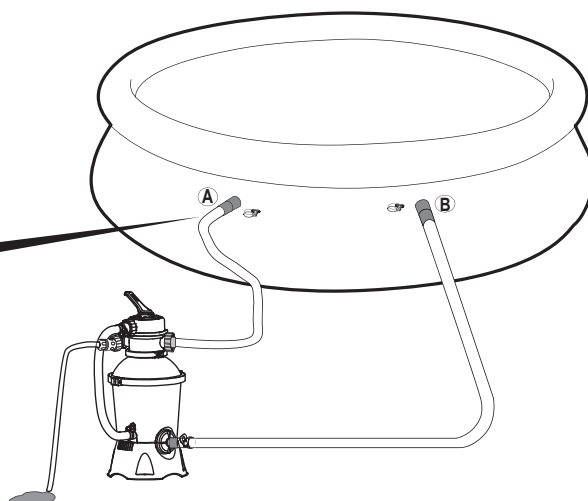
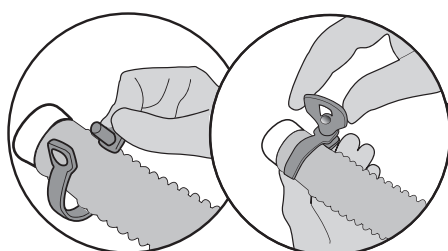
1



2



3



STOPP Før du slår på enheten må du lese håndboken nøye.

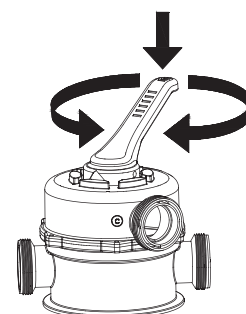
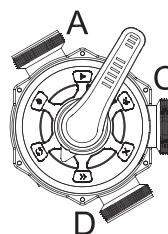
DRIFT

KONTROLLVENTIL

ADVARSEL: For å unngå skader på utstyret og mulig personskade, slå alltid sandfilteret før kontrollventilen justeres. Dersom ventilstillingen endres når pumpen er i gang kan den bli skadet, noe som kan føre til skade på personer eller eiendom. Bruk av kontrollventilen Press hendelen på kontrollventilen ned og dreii den til ønsket posisjon.

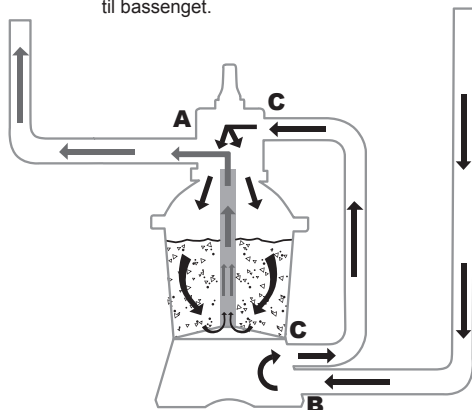
FUNKSJONER PÅ KONTROLLVENTILEN

Kontrollventilen brukes til å velge 6 forskjellige filterfunksjoner: Filtrering, lukket, tilbakespyling, skylling, tømning og sirkulasjon.

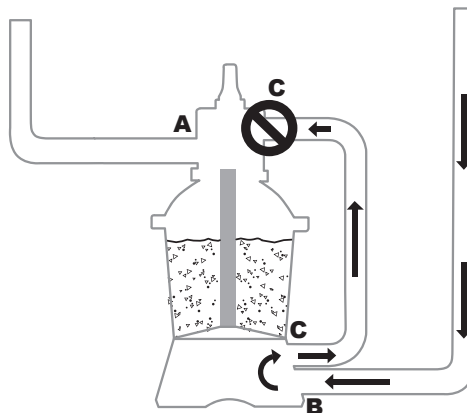




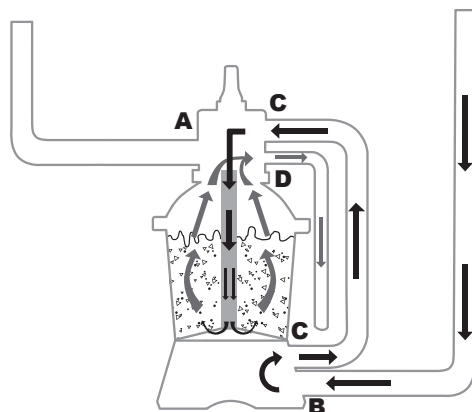
Filter: Denne funksjonen brukes for å filtrere bassengvannet, og bør brukes 99% av tiden. Vann pumpes gjennom sandfilteret, hvor det renses og returneres til bassenget.



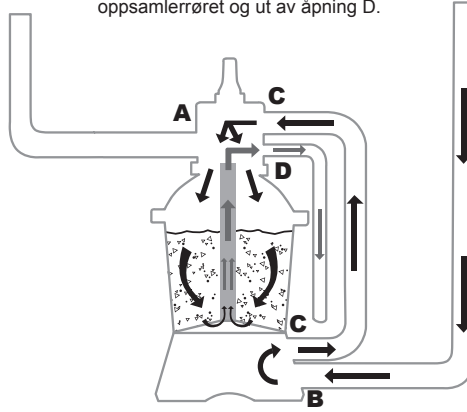
Lukket: Denne funksjonen stenger for vann som strømmer mellom sandfilteret og bassenget.



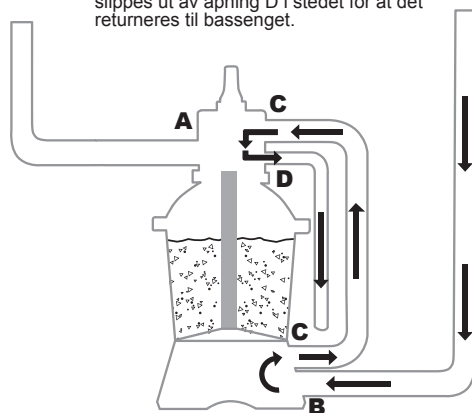
Tilbakespyling: Denne funksjonen brukes til å rensen sanden, vann pumpes ned gjennom oppsamlerrøret, oppover gjennom sandbeholderen, og ut av åpning D.



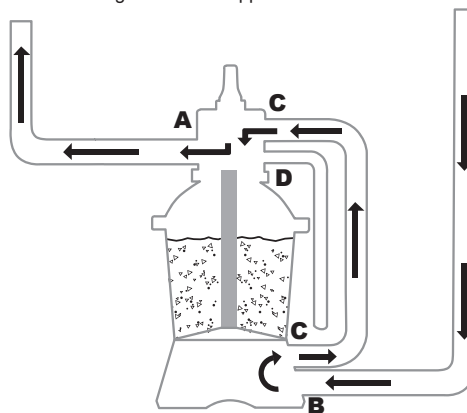
Skylling: Denne funksjonen brukes ved første oppstart, rengjøring, og utjevning av sandbeholderen etter tilbakespyling, vann blir pumpet nedover gjennom sandbeholderen, opp gjennom oppsamlerrøret og ut av åpning D.



Tømming: Denne funksjonen drenerer vannet fra bassenget og vannet går utenom sandfilteret, vann pumpes og slippes ut av åpning D i stedet for at det returneres til bassenget.



Sirkulasjon: Denne funksjonen sirkulerer bassengvannet uten å gå via sandfilteret, brukes hvis filteret er ødelagt og for å samle opp smuss i silene.



MERK:

- Sørg for at tømning av avløpsvann samsvarer med gjeldende lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Ikke slipp ut vann på steder der det kan føre til oversvømmelse eller skade.
- Når kontrollventilen er satt til tilbakespyling, skylling, eller tømning, vil vannet slippes ut av åpning D på kontrollventilen.
- Ikke slå på eller bruk sandfilteret med kontrollventilen i lukket posisjon, dette kan føre til at sandfilteret blir skadet.
- Når sandfilteret er i gang, må ikke kontrollventilen stå mellom to funksjoner, dette vil føre til lekkasje.
- For å unngå vannlekkasje, skru på hetten på åpning D på kontrollventilen før sandfilteret startes.

Lufting av systemet

Trykk ned håndtaket til kontrollventilen og vent til vannstrømmen strømmer fra Port D slik at luften slippes ut.

MERK: Det er viktig å gjøre dette hver gang du starter pumpen etter vinterklargjøring, vedlikehold og tilbakespyling av sandbunnen.

INSTRUKSJONER VED FØRSTE GANGS BRUK

Tilbakespyling og skylling må utføres for å forberede pumpen for første gangs bruk og for å vaske sanden.

FORSIKTIG: SANDFILTERET MÅ IKKE TØRRKJØRES

1. Press hendelen på kontrollventilen ned og dreii den til posisjon for tilbakespyling.
2. Plugg inn og kjør sandfilteret i 3-5 minutter, eller til vannet blir klart.
3. Slå av sandfilteret og sett kontrollventilen til skylling.
4. Slå på sandfilteret og la det gå i 1 min. Dette gjør at vannet sirkulerer bakover gjennom sandfilteret og tømmer ut vannet gjennom utløp D.
5. Slå av sandfilteret. Lukk kontrollventilen.
6. Fyll etter bassenget hvis det trengs.



VIKTIG: Denne fremgangsmåten tapper vann fra bassenget, og det må fylles på med nytt vann.

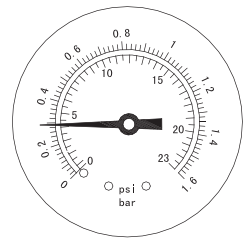
Slå av sandfilteret umiddelbart hvis vannivået nærmer seg innløps- og utløpsventilene.

1. Nå er sandfilteret klart til bruk. Sett kontrollventilen til filtrering.

MERK: For å unngå fare for elektrisk støt, tørk bort evt. overflødig vann, både på deg selv og sandfilteret.

2. Slå på sandfilteret.

MERK: Sandfilteret har nå startet filtreringen. Sjekk at vannet returnerer til bassenget, og sjekk filtertrykket på trykkmåleren. Vanligvis er det anbefalte sandfiltertrykket mindre enn 0,25 Bar (3,5 PSI) når det er i gang.

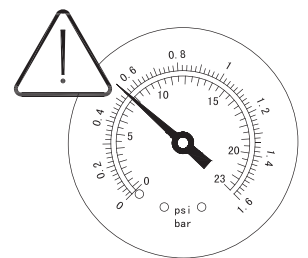


Vedlikehold Av Sandfilteret

FORSIKTIG: Du må sikre at sandfilteret er slått av og at pluggen er trukket ut før du begynner vedlikeholdet, ellers er det stor fare for skader eller dødsfall. Ettersom det bygger seg opp smuss sandfilteret, vil trykkmåleren vise økt trykk. Når trykkmåleren viser 0,25 Bar (3,5 PSI) eller høyere, eller når vann-strømmen til bassenget er for lav, er det tid for å rengjøre sanden. For å rengjøre sandsengen må du følge alle instruksjonen som er beskrevet tidligere i: **Tilbakespyling og skylling.**

MERK: Trykkmåleren er kun for vedlikeholdsformål, og verdien som vises er bare ment som en referanse, og skal ikke brukes som et presisjonsinstrument.

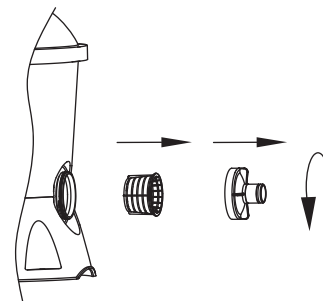
MERK: Vi anbefaler at du renser sanden en gang i måneden eller sjeldnere, avhengig av hvor ofte bassenget brukes. Ikke rengjør sanden for ofte.



Rengjøre Smussfilteret

1. Slå av sandfilteret og lukk kontrollventilen.
2. Bytt ut smussfiltrene med blindplugger for å hindre at vannet tømmes ut.
3. Fjern smussfilterdekselet ved å skru det av.
4. Ta ut smussfilteret og rengjør det for smuss.
5. Sett smussfilteret tilbake på plass. Pass på at hullet i smussfilteret er i korrekt posisjon.
6. Sjekk at tetningsringen er på plass. Sett på igjen dekslet.
7. Ta ut blindpluggene og sett inn smussfiltrene.

MERK: Smussfilteret må tømmes og rengjøres regelmessig. Et tilsmusset eller tett smussfilter vil redusere ytelsen til sandfilteret.



Tømme bassenget helt eller delvis

1. Slå av sandfilteret og sett kontrollventilen i tømmeosisjon.
2. Koble slangen fra bassengets åpning A og sandfilterets åpning A, og koble den til åpning D.

MERK: Husk å bytte smussfiltrene med blindplugger for å hindre at vannet tømmes ut.

3. Slå på sandfilteret for å la filteret gå og tømme ut bassengvannet.

ADVARSEL: SANDFILTERET MÅ IKKE TØRRKJØRES

Vinterklargjøring

På steder som fryser til om vinteren, må utstyret vinterklargjøres for å beskytte det mot skader. Dersom vannet fryser vil dette skade sandfilteret, og garantien vil ugyldiggjøres.

1. Tilbakespyl sandfilteret.
2. Tøm bassenget i henhold til bassengets brukerhåndbok.
3. Koble de to slangene fra bassenget og sandfilteret.
4. Tøm all sanden ut av tanken og tørk av alle delene.
5. Oppbevar sandfilteret på et tørt sted utenfor barns rekkevidde.

FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Løsning
Det kommer sand inn i bassenget	- Sandkornene er for små - Endre kontrollventilen fra tilbakespyling til filtrering uten å stoppe sandfilteret - Sandnivået er for høyt - Oppsamleren er defekt	- Anbefalt sand er #20 silikasand 0,45 mm til 0,85 mm - Stopp sandfilteret når posisjonen på kontrollventilen endres - Sjekk at sandnivået er mellom "MAX" og "MIN" på oppsamleren - Skift oppsamler
Ingen vannstrøm	- Blindpluggene er ikke fjernet - Det er ikke utført lufting av systemet - Kontrollventilen er lukket - Smussfilteret er tett - Sandfilteret er defekt	- Ta ut blindpluggene og sett inn smussfiltrene - Slipp ut luft fra systemet - Slå på filtreringsfunksjonen - Rengjør smussfilteret - Ring kundeservice
Stort filtertrykk	- Tilsmusset filter - Forkalket sandbeholder - Utilstrekkelig tilbakespyling - Trykkmåleren er defekt	- Tilbakespyling - Sjekk sanden og skift ut om nødvendig - Utfør tilbakespyling til utløpsvannet er klart - Skift trykkmåleren
Kontrollventilen lekker fra åpning D	- Kontrollventilen står mellom to funksjoner - Pakningen er defekt	- Velg en funksjon - Skift pakningen
Koplinger lekker	- Skive på koblingspunkt er ikke på plass - Defekt skive på koblingspunkt - O-ringen på slangetilkoblingen er defekt - Løse slanger	- Juster skiven så den sitter korrekt - Skift skiven - Skift O-ringen - Stram til



For support please visit us at:
www.bestwaycorp.com/support

©2018 Bestway Inflatables & Material Corp.

All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten/Tutti i diritti riservati

®™ Trademarks used in some countries under license to/

Marques ®™ utilisées dans certains pays sous la licence de/

Marcas comerciales ®™ utilizadas en algunos países bajo la licencia de/

®™ Die Warenzeichen werden in einigen Ländern verwendet unter Lizenz der/

®™ Marchi utilizzati in alcuni paesi concessi in licenza a

Bestway Inflatables & Material Corp., No.3065 Cao An Road, Shanghai, 201812, China.

Manufactured, distributed and represented in the European Union by/

Fabriqués, distribués et représentés dans l'Union Européenne par/Fabricado, distribuido y representado en la Unión Europea por/

Hergestellt, vertrieben und in der Europäischen Union vertreten von/Prodotto, distribuito e rappresentato nell'Unione Europea da

Bestway (Europe) S.r.l., Via Resistenza, 5, 20098 San Giuliano Milanese (Milano), Italy

Distributed in North America by/Distribués en Amérique du Nord par/Distribuido en Norteamérica por

Bestway (USA) Inc., 3411 E. Harbour Drive, Phoenix, Arizona 85034, United States of America Tel:1-855-838-3888 (For U.S. and Canada)

Distributed in Latin America by/Distribués en Amérique latine par/Distribuido en Latinoamérica por/Distribuido na América Latina por

Bestway Central & South America Ltda, Salar Ascotan 1282, Parque Enea, Pudahuel, Santiago, Chile

Distributed in Australia & New Zealand by **Bestway Australia Pty Ltd, 98-104 Carnarvon Street, Silverwater, NSW 2128, Australia**

www.bestwaycorp.com

Made in China / Fabriqué en Chine / Fabricado en China / Hergestellt in China / Prodotto in Cina