

## IMPORTANT SAFETY RULES

Please read, understand, and follow all instructions carefully before installing and using this product. Keep for future reference.

# SX 925

Krystal Clear™ Sand Filter Pump  
Certified Model Number SF40220  
220 - 240 V~, 50 Hz, 90 W  
Hmax 3.0 m, Hmin 0.19 m, IPX4  
Max. Water Temperature 35 °C



For illustrative purposes only.

Don't forget to try these other fine Intex products: pools, pool accessories, inflatable pools and in-home toys, airbeds and boats available at fine retailers or visit our website.

Due to a policy of continuous product improvement, Intex reserves the right to change specifications and appearance, which may result in updates to the instruction manual without notice.

# INTEX®

©2023 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.  
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/ Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal – The Netherlands • Distributed in the UK by Unitex Service (UK) Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.  
www.intexc.com

## TABLE OF CONTENTS

<b>Warnings.....</b>	<b>3</b>
<b>Parts References.....</b>	<b>4-5</b>
<b>Setup Instructions.....</b>	<b>6-10</b>
<b>Product Specifications.....</b>	<b>6</b>
<b>Operating Instructions.....</b>	<b>11-13</b>
<b>Intex Pools Operating Time Table.....</b>	<b>14</b>
<b>Non-Intex Pools Operating Time Table.....</b>	<b>15</b>
<b>Maintenance.....</b>	<b>16</b>
<b>Long Term Storage.....</b>	<b>16</b>
<b>Troubleshooting Guide.....</b>	<b>17</b>
<b>Common Pool Problems.....</b>	<b>18</b>
<b>General Aquatic Safety.....</b>	<b>18</b>
<b>Limited Warranty.....</b>	<b>19</b>

# IMPORTANT SAFETY RULES

Read, Understand and Follow All Instructions Carefully Before Installing and Using this Product.

## READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

### WARNING

- Always supervise children and those with disabilities.
- Children must stay away from this product and electrical cord(s).
- Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- 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.
- Assembly and disassembly by adults only.
- Risk of electric shock. Connect this product only to a grounding type receptacle protected by a ground-fault circuit interrupter (GFCI) or residual current device (RCD). Contact a qualified electrician if you cannot verify that the receptacle is protected by a GFCI/RCD. Use a qualified electrician to install the GFCI/RCD, which has a maximum rate of 30mA. Do not use a portable residual current device (PRCD).
- Always unplug this product from the electrical outlet before removing, cleaning, servicing or making any adjustment to the product.
- The plug must be accessible after product is installed.
- Do not bury the electrical cord. Locate the cord where it will not be damaged by lawn mowers, hedge trimmers and other equipment.
- 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.
- To reduce the risk of electric shock, do not use extension cords, timers, plug adaptors or converter plugs to connect unit to electric supply; provide a properly located outlet.
- Do not attempt to plug in or unplug this product while standing in water or when your hands are wet.
- Keep this product more than 2m away from the pool.
- Keep this product more than 3.5m away from the pool (for France only).
- Keep the plug of this product more than 3.5m away from the pool.
- Position this product away from the pool, so as to prevent children from climbing on it and accessing the pool.
- Do not operate this product when pool is occupied.
- This product is for use with storable pools only. Do not use with permanently installed pools. A storable pool is constructed so that it may be readily disassembled for storage and reassembled to its original configuration.
- To reduce the risk of entrapment hazard, never enter the pool if suction strainer component is loose, broken, cracked, damaged or missing. Replace loose, broken, damaged, cracked or missing suction strainer components immediately.
- Never play or swim near suction fittings. Your body or hair may be trapped causing permanent injury or drowning.
- To prevent equipment damage and risk of injury, always turn pump off before changing the filter control valve position.
- Never operate this product above the maximum working pressure stated on the filter tank.
- Hazardous Pressure. Improper tank valve cover assembly could cause the valve cover to blow off and cause serious injury, property damage or death.
- This product is intended to be used only for the purposes described in the manual!

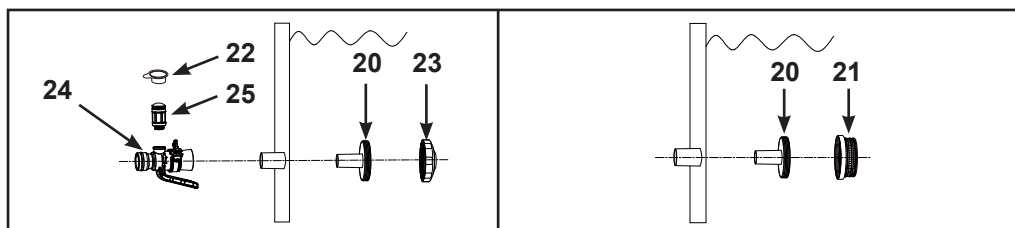
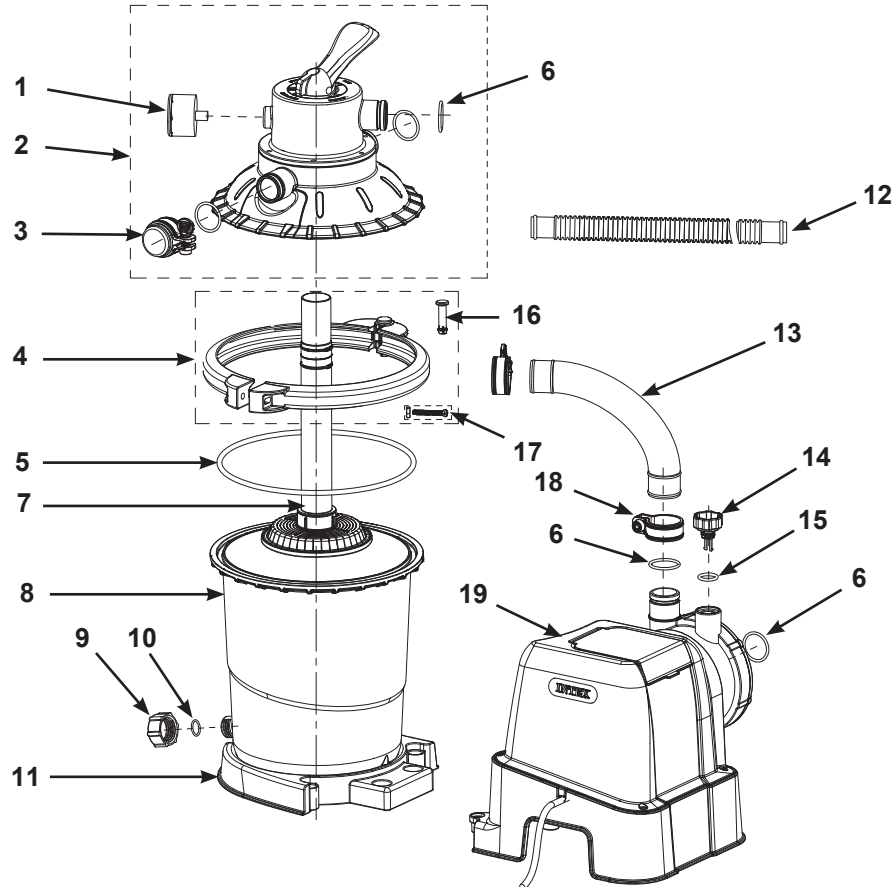
**FAILURE TO FOLLOW THESE WARNINGS MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE, ELECTRIC SHOCK, ENTANGLEMENT OR OTHER SERIOUS INJURY OR DEATH.**

These product warnings, instructions and safety rules provided with the product represent some common risks of water recreation devices and do not cover all instances of risk and danger. Please use common sense and good judgement when enjoying any water activity.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

## PARTS REFERENCE

Before assembling your product, please take a few minutes to check the contents and become familiar with all the parts.



**NOTE:** Drawings for illustration purpose only. Actual product may vary. Not to scale.

## PARTS REFERENCE (continued)

Before assembling your product, please take a few minutes to check the contents and become familiar with all the parts.

REF. NO.	DESCRIPTION	QTY.	SPARE PART NO.
1	PRESSURE GAUGE	1	13078
2	TANK COVER & 4-WAY VALVE SET	1	13079
3	DRAIN OUTLET COVER	1	13080
4	CLAMP ASSEMBLY	1	13081
5	TANK O-RING	1	13083
6	HOSE O-RING	5	12947
7	CENTER PIPE WITH FILTER GRID	1	13084
8	SAND FILTER PUMP TANK	1	13082
9	DRAIN VALVE CAP	1	11456
10	DRAIN VALVE O-RING	1	11385
11	SAND FILTER PUMP TANK BASE	1	13085
12	HOSE	2	10399
13	SAND FILTER INTERCONNECETING HOSE	1	13086
14	AIR RELEASE VALVE	1	10725
15	AIR RELEASE VALVE O-RING	1	10264
16	CLAMP PIN	1	11726
17	CLAMP SCREW	1	11727
18	HOSE CLAMP	6	11489
19	PUMP MOTOR	1	13090
20	STRAINER CONNECTOR	2	11070
21	STRAINER GRID	1	12197
22	AIR JET VALVE CAP	1	12373
23	POOL INLET JET NOZZLE	1	13162
24	POOL INLET AIR ADAPTOR	1	12368
25	AIR JET VALVE	1	12363

When ordering parts, be sure to quote the model number and part numbers.

## PRODUCT SPECIFICATIONS

**The sand filter removes suspended particles but does not sanitize your pool. Pool chemistry is a specialized area and you should consult your local pool service specialist for details.**

Power:	220-240 Volt AC
Wattage:	90 W
Maximum working pressure:	1.0 bar (15 psi)
Effective filtering area:	0.03 m <sup>2</sup> (0.35 ft <sup>2</sup> )
Pump flow rate (at pump outlet):	3.5 m <sup>3</sup> /h (925 GPH)
Recommended filtering media: (Not included)	No. 20 silica sand or glass sand. Particle size range 0.45 to 0.85 mm (0.018 to 0.033 inches). Uniformity Coefficient less than 1.75.
Recommended filtering media quantity:	No. 20 silica sand 6.5 Kg (14.5 Lbs), glass sand 5.0 Kg (11 Lbs), or fiber ball 200 g (0.44 Lbs).
Limited Warranty:	see "Limited Warranty"

## SETUP INSTRUCTIONS

**TOOLS REQUIRED: One (1) Phillips screwdriver**

**Pump location and mounting:**

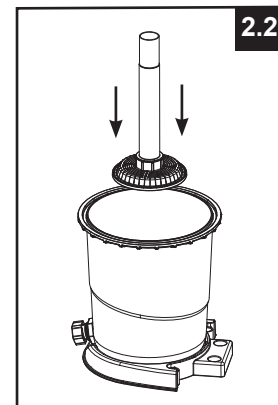
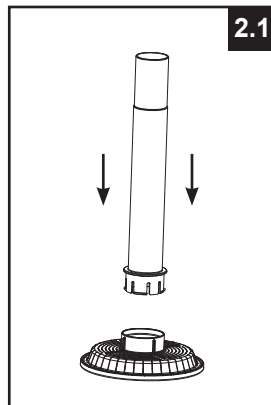
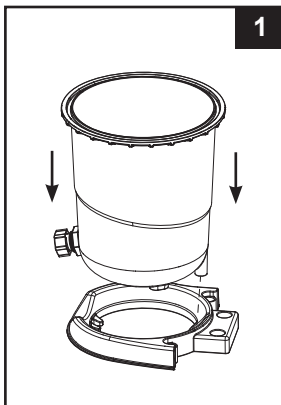
- The system must be installed on a solid level and vibration-free base.
- Provide a location protected from the weather, moisture, flooding and freezing temperature.
- Provide adequate access, space and lighting for routine maintenance.
- Pump motor requires free circulation of air for cooling. Do not install the pump in a damp or non-ventilated location.

**A team of 2 or more people is recommended for setting up this product.**

**The appliance is intended only for household use.**

**Sand tank installation:**

1. Place the tank support base at the selected location.
2. Place the tank on the tank support base (**see drawing 1**).
3. Vertically insert the center pipe into the filter grid (**see drawing 2.1**).
4. Vertically insert the filter grid and center pipe assembly into the tank. Ensure filter grid assembly is securely fitted to the bottom of the tank, and the center pipe is vertically centered inside the tank (**see drawing 2.2**).



## SETUP INSTRUCTIONS (continued)

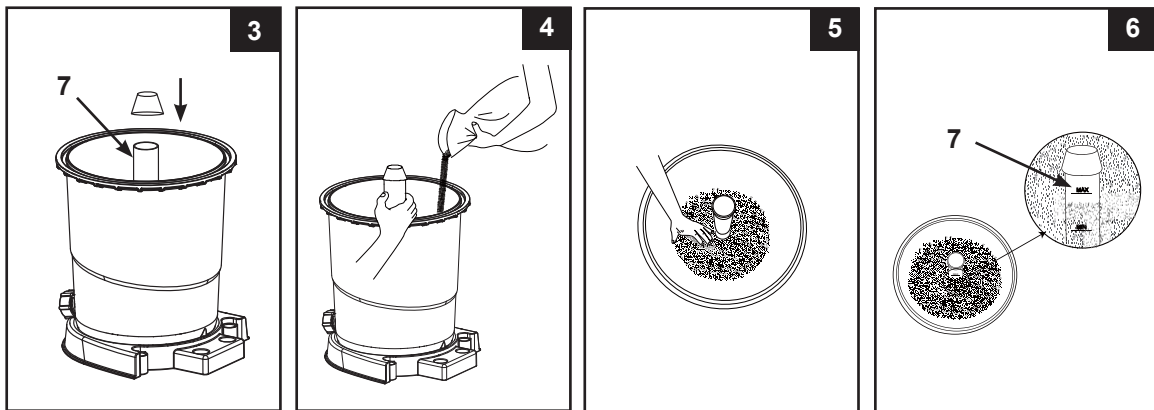
### Sand loading:

**IMPORTANT:** Use No. 20 silica sand or glass sand with particle size range 0.45 to 0.85 mm (0.018 to 0.033 inches) and a Uniformity Coefficient less than 1.75.

Only use the filter media specified by the manufacturer.

**NOTE:** Before loading the tank with sand, ensure the sand filter grid and center pipe assembly is securely in place on the tank bottom, and the center pipe (7) is vertically centered inside the tank.

1. To prevent sand from falling into the center pipe top opening when pouring the sand, cover the center pipe top opening with a cup or similar object (see drawing 3).
2. With one person holding the center pipe to keep it centered, pour the sand into the tank at a slow rate manually to prevent the filter grid assembly from shifting (see drawing 4).



3. Fill the tank approximately half way first to evenly distribute the sand inside the tank, then fill the tank with some water to provide a cushioning effect when the remaining sand is poured in. This prevents the filter grid from excessive shock (see drawing 5).
4. Sand shall be filled between the "MAX" and "MIN" marked gauge on the center pipe. Evenly spread and level out the sand by hand (see drawings 5 & 6).
5. Remove the protective cup from the center pipe top opening.
6. Wash away all sand around the top edge of the tank.

**IMPORTANT:** Ensure the center pipe (7) remains centered after sand loading is completed before proceeding to the next step.

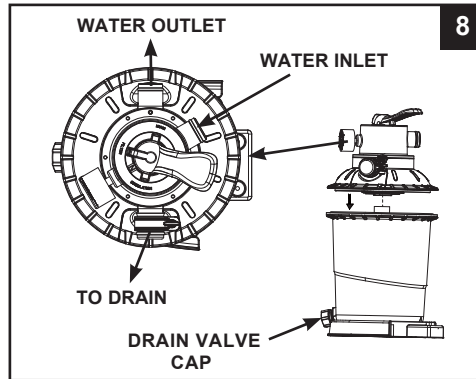
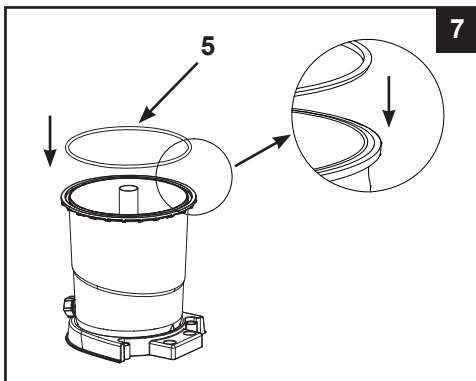
## SETUP INSTRUCTIONS (continued)

### ⚠ WARNING

Improper tank valve and clamp assembly could cause the valve and clamp to blow off and cause serious injury, property damage or death.

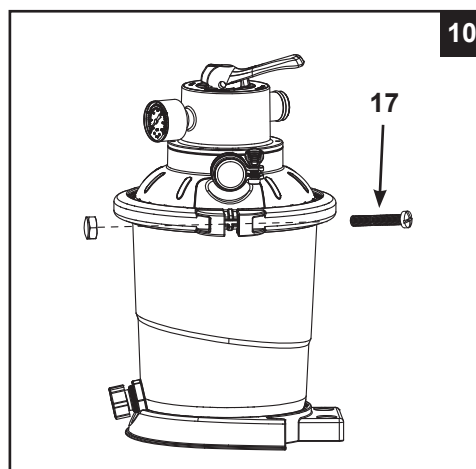
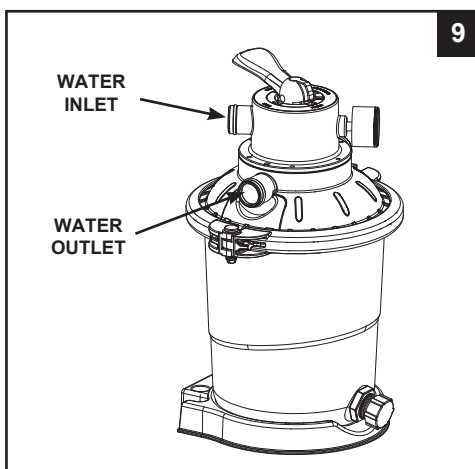
#### 4-way valve installation:

1. Make sure the tank o-ring (5) is in place (see drawing 7). **NOTE:** Ensure the tank o-ring is free of sand or debris.
2. Lower the 4-way valve cover over the tank slowly, and ensure the bypass pipe protruding underneath the 4-way valve cover fits securely into the center pipe (7) top opening (see drawing 8). Make sure the tank o-ring is securely fitted between the top edge of the tank groove and the 4-way valve cover edge. **IMPORTANT:** Ensure the 4-way valve cover ridge is aligned with the groove on the tank rim.



**IMPORTANT:** There are three hose connection ports on the 4-way valve, ensure the outlet connection (from filter to the pool) on the valve is facing towards the pool (see drawing 9).

3. Remove the screw, and install the clamp around the tank and 4-way valve flanges, then replace the screw and use a phillips screwdriver (not included) to tighten it (see drawings 9 & 10).



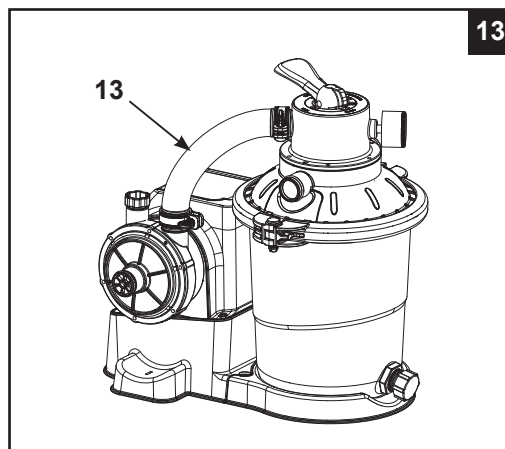
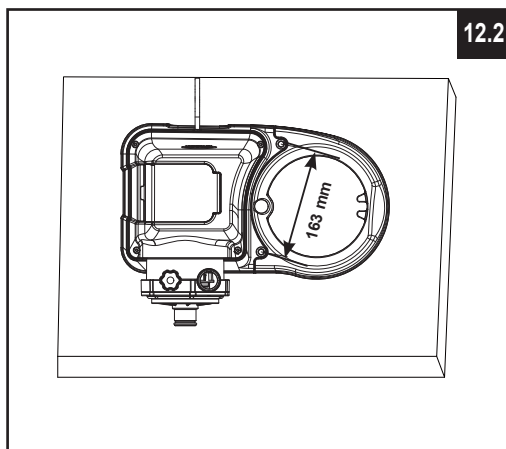
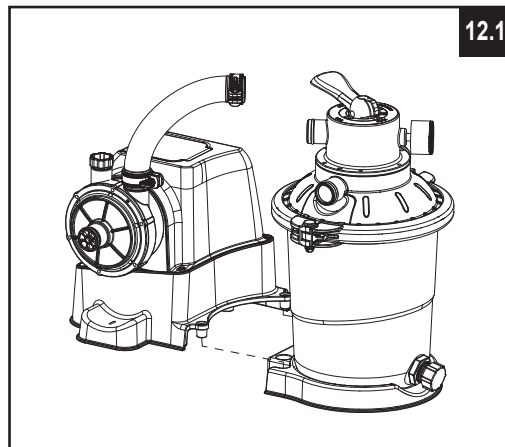
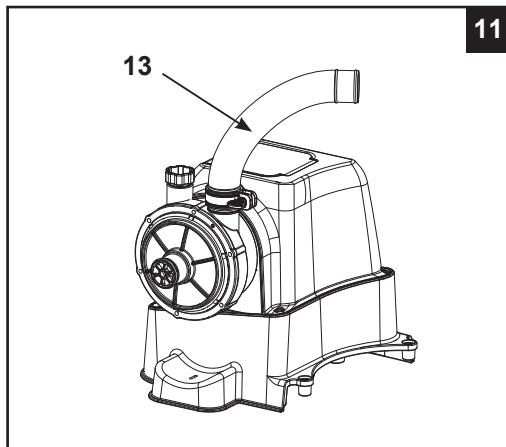
## SETUP INSTRUCTIONS (continued)

### Motor installation:

1. Make sure a hose o-ring (6) is on the pump motor outlet. Connect the sand filter interconnecting hose (13) to the pump motor outlet with a hose clamp (see drawing 11).
2. Connect the pump motor unit to the tank support base (see drawing 12.1).

**IMPORTANT: Some countries, especially in the European community, require the product to be secured to the ground or to a base in a permanent upright position. Check your local authorities to determine if there is a regulation in your area regarding above-the-ground swimming pool filter-pumps. If yes, then the product can be mounted to a platform using the two holes located in the base. See drawing 12.2. The product can be mounted on a cement base or onto a wooden platform to prevent accidental falling over.**

- The mounting holes are 6.4 mm in diameter and spaced 163 mm apart.
  - Use two bolts and lock nuts with a maximum of 6.4 mm in diameter.
3. Make sure a hose o-ring (6) is on the 4-way valve inlet connection. Connect the sand filter interconnecting hose (13) to the 4-way valve inlet connection with a hose clamp (see drawing 13).



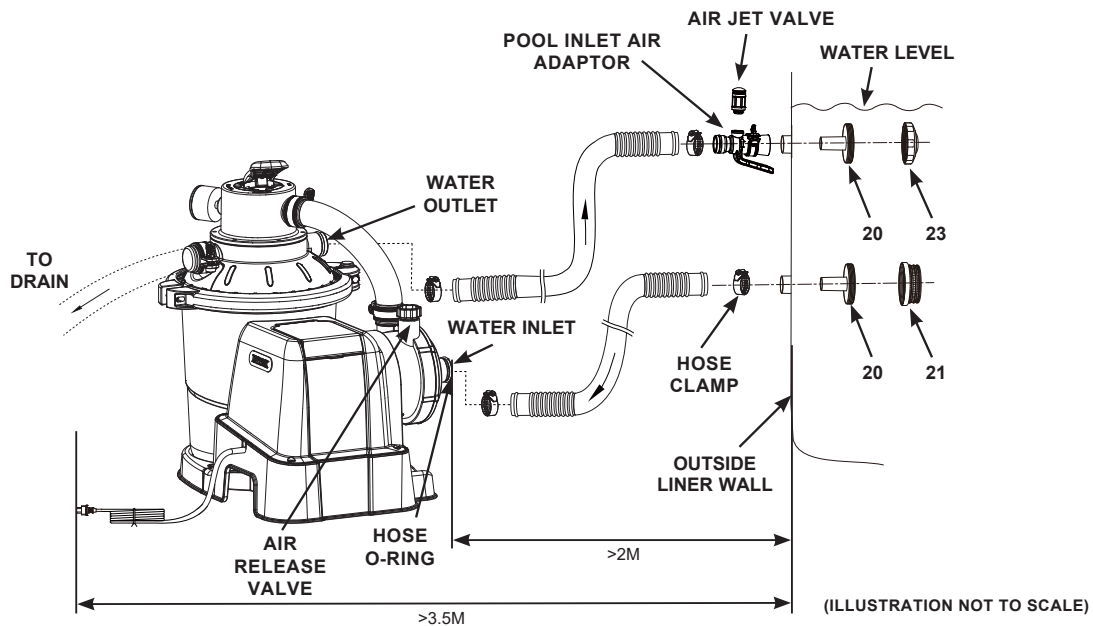
## SAND FILTER PUMP HOSE CONNECTION SETUP

**! WARNING**

- Keep this product more than 2 m away from the pool.
- Keep this product more than 3.5 m away from the pool (for France only).
- Keep the plug of this product more than 3.5 m away from the pool.
- Position this product away from the pool, so as to prevent children from climbing on it and accessing the pool.

The 4-way valve has three hose connection ports.

1. Connect one hose (12) end to the pump motor inlet and the other end of the hose to the lower connector with the strainer. Ensure the hoses are securely tightened.
2. Connect the second hose (12) between the 4-way valve water outlet and the upper connector with the inlet-nozzle. Ensure the hoses are securely tighten.
3. The third hose connection port (drain/waste outlet) on the 4-way valve shall be directed to a proper draining receptacle using a hose or pipe (not provided). Make sure the drain outlet cover is removed before attaching the drain/waste hose or pipe.
4. The sand filter pump is now ready to filter the pool.



According to the International Standard, IEC 60364-7-702, on electrical installation of swimming pools and other basins equipment, the following installation distances must be respected:

- The filter pump must be positioned more than 2 m away from the pool walls.
- The power cord plug to the 220-240 volt electrical power source of the filter pump must be positioned more than 3.5 m away from the pool walls.

Check your local authorities to determine the appropriate standard and requirements for “electrical installation of swimming pools and basins equipment”. The following table is for reference only:

Country/Region	Standard Number
International	IEC 60364-7-702
France	NF C 15-100-7-702
Germany	DIN VDE 0100-702
The Netherlands	NEN 1010-702

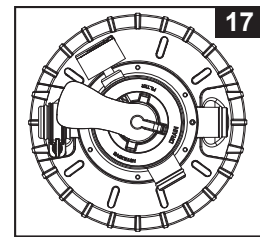
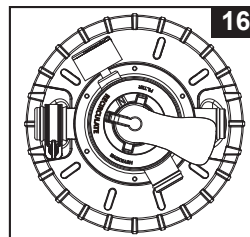
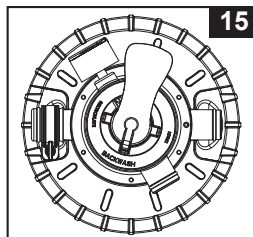
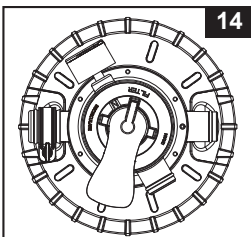
## OPERATING INSTRUCTIONS

### ⚠ WARNING

- Risk of electric shock. Connect this product only to a grounding type receptacle protected by a ground-fault circuit interrupter (GFCI) or residual current device (RCD). Contact a qualified electrician if you cannot verify that the receptacle is protected by a GFCI/RCD. Use a qualified electrician to install the GFCI/RCD, which has a maximum rate of 30mA. Do not use a portable residual current device (PRCD).
- To reduce the risk of electric shock, do not use extension cords, timers, plug adaptors or converter plugs to connect unit to electric supply; provide a properly located outlet.
- Do not attempt to plug in or unplug this product while standing in water or when your hands are wet.
- Never operate this product above the maximum working pressure stated on the filter tank.
- Always switch off pump before changing the 4-way valve position.
- Operating this product without water flowing through the system can cause a build up of hazardous pressure which can result in an explosive situation, serious injury, property damage or death.
- Never test this pump with compressed air. Never operate the system with water temperature above 35°C (95°F).

#### 4-way valve positions and function:

Valve Position	Function	Water Flow Direction
<b>FILTER</b> (see drawing 14)	Normal filtration and regular vacuuming of pool	From pump through filter media to pool
<b>BACKWASH</b> (see drawing 15)	Reverses water flow to clean filter media	From pump through filter media to valve waste/drain outlet
<b>RECIRCULATE</b> (see drawing 16)	For circulating water back to pool without going through the filter media	From pump through valve to pool bypassing the filter media
<b>DRAIN</b> (see drawing 17)	For vacuuming directly to waste, lowering pool level or to drain the pool	From pump to valve waste/drain outlet bypassing the filter media



#### Control panel description:

 ON / OFF button	 LOCK / UNLOCK button	 TIMER button
---	--	--



LED Reading	Definition
00	Stand-by mode (start-up / operating cycle finished)
01	Minimum operating hour (1 hour remaining)
02-11	Operating hours (2 – 11 hours remaining)
12	Maximum operating hours (12 hours remaining)
FP	Timer OFF (pump operating continuously)
•	Power saving mode

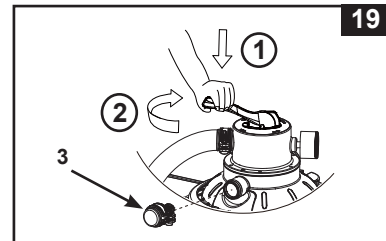
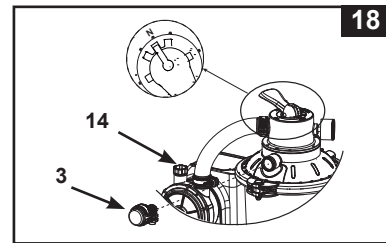
## OPERATING INSTRUCTIONS (continued)

### Initial startup and operation:

#### Before operating, be sure that:

- All the hoses have been connected and tightened securely, and correct amount of filter sand have been loaded.
- The entire system is connected to a grounding type receptacle protected by a ground-fault circuit interrupter (GFCI) or residual current device (RCD).

1. **Release air from the system** - Ensure the drain/waste outlet on the 4-way valve is not covered and directed to a proper draining receptacle, and the pump is off. Turn the 4-way valve to the "N" position and unscrew the air release valve (14) from the motor housing (see drawing 18). When water starts flowing out of the air release valve hole, close the air release valve back.
2. **BACKWASH** - Ensure the pump is off, depress the 4-way valve and turn it to the "BACKWASH" position (see drawings 15 & 19). **IMPORTANT: To prevent damage to the 4-way valve, always depress the valve handle before turning. Always switch off pump before changing the 4-way valve position.**
3. Press  to switch on the system, and then press  to set the operating TIMER hours (see "Operating the system under TIMER mode or manually" section for details). Water is circulating backward through the sand media and to waste/drain outlet. Backwash until a clear flow of water is observed in the waste/drain outlet.



**NOTE:** If the LED display flashes "00", the device is in stand-by mode and the pump will not operate. The initial backwash of the filter is recommended to remove any impurities or fine sand particles in the sand media.

4. Switch off the pump, change the 4-way valve to "FILTER" position (see drawing 14).
  5. Switch on the pump. The system is now operating in the normal filtering mode. Run the pump until the desired pool water clearance is obtained and no more than 12 hours per day. For the initial startup, it is recommended setting the system to a longer TIMER operating hours or "FP" for the pump to operate continuously without the TIMER.
  6. Record the initial pressure gauge reading when the filter media is clean.
- NOTE:** During initial setup of the system, it may be necessary to backwash frequently due to unusual heavy dirt present in the water and sand. After that, as the filter removes dirt and impurities from the pool water, the accumulated dirt in the sand media will cause the pressure to rise and the flow to diminish. If there is no vacuuming device attached to the system and the pressure gauge reading is in the yellow zone it is time to backwash the sand media, see "BACKWASH" under "initial startup and operation" section.

Vacuuming device (i.e. Intex auto pool cleaner) attached to the system may also cause the flow to diminish and the pressure to rise. Remove any vacuuming device from the system and check if the pressure gauge reading has dropped from the yellow zone to the green zone.


7. Monitor the pressure gauge reading, and check that the inlet and outlet openings are not obstructed on a weekly basis. If the pressure gauge indicates yellow it is time to backwash the filter media.

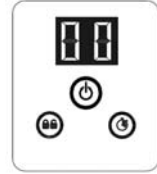
## OPERATING INSTRUCTIONS (continued)

### Operating the system under "TIMER" mode or manually:




#### To operate the sand filter pump in "FILTER" mode under "TIMER" control:

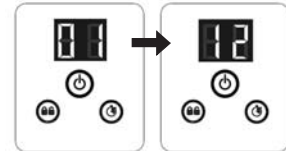
##### 1. Activate the unit:

Press  button. Flashing code "00" appears on the LED display, indicating that the unit is ready to be programmed.



##### 2. Set operating hours:

With code "00" flashing, press  button to set the desired operating hours. See the "Operating Time Table" for the required operating hours related to each pool size. Pressing  will increase the time from 01 to 12 hours maximum. If you have selected too many hours keep pressing  to repeat the cycle. The built-in timer will now activate the Sand filter pump, at the same time each day, for the number of hours you have set.



(1 to 12 hours max per cycle)


##### 3. Lock keypad controls:

With the desired hour value showing, press  button until you hear a "beep". Locking the control buttons into this setting prevents unauthorized changing of the operating cycle.

**NOTE: If you forget to lock the keypad controls, the system will automatically lock it and start working 10 seconds later.**

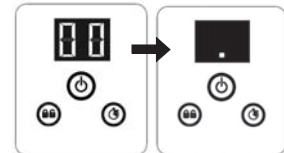
The sand filter pump is now filtering the water and will stop after the operating hours are completed.

##### 4. Readjust operating time if necessary:


The operating hours can be re-adjusted if necessary. Press  button until you hear a "beep" to unlock the keypad and the current programmed time will flash. Repeat steps 2 to 3.

##### 5. Stand-by/power saving mode:




- When the cycle ends, the LED display shows "00". The system is now in Stand-By mode. After 5 minutes the system goes into Power Saving mode and the LED display shows ".". The system will automatically turn itself back on in 24 hours.
- While the system is in Power Saving mode, press any button and the system will briefly display the programmed time and then "00".



#### To view the TIMER preset hours:

While the pump is operating, press  button, the display will briefly flash the preset hours for 10 seconds and then display back the remaining operating hours.

#### To operate the sand filter pump manually (without the "TIMER" mode):

1. To run the pump alone without the "Timer", press  button to turn on the pump, then press  button until the LED displays "FP", this indicates that the TIMER is off and the pump is now operating continuously.
2. To stop the pump, press  button again.



## INTEX POOLS OPERATING TIME TABLE (WITHOUT INTEX SALTWATER SYSTEM)

This table shows the required operating time for average use of the sand filter pump with above ground pools.

If the system is attached to an "Intex Saltwater System" unit, the filter pump running time should be longer than the required operating time of the Intex Saltwater System unit.

Pool Size	Water Capacity (Calculated at 90% for Frame Pool and 80% for Easy Set & Oval Pool)		Sand filter pump operating time (For one cycle) / (Hours)	
	(Gals)	(Liters)		
<b>INTEX ABOVE GROUND POOLS (AGP's)</b>				
<b>EASY SET® POOL</b>	183cm x 51cm (6' x 20")	232	880	1
	244cm x 61cm (8' x 24")	513	1942	1
	244cm x 76cm (8' x 30")	639	2419	2
	305cm x 61cm (10' x 24")	813	3077	2
	305cm x 76cm (10' x 30")	1018	3853	2
	366cm x 76cm (12' x 30")	1485	5621	3
	396cm x 84cm (13' x 33")	1926	7290	4
	457cm x 84cm (15' x 33")	2587	9792	5
	457cm x 107cm (15' x 42")	3284	12430	6
<b>ROUND METAL FRAME POOL</b>	457cm x 122cm (15' x 48")	3736	14141	7
	244cm x 51cm (8' x 20")	483	1828	1
	305cm x 76cm (10' x 30")	1185	4485	3
	366cm x 76cm (12' x 30")	1718	6503	4
<b>ULTRA FRAME POOL</b>	457cm x 122cm (15' x 48")	4440	16805	8
	305cm x 76cm (10' x 30")	1185	4485	3
	366cm x 76cm (12' x 30")	1718	6503	4
	366cm x 99cm (12' x 39")	2270	8592	5
	427cm x 107cm (14' x 42")	3357	12706	7
	457cm x 107cm (15' x 42")	3861	14614	7
<b>PRISM FRAME™ RECT. POOL</b>	457cm x 122cm (15' x 48")	4440	16805	8
	300cm x 175cm x 80cm (9'10" x 5'9" x 31½")	935	3539	2
	400cm x 200cm x 100cm (13'1½" x 6'6¾" x 39½")	1806	6836	4
	400cm x 200cm x 122cm (13'1½" x 6'6¾" x 48")	2224	8418	4
<b>SMALL RECT. FRAME POOL</b>	488cm x 244cm x 107cm (16' x 8' x 42")	2873	10874	6
	220cm x 150cm x 60cm (7'2½" x 4'11" x 23½")	439	1662	1
	260cm x 160cm x 65cm (8'6½" x 5'3" x 25½")	603	2282	2
	300cm x 200cm x 75cm (9'10" x 6'6¾" x 29½")	1013	3834	2
	450cm x 220cm x 84cm (14'9¼" x 7'2½" x 33")	1883	7127	4

NOTE: The timer setting has an additional 10 minutes over the actual setting.

## NON-INTEX POOLS OPERATING TIME TABLE

This table shows the required operating time for average use of the sand filter pump with above ground pools.

Water Capacity		Sand filter pump operating time (For one cycle)
(Gals)	(Liters)	
1000	3785	2
1500	5678	3
2000	7570	4
2500	9463	5
3000	11355	6
3500	13248	7
4000	15140	8
4500	17033	8

## POOL CARE & CHEMICALS

- All pools require care to keep the water clear and hygienically clean. With proper chemical control, your filter will help attain this objective. Consult your pool supply dealer for instructions regarding the proper use of chlorine, algaecide and other chemical agents required for sparkling clear water.
- Keep pool chemicals away from children.
- Do not replenish chemicals in pool while pool is occupied. Skin or eye irritations could occur.
- Daily pH checking and chemical treatment of the water is very important and cannot be overemphasized. Chlorine, algaecide and maintenance of proper pH levels are required when filling the pool as well as during the season. Consult your local swimming pool supply store for instructions.
- The season's first filling of the pool may have brackish water requiring extra water additives and extra filtering time. Do not allow swimming in pool until the pH level is balanced. Consult your local swimming pool supply store for instructions.
- Chlorinated water may damage lawns, gardens or shrubbery as children play in the pool and splash water outside the pool. Lawn areas underneath the pool liner will be destroyed. Note that some types of grass may grow through the liner.
- Filter run time depends on pool size, weather and usage level. Experiment with various run times so as to produce clean clear water.
- European standard EN16713-3 lists some additional pool water quality and water treatment information that can be found at [www.intexcorp.com/support](http://www.intexcorp.com/support).

### **⚠ CAUTION**

**Concentrated chlorine solutions may damage the pool liner. Always follow the chemical manufacturer's directions, and the health and hazard warnings.**

## LONG TERM STORAGE & WINTERIZATION

### **⚠ CAUTION**

**Allowing the water to freeze will damage the sand filter and void the warranty.**

1. Before emptying your pool for long term storage, or relocation, be sure the water is directed towards an acceptable drain water receptacle away from the house. Check local regulations for specific directions regarding disposal of swimming pool water.
2. Switch off the unit, and disconnect power cord from electrical outlet.
3. When the pool is empty, disconnect all hoses from pump and remove the strainers from the pool wall.
4. In a counter clockwise motion unscrew the drain valve cap **(9)** from the drain valve to thoroughly drain the tank. The drain valve is located at the bottom of the filter tank.
5. Disassemble the pump motor from the tank base.
6. Leave sand filter pump pieces and hoses outside to thoroughly air dry.
7. Coat the following o-rings with petroleum jelly for long term storage:
  - Hose o-rings **(6)**.
  - Air release valve o-ring **(15)**.
8. Depress the 4-way valve handle and rotate so as to set the pointer on the valve top "N" position. This allows the water to drain from the valve. Leave the 4-way valve in this inactive position.
9. It is best to place all dry pieces and pump motor in the original packaging for storage. To avoid condensation or corrosion problem, do not cover or wrap pump motor with plastic bags.
10. Store the pump motor and accessories in a dry place. The storage's temperature should be controlled, between 0 degrees Celsius (32 degrees Fahrenheit) and 40 degrees Celsius (104 degrees Fahrenheit).
11. Cover the tank with a tarpaulin or plastic sheet to protect it from the weather.

## TROUBLESHOOTING GUIDE

TROUBLE	CAUSE	SOLUTION
FILTER MOTOR FAILS TO START	<ul style="list-style-type: none"> <li>The motor is not plugged in.</li> <li>The GFCI/RCD circuit breaker is tripped.</li> <li>Motor too hot and overload protection is shut off.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Line cord must be plugged into a 3 wire outlet that is protected by a Class A Ground Fault Circuit Interrupter, or RCD.</li> <li>Reset circuit breaker. If circuit breaker trips repeatedly, your electrical system may have a defect. Turn off circuit breaker and call an electrician to correct the problem.</li> <li>Let the motor cool down and restart again.</li> </ul>
FILTER DOESN'T CLEAN POOL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Improper chlorine or pH levels.</li> <li>No filtering media in tank.</li> <li>Wrong 4-way valve setting position.</li> <li>Excessively dirty pool.</li> <li>The strainer screen is restricting the water flow.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the chlorine and pH level. Consult your local swimming pool supply stores.</li> <li>Load with filter sand, see "sand loading instructions".</li> <li>Set valve to "FILTER" position.</li> <li>Operate the filter for longer periods.</li> <li>Clean the strainer screen at the inlet.</li> </ul>
FILTER DOESN'T PUMP WATER OR FLOW IS VERY SLOW	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trapped air in the system.</li> <li>Clogged inlet or discharge.</li> <li>An air leak on the intake line.</li> <li>Excessively dirty pool.</li> <li>Sand media clogged with dirt.</li> <li>Nozzle and strainer connections are reversed.</li> <li>Crusting or caking on the filtering sand surface.</li> <li>Pool vacuuming device attached to the system.</li> <li>Inlet threaded air connector connected to the wrong hole on the liner.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Release the air, see operating instructions section.</li> <li>Clear any obstructions in the intake hose by discharging it inside pool wall.</li> <li>Tighten hose clamps, check hoses for damage, check pool water level.</li> <li>Backwash filter.</li> <li>Install the nozzle at the upper position of the pool inlet, and the strainer at the lower position of the pool outlet.</li> <li>Remove about 1" of sand if necessary.</li> <li>Remove any pool vacuuming device attached to the system line.</li> <li>Make sure the inlet threaded air connector is connected to the pool inlet upper hole.</li> </ul>
PUMP DOESN'T WORK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Low water level.</li> <li>Strainer screen clogged up.</li> <li>An air leak on the intake hose.</li> <li>Faulty motor or the impeller is jammed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fill pool to correct water level.</li> <li>Clean strainer screens at pool inlet.</li> <li>Tighten hose clamps, check hose for damage.</li> <li>Contact Intex service center.</li> </ul>
4-WAY VALVE/ COVER LEAKING	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sand tank o-ring missing.</li> <li>Sand tank o-ring dirty.</li> <li>Flange clamp not tight.</li> <li>4-way valve damage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove 4-way valve cover and ensure the o-ring is in place.</li> <li>Clean sand tank o-ring with garden hose water.</li> <li>Tighten securely.</li> <li>Contact Intex service center.</li> </ul>
HOSE LEAKING	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hose clamps are not well-fitted.</li> <li>Hose o-ring dislodged when connecting the hose.</li> <li>Hose broken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tighten or reinstall hose clamps.</li> <li>Put the o-ring back into the groove.</li> <li>Replace a new hose.</li> </ul>
TIMER IS INACCURATE OR TIMER CAN'T BE SET	<ul style="list-style-type: none"> <li>Possible inner timer defective.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the pump and restart 5 minutes later.</li> <li>Re-set the timer.</li> <li>Contact Intex service center.</li> </ul>
PRESSURE GAUGE DOESN'T WORK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clogged inlet of the pressure gauge.</li> <li>Pressure gauge damage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clear any obstructions in the intake by unscrewing it from the 4-way valve.</li> <li>Contact Intex service center.</li> </ul>
SAND IS FLOWING BACK INTO THE POOL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sand is too small.</li> <li>Sand bed is calcified.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use only No. 20 silica sand with particle size range 0.45 to 0.85 mm (0.018 to 0.033 inches) and a Uniformity Coefficient less than 1.75.</li> <li>Change sand.</li> </ul>
AIR JET VALVE LEAKING	<ul style="list-style-type: none"> <li>Air jet valve is not tight and facing up.</li> <li>Air jet valve internal seal blocked.</li> <li>Air jet valve internal seal dirty.</li> <li>Air jet valve broken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tighten air jet valve and make sure it's facing up.</li> <li>Turn pump ON and run for few seconds, then turn OFF, repeat 3 times.</li> <li>Remove air jet valve, flush dirt out with water and replace valve back.</li> <li>Replace a new air jet valve.</li> </ul>
SMALL LEAK FROM AIR JET VALVE WHEN PUMP IS ON	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accessories attached to the water circulation line.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove all the accessories (such as solar mat, auto pool cleaner, LED light) from the water circulation line and place the air jet valve cap (22) over the air jet valve (25). Do not cover the air jet valve (25) with the valve cap (22) under normal situation or when the pump is operating.</li> </ul>

## COMMON POOL PROBLEMS

PROBLEM	DESCRIPTION	CAUSE	SOLUTION
ALGAE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Greenish water.</li> <li>Green or black spots on pool liner.</li> <li>Pool liner is slippery and/or has a bad odor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chlorine and pH levels need adjustment.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Super chlorinate with shock treatment. Correct pH to your pool store's recommended level.</li> <li>Vacuum pool bottom.</li> <li>Maintain proper chlorine level.</li> </ul>
COLORED WATER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water turns blue, brown, or black when first treated with chlorine.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Copper, iron or manganese in water being oxidized by the added chlorine.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust pH level to the recommended level.</li> <li>Run filter until water is clear.</li> </ul>
FLOATING MATTER IN WATER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water is cloudy or milky.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>"Hard water" caused by a too high pH level.</li> <li>Chlorine content is low.</li> <li>Foreign matter in water.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Correct the pH level. Check with your pool dealer for advice.</li> <li>Adjust the chlorine level.</li> </ul>
CHRONIC LOW WATER LEVEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Level is lower than on previous day.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rip or hole in pool liner or hoses.</li> <li>The drain valves are loose.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Repair with a patch kit.</li> <li>Finger tighten all caps.</li> </ul>
SEDIMENT ON POOL BOTTOM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dirt or sand on pool floor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Heavy use, getting in and out of pool.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use Intex pool vacuum to clean of pool.</li> </ul>
SURFACE DEBRIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leaves, insects etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pool too close to trees.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use Intex pool skimmer.</li> </ul>

## GENERAL AQUATIC SAFETY

**Water recreation is both fun and therapeutic. However, it involves inherent risks of injury and death. To reduce your risk of injury, read and follow all product, package and package insert warnings and instructions. Remember, however, that product warnings, instructions and safety guidelines cover some common risks of water recreation, but do not cover all risks and or dangers.**

**For additional safeguards, also familiarize yourself with the following general guidelines as well as guidelines provided by nationally recognized Safety Organizations:**

- Demand constant supervision. A competent adult should be appointed as a "lifeguard" or water watcher, especially when children are in and around the pool.
- Learn to swim.
- Take the time to learn CPR and first aid.
- Instruct anyone who is supervising pool users about potential pool hazards and about the use of protective devices such as locked doors, barriers, etc.
- Instruct all pool users, including children what to do in case of an emergency.
- Always use common sense and good judgement when enjoying any water activity.
- Supervise, supervise, supervise.

## LIMITED WARRANTY

Your Sand Filter Pump has been manufactured using the highest quality materials and workmanship. All Intex products have been inspected and found free of defects prior to leaving the factory. This limited warranty applies only to the Sand Filter Pump and accessories listed below.

This limited warranty is in addition to, and not a substitute for, your legal rights and remedies. To the extent that this warranty is inconsistent with any of your legal rights, they take priority. For example, consumer laws across the European Union provide statutory warranty rights in addition to the coverage you receive from this limited warranty: for information on EU-wide consumer laws, please visit the European Consumer Center website at [http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact\\_en/htm](http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm).

The provisions of this limited warranty apply only to the original purchaser and are not transferable. This limited warranty is valid for the period noted below from the date of the initial retail purchase. Keep your original sales receipt with this document, as proof of purchase will be required and must accompany warranty claims or the limited warranty will be invalid.

Sand Filter Pump Warranty – 2 Years  
Hoses & Fittings Warranty – 180 days

If you find a manufacturing defect in the Sand Filter Pump during the warranty periods noted above, please contact the appropriate Intex Service Center listed in the separate “Authorized Service Centers” sheet. If the item is returned as directed by the Intex Service Center, the Service Center will inspect the item and determine the validity of the claim. If the item is covered by the provisions of the warranty, the item will be repaired or replaced, with the same or comparable item (at Intex’s choice) at no charge to you.

Other than this warranty, and other legal rights in your country, no further warranties are implied. To the extent possibly in your country, in no event shall Intex be liable to you or any third party for direct or consequential damages arising out of the use of your Sand Filter Pump, or Intex or its agents’ and employees’ actions (including the manufacture of the product). If your country does not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, this limitation or exclusion does not apply to you.

You should note that this limited warranty does not apply in the following circumstances:

- If the Sand Filter Pump is subject to negligence, abnormal use or application, accident, improper operation, improper voltage or current contrary to operating instructions, improper maintenance or storage;
- If the Sand Filter Pump is subject to damage by circumstances beyond Intex’s control, including but not limited to, ordinary wear and tear and damage caused by exposure to fire, flood, freezing, rain, or other external environmental forces;
- To parts and components not sold by Intex; and/or
- To unauthorized alterations, repairs or disassembly to the Sand Filter Pump by anyone other than Intex Service Center personnel.

The costs associated with the loss of pool water, chemicals or water damage are not covered by this warranty. Injury or damage to any property or person is not covered by this warranty.

Read the owner’s manual carefully and follow all instructions regarding proper operation and maintenance of your Sand Filter Pump. Always inspect your product prior to use. This limited warranty will be void if use instructions are not followed.



## IMPORTANT

Lisez et suivez attentivement toutes ces instructions avant d'installer et d'utiliser ce produit. Conservez pour consultation future.

# SX 925

Krystal Clear™ Filtre à sable  
Numéro de modèle certifié SF40220  
220 - 240 V~, 50 Hz, 90 W  
Hmax 3.0 m, Hmin 0.19 m, IPX4  
Température maximum de l'eau 35 °C



A titre d'illustration uniquement.

N'oubliez pas d'essayer les autres produits de la gamme Intex : piscines hors sol, accessoires de piscine, piscines gonflables, jouets d'intérieur gonflables, airbeds et bateaux. Ces produits sont disponibles chez les différents revendeurs ou sur notre site internet.

En raison d'une politique d'amélioration continue de ses produits, Intex se réserve le droit de modifier les spécifications et l'apparence, ce qui peut entraîner des mises à jour du manuel d'instruction sans préavis.

# INTEX®

©2023 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.  
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/ Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Eitenseweg 46, 4706 PB Roosendaal – The Netherlands • Distributed in the UK by Unitex Service (UK) Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.  
[www.intexcorp.com](http://www.intexcorp.com)

## TABLES DES MATIERES

<b>Attention.....</b>	<b>3-4</b>
<b>Détail des pièces.....</b>	<b>5-6</b>
<b>Instructions de montage.....</b>	<b>7-11</b>
<b>Fiche technique du produit.....</b>	<b>7</b>
<b>Instructions d'utilisation.....</b>	<b>12-14</b>
<b>Piscines Intex Durée des opérations.....</b>	<b>15</b>
<b>Piscines D'autres Marques Durée Des Opérations.....</b>	<b>16</b>
<b>Entretien.....</b>	<b>17</b>
<b>Stockage Hivernal.....</b>	<b>17</b>
<b>Guide en cas de panne.....</b>	<b>18</b>
<b>Résolution des problèmes habituels de la piscine.....</b>	<b>19</b>
<b>Règles de sécurité en milieu aquatique.....</b>	<b>19</b>
<b>Garantie limitée.....</b>	<b>20</b>

**IMPORTANT**

Lisez et suivez attentivement toutes ces instructions avant d'installer et d'utiliser ce produit.

**LISEZ ATTENTIVEMENT ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS****⚠ ATTENTION**

- Surveillez toujours les personnes avec des incapacités physiques.
- Tenez les enfants éloignés de l'épurateur et des cordons électriques afin d'éviter tout risque d'enchevêtrement et d'étranglement.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Le montage et le démontage de ce produit doivent être réalisés par un adulte.
- Risque électrique. L'épurateur doit être alimenté par un transformateur de séparation des circuits ou alimenté par un circuit comportant un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) de fonctionnement assigné n'excédant pas 30 mA. Adressez-vous à un électricien qualifié pour faire vérifier votre installation si nécessaire. L'épurateur doit être branché à une installation électrique conforme à la norme nationale d'installation NF C 15-100.
- Débranchez toujours l'épurateur avant de le nettoyer ou d'effectuer une quelconque manipulation.
- La prise doit rester accessible une fois le produit installé.
- N'enterrez pas le cordon électrique. Veillez cependant à ne pas l'endommager avec une tondeuse à gazon ou tout autre équipement de jardin.
- Si le câble d'alimentation du filtre épurateur est endommagé, il doit être remplacé soit par le fabricant, son sav ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Afin de diminuer les risques électriques, nous vous recommandons de ne pas utiliser de prolongateur. Choisissez pour votre piscine un emplacement qui permette de vous brancher directement à une prise. L'appareil doit être placé de façon telle que la fiche de prise de courant soit accessible.
- Ne branchez pas l'épurateur quand la piscine est utilisée. Ne débranchez pas ce produit lorsque vos mains sont humides.
- L'épurateur doit être placé à au moins 3.5 mètres de la piscine.
- La prise de l'épurateur doit être située à plus de 3.50 m de la piscine.
- Éloignez toujours au maximum votre épurateur afin d'empêcher les enfants de grimper dessus pour accéder à la piscine.
- Ne branchez pas l'épurateur lorsque la piscine est utilisée.
- Cet article est destiné uniquement aux piscines démontables. Ne l'utilisez pas avec des piscines permanentes. Une piscine démontable est construite de telle façon à ce qu'elle puisse être démontée pour l'hivernage et réinstallée la saison suivante.
- Pour réduire les risques de coincements, ne jamais entrer dans la piscine si les crépines sont détachées, cassées, abimées ou manquantes. Remplacez les immédiatement.
- Ne jamais nager ou jouer à côté des crépines. Votre corps ou vos cheveux pourraient être aspirés et causer blessures ou noyade.
- Pour ne pas abimer le matériel ou vous blesser, toujours arrêter la pompe avant de changer la position de la vanne.
- Ne jamais utiliser ce produit à une pression supérieure à celle indiquée sur la cuve.
- Risques dus à la pression. Une mauvaise installation du couvercle du filtre peut entraîner une explosion et engendrer des dommages ou blessures très graves.
- Cet article est destiné à être utilisé seulement pour les situations décrites dans ce manuel.

**LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT PRODUIRE DES DEGATS MATERIELS, DES DECHARGES ELECTRIQUES, DES ACCIDENTS GRAVES OU MEME LA MORT.**

Les règles de sécurité décrites dans le manuel, sur le produit et l'emballage mentionnent les risques courants liés à l'utilisation d'une piscine et ne couvrent pas toutes les situations. Faites preuve de bon sens afin de profiter au maximum de votre piscine en toute sécurité.

**IMPORTANTES REGLES DE SECURITE****A lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure**

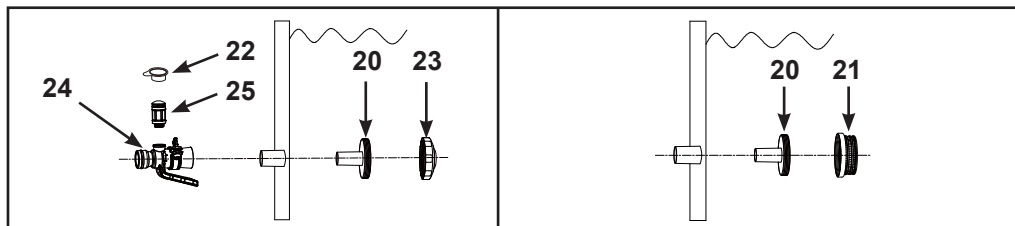
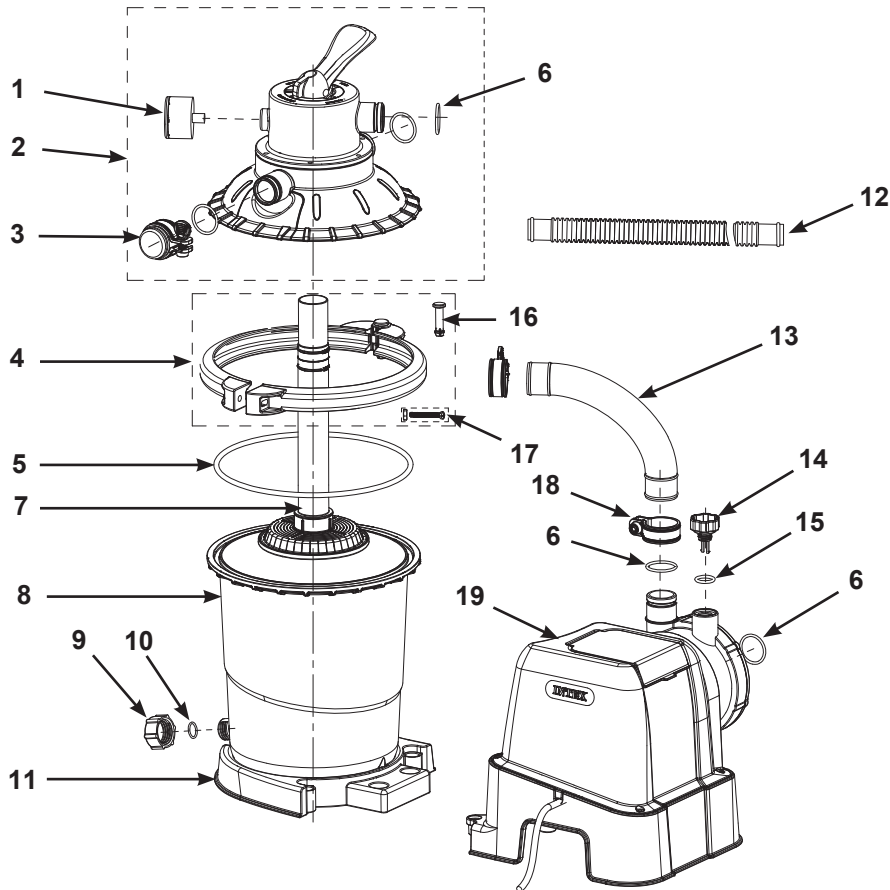
**AVERTISSEMENT :** L'utilisation d'une piscine implique le respect des consignes de sécurité décrites dans le guide d'entretien et d'utilisation.  
**AVERTISSEMENT :** Votre épurateur doit être situé à au moins 2 mètres (IPX5) / 3,5 mètres (IPX4) de votre piscine selon les exigences de la norme d'installation NF C 15-100. Demander l'avis du fabricant pour toute modification d'un ou plusieurs éléments du système de filtration.

**ATTENTION**

- La sécurité de vos enfants ne dépend que de vous! Le risque est maximum lorsque les enfants ont moins de 5 ans. L'accident n'arrive pas qu'aux autres! Soyez prêt à y faire face!
- Le non-respect des consignes d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé, notamment celle des enfants.
- Ne pas laisser une piscine hors-sol à l'extérieur, vide.
- Sans surveillance, votre enfant est en danger.
- Risque électrique. Branchez toujours votre épurateur à une prise avec terre protégée par un disjoncteur différentiel. Adressez-vous à un électricien qualifié pour faire vérifier votre installation si nécessaire. L'épurateur doit être branché à une installation électrique conforme à la norme nationale d'installation NF C 15-100.
- Durant la saison d'utilisation du kit piscine, le système de filtration doit obligatoirement être mis en service chaque jour, suffisamment longtemps pour assurer au moins un renouvellement complet du volume d'eau.
- Durant la saison d'utilisation du kit piscine, vérifiez régulièrement le niveau d'encrassement du média filtrant.
- Contrôlez régulièrement l'état de la boulonnerie/visserie.
- **Surveillez et agissez :**
  1. La surveillance des enfants doit être rapprochée et constante;
  2. Désignez un seul responsable de la sécurité;
  3. Renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs dans la piscine;
  4. Imposez un équipement personnel de flottaison (personne ne sachant pas nager).
  5. Apprenez à nager à vos enfants dès que possible;
  6. Mouillez nuque, bras et jambes avant d'entrer dans l'eau;
  7. Apprenez les gestes qui sauvent et surtout spécifiques aux enfants;
  8. Interdisez le plongeon ou les sauts;
  9. Interdisez la course et les jeux vifs aux abords de la piscine;
  10. N'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière pour un enfant ne sachant pas bien nager et non accompagné dans l'eau;
  11. Ne laissez pas de jouets à proximité et dans le bassin qui n'est pas surveillé;
  12. Maintenez en permanence une eau limpide et saine;
  13. Stockez les produits de traitement d'eau hors de la portée des enfants;
  14. Il est conseillé d'arrêter la filtration pendant les opérations de maintenance du système de filtration.
  15. Il est impératif de changer dans les délais les plus brefs tout élément ou ensemble d'éléments détériorés. N'utiliser que des pièces agréées par le responsable de la mise sur le marché.
- **Prévoyez :**
  1. Téléphone accessible près du bassin pour ne pas laisser vos enfants sans surveillance quand vous téléphonez;
  2. Bouée et perche à proximité du bassin. Par ailleurs, certains équipements peuvent contribuer à la sécurité;
  3. Barrière de protection dont le portail sera constamment maintenu fermé. Par exemple, une haie ne peut être considérée comme une barrière;
  4. Couverture de protection manuelle ou automatique correctement mise en place et fixée;
  5. Détecteur électronique de passage ou de chute, en service et opérationnel;
- **Mais ils ne remplacent en aucun cas une surveillance rapprochée;**
- **En cas d'accident :**
  1. Sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible;
  2. Appelez immédiatement du secours et suivez les conseils qui vous seront donnés;
  3. Remplacez les habits mouillés par des couvertures chaudes;
- **Mémorisez et affichez près de la piscine les numéros de premiers secours :**
  1. Pompiers : 18 pour la France
  2. SAMU : 15 pour la France
  3. Centre Antipoison
  4. Ne pas plonger;
  5. Ne pas marcher sur la margelle;
  6. Moyens d'accès au bassin : échelle de sécurité
  7. En cas de détérioration du système de filtration, n'utilisez pas le bassin.
- Il est impératif de vérifier la non obturation des orifices d'aspiration.
- Interdire l'accès au bassin en cas de détérioration du ou des système(s) de filtration.
- Lorsque des produits chimiques ont été utilisés pour traiter l'eau du bassin, il est recommandé de respecter un temps minimum de filtration pour préserver la santé des baigneurs qui dépend du respect des règles sanitaires.

## DETAIL DES PIECES

Avant d'installer votre produit, prenez quelques instants pour vérifier son contenu et vous familiariser avec chaque pièces détachées.



**NOTE :** Ce croquis est une simple représentation du produit. Il n'est pas à l'échelle réelle.

## DETAIL DES PIECES (suite)

Avant d'installer votre produit, prenez quelques instants pour vérifier son contenu et vous familiariser avec chaque pièces détachées.

N°	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	RÉFÉRENCE PIÈCE DÉTACHÉE
1	MANOMETRE	1	13078
2	COUVERCLE DE LA CUVE ET VANNE 4 VOIES	1	13079
3	BOUCHON VIDANGE/EGOUT	1	13080
4	CERCLAGE	1	13081
5	JOINT TORIQUE DE LA CUVE	1	13083
6	JOINT TORIQUE	5	12947
7	TUYAU CENTRAL AVEC GRILLE DE FILTRAGE	1	13084
8	CUVE DU FILTRE À SABLE	1	13082
9	BOUCHON DE LA BONDE DE VIDANGE	1	11456
10	JOINT TORIQUE DE LA VALVE DE VIDANGE	1	11385
11	BASE DU FILTRE À SABLE	1	13085
12	TUYAU	2	10399
13	TUYAU DE TRANSFERT	1	13086
14	PURGE D'AIR	1	10725
15	JOINT D'ETANCHEITE DE LA PURGE	1	10264
16	GOUPILLE DU CERCLAGE	1	11726
17	VIS DU CERCLAGE	1	11727
18	COLLIER DE SERRAGE	6	11489
19	MOTEUR DE LA POMPE	1	13090
20	SUPPORT DE CRÉPINE	2	11070
21	GRILLE	1	12197
22	BOUCHON DE VANNE À AIR	1	12373
23	BUSE D'INJECTION DE PISCINE	1	13162
24	ADAPTATEUR D'INJECTION DE PISCINE	1	12368
25	VANNE À AIR	1	12363

Pour vos commandes de pièces, indiquer bien le modèle d'épurateur et la référence de la pièce.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

**Le filtre à sable élimine les particules en suspension et purifie votre piscine. Pour le traitement de l'eau de votre piscine, consultez un professionnel.**

Alimentation :	220-240 Volt AC
Consommation :	90 W
Pression maximale de service :	1.0 bar (15 psi)
Zone de filtration recommandée :	0.03 m <sup>2</sup> (0.35 ft <sup>2</sup> )
Filtre épurateur débit :	3.5 m <sup>3</sup> /h (925 gallons/heure)
Média filtrant recommandé: (Non inclus)	Sable de silice ou verre filtrant n° 20. Granulométrie entre 0.45 et 0.85 mm. Coefficient d'uniformité inférieur à 1.75.
Quantité recommandée de média filtrant :	Sable de silice n° 20 6.5 Kg (14.5 Lbs), graviers de verre 5.0 Kg (11 Lbs), ou balles de fibres 200 g (0.44 Lbs).
Garantie :	voir les termes de garantie

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

**Outils nécessaires :** 1 tournevis cruciforme

**Emplacement de la pompe et montage :**

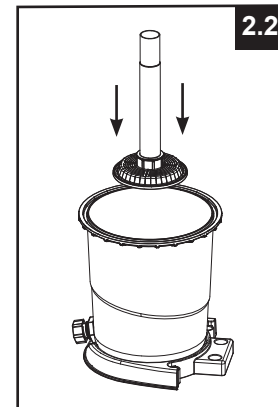
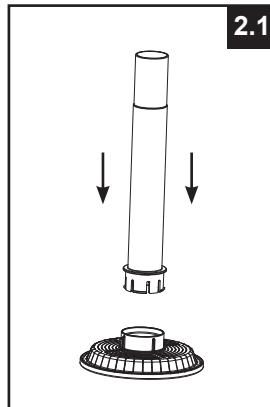
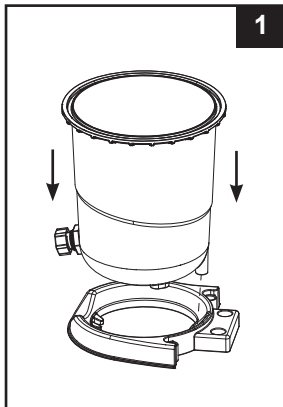
- Le système doit être installé sur un sol stable, à l'écart de toute vibration.
- Installez la pompe à l'abri des intempéries, de l'humidité, de la pluie et du gel.
- Pour la maintenance de l'appareil, assurez-vous que la pompe soit dans un endroit accessible et éclairé.
- La pompe doit être installée de sorte à faciliter la circulation d'air pour refroidir le moteur. Ne pas installer la pompe dans un endroit humide ou non-aéré.

**2 adultes ou plus sont recommandés pour le montage de cet appareil.**

**L'appareil est destiné uniquement à un usage domestique.**

**Installation de la cuve :**

1. Placez la cuve sur l'emplacement choisi.
2. Placez la cuve sur son support (**voir dessin 1**).
3. Insérez verticalement le tuyau central dans la grille de filtrage (**voir dessin 2.1**).
4. Insérez l'ensemble dans la cuve. Assurez-vous que le tamis soit bien placé au fond de la cuve et que le collecteur central soit vertical (**voir dessin 2.2**).



## INSTRUCTIONS DE MONTAGE (suite)

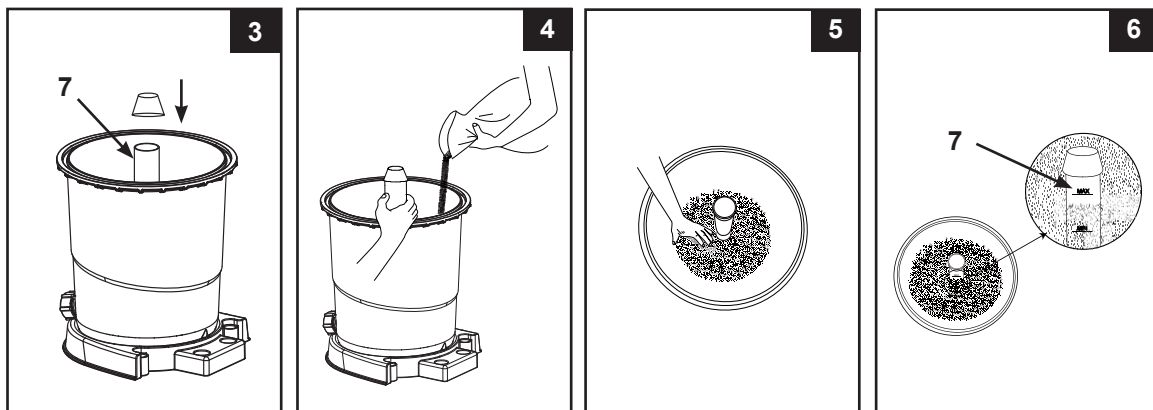
### Remplissage du sable :

**IMPORTANT : Utilisez de la silice n°20 ou du verre filtrant avec granulométrie entre 0.45 et 0.85 mm et un coefficient d'uniformité de moins de 1.75.**

**Utilisez uniquement les médias filtrants préconisés par le fabricant.**

**REMARQUE : Avant de remplir la cuve de sable, assurez-vous que le tamis et le collecteur central (7) soit correctement assemblés.**

1. Bouchez l'ouverture du collecteur central avec une tasse ou objet similaire pour éviter de verser du sable dans le collecteur central (**voir dessin 3**).
2. Versez le sable progressivement pour éviter que le tamis ne se déplace. Réalisez cette opération à l'aide d'un tiers pour maintenir le collecteur au centre de la cuve (**voir dessin 4**).



3. Dans un premier temps, remplissez la moitié de la cuve pour niveler le sable. Ajoutez un petit volume d'eau pour amortir le sable restant : cette étape permet d'éviter les chocs violents sur le tamis (**voir dessin 5**).
4. Ajustez le volume du sable pour qu'il soit compris entre les marques "MAX" et "MIN" du collecteur central. Si besoin, nivelez le sable à la main (**voir dessins 5 & 6**).
5. Retirez la tasse (ou objet similaire) recouvrant le collecteur central.
6. Nettoyez proprement le bord supérieur de la cuve.

**IMPORTANT : Assurez-vous que le collecteur central (7) soit resté au centre de la cuve avant de passer à l'étape suivante.**

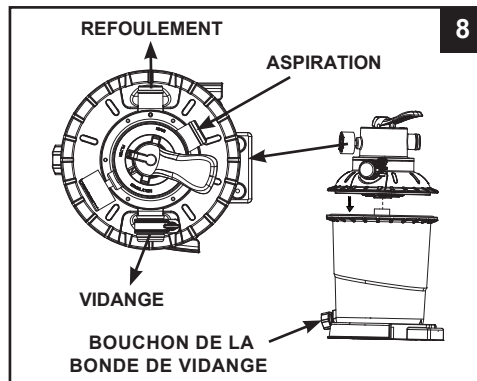
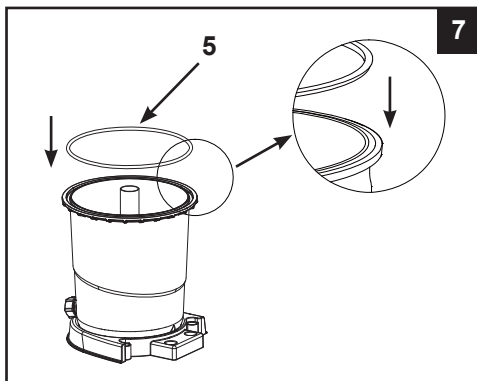
## INSTRUCTIONS DE MONTAGE (suite)

**⚠ ATTENTION**

**Une mauvaise fixation du couvercle sur la cuve peut entraîner de graves blessures, des dégâts matériels ou la mort.**

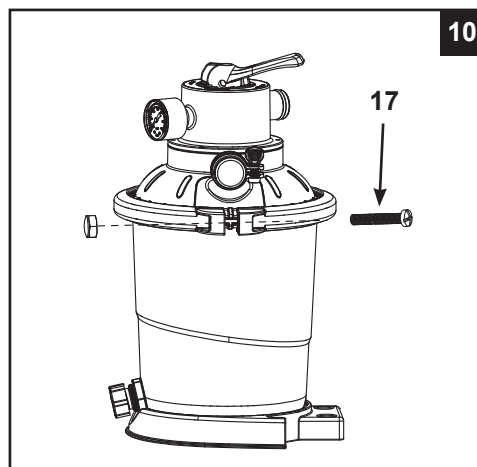
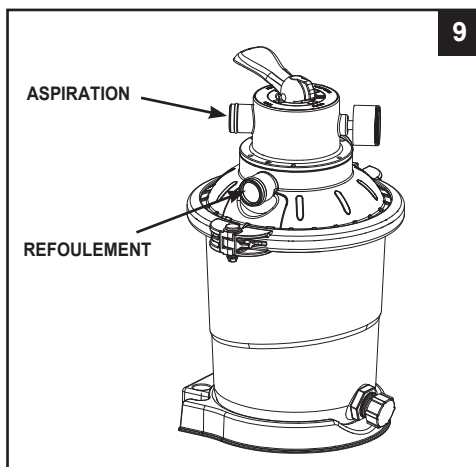
**Installation de la vanne 4 voies :**

1. Assurez-vous que le joint de la cuve (5) soit bien en place (voir dessin 7). **REMARQUE :** Assurez-vous qu'il ne reste pas de sable ou autres débris sur le joint.
2. Placez lentement le couvercle de la vanne 4 voies et assurez-vous que le collecteur central s'emboîte parfaitement dans le couvercle de la vanne 4 voies (voir dessin 8). Assurez-vous que le joint torique de la cuve soit bien placé entre la rainure supérieure de la cuve et la rainure du couvercle de la vanne 4 voies. **IMPORTANT :** Assurez-vous que le joint de la vanne 4 voies soit aligné avec la rainure sur le bord de la cuve.



**IMPORTANT :** Il y a trois ports de connexions prévus pour les tuyaux sur la vanne 4 voies, assurez vous que le port de refoulement (de la cuve à la piscine) soit face à la piscine (voir dessin 9).

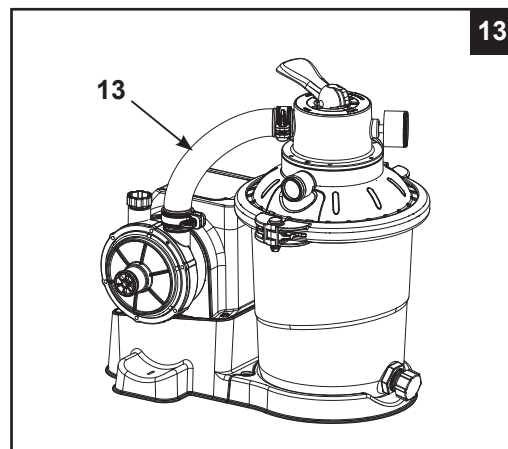
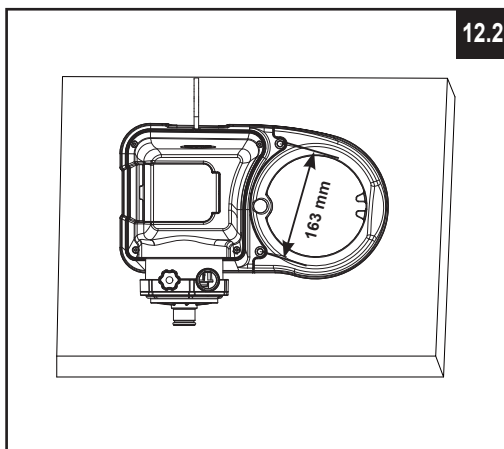
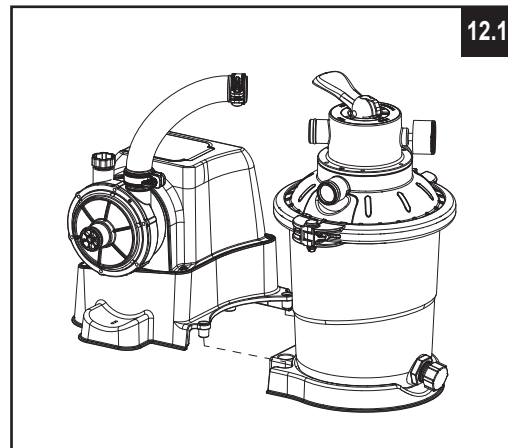
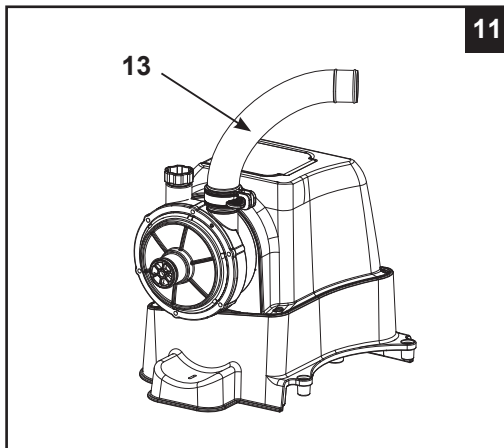
3. Ôtez le boulon et installez le cerclage autour de la cuve et de la vanne 4 voies, puis replacez le boulon et utilisez un tournevis électrique (non-inclus) pour serrer (voir dessins 9 & 10).



## INSTRUCTIONS DE MONTAGE (suite)

### Installation du moteur :

1. Assurez-vous qu'un joint torique de tuyau (6) se trouve sur la sortie du moteur de la pompe. Raccordez le tuyau d'interconnexion du filtre à sable (13) à la sortie du moteur de la pompe à l'aide d'un collier de serrage (voir dessin 11).
2. Assemblez la base de la pompe au support de la cuve (voir dessin 12.1).  
**IMPORTANT : Certaines réglementations nationales, en particulier dans la Communauté Européenne, exigent que le filtre épurateur soit fixé de manière permanente au sol, en position verticale. Vérifiez auprès des autorités locales s'il existe une réglementation pour les épurateurs de piscines hors-sol. Le cas échéant, le filtre épurateur peut être fixé sur une plate-forme en utilisant les deux orifices situés sur la base. Voir dessin 12.2.**  
Le filtre épurateur doit être fixé sur une surface en ciment ou en bois afin d'éviter tout risque de basculement.
  - Les orifices de fixation ont un diamètre de 6,4 mm et sont écartés de 163 mm.
  - Utilisez deux vis et écrous d'un diamètre maximum de 6,4 mm.
3. Assurez-vous qu'un joint torique de tuyau (6) se trouve sur le raccord d'entrée de la vanne à 4 voies. Raccordez le tuyau d'interconnexion du filtre à sable (13) au raccord d'entrée de la vanne à 4 voies à l'aide d'un collier de serrage (voir dessin 13).



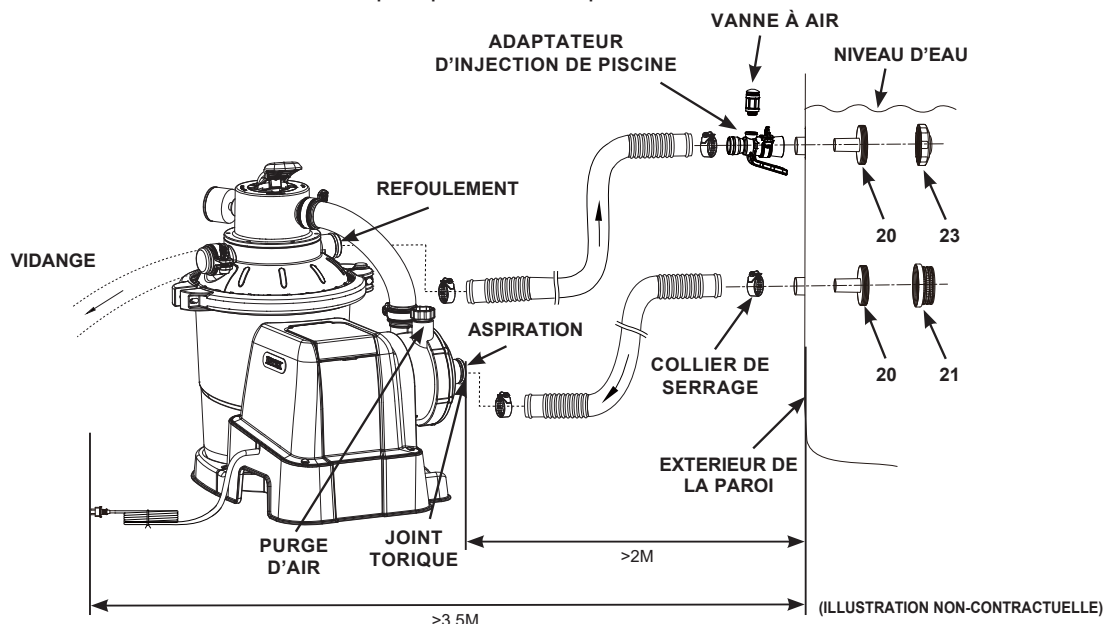
## INSTALLATION DES CONNEXIONS DE TUYAU DU FILTRE A SABLE

**⚠ ATTENTION**

- L'épurateur doit être placé à au moins 3.5 mètres de la piscine.
- La prise de l'épurateur doit être située à plus de 3.50 m de la piscine.
- Eloignez toujours au maximum votre épurateur afin d'empêcher les enfants de grimper dessus pour accéder à la piscine.

La vanne 4 voies est composée de trois ports de connexions de tuyau.

1. Connectez une extrémité du tuyau (12) à l'entrée du moteur de la pompe et l'autre extrémité du tuyau au raccord inférieur avec la crépine. Assurez-vous que les tuyaux soient bien serrés.
2. Connectez le deuxième tuyau (12) entre la sortie de la vanne 4 voies et la vanne d'arrêt supérieure (raccordée à la buse orientable). Veillez à serrer les connexions correctement.
3. Le troisième port de connexion de la vanne 4 voies doit être orienté vers un égout à l'aide d'un tuyau (non fourni). Assurez-vous que le bouchon de la sortie de vidange est enlevé avant de fixer le tuyau ou le tube de vidange / d'évacuation.
4. Le filtre à sable est maintenant prêt pour filtrer la piscine.



Conformément à la norme internationale, CEI 60364-7-702, pour toute installation électrique de piscine et autres équipements de bassins, les distances d'installations suivantes doivent être respectées :

- L'épurateur doit être positionné à plus de 3.5 m des parois de la piscine.
- Le cordon électrique de l'épurateur vers la source d'alimentation en 220-240 volts doit être installé à plus de 3.5 m des parois de la piscine.

Renseignez-vous auprès des autorités locales afin d'être conforme aux normes et aux exigences relatives à «l'installation électrique de piscine et d'équipements de bassins». Le tableau suivant est à titre indicatif :

Pays/Région	Numéro de la Norme
International	IEC 60364-7-702
France	NF C 15-100-7-702
Allemagne	DIN VDE 0100-702
Pays-Bas	NEN 1010-702

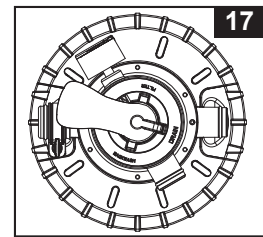
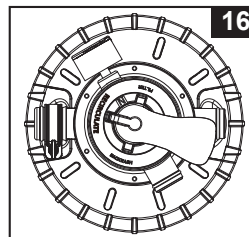
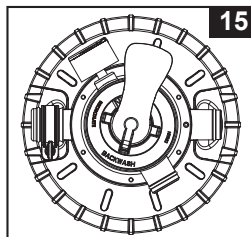
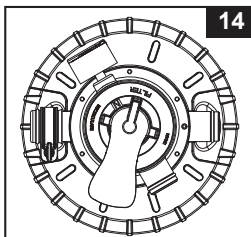
## INSTRUCTIONS D'UTILISATION




**⚠ ATTENTION**

- Risque électrique. L'épurateur doit être alimenté par un transformateur de séparation des circuits ou alimenté par un circuit comportant un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) de fonctionnement assigné n'excédant pas 30 mA. Adressez-vous à un électricien qualifié pour faire vérifier votre installation si nécessaire. L'épurateur doit être branché à une installation électrique conforme à la norme nationale d'installation NF C 15-100.
- Afin de diminuer les risques électriques, nous vous recommandons de ne pas utiliser de prolongateur. Choisissez pour votre piscine un emplacement qui permette de vous brancher directement à une prise. L'appareil doit être placé de façon telle que la fiche de prise de courant soit accessible.
- Ne branchez pas l'épurateur quand la piscine est utilisée. Ne débranchez pas ce produit lorsque vos mains sont humides.
- Ne jamais utiliser ce produit au-delà de la pression indiquée sur la cuve.
- Toujours éteindre la pompe avant de manipuler la vanne 4 voies.
- Utilisez la pompe sans circulation d'eau peut causer une variation de pression importante et entrainer une explosion, de graves blessures, des dégâts matériels ou la mort.
- Ne jamais tester la pompe avec un compresseur. Ne jamais utiliser le filtre avec une eau supérieure à 35°C.

**Positions et fonctionnement de la vanne 4 voies :**

Position de la vanne	Fonction	Sens de circulation de l'eau
<b>FILTRATION</b> (voir dessin 14)	Filtration normale et nettoyage de la piscine (aspirateur)	De la pompe au média filtrant puis à la piscine
<b>CONTRE-LAVAGE</b> (voir dessin 15)	Inverse le sens de circulation de l'eau pour nettoyer le média filtrant	De la pompe au filtre puis à la sortie égout/vidange
<b>CIRCULATION</b> (voir dessin 16)	Pour faire circuler l'eau de la piscine sans passer par le média filtrant	De la pompe à la piscine sans passer par le media filtrant
<b>VIDANGE</b> (voir dessin 17)	Pour un nettoyage (au balai) direct à l'égout, pour baisser le niveau d'eau ou pour vidanger la piscine	De la pompe à l'égout/vidange sans passer par le média filtrant

**Description du panneau de contrôle:**

 Marche / Arrêt	 Serrure / Ouvrir	 Minuteur
--	--	--

Code à l'écran	Explication
00	Mode en veille (démarrage / fin du cycle)
01	Temps minimum de fonctionnement (il reste 1 heure)
02-11	Heures de fonctionnement (il reste 2 - 11 heures)
12	Temps maximum de fonctionnement (il reste 12 heures)
FP	Minuteur éteint (la pompe fonctionne en continu)
.	Economie d'énergie

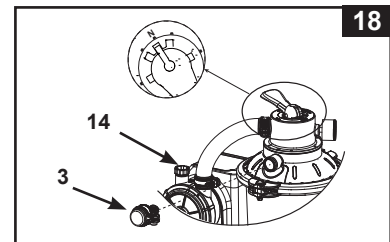
## INSTRUCTIONS D'UTILISATION (suite)

### Mise en service et opérations initiales :

#### Avant toutes opérations, assurez vous que :



- Tous les tuyaux ont été connectés et serrés correctement, et que le sable est présent dans les quantités demandées.
- Le système doit toujours être branché sur une prise reliée à la terre et protégée par un disjoncteur différentiel (DDR).

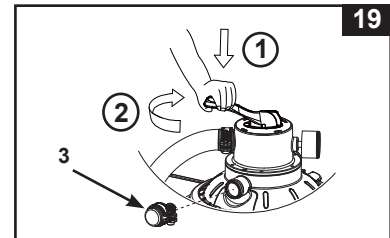
1. **Purgez l'air du système** - Assurez-vous que le bouchon de la sortie vidange/égout sur la vanne 4 voies n'est pas installé. Cette sortie doit être orientée en direction d'une zone appropriée à la vidange et la pompe doit être éteinte. Tournez la vanne 4 voies sur la position "N" et dévissez la purge à air (14) au dessus du moteur (voir dessin 18). Quand l'eau commence à sortir par la purge à air, refermez la.



2. Assurez vous que la pompe est éteinte, appuyez sur la vanne 4 voies est tournez la sur la position «**CONTRE-LAVAGE**» (voir dessins 15 & 19).

**IMPORTANT : Pour éviter tout dommage à la vanne 4 voies, toujours dépressuriser la vanne avant de tourner. Toujours éteindre la pompe avant de changer la vanne de position.**

3. Appuyez sur  pour allumer le système, puis appuyez sur  pour régler le nombre d'heures de fonctionnement avec le minuteur (consultez le chapitre « Utiliser le système dans le mode minuteur ou manuel » pour plus d'informations). L'eau circule de bas en haut dans la cuve et s'écoule au port vidange/égout pour évacuer directement les impuretés à l'égout. Lavage à contre-courant jusqu'à ce qu'un flux d'eau clair soit observé dans la sortie de vidange / d'évacuation.



**REMARQUE :** Quand « 00 » clignote sur l'écran LED, l'appareil est dans le mode veille et la pompe ne fonctionnera pas. Un « CONTRE-LAVAGE » initial à chaque ajout (ou remplacement) de sable est fortement conseillé pour évacuer les poussières, impuretés ou petites particules.


4. Eteindre la pompe, tourner la vanne sur la position "FILTRATION" (voir dessin 14).
5. Mettre en marche la pompe. Le système fonctionne dans le mode de filtration normale. Laisser tourner la pompe le temps nécessaire pour retrouver une eau propre et claire mais pas plus de 12 heures par jour. Pour le démarrage initial, il est recommandé de régler le système sur un nombre d'heures de fonctionnement avec le minuteur plus important ou sur « FP » pour que la pompe fonctionne en continu sans le minuteur.
6. Notez la valeur de la pression de mise en service du manomètre lorsque le média filtrant est propre. **REMARQUE :** Lors de la première mise en service du système, il peut être nécessaire de procéder à des «CONTRE-LAVAGE» réguliers. Le filtre va retenir les saletés et impuretés présentes dans l'eau; leur accumulation dans le média filtrant entrainera une montée en pression et une chute du débit. S'il n'y a pas d'aspirateur branché au système et que le manomètre est dans la zone jaune, il est temps de faire «CONTRE-LAVAGE». Se reporter au paragraphe «CONTRE-LAVAGE» dans le chapitre «Mise en service et opérations initiales». Lorsqu'un aspirateur est branché sur le système, l'écoulement de l'eau a tendance à diminuer et la pression à augmenter. Ôtez tout système d'aspiration et vérifiez si le manomètre passe de la zone jaune à la zone verte.
7. Surveillez le manomètre et vérifiez chaque semaine que les orifices d'entrée et de sortie ne sont pas obstrués. Si le manomètre est dans la zone jaune, il est temps de faire un "CONTRE-LAVAGE".

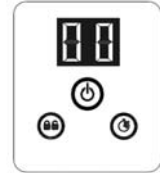
## INSTRUCTIONS D'UTILISATION (suite)

### Fonctionnement du système en mode "TIMER" ou manuel :




#### Pour faire fonctionner le système en position "FILTRATION" sous la mode « TIMER » :

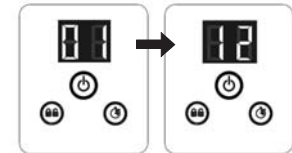
##### 1. Activez l'unité :

Appuyez sur la touche . Le code « 00 » clignote sur l'écran LED, ce qui indique que l'unité est prête à être programmée.




##### 2. Réglez les heures de fonctionnement :

Avec le code "00" qui clignote, appuyez sur bouton  pour régler les heures de fonctionnement souhaitées. Consultez le tableau « Durée de fonctionnement » pour les heures de fonctionnement requises relatives à chaque dimension de piscine. Appuyez sur  augmentera le temps de 1 à 12 heures maximum. Si vous avez sélectionné trop d'heures maintenir la touche  appuyée pour répéter le cycle. Le minuteur intégré activera maintenant la pompe de filtration à sable à la même heure chaque jour pour le nombre d'heures que vous avez réglé.



(de 1 à 12 heures maximum par cycle)


##### 3. Verrouillez le panneau de contrôle :

Une fois la valeur désirée affichée, appuyez sur la touche  jusqu'à ce que vous entendiez un « bip ». En verrouillant le panneau de contrôle avec la programmation, vous empêchez tout autre changement non autorisé du cycle de fonctionnement.

**REMARQUE :** Si vous oubliez de verrouiller les boutons de commande, le système les verrouillera automatiquement et se mettra en marche 10 s plus tard.

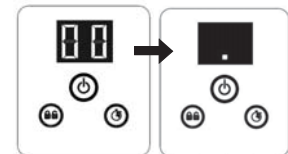
La pompe de filtration à sable filtre maintenant l'eau et s'éteint une fois le nombre d'heures de fonctionnement écoulées.

##### 4. Réajustez le temps de fonctionnement si nécessaire :


Les heures de fonctionnement peuvent être réajustées si nécessaire. Appuyez sur  jusqu'à ce que vous entendiez un « bip » pour déverrouiller le clavier et l'heure programmée clignotera alors. Répétez les étapes 2 à 3.

##### 5. Mode veille et mémoire de fonctionnement :




- À la fin du cycle, l'écran LED affiche « 00 ». Le système est maintenant dans le mode veille. Après 5 minutes, le système entre dans le mode d'économie d'énergie et l'écran LED affiche « . ». Le système se rallume automatiquement dans les 24 heures.
- Quand le système est dans le mode d'économie d'énergie, appuyez sur n'importe quel bouton pour qu'il affiche brièvement l'horaire programmé, puis il affiche « 00 ».



#### Pour afficher l'horaire pré réglé du MINUTEUR:

Quand la pompe est en fonctionnement, appuyez sur le bouton , l'horaire pré réglé clignote brièvement à l'écran pendant 10 s, puis l'écran retourne à l'affichage de la durée de fonctionnement restante.

#### Pour faire fonctionner le système en mode manuel (sans le mode « TIMER ») :

1. Pour utiliser la pompe sans la fonction minuteur, appuyez sur le bouton  pour allumer la pompe, puis appuyez sur le bouton  jusqu'à ce que l'écran LED affiche « FP », cela indique que le minuteur est éteint et que la pompe fonctionne maintenant en continu.
2. Pour éteindre la pompe, appuyez à nouveau sur le bouton .



## PISCINES INTEX DURÉE DES OPÉRATIONS (SANS ECOSTÉRILISATEUR AU SEL KRYSTAL CLEAR INTEX)

Ce tableau relate les temps de fonctionnement moyens du filtre à sable suivant la capacité et le modèle de votre piscine Hors sol Intex.

Si le système est relié à un ecostérilisateur au sel Krystal Clear, le temps de filtration doit être supérieur au temps de fonctionnement de l'écostérilisateur.

Dimensions de la piscine		Capacité d'eau (calculée à 90% pour les piscines tubulaires et à 80% pour les piscines autostables et ovales)		Durée de fonctionnement du filtre à sable (pour un cycle)/(Heures)
		(Gallons)	(Litres)	
<b>PISCINES INTEX HORS SOL (PHS)</b>				
<b>PISCINES EASY SET®</b>	183cm x 51cm (6' x 20")	232	880	1
	244cm x 61cm (8' x 24")	513	1942	1
	244cm x 76cm (8' x 30")	639	2419	2
	305cm x 61cm (10' x 24")	813	3077	2
	305cm x 76cm (10' x 30")	1018	3853	2
	366cm x 76cm (12' x 30")	1485	5621	3
	396cm x 84cm (13' x 33")	1926	7290	4
	457cm x 84cm (15' x 33")	2587	9792	5
	457cm x 107cm (15' x 42")	3284	12430	6
	457cm x 122cm (15' x 48")	3736	14141	7
<b>PISCINES CIRCULAIRES TUBULAIRES</b>	244cm x 51cm (8' x 20")	483	1828	1
	305cm x 76cm (10' x 30")	1185	4485	3
	366cm x 76cm (12' x 30")	1718	6503	4
	457cm x 122cm (15' x 48")	4440	16805	8
<b>PISCINES ULTRA FRAME</b>	305cm x 76cm (10' x 30")	1185	4485	3
	366cm x 76cm (12' x 30")	1718	6503	4
	366cm x 99cm (12' x 39")	2270	8592	5
	427cm x 107cm (14' x 42")	3357	12706	7
	457cm x 107cm (15' x 42")	3861	14614	7
	457cm x 122cm (15' x 48")	4440	16805	8
<b>PISCINES RECT. TUBULAIRE</b>	300cm x 175cm x 80cm (9'10" x 5'9" x 31½")	935	3539	2
	400cm x 200cm x 100cm (13'1½" x 6'6¾" x 39½")	1806	6836	4
	400cm x 200cm x 122cm (13'1½" x 6'6¾" x 48")	2224	8418	4
	488cm x 244cm x 107cm (16' x 8' x 42")	2873	10874	6
<b>PETIT RECTANGULAIRE PRISM FRAME</b>	220cm x 150cm x 60cm (7'2½" x 4'11" x 23½")	439	1662	1
	260cm x 160cm x 65cm (8'6½" x 5'3" x 25½")	603	2282	2
	300cm x 200cm x 75cm (9'10" x 6'6¾" x 29½")	1013	3834	2
	450cm x 220cm x 84cm (14'9¼" x 7'2½" x 33")	1883	7127	4

**REMARQUE :** Le réglage du minuteur comporte 10 minutes additionnelles par rapport au réglage réel.

## PISCINES D'AUTRES MARQUES DURÉE DES OPÉRATIONS

Ce tableau relate les temps de fonctionnement moyens du filtre à sable suivant la capacité et le modèle de votre piscine Hors sol Intex.

Capacité d'eau		Durée de fonctionnement du filtre à sable (pour un cycle)
(Gallons)	(Litres)	(Heures)
1000	3785	2
1500	5678	3
2000	7570	4
2500	9463	5
3000	11355	6
3500	13248	7
4000	15140	8
4500	17033	8

## ENTRETIEN ET PRODUITS CHIMIQUES

- Les eaux de piscine doivent être régulièrement entretenues. Votre filtre et un contrôle chimique approprié vous permettront de maintenir un bon niveau d'hygiène. Renseignez vous auprès de votre revendeur pour choisir vos chlores, produits anti algues et autres.
- Maintenez les produits chimiques hors de portée des enfants.
- Ne versez jamais de produits chimiques dans la piscine quand elle est occupée. Ces produits peuvent provoquer des irritations de la peau ou des yeux.
- Le contrôle du pH et le traitement de votre eau doivent être effectués chaque jour. L'ajout de chlore, de produits anti algues et la surveillance du pH sont nécessaires aussi bien lors du remplissage de la piscine que régulièrement durant la période d'utilisation.
- Lors du premier remplissage de la piscine, il se peut que l'eau soit sale et demande plus de produits et de temps de filtration. Ne vous baignez jamais dans une eau dont le pH n'est pas correct. Consultez votre revendeur.
- Vos enfants vont probablement éclabousser et asperger le sol. Sachez que le chlore peut endommager votre pelouse. Pensez y au moment de l'installation de votre piscine. Sachez que certaines herbes peuvent pousser sous le liner et l'endommager.
- La durée de fonctionnement de votre épurateur dépend de la taille de votre piscine, de la météo et du temps d'utilisation. Faites varier le temps de fonctionnement afin de trouver le bon temps de fonctionnement.
- La norme européenne EN16713-3 répertorie des informations supplémentaires sur la qualité de l'eau de la piscine et le traitement que vous pouvez trouver sur : [www.intexcorp.com/support](http://www.intexcorp.com/support).

### ATTENTION

**Une trop forte concentration de chlore peut endommager le liner de votre piscine. Suivez toujours les recommandations des fabricants de produits chimiques, dangers pour la santé et avertissements de danger.**

## STOCKAGE LONGUE DURÉE & HIVERNAGE

### ATTENTION

**Laisser l'eau geler provoquerait des dommages important sur le filtre à sable et annulerait la garantie.**

1. Avant de vider votre piscine pour l'hivernage ou pour la déplacer, assurez-vous que l'eau sera dirigée vers un endroit non risqué, loin des habitations. Prenez connaissance des réglementations locales qui concernent les dispositions à prendre pour l'eau des piscines.
2. Arrêtez l'appareil et débranchez le câble d'alimentation de la prise.
3. Lorsque la piscine est vide, débranchez tous les tuyaux de la pompe et retirez les crépines de la paroi de la piscine.
4. Dévissez la purge du filtre à sable (9) pour vider la cuve. Cette purge est située au bas de la cuve.
5. Séparez la pompe du socle de la cuve.
6. Laissez les pièces du filtre à sable ainsi que les tuyaux à l'extérieur afin de les sécher au maximum.
7. Enduisez les joints toriques suivants de vaseline pour un stockage à long terme :
  - Joint torique (6).
  - Joint d'étanchéité de la purge (15).
8. Appuyez sur la poignée de la vanne 4 voies et faites la tourner pour que le pointeur indique la position "N". Cela permet d'évacuer l'eau de toutes enceintes de la vanne. Laisser ensuite la vanne 4 voies sur cette position inactive.
9. Il est recommandé de remettre les pièces sèches dans leur emballage d'origine pour un stockage optimal. Pour éviter les problèmes de condensation ou de corrosion, ne pas envelopper ou couvrir le moteur avec des sacs plastiques.
10. Conservez la pompe et les accessoires dans un endroit sec. Le stockage doit se faire hors-gel.
11. Couvrir la cuve avec une bâche ou un plastique pour la protéger des intempéries.

## GUIDE EN CAS DE PANNE

INCIDENT	VÉRIFICATIONS	SOLUTIONS POSSIBLES
L'ÉPURATEUR NE DÉMARRE PAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Est il correctement branché à la prise?</li> <li>Installation disjonctée.</li> <li>Le moteur est trop chaud et la protection contre les surcharges est arrêtée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le câble électrique doit toujours être branché sur une prise reliée à la terre et protégée par un disjoncteur différentiel (DDR) de classe A.</li> <li>Enclenchez le disjoncteur.</li> <li>Laissez le moteur refroidir et redémarrez à nouveau.</li> </ul>
L'ÉPURATEUR NE NETTOIE PAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveaux de chlore ou pH incorrects.</li> <li>Pas de substance filtrante dans la cuve.</li> <li>Mauvaise position de la vanne 4 voies.</li> <li>Eau trop sale.</li> <li>La grille ralentit le débit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajustez les niveaux de chlore et le pH. Prenez conseil auprès de votre vendeur de produits de traitement.</li> <li>Remplir la cuve de sable, voir "remplissage de la cuve".</li> <li>Mettre la vanne en position "FILTRATION".</li> <li>Faites fonctionner votre épurateur plus longtemps.</li> <li>Nettoyez la grille de la buse d'aspiration.</li> </ul>
L'ÉPURATEUR NE POMPE PAS OU TROP LENTEMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Air bloquée dans le système.</li> <li>Tuyau d'aspiration ou de refoulement bouchés.</li> <li>Fuite d'air sur la ligne d'aspiration.</li> <li>Piscine excessivement sale.</li> <li>Media filtrant colmaté.</li> <li>L'aspiration et le refoulement ont été inversés.</li> <li>Coagulation ou formation de croûte sur la surface du sable.</li> <li>Aspirateur connecté au système.</li> <li>Le connecteur fileté d'injection est raccordé au mauvais trou du liner.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Purgez l'air, voir la section «mise en service».</li> <li>Il est impératif de vérifier la non obturation des orifices d'aspiration.</li> <li>Débouchez les tuyaux.</li> <li>Serrez les colliers de serrage, vérifiez que les tuyaux ne sont pas endommagés, vérifiez le niveau de l'eau de la piscine.</li> <li>Faire un Backwash.</li> <li>Installez la buse sur le refoulement et la crépine sur l'aspiration.</li> <li>Otez environ 2.5 cm de sable.</li> <li>Déconnectez tout aspirateur relié au système.</li> <li>Vérifiez que le connecteur fileté d'injection est assemblé sur le trou supérieur d'injection de la piscine.</li> </ul>
L'ÉPURATEUR NE FONCTIONNE PAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau d'eau trop bas.</li> <li>Grille obturée.</li> <li>Fuite d'air sur la ligne d'aspiration.</li> <li>Moteur défectueux ou hélice bloquée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remettez la piscine à niveau.</li> <li>Nettoyez la grille à l'arrivée d'eau.</li> <li>Serrez les colliers de serrage, vérifiez que les tuyaux ne sont pas endommagés.</li> <li>Contactez le Service Après Vente Intex.</li> </ul>
FUITE AU NIVEAU DE LA TÊTE DE VANNE OU DU COUVERCLE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Joint de la cuve manquant.</li> <li>Joint de la cuve encrassé.</li> <li>Ecrou de serrage du cerclage mal serré.</li> <li>Vanne 4 voies détériorée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otez le couvercle de la vanne 4 voies et assurez vous que le joint est en place.</li> <li>Nettoyez le joint de la cuve à l'aide d'un tuyau d'arrosage.</li> <li>Serrez fort.</li> <li>Contactez le Service Après Vente Intex.</li> </ul>
FUITE AU NIVEAU DU TUYAU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les colliers de serrage des tuyaux ne sont pas bien ajustés.</li> <li>Le joint du tuyau se déloge lors de la connexion.</li> <li>Le tuyau est cassé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resserrez ou changez les colliers.</li> <li>Repositionnez le joint sur la rainure.</li> <li>Remplacez avec un nouveau tuyau.</li> </ul>
LE TIMER NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il est possible que le timer soit défectueux.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eteindre la pompe et redémarrer 5 minutes plus tard.</li> <li>Re-programmez le timer.</li> <li>Contactez le Service Après Vente Intex.</li> </ul>
LE MANOMÈTRE NE FONCTIONNE PAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'entrée du manomètre est colmatée.</li> <li>Le manomètre est endommagé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez l'entrée du manomètre en le dévissant de la vanne 4 voies.</li> <li>Contactez le Service Après Vente Intex.</li> </ul>
LE SABLE RETOURNE DANS LA PISCINE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le sable est trop fin.</li> <li>Le lit de sable est calciné.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez uniquement du sable silice N° 20. Taille particule : 0.45 à 0.85 mm Coefficient d'Uniformité inférieur à 1.75.</li> <li>Changez le sable.</li> </ul>
FUITE DU DE LA VANNE À AIR	<ul style="list-style-type: none"> <li>La vanne à air n'est pas hermétique et dirigée vers le haut.</li> <li>Le joint interne de la vanne à air est bloqué.</li> <li>Le joint interne de la vanne à air est sale.</li> <li>La vanne à air est cassée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serrez la vanne à air en veillant à ce qu'elle soit dirigée vers le haut.</li> <li>Allumez la pompe et laissez-la fonctionner quelques secondes, puis éteignez-la. Répétez cette procédure 3 fois.</li> <li>Démontez la vanne à air, éliminez les saletés avec de l'eau, puis réassemblez la vanne.</li> <li>Changez la vanne à air par une neuve.</li> </ul>
PETITE FUITE DE LA VALVE DU JET D'AIR LORSQUE LA POMPE EST EN MARCHÉ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accessoires fixés à la conduite de circulation d'eau.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retirez tous les accessoires (tels que le tapis solaire, le dispositif de nettoyage automatique de la piscine, l'éclairage LED) de la conduite de circulation d'eau et placez le capuchon de la valve de jet d'air (22) sur la valve de jet d'air (25). Ne couvrez pas la valve de jet d'air (25) avec le capuchon de la valve (22) dans des conditions normales ou lorsque la pompe fonctionne.</li> </ul>

## L'EAU DE VOTRE PISCINE

PROBLEME	DÉSIGNATION	CAUSE	SOLUTION
ALGUES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eau verdâtre</li> <li>Points noirs ou verts sur le liner.</li> <li>Le liner est glissant et/ou a une mauvaise odeur.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le niveau de chlore et de pH ont besoin d'être ajustés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effectuez un traitement chlore choc. Corrigez le niveau de pH selon les instructions du fabricant de produits chimiques.</li> <li>Nettoyez soigneusement les tâches à la brosse.</li> <li>Maintenez constamment un niveau de chlore correct.</li> </ul>
EAU COLOREE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lors du premier traitement au chlore, l'eau devient bleue, brune ou noire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Du cuivre, du fer ou du manganèse de l'eau ont été oxydés par le chlore.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajustez le niveau de pH et de chlore.</li> <li>Faites fonctionner l'épurateur jusqu'à ce que l'eau soit claire.</li> </ul>
EAU BLANCHATRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'eau a une apparence laiteuse.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Une eau trop dure - causé par un pH trop élevé.</li> <li>Niveau de chlore trop faible.</li> <li>Matières en suspension.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corrigez le pH. Consultez un spécialiste pour un traitement de l'eau.</li> <li>Corrigez le niveau de chlore.</li> </ul>
NIVEAU D'EAU TROP BAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chaque matin, le niveau d'eau est anormalement bas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Déchirure ou trou dans le liner ou dans les tuyaux.</li> <li>Les valves de vidange sont usées.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réparez avec le kit de réparation.</li> <li>Resserrez manuellement bonde de vidange et tuyaux.</li> </ul>
DEPOTS DANS LE FOND DE LA PISCINE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impuretés ou sable dans le fond de la piscine.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrées et sorties incassantes dans la piscine sans pédiluve.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez l'aspirateur de piscine INTEX pour nettoyer le fond de la piscine.</li> </ul>
MATIERES EN SUSPENSION DANS L'EAU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Feuilles, insectes ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Piscine trop proche d'arbres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez le skimmer de surface Intex.</li> </ul>

## RÈGLES DE SÉCURITÉ EN MILIEU AQUATIQUE

**Les loisirs nautiques sont à la fois amusants et relaxants. Cependant, ils représentent des risques de blessures et de mort. Afin de réduire ces risques, lisez et suivez toutes les instructions présentes sur les produits, les emballages et les notices. Soyez conscient que les instructions et mises en garde couvrent les risques les plus communs mais d'autres existent.**

**Pour plus de sécurité, familiarisez-vous avec les mises en garde suivantes ainsi qu'à celles propres à chaque organisation nationale :**

- Demandez lui une surveillance constante. Un adulte compétent doit être désigné comme "maître nageur" ou surveillant de baignade, surtout quand des enfants sont dans ou autour de la piscine.
- Apprenez à nager.
- Prenez le temps d'apprendre les premiers gestes de secours.
- N'hésitez pas à informer toute personne en charge de la surveillance de la baignade de l'existence de système de sécurité tels que les barrières, portes verrouillées....
- Informez tous les utilisateurs de la piscine, les enfants inclus des procédures d'urgence.
- Faites preuve de bon sens et de raison lors d'activités nautiques.
- Surveillez, surveillez, surveillez.

## GARANTIE LIMITÉE

Votre Filtre à sable a été fabriqué en utilisant des matériaux ainsi qu'une technologie de la plus haute qualité. Tous les produits Intex ont été inspectés et sont exempts de vices de fabrication. La garantie s'applique uniquement au filtre à sable et aux accessoires listés ci-dessous.

Cette garantie limitée est en complément, et non en remplacement, de la garantie légale. Dans les cas où cette garantie serait en contradiction avec vos droits locaux, ces derniers restent prioritaires. Par exemple, les lois européennes apportent des droits statutaires complémentaires à ceux offerts par la garantie limitée. Pour plus d'informations, consultez le site Internet européen : [http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact\\_en/htm](http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm).

Les dispositions de cette garantie limitée s'appliquent seulement au premier acheteur. Cette garantie limitée n'est pas transférable. La période de garantie est valable pour la durée indiquée ci-dessous, à partir de la date d'achat initiale. Conservez l'original du ticket de caisse avec ce manuel, car une preuve d'achat sera exigée et devra accompagner les réclamations; dans le cas contraire, la garantie limitée n'est pas valide.

Garantie du filtre à sable – 2 ans  
Tuyaux et raccords – 180 jours

Si un défaut de fabrication apparaît dans la période ci-dessous, merci de contacter le Service Consommateur Intex approprié listé dans le document « Services Consommateurs Agréés » ci-joint. Si vous retournez l'article défectueux comme le bureau SAV vous l'aura indiqué, le Service après-vente inspectera l'article et vérifiera la validité de la réclamation. Si l'article est couvert par les termes de la garantie, le produit sera réparé ou échangé avec un produit similaire (de notre choix) sans frais de votre part.

Aucune garantie complémentaire (autre que légale) ne sera appliquée. En aucun cas INTEX, ses agents et/ou employés ne sauront être tenus responsables des dommages directs ou indirects résultant de l'utilisation du Filtre à sable (y compris la fabrication du produit). Certains pays ou certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages impliqués ou accessoires, les limitations ou exclusions ci-dessus ne s'appliquent donc peut-être pas à vous.

Cette garantie limitée ne s'applique pas dans les circonstances suivantes :

- Si le Filtre à sable est l'objet de négligences, d'une utilisation anormale, d'un accident, d'un mauvais fonctionnement, d'une tension incorrecte ou contraire aux consignes d'utilisation, d'entretien ou d'entreposage;
- Si le Filtre à sable est soumis à des dégâts par des circonstances indépendantes de la volonté d'INTEX, y compris mais sans s'y limiter, l'usure normale et les dommages causés par exposition au feu, au gel, à la pluie, à une inondation ou à tout autre facteur environnemental externe;
- Pour les pièces et composants non vendus par INTEX; et/ou
- Les modifications non autorisées, les réparations ou le démontage du Filtre à sable par une personne autre que le personnel des centres SAV INTEX.

Les coûts résultant de la perte d'eau de la piscine, les dégâts causés par les produits de traitement chimique ou l'eau ne sont pas couverts par cette garantie. Les blessures ou les dégâts matériels ne sont en aucun cas couverts par cette garantie.

Lisez attentivement ce manuel et suivez toutes les instructions concernant la bonne utilisation et l'entretien de votre Filtre à sable. Veillez à toujours vérifier votre équipement avant chaque utilisation. La garantie peut être annulée si les instructions ne sont pas suivies.



Points de collecte sur [www.quefairedelesdechets.fr](http://www.quefairedelesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

## NORMAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea, comprenda y siga todas las instrucciones cuidadosamente antes de instalar y utilizar este producto. Conserve para futuras referencias.

# SX 925

Krystal Clear™ Bomba con filtro de arena  
Número de modelo certificado SF40220  
220 - 240 V~, 50 Hz, 90 W  
Hmax 3.0 m, Hmin 0.19 m, IPX4  
Temperatura máxima del agua 35 °C



Es una ilustración.

No se olvide de probar otros productos Intex: piscinas, accesorios para piscinas, piscinas inflables, juguetes, camas de aire y barcas están disponibles en nuestros distribuidores o visitando nuestra página web. Debido a una política de mejora continua de producto, Intex se reserva el derecho a modificar las especificaciones y la apariencia, lo cual puede implicar cambios en el manual de instrucciones, sin previo aviso.

# INTEX®

©2023 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.  
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle  
Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/  
Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays  
sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet  
in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong &  
Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans  
l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V.,  
Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal – The Netherlands • Distributed in the UK by Unitex Service (UK) Limited, 21  
Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.  
[www.intexcorp.com](http://www.intexcorp.com)

## TABLA DE CONTENIDOS

<b>Advertencia.....</b>	<b>3</b>
<b>Referencia de piezas.....</b>	<b>4-5</b>
<b>Instrucciones de montaje.....</b>	<b>6-10</b>
<b>Especificaciones del producto.....</b>	<b>6</b>
<b>Instrucciones de funcionamiento.....</b>	<b>11-13</b>
<b>Piscinas Intex Horario de funcionamiento.....</b>	<b>14</b>
<b>Piscinas No Perteneciente A Intex Horario de funcionamiento.....</b>	<b>15</b>
<b>Mantenimiento.....</b>	<b>16</b>
<b>Preparación para almacenar durante un periodo largo.....</b>	<b>16</b>
<b>Resolución de problemas.....</b>	<b>17</b>
<b>Principales problemas de las piscinas.....</b>	<b>18</b>
<b>Seguridad acuática.....</b>	<b>18</b>
<b>Garantía Limitada.....</b>	<b>19</b>

# NORMAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea, comprenda y siga todas las instrucciones cuidadosamente antes de instalar y utilizar este producto.

## LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

### ⚠ ADVERTENCIA

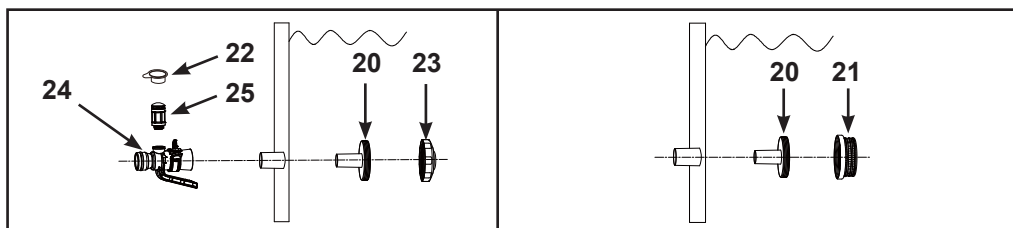
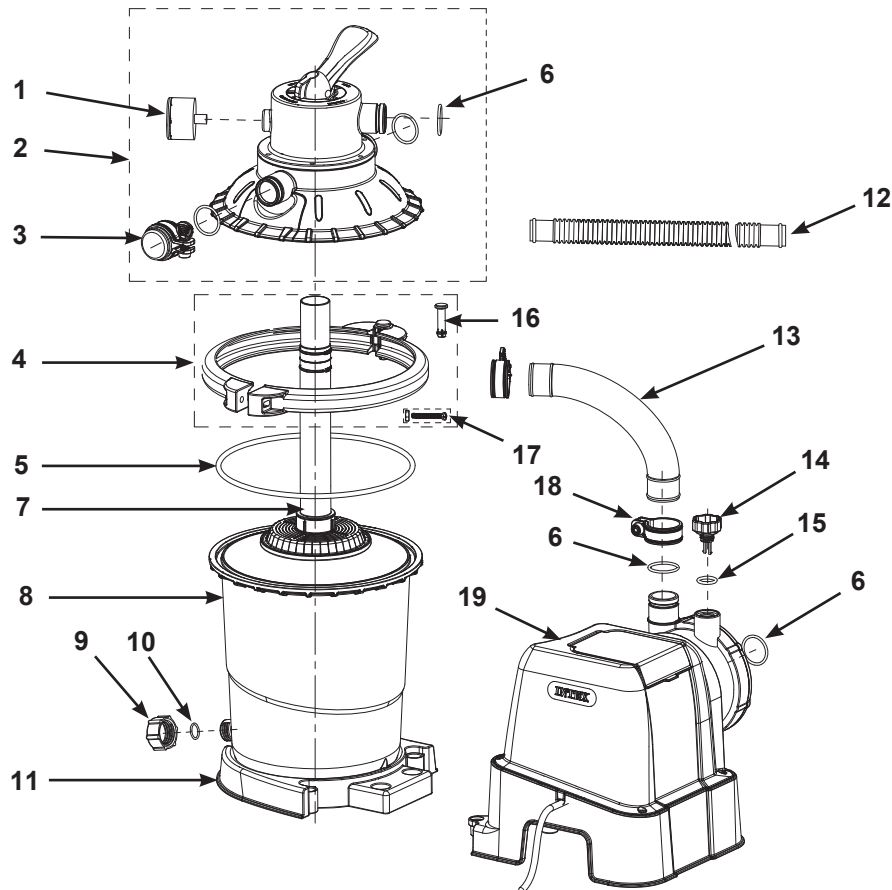
- Vigile siempre a los niños y a las personas discapacitadas.
- Los niños deberán estar alejados de la depuradora y del cable para evitar que se tropiecen o que se estrangulen.
- Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Este aparato sólo podrá ser utilizado por niños de más de 8 años, por personas con capacidades reducidas (sean físicas, sensoriales o mentales) y por personas con falta de experiencia y conocimiento cuando se les haya supervisado o instruido acerca del uso del aparato de forma segura y comprendan los posibles peligros.
- Montaje y desmontaje por adultos solo.
- Riesgo de descargas eléctricas. Conecte la depuradora a enchufes protegidos por una toma de suelo (GFCI) o a una toma de corriente residual (RCD). En caso de que no pueda verificar si su toma de corriente está protegida consulte a un electricista cualificado. Para instalar la protección RCD o GFCI consulte a un electricista cualificado, corriente máxima de 30 mA. No utilice un dispositivo diferencial residual portátil (PRCD).
- Desconecte siempre la depuradora de la toma de tierra antes de quitarla, limpiarla o hacerle algún ajuste.
- El enchufe debe estar accesible después de que la piscina se instale.
- No entierre el cable eléctrico. Ponga el cable donde no lo puedan dañar con cortacéspedes ó cualquier otra herramienta.
- Si el cable de corriente está dañado, tiene que ser reemplazado por el fabricante, por su centro de servicio o por un profesional cualificado, para que no se produzcan daños graves.
- Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, no use un cable de extensión, medidor de tiempo, adaptadores de enchufes o convertidores de enchufe, para conectar el aparato. Conecte al enchufe mas cercano.
- Nunca trate de conectar o desconectar esta bomba si está en el agua o si sus manos están mojadas.
- Mantenga la bomba del filtro al menos a 2 m (dos metros) de distancia de la piscina.
- Mantenga el enchufe de este producto a más de 3.5 metros lejos de la piscina.
- Sitúe el producto apartado de la piscina para evitar que los niños escalen a la piscina por la depuradora.
- No ponga en marcha la depuradora cuando la piscina esté con gente dentro.
- Utilizar este producto solamente en piscinas autoportantes. Una piscina almacenable está construida de tal forma que se puede desmontar fácilmente para almacenarla y volver a montarla en su estado original.
- Para evitar quedar atascado nunca use la piscina si falta alguna pieza del filtro de succión o si el mismo está flojo, roto, rajado o averiado. Cambie o reponga inmediatamente cualquier pieza del filtro de succión faltante, floja, rota, rajada o averiada.
- Nunca nade o juegue cerca de los filtros de succión. Partes de su cuerpo o su cabello pueden atascarse ocasionando heridas graves e incluso fatales por ahogamiento.
- Para evitar averiar el equipo u ocasionar heridas apague siempre la bomba antes de cambiar la posición de la válvula de control del filtro.
- Nunca use este producto a una presión de trabajo mayor a la indicada en el tanque del filtro.
- Nivel de presión peligroso. Un armado incorrecto de la tapa de la válvula del tanque puede ocasionar que la tapa salga disparada a presión ocasionando daños materiales y heridas graves o incluso fatales.
- No utilizar este producto para otro propósito distinto del que se describe en el manual.

**CUALQUIER FALLO EN EL SEGUIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE PROVOCAR UN MAL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ENREDOS, Y OTRAS LESIONES GRAVES E INCLUSO LA MUERTE.**

Las advertencias del producto, instrucciones y normas de seguridad proporcionadas con el producto representan los riesgos más comunes de jugar y utilizar el producto, pero no abarca todos los riesgos posibles. Por favor, utilice el sentido común y el buen juicio cuando esté disfrutando de alguna actividad de agua.

## REFERENCIA DE PIEZAS

Antes de montar este producto, por favor, tómese unos minutos para verificar el contenido y familiarizarse con todas las piezas.



**NOTA:** Los dibujos son solo para su referencia, pueden no reflejar el producto real y no son a escala.

## REFERENCIA DE PIEZAS (cont.)

Antes de montar este producto, por favor, tómese unos minutos para verificar el contenido y familiarizarse con todas las piezas.

PIEZA NÚM.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	REFERENCIA N°
1	MANÓMETRO	1	13078
2	TAPA DEL TANQUE Y VALVULA DE 4 VÍAS	1	13079
3	TAPA DEL DESAGÜE DE SALIDA	1	13080
4	ABRAZADERA	1	13081
5	JUNTA TÓRICA DEL TANQUE	1	13083
6	ANILLA DE LA MANGUERA EN FORMA DE "O"	5	12947
7	TUBO CENTRAL CON REJILLA DE FILTRADO	1	13084
8	TANQUE PARA DEPURADORA DE ARENA	1	13082
9	TAPÓN DE LA VÁLVULA DE VACIADO	1	11456
10	JUNTA TÓRICA DE LA VÁLVULA DE DESAGÜE	1	11385
11	BASE PARA EL TANQUE DE LA DEPURADORA DE ARENA	1	13085
12	MANGUERA	2	10399
13	MANGUERA DE CONEXIÓN DEL FILTRO DE ARENA	1	13086
14	ÁLVULA DE ESCAPE DE AIRE	1	10725
15	ANILLA DE LA VÁLVULA EN FORMA DE "O"	1	10264
16	PERNO DE ABRAZADERA	1	11726
17	TORNILLO DE ABRAZADERA	1	11727
18	ABRAZADERA DE MANGUERA	6	11489
19	BOMBA DE MOTOR	1	13090
20	CONECTOR DEL COLADOR	2	11070
21	FILTRO DE REJILLA	1	12197
22	TAPÓN DE LA VÁLVULA DEL CHORRO DE AIRE	1	12373
23	BOQUILLA DE LA ENTRADA DEL CHORRO DE LA PISCINA	1	13162
24	ADAPTADOR DE LA ENTRADA DE AIRE DE LA PISCINA	1	12368
25	VÁLVULA DEL CHORRO DE AIRE	1	12363

Cuando pida piezas nuevas, asegúrese de dar el número de modelo y de piezas.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

**El filtro de arena quita las partículas en suspensión pero no desinfecta su piscina. El tratamiento químico de su piscina es un tema específico para el cual debe consultar a un especialista local en mantenimiento de piscinas.**

Voltaje:	220-240 Volt AC
Potencia:	90 W
Presión de trabajo máxima:	1,0 bar (15 psi)
Área efectiva de filtrado:	0,03 m <sup>2</sup> (0,35 ft <sup>2</sup> )
Caudal en la salida de la bomba:	3,5 m <sup>3</sup> /hora (925 galones/hora)
Material recomendado para el filtro: (No incluido)	N ° 20, arena de sílice o arena de cristal. Tamaño de las partículas, rango de desde 0,45 hasta 0,85 mm (0,018 hasta 0,033 pulgadas). Coeficiente de uniformidad inferior a 1,75.
Cantidad de material recomendado para el filtro:	Arena de sílice n° 20 6,5 Kg (14,5 Lbs), arena de vidrio 5,0 Kg (11 Lbs), o bola de fibra 200 g (0,44 Lbs).
Garantía limitada:	véase "Garantía Limitada"

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

**HERRAMIENTAS NECESARIAS:** Un (1) desatornillador Phillips

**Ubicación de la bomba e instalación:**

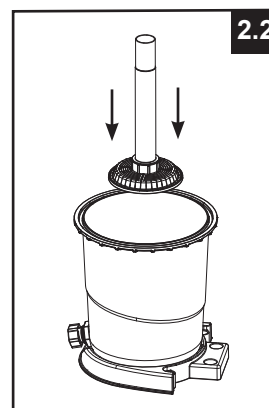
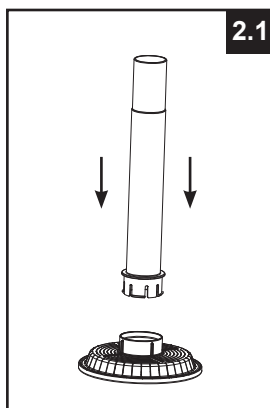
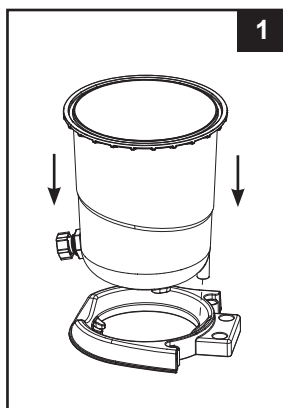
- El equipo debe instalarse sobre una base plana y firme que no sufra vibraciones.
- El lugar de instalación debe estar protegido de las inclemencias del tiempo, la humedad, posibles inundaciones y bajas temperaturas.
- El lugar debe ser de fácil acceso y contar con suficiente espacio y luz como para realizar tareas de mantenimiento rutinarias.
- El motor de la bomba necesita buena ventilación para refrigerarse. No instale la bomba en un lugar húmedo o sin ventilación.

Se recomienda instalar este producto de a dos personas.

Solo de uso domestico.

**Instalación del tanque de arena:**

1. Coloque el tanque en el lugar elegido.
2. Coloque el tanque en la base soporte del tanque (vea el dibujo 1).
3. Inserte verticalmente el tubo central con rejilla de filtrado (vea el dibujo 2.1).
4. Coloque verticalmente dentro del tanque el caño central armado con la rejilla del filtro. Verifique que la rejilla del filtro encaje firmemente en el fondo del tanque, y que el caño central quede centrado verticalmente dentro del tanque (vea el dibujo 2.2).



## INSTRUCCIONES DE MONTAJE (cont.)

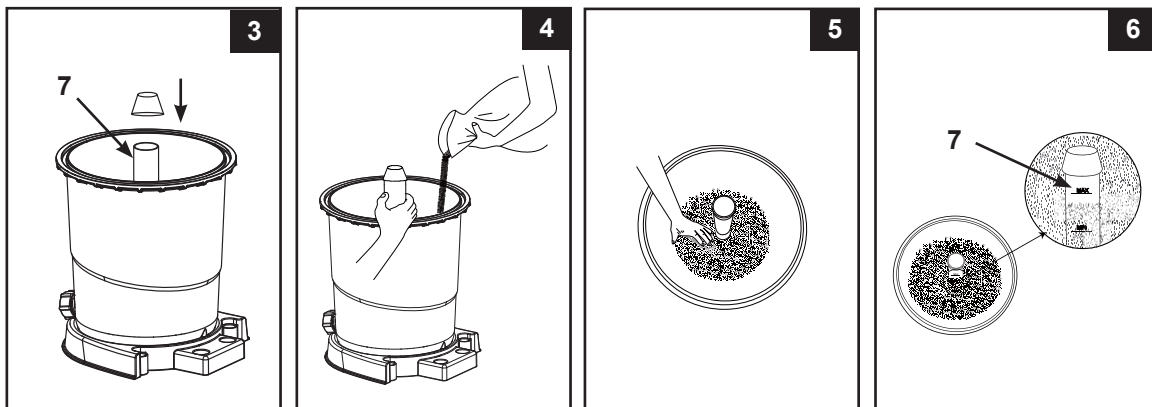
### Carga de la arena:

**IMPORTANTE:** Utilice N ° 20 arena de sílice o arena de vidrio con un rango de tamaño de las partículas desde 0,45 hasta 0,85 mm (0,018 a 0,033 pulgadas) y un coeficiente de uniformidad inferior a 1,75.

Utilizar solamente el método de filtrado especificado por el fabricante.

**NOTA:** Antes de llenar el tanque con arena verifique que el filtro de arena y el caño central estén bien colocados, con el filtro en el fondo del tanque y el caño central (7) centrado verticalmente dentro del tanque.

1. Para evitar que caiga arena dentro del caño central cuando llene el tanque tape el extremo abierto del caño con una taza o un objeto similar (**vea el dibujo 3**).
2. Mientras una persona vierte lentamente a mano la arena dentro del tanque para evitar que el filtro del fondo se mueva, otra persona debe sostener el caño central para que quede centrado (**vea el dibujo 4**).



3. Llene el tanque hasta la mitad aproximadamente para distribuir la arena de forma pareja dentro del tanque, y luego llene el tanque con agua para amortiguar el impacto del resto de la arena cuando termine de llenar el tanque. Esto evita que la rejilla del filtro soporte demasiado peso de golpe (**vea el dibujo 5**).
4. El tanque debe llenarse de arena hasta un punto intermedio entre las marcas de «MAX» y «MIN» mostradas en el caño central. Distribuya la arena de forma pareja a mano (**vea el dibujos 5 & 6**).
5. Quite el objeto que usó para tapar el extremo abierto del caño central.
6. Quite con agua todos los restos de arena que puedan haber quedado en el borde del tanque.

**IMPORTANTE:** Antes de continuar con el siguiente paso verifique que el caño central (7) siga estando bien centrado luego de terminar de llenar el tanque.

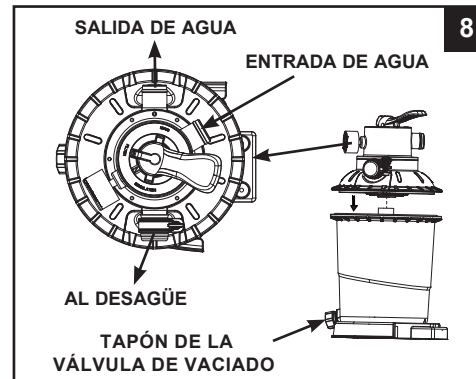
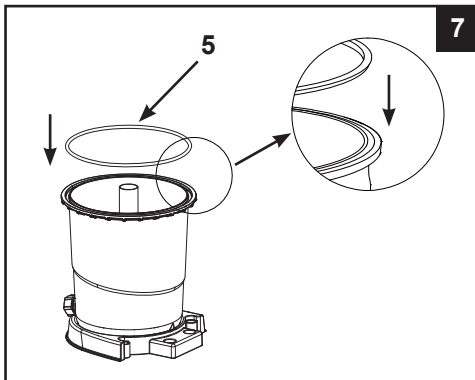
## INSTRUCCIONES DE MONTAJE (cont.)

### ⚠ ADVERTENCIA

Un armado incorrecto de la válvula del tanque con el sujetador puede ocasionar que la válvula y el sujetador salgan disparados a presión ocasionando daños materiales y heridas graves o incluso fatales.

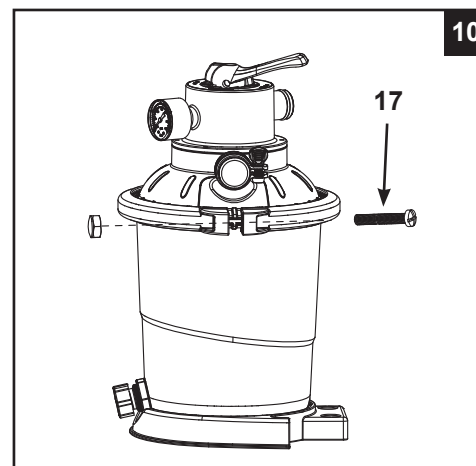
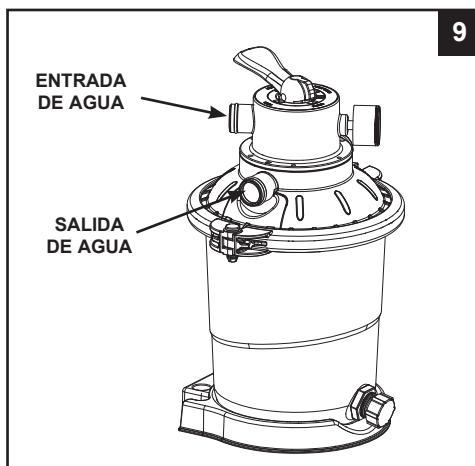
#### Instalación de la válvula de 4 vías:

1. Asegurarse de que el anillo del tanque (5) está en su sitio (vea el dibujo 7). **NOTA:** Verifique que la junta tórica del tanque no tenga arena o residuos adheridos.
2. Baje lentamente la tapa de la válvula de 4 vías sobre el tanque, asegurándose de que el caño de paso que sobresale de la tapa encaje firmemente en el extremo abierto del caño central (7) (vea el dibujo 8). Verifique que la junta tórica del tanque encaja firmemente entre la canaleta del borde superior del tanque y el borde de la tapa de la válvula de 4 vías. **IMPORTANTE:** Asegúrese de que el reborde de la tapa de la válvula de 4 vías esté correctamente alineada con la ranura de la parte superior del tanque.



**IMPORTANTE:** Hay tres tomas para mangueras en la válvula de 4 vías. Verifique que la toma de salida de la válvula (que va desde el filtro a la piscina) apunte hacia la piscina (vea el dibujo 9).

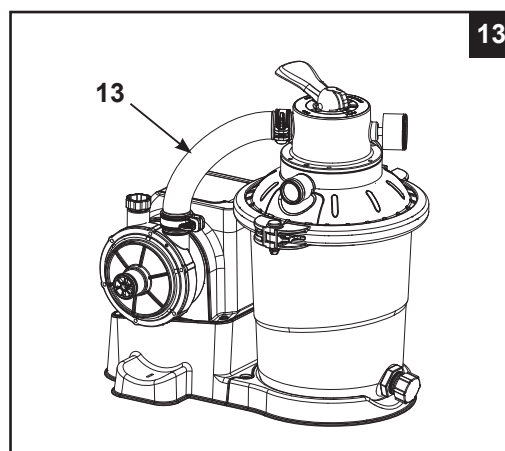
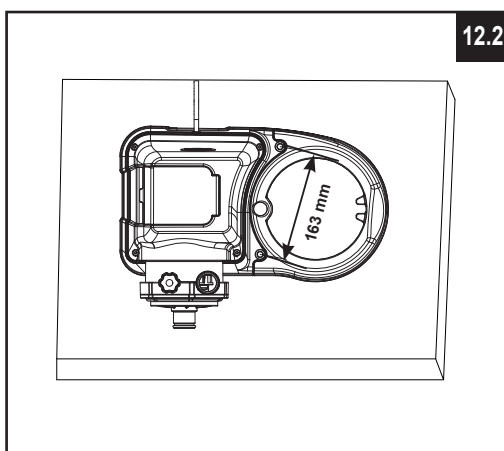
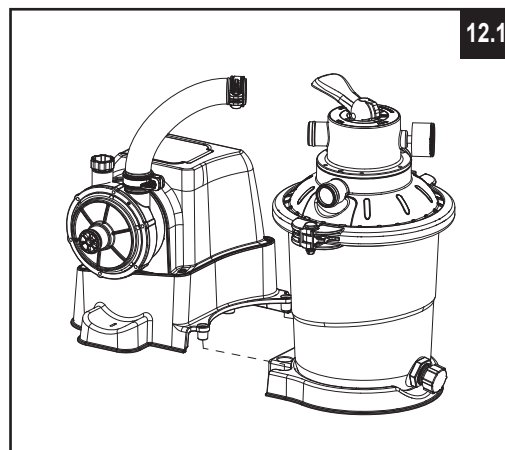
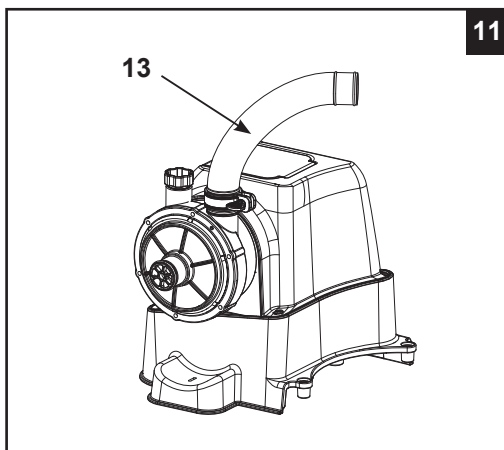
3. Quite el perno de la abrazadera y proceda con la instalación de la abrazadera alrededor del tanque y las pestañas de la tapa de 4 válvulas. Luego vuelva a colocar el perno de sujeción y utilizar un destornillador de estrella (no incluido) para apretarlo (vea el dibujos 9 & 10).



## INSTRUCCIONES DE MONTAJE (cont.)

### Instalación de bloque motor:

1. Verifique que hay una junta tórica (6) de manguera en la salida del motor de la bomba. Conecte la manguera interconectora del filtro de arena (13) a la salida del motor de la bomba con una abrazadera para manguera (vea el dibujo 11).
2. Conectar la bomba motor a la base de soporte del tanque (vea el dibujo 12.1).  
**IMPORTANTE: Algunas ciudades, especialmente en la Comunidad Europea, requieren que la depuradora se quede fija al suelo o sobre una base. Compruebe las autoridades de su localidad para determinar si existe una regulación en cuanto a depuradoras de piscinas sobre suelo se refiere. Si es así, la depuradora puede ser montada en una plataforma, utilizando los dos agujeros que se encuentran en la base. Vea el dibujo 12.2.**  
La depuradora puede montarse en una base de cemento o sobre una plataforma de madera para prevenir caídas accidentadas.
  - Los agujeros de sujeción tienen un diámetro de 6,4 mm y un espacio entre ellos de 163 mm.
  - Utilice dos tornillos y tuercas con un máximo de 6,4 mm de diámetro.
3. Verifique que hay una junta tórica (6) en la conexión de la válvula de entrada de 4 vías. Conecte la manguera interconectora del filtro de arena (13) a la conexión de la válvula de entrada de 4 vías con una abrazadera para manguera. (vea el dibujo 13).



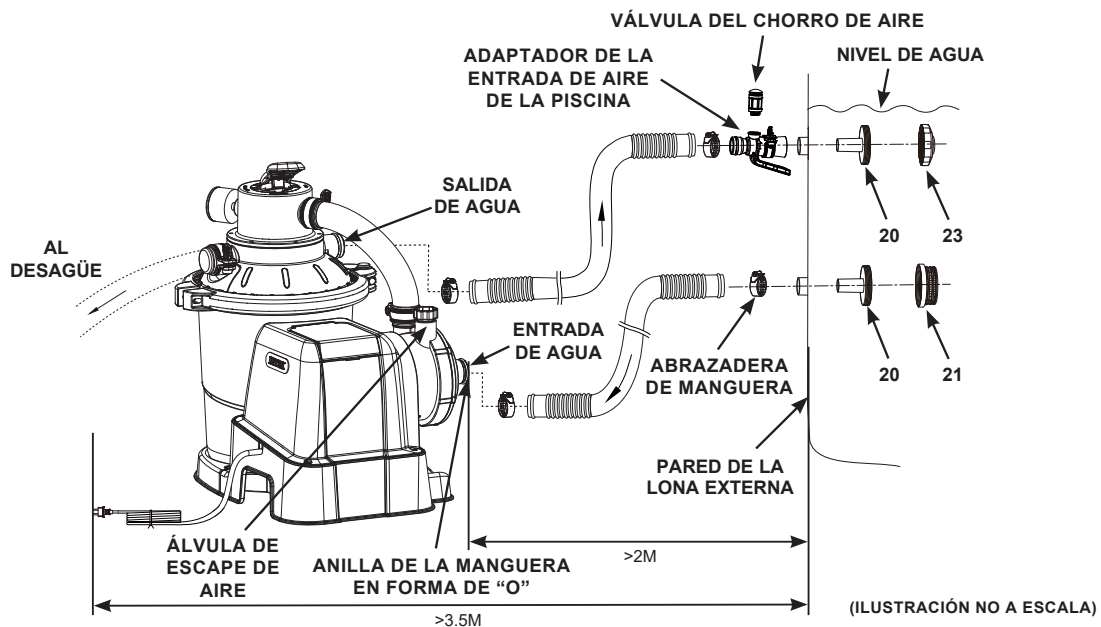
## CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE LA BOMBA CON FILTRO DE ARENA

**⚠ ADVERTENCIA**

- Mantenga la bomba del filtro al menos a 2 m (dos metros) de distancia de la piscina.
- Mantenga el enchufe de este producto a más de 3.5 metros lejos de la piscina.
- Sitúe el producto apartado de la piscina para evitar que los niños a la piscina escalen por la depuradora.

La válvula de 4 vías tiene tres tomas para conectar mangueras.

1. Conecte un extremo de la manguera (12) a la entrada del motor de la bomba y el otro extremo al conector inferior con el coladero. Verifique que las tuercas de la manguera estén bien ajustadas.
2. Conecte la segunda manguera (12) entre la salida de agua de la válvula de 4 vías y la válvula de émbolo superior con la entrada-boquilla. Verifique que las tuercas de la manguera estén bien ajustadas.
3. La tercer toma para manguera de la válvula de 4 vías (que es un desagüe para agua y residuos) debe conectarse a una manguera o un caño (no provistos) que desagüe en un recipiente adecuado para este fin. Verifique que la tapa de la salida de desagüe se ha quitado antes de enganchar la manguera o tubo de desagüe/residuos.
4. La bomba con filtro de arena está ahora en condiciones de filtrar el agua de la piscina.



De acuerdo con la Norma Internacional, IEC 60364-7-702, para la instalación eléctrica de las piscinas y equipos en otros recipientes, las distancias de instalación siguientes deben ser respetadas:

- La bomba debe ser colocada a más de 2 m de distancia de las paredes de la piscina.
- El cable de alimentación a la fuente de 220-240 voltios de energía eléctrica de la bomba debe estar colocada a de más de 3,5 m de distancia de las paredes de la piscina.

Verifique con las autoridades locales para determinar las normativas adecuadas y los requisitos para la "instalación eléctrica de las piscinas y equipos en otros recipientes". La siguiente tabla es sólo para referencia:

País/Región	Número estándar
Internacional	IEC 60364-7-702
Francia	NF C 15-100-7-702
Alemania	DIN VDE 0100-702
Los Países Bajos	NEN 1010-702

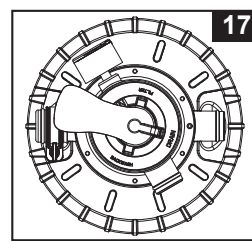
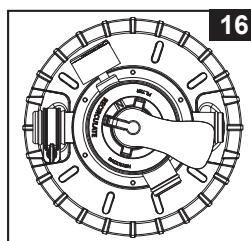
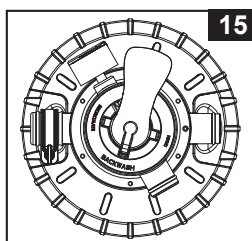
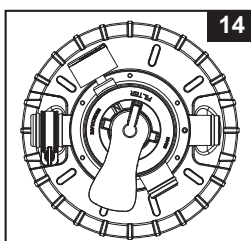
## INSTRUCCIONES DEL FUNCIONAMIENTO

### ⚠ ADVERTENCIA

- **Riesgo de descargas eléctricas.** Conecte la depuradora a enchufes protegidos por una toma de suelo (GFCI) o a una toma de corriente residual (RCD). En caso de que no pueda verificar si su toma de corriente está protegida consulte a un electricista cualificado. Para instalar la protección RCD o GFCI consulte a un electricista cualificado, corriente máxima de 30mA. No utilice un dispositivo diferencial residual portátil (PRCD).
- Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, no use un cable de extensión, medidor de tiempo, adaptadores de enchufes o convertidores de enchufe, para conectar el aparato. Conecte al enchufe más cercano.
- Nunca trate de conectar o desconectar esta bomba si está en el agua o si sus manos están mojadas.
- Nunca use este producto a una presión de trabajo mayor a la indicada en el tanque del filtro.
- Antes de cambiar la posición de la válvula de 4 vías apague siempre la bomba.
- El funcionamiento de este equipo cuando no circula agua por el sistema puede generar niveles de presión peligrosos que pueden ocasionar explosiones, daños materiales y heridas graves o incluso fatales.
- Nunca pruebe esta bomba con aire comprimido. Nunca haga funcionar el equipo con agua que se encuentre a temperaturas mayores a 35°C (95°F).

#### Posiciones y funciones de la válvula de 4 vías:

Posición de la válvula	Función	Dirección del caudal de agua
<b>FILTRADO</b> (vea el dibujo 14)	Filtrado normal y aspirado usual de la piscina	Desde la bomba pasando por el material del filtro hacia la piscina
<b>LAVADO</b> (vea el dibujo 15)	Invierte el caudal de agua para limpiar el material del filtro	Desde la bomba pasando por el material del filtro hacia la salida de desagüe de la válvula
<b>RECIRCULACIÓN</b> (vea el dibujo 16)	Para hacer circular agua hacia la piscina sin pasar por el material del filtro	Desde la bomba hacia la válvula y de allí a la piscina sin pasar por el material del filtro
<b>DESAGÜE</b> (vea el dibujo 17)	Para aspirar residuos directamente bajando el nivel de agua la piscina o para desaguar la piscina	Desde la bomba hacia la salida de desagüe de la válvula sin pasar por el material del filtro



#### Descripción del panel de control:

ON / OFF	Cerradura / Desatranque	TIMER
----------	-------------------------	-------

Lectura LED	Definiciones
00	Modo Stand-By (arranque / proceso de funcionamiento terminado)
01	Hora de funcionamiento mínima (1 hora restante)
02-11	Horas de funcionamiento (2 - 11 horas restantes)
12	Horas máximas de funcionamiento (12 horas restantes)
FP	Temporizador desactivado (La bomba funciona de forma continua)
•	Modo de ahorro de Energía

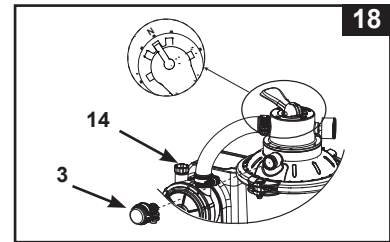
## INSTRUCCIONES DEL FUNCIONAMIENTO (cont.)

### Puesta en marcha y funcionamiento:

#### Antes de poner en funcionamiento el equipo verifique que:



- Todas las mangueras estén bien conectadas y firmemente ajustadas, y que el tanque cuente con una cantidad adecuada de arena para el filtrado.
- El equipo esté conectado a un enchufe con conexión a tierra protegido con un interruptor para fallos de conexión a tierra o con un interruptor diferencial.

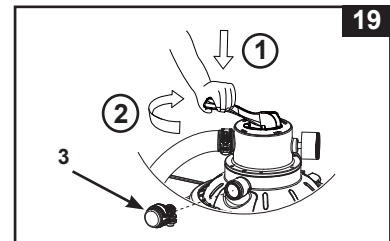
1. **Purgar aire del sistema** – Asegurarse que la válvula de salida drenaje en la válvula de 4 funciones no esté obstruida y esté orientada a un receptáculo apropiado de drenaje, y que la bomba esté apagada. Gire la válvula de 4 funciones hasta la posición "N" y abra la válvula de purgado (14) del motor (vea el dibujo 18). Cuando el agua empiece a fluir por el orificio de salida de aire, hay que volver a cerrar la válvula.



2. **Lavado** – Verifique que la bomba esté apagada, y baje la válvula de 4 vías para girarla a la posición de «LAVADO» (vea el dibujos 15 & 19).

**IMPORTANTE:** Para evitar averiar la válvula de 4 vías baje siempre primero el mango de la válvula antes de girarla. Antes de cambiar la posición de la válvula de 4 vías apague siempre la bomba.

3. Presione  para activar el sistema, y después presione  para configurar las horas de funcionamiento con el TEMPORIZADOR (Para más información, ver la sección "Funcionamiento del sistema en modo TEMPORIZADOR o manual"). El agua circula en sentido inverso a través del material del filtro hacia la salida de desagüe. Retrolave hasta que el agua salga limpia por la salida de residuos/desagüe.



**NOTA:** Si la pantalla LED muestra "00" parpadeando, el dispositivo está en modo de standby y la bomba no funcionara. Se recomienda lavar el filtro al principio para quitar las impurezas o las partículas pequeñas del material del filtro.

4. Apague la bomba y cambie la posición de la válvula de 4 vías a «FILTRADO» (vea el dibujo 14).
5. Encienda la bomba. El sistema funcionará ahora en el modo de filtrado normal. Deje funcionando la bomba hasta que el agua de la piscina esté lo suficientemente clara sin sobrepasar nunca 12 horas por día. Al principio, se aconseja configurar el sistema a más horas de funcionamiento de las que permite el TEMPORIZADOR, o "FP" para que la bomba funcione de modo continuo sin el TEMPORIZADOR.
6. Tome nota del valor mostrado por el manómetro cuando el material del filtro está limpio. **NOTA:** Al poner en marcha el equipo por primera vez puede ser necesario realizar a menudo varios lavados debido a la gran cantidad de residuos presentes en el agua o la arena. Luego de esa etapa, a medida que el filtro quita los residuos y las impurezas del agua de la piscina, los residuos que se acumulan en el material del filtro generan un aumento en la presión y una disminución del caudal. Si no hay ninguna aspiradora conectada al sistema y el nivel de presión mostrado en el manómetro se encuentra en la zona amarilla es necesario lavar el material del filtro (consulte la entrada «LAVADO» bajo la sección «Puesta en marcha y funcionamiento»). Las aspiradoras conectadas al sistema (como ser por ejemplo el limpiador automático para piscinas Intex) pueden causar que el caudal disminuya y la presión aumente. Quite todas las aspiradoras del sistema y verifique si la lectura del manómetro cambió de la zona amarilla a la zona verde.
7. Controlar, semanalmente, la lectura del manómetro y verificar que los orificios de entrada y salida no estén obstruidos. Si el manómetro estuviera en la posición amarilla, habrá que efectuar el retro-lavado de la arena/vidrio.

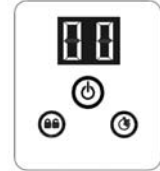
## INSTRUCCIONES DEL FUNCIONAMIENTO (cont.)

**Funcionamiento del sistema en el modo «TEMPORIZADOR» o de forma manual:**




**Para hacer funcionar la bomba con filtro de arena en el modo «FILTRADO» con el control del «TEMPORIZADOR»:**

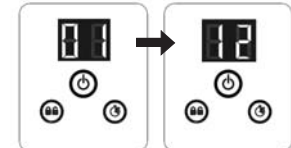
### 1. Active el dispositivo:

Presione el botón . El Código "00" aparecerá parpadeando en la pantalla LED para indicar que el aparato está listo para ser programado.




### 2. Configure las horas de funcionamiento:

Con el código "00" parpadeando, pulse el botón  para ajustar las horas de funcionamiento deseado. Vea la sección "Tabla Tiempo de funcionamiento" para las horas de funcionamiento necesarios relacionados con cada tamaño de la piscina. Al presionar  aumentará el tiempo de 01 a 12 horas como máximo. Si ha seleccionado demasiadas horas siga pulsando  para repetir el ciclo. El temporizador integrado activará el filtro de arena de la bomba, todos los días a la misma hora, durante el número de horas que usted haya configurado.



(De 1 a 12 horas máximo por ciclo)


### 3. Desactivar los controles de la unidad:

Cuando se vea el valor de la hora que desee, presione  hasta que escuche un "pitido". Al desactivar los botones de control en este ajuste, evitará cualquier cambio no autorizado del ciclo de funcionamiento.

**NOTA:** Si olvida bloquear los controles del teclado, el sistema los bloqueará automáticamente y empezará a funcionar 10 segundos más tarde.

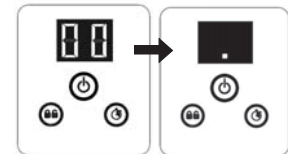
El filtro de arena de la bomba está ahora filtrando el agua y se detendrá una vez finalice el número de horas configurado.

### 4. Ajuste del tiempo de funcionamiento (de ser necesario):


Las horas de funcionamiento se pueden volver a ajustar si es necesario. Pulse la tecla  hasta que escuche un "bip" para desbloquear el teclado y la hora programada parpadeará. Repita los pasos 2 a 3.

### 5. Modo suspendido o de ahorro de energía:




- Cuando el ciclo termina, la pantalla LED muestra "00". El sistema está ahora en modo de standby. Al cabo de 5 minutos, el sistema entra en modo de ahorro energético y la pantalla LED muestra ".". El sistema se vuelve a activar automáticamente al cabo de 24 horas.
- Mientras el sistema está en modo de ahorro energético, presione cualquier botón y la pantalla mostrará brevemente el tiempo programado y después, "00".



**Para visualizar las horas predeterminadas con el TEMPORIZADOR:**

Con la bomba en marcha, presione el botón , las horas predeterminadas parpadearán brevemente en pantalla durante 10 segundos y después la pantalla volverá a mostrar las horas de funcionamiento que restan.

**Para hacer funcionar la bomba con filtro de arena de forma manual (sin el modo «TEMPORIZADOR»):**

1. Para hacer funcionar la bomba sola sin el temporizador, presione el botón  para ponerla en marcha, y luego, presione el botón  hasta que en la pantalla LED aparezca "FP". Esto indica que el TEMPORIZADOR está desactivado y la bomba está ahora en funcionamiento continuo.
2. Para detener la bomba, presione el botón  de nuevo.



## PISCINAS INTEX HORARIO DE FUNCIONAMIENTO (SIN EL SISTEMA PARA AGUA SALADA DE INTEX)

Esta tabla muestra el tiempo de funcionamiento necesario para un uso promedio de la bomba con filtro de arena para una piscina por encima del nivel del suelo.

Si el sistema está conectado a un aparato para agua salada de Intex, el tiempo de funcionamiento de la bomba debe ser mayor al tiempo requerido para el aparato para agua salada de Intex.

Tamaño de la piscina		Capacidad de agua (calculada al 90% para piscinas de estructura y al 80% para piscinas Easy Set y ovals)		Tiempo de funcionamiento de la bomba con filtro de arena (para un ciclo)/(Horas)
		(Galones)	(Litros)	
<b>PISCINA INTEX SOBRE EL SUELO (AGP'S)</b>				
<b>PISCINA EASY SET®</b>	183cm x 51cm (6' x 20")	232	880	1
	244cm x 61cm (8' x 24")	513	1942	1
	244cm x 76cm (8' x 30")	639	2419	2
	305cm x 61cm (10' x 24")	813	3077	2
	305cm x 76cm (10' x 30")	1018	3853	2
	366cm x 76cm (12' x 30")	1485	5621	3
	396cm x 84cm (13' x 33")	1926	7290	4
	457cm x 84cm (15' x 33")	2587	9792	5
	457cm x 107cm (15' x 42")	3284	12430	6
	457cm x 122cm (15' x 48")	3736	14141	7
<b>PISCINA DE ESTRUCTURA METÁLICA CIRCULAR</b>	244cm x 51cm (8' x 20")	483	1828	1
	305cm x 76cm (10' x 30")	1185	4485	3
	366cm x 76cm (12' x 30")	1718	6503	4
	457cm x 122cm (15' x 48")	4440	16805	8
<b>PISCINA CON ESTRUCTURA REFORZADA ULTRA FRAME</b>	305cm x 76cm (10' x 30")	1185	4485	3
	366cm x 76cm (12' x 30")	1718	6503	4
	366cm x 99cm (12' x 39")	2270	8592	5
	427cm x 107cm (14' x 42")	3357	12706	7
	457cm x 107cm (15' x 42")	3861	14614	7
	457cm x 122cm (15' x 48")	4440	16805	8
<b>PISCINA RECTANGULAR PRISM FRAME™</b>	300cm x 175cm x 80cm (9'10" x 5'9" x 31½")	935	3539	2
	400cm x 200cm x 100cm (13'1½" x 6'6¼" x 39½")	1806	6836	4
	400cm x 200cm x 122cm (13'1½" x 6'6¼" x 48")	2224	8418	4
	488cm x 244cm x 107cm (16' x 8' x 42")	2873	10874	6
<b>PISCINA PEQUEÑA DE ARMAZÓN RECTANGULAR</b>	220cm x 150cm x 60cm (7'2½" x 4'11" x 23½")	439	1662	1
	260cm x 160cm x 65cm (8'6½" x 5'3" x 25½")	603	2282	2
	300cm x 200cm x 75cm (9'10" x 6'6¼" x 29½")	1013	3834	2
	450cm x 220cm x 84cm (14'9¼" x 7'2½" x 33")	1883	7127	4

**NOTA:** La configuración del temporizador de las horas posee 10 minutos adicionales en relación a la configuración actual.

**PISCINAS NO PERTENECIENTE A INTEX HORARIO DE FUNCIONAMIENTO**

Esta tabla muestra el tiempo de funcionamiento necesario para un uso promedio de la bomba con filtro de arena para una piscina por encima del nivel del suelo.

Capacidad de agua		Tiempo de funcionamiento de la bomba con filtro de arena (para un ciclo)
(Galones)	(Litros)	(Horas)
1000	3785	2
1500	5678	3
2000	7570	4
2500	9463	5
3000	11355	6
3500	13248	7
4000	15140	8
4500	17033	8

## CUIDADOS DE LA PISCINA Y PRODUCTOS QUÍMICOS

- Todas las piscinas requieren cuidado para mantener el agua limpia y sana. Con químicos adecuados, su filtro puede hacer su trabajo correctamente. Consulte a su proveedor de artículos para piscinas. El le puede dar instrucciones sobre uso de cloro, algicidas y cualquier otro químico necesario para mantener su agua limpia.
- Mantenga los productos químicos fuera del alcance de los niños.
- Nunca use ni cambie los productos químicos cuando la piscina está en uso. Puede irritar sus ojos y su piel.
- Revisión diaria para mantener el balance pH en el agua es muy importante y no se puede sobrepasar. Cloro, algicidas y mantenimiento correcto del nivel de pH se requieren cuando llene su piscina y durante la temporada. Consulte a su proveedor de artículos de piscinas para instrucciones.
- Cuando se llena la piscina por primera vez en la temporada el agua puede ser salobre lo que requiere aditivos adicionales para el agua y más tiempo de filtrado. No permita que naden en su piscina hasta que el nivel de pH esté correcto. Consulte a su proveedor de artículos de piscinas para instrucciones.
- El agua con cloro puede dañar céspedes, jardines y plantas. Cuando los niños juegan en el agua su chapoteo puede causar que salga agua de su piscina. El césped abajo de su piscina se secará. Tenga en cuenta que algunos tipos de hierba pueden crecer alrededor de la lona.
- El tiempo de funcionamiento de la depuradora dependerá del tamaño de la piscina, del agua o del uso de la piscina. Puede ir probando con diferentes tiempos de funcionamiento hasta lograr el adecuado.
- La Normativa Europea EN16713-3 hace referencia a algunas informaciones adicionales sobre la calidad y tratamiento del agua, que se puede encontrar en [www.intexcorp.com/support](http://www.intexcorp.com/support).

### ⚠ CUIDADO

**Soluciones concentradas de cloro pueden dañar la lona de la piscina y la estructura. Siga siempre las instrucciones del fabricante de los productos químicos, y las advertencias sobre la salud o las advertencias sobre causas de hazard.**

## ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO Y PREPARATIVOS PARA EL INVIERNO

### ⚠ CUIDADO

**Si permite que se congele agua dentro de la bomba esto averiará el filtro de arena y anulará por completo la garantía.**

1. Antes de vaciar su piscina para guardarla durante una larga temporada asegúrese de direccionar el agua hacia un lugar adecuado y lejos de su casa. Consulte las normas locales a la hora de vaciar el agua de su piscina.
2. Desconecte la unidad, desenchufe el cable eléctrico de la toma de entrada eléctrica.
3. Cuando la piscina esté vacía, desconecte todas las mangueras de la bomba y retire los coladeros de la pared de la piscina.
4. Desenrosque en sentido antihorario la tapa de la válvula de desagüe (9) para desaguar por completo el tanque. La válvula de desagüe está ubicada en el fondo del tanque de filtrado.
5. Desarme el motor de la bomba a partir de la base del tanque.
6. Deje las piezas de la bomba y las mangueras a la intemperie para que se sequen por completo.
7. Aplique una capa de vaselina sobre las juntas tóricas antes de almacenar el producto por un largo tiempo:
  - Anilla de la manguera en forma de "O" (6).
  - Anilla de la válvula en forma de "O" (15).
8. Gire la válvula de 4 posiciones y rotela hasta la posición "N". Esto permite que el agua se drene de la válvula. Deje la válvula de 4 vías en esta posición inactiva.
9. Para el almacenamiento lo mejor es guardar todas las piezas secas junto con el motor de la bomba en su embalaje original. Para evitar problemas de condensación o corrosión no tape ni envuelva el motor de la bomba con bolsas plásticas.
10. Guarde el motor de la bomba y los accesorios en un lugar seco. La temperatura del lugar de almacenamiento debe oscilar como máximo entre 0 grados Celsius (32 Fahrenheit) y 40 grados Celsius (104 grados Fahrenheit).
11. Tapar el tanque con una lona o plástico para proteger de la intemperie.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
EL MOTOR NO ARRANCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>No está enchufado.</li> <li>El interruptor de seguridad del enchufe se ha soltado.</li> <li>Motor demasiado caliente y el sistema de protección por sobrecarga apagará el motor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El cable debe conectarse a un tomacorrientes de 3 terminales que esté protegido por un interruptor para fallos de conexión a tierra clase A o por un interruptor diferencial.</li> <li>Reseteo el interruptor de seguridad. Si el circuito de seguridad salta repetidas veces, debe tener un problema en su instalación eléctrica. Apague el interruptor del circuito y llame a un electricista para que resuelva el problema.</li> <li>Deje que el motor se enfríe y luego vuélvalo a poner en marcha.</li> </ul>
EL FILTRO NO LIMPIA LA PISCINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloración o niveles de pH inadecuados.</li> <li>No hay material de filtrado en el taque.</li> <li>La válvula de 4 vías se encuentra en una posición incorrecta.</li> <li>Piscina excesivamente sucia.</li> <li>Pantalla en el colador que restringe el flujo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el nivel de cloro o de pH. Consulte a su proveedor habitual.</li> <li>Llene el tanque con arena para filtrado (consulte la sección «Carga de la arena»).</li> <li>Coloque la válvula en la posición de «FILTRADO».</li> <li>Mantenga en funcionamiento el filtro por más tiempo.</li> <li>Limpie el colador de entrada de la pared de la piscina.</li> </ul>
EL FILTRO NO BOMBEA AGUA O EL FLUJO ES MUY LENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema con aire atrapado.</li> <li>Entrada del desagüe obstruido.</li> <li>Entrada de aire en la línea de absorción.</li> <li>Piscina excesivamente sucia.</li> <li>El material del filtro está saturado de residuos.</li> <li>Boquilla y conector del colador reversible.</li> <li>Hay una capa o una acumulación de residuos sólidos en la superficie de la arena de filtrado.</li> <li>Hay una aspiradora para piscinas conectada al sistema.</li> <li>El conector roscado de la entrada de aire está conectado al orificio incorrecto en el revestimiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Purgar el aire, véase la sección de instrucciones de uso.</li> <li>Busque obstrucciones en la manguera de absorción o descargue la manguera dentro de la pared de la piscina.</li> <li>Apriete las abrazaderas de manguera, examine las mangueras para comprobar que no presentan daños, compruebe el nivel de agua de la piscina.</li> <li>Lave el filtro.</li> <li>Instale la boquilla en la entrada superior de la piscine y el colador en la entrada inferior.</li> <li>Quite aproximadamente 25 mm (1 pulgada) de arena de ser necesario.</li> <li>Quite todas las aspiradoras conectadas al sistema.</li> <li>Compruebe que el conector roscado de la entrada de aire está conectado al orificio superior de la entrada de la piscina.</li> </ul>
EL FILTRO NO FUNCIONA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nivel de agua bajo.</li> <li>Costra adherida al colador.</li> <li>Entrada de aire en la manguera de absorción.</li> <li>Fallo del motor o propulsor atascado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Llene la piscina hasta el nivel adecuado.</li> <li>Limpie el colador de la entrada de la piscina.</li> <li>Apriete las abrazaderas de manguera y compruebe que la manguera no presenta daños.</li> <li>Póngase en contacto con el servicio de reparación y mantenimiento de Intex.</li> </ul>
LA VÁLVULA DE 4 VÍAS TIENE PÉRDIDAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Falta la junta tórica del tanque de arena.</li> <li>La junta tórica del tanque de arena está sucia.</li> <li>La abrazadera no está sujeta firmemente.</li> <li>La válvula de 4 vías está averiada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quite la tapa de la válvula de 4 vías y verifique que la junta tórica esté en su lugar.</li> <li>Limpie la junta tórica del tanque de arena con el agua a presión de una manguera de jardín.</li> <li>Sujételo con firmeza.</li> <li>Póngase en contacto con el servicio de reparación y mantenimiento de Intex.</li> </ul>
FUGAS EN LAS MANGUERAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abrazaderas no debidamente ajustadas.</li> <li>Junta desplazada al conectar la manguera.</li> <li>Manguera partida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajustar o cambiar las abrazaderas.</li> <li>Volver a colocar la junta en su lugar.</li> <li>Substituir la manguera por una nueva.</li> </ul>
EL TEMPORIZADOR NO ES EXACTO O EL TEMPORIZADOR NO PUEDE PROGRAMARSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible que el temporizador interno esté averiado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apague la bomba y vuélvala a encender luego de 5 minutos.</li> <li>Vuelva a iniciar el temporizador.</li> <li>Póngase en contacto con el servicio de reparación y mantenimiento de Intex.</li> </ul>
EL MANÓMETRO NO FUNCIONA	<ul style="list-style-type: none"> <li>La entrada del manómetro está obstruida.</li> <li>El manómetro está averiado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpie cualquier obstrucción en la entrada desenroscándolo de la válvula de 4 vías.</li> <li>Póngase en contacto con el servicio de reparación y mantenimiento de Intex.</li> </ul>
CIRCULA ARENA HACIA LA PISCINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>La arena tiene partículas demasiado pequeñas.</li> <li>El banco de arena está calcificado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use únicamente arena Silica nro. 20 con una variación del tamaño de las partículas entre 0,45 a 0,85 mm (0,018 a 0,033 pulgadas), y con un coeficiente de uniformidad menor a 1,75.</li> <li>Cambie la arena.</li> </ul>
LA VÁLVULA DEL CHORRO DE AIRE GOTEA	<ul style="list-style-type: none"> <li>La válvula del chorro de aire no está bien apretada y mirando hacia arriba.</li> <li>La junta de la válvula interna del chorro de aire está bloqueada.</li> <li>La junta interna de la válvula del chorro de aire está sucia.</li> <li>La válvula del chorro de aire está rota.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apriete la válvula del chorro de aire y compruebe que está mirando hacia arriba.</li> <li>Encienda la bomba y hágala funcionar durante unos segundos. Luego, apáguela y repita esta operación 3 veces.</li> <li>Retire la válvula del chorro de aire y limpie la suciedad con agua. Vuelva a colocarla en su lugar.</li> <li>Sustituya la válvula del chorro de aire por una nueva.</li> </ul>
PEQUEÑA FUGA DE LA VÁLVULA DE CHORRO DE AIRE CUANDO LA BOMBA ESTÁ ENCENDIDA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accesorios enganchados a la línea de circulación de agua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retire todos los accesorios (como la alfombra solar, el limpiador automático de la piscina, luz LED) de la línea de circulación de agua y coloque el tapón de la válvula del chorro de aire (22) en la válvula del chorro de aire (25). No cubra la válvula del chorro de aire (25) con el tapón de la válvula (22) en situación normal o cuando la bomba está en funcionamiento.</li> </ul>

## PROBLEMAS DE PISCINA MÁS COMUNES

PROBLEMA	DESCRIPCIÓN	CAUSA	SOLUCIÓN
ALGAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agua verdosa.</li> <li>• Manchas negras o verdes en la lona.</li> <li>• Lona está resbaladiza y/o tiene un mal olor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Necesita ajustar el cloro y el nivel de pH.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamiento de choque con súper cloro. Corregir el nivel de pH recomendado por su tienda.</li> <li>• Pasar limpiafondos de piscina.</li> <li>• Mantener el nivel de cloro adecuado.</li> </ul>
AGUA COLOREADA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agua se vuelve azul, marrón o negra en el primer tratamiento de cloro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cobre, acero o magnesio en el agua se oxida por el cloro añadido.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustar el pH al nivel recomendado.</li> <li>• Poner la bomba de filtrado hasta que el agua se ponga clara.</li> </ul>
PARTÍCULAS SUSPENDIDAS EN EL AGUA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El agua está tibia y lechosa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agua dura causada por un nivel de pH muy alto.</li> <li>• Contenido de cloro muy bajo.</li> <li>• Materia extraña en el agua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrija el nivel de pH. Compruebe con su distribuidor para un tratamiento del agua.</li> <li>• Ajustar el nivel de cloro.</li> <li>• Limpie o cambie su bomba de filtrado o cartucho.</li> </ul>
NIVEL BAJO DE AGUA CONSTANTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El agua está más baja que el día anterior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La lona o las mangueras tienen algún agujero o fuga.</li> <li>• Las válvulas de desagüe están flojas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparar con un parche. Apretar todas los tapones y abrazaderas en las mangueras.</li> </ul>
SEDIMENTOS EN EL FONDO DE LA PISCINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suciedad o arena en el fondo de la piscina.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso intensivo, entrada y salida de la piscina.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizarla aspiradora de piscina Intex para limpiar el fondo.</li> </ul>
SUCIEDAD EN LA SUPERFICIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hojas, insectos, etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piscina situada muy cerca de rboes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar el skimmer de Intex.</li> </ul>

## SEGURIDAD ACUÁTICA

**Recrearse en el agua es divertido y terapéutico. Aunque envuelve riesgos inherentes de daños e incluso la muerte. Para reducir el riesgo de daños o lesiones, lea y siga todas las advertencias e instrucciones del producto y del embalaje. Recuerde que aunque las instrucciones de seguridad y las advertencias del producto mencionan los riesgos más comunes de la recreación en el agua, no cubren ni mencionan todos los riesgos y/o peligros.**

**Para una protección adicional, familiarícese con las siguientes instrucciones, así como con las instrucciones reconocidas nacionalmente por Organizaciones de Seguridad:**

- Exija una constante vigilancia. Un adulto competente debe ser designado como "salvavidas" o guardián del agua, especialmente cuando los niños están en la piscina o próximos a ésta.
- Aprenda a nadar.
- Dedique tiempo a aprender primeros auxilios.
- Enseñe a las personas que estén designadas para supervisar los usuarios de la piscina sobre los peligros potenciales así como el uso de dispositivos de protección, tales como puertas cerradas, barreras, etc.
- Instruya a todos los usuarios de la piscina, incluidos los niños, como actuar en caso de emergencia.
- Utilice siempre el sentido común y un buen juicio cuando esté disfrutando de alguna actividad en el agua.
- Supervisión, supervisión y supervisión.

## GARANTÍA LIMITADA

La depuradora Bomba con filtro de arena ha sido fabricada de manera artesana utilizando materiales de la más alta calidad. Todos los productos Intex han sido cuidadosamente examinados para comprobar que no tienen ningún defecto antes de salir de la fábrica. Esta garantía limitada se aplica sólo al Filtro de arena y accesorios indicados a continuación.

Esa garantía limitada es un anexo, y no un sustituto para sus derechos y recursos legales. En la medida en que esta garantía sea incompatible con sus términos legales, tales términos tienen prioridad. Por ejemplo, la ley de consumidores de la Unión Europea establece derechos de garantía adicionales a los cubiertos por esta garantía limitada: para información sobre la ley de consumidores, por favor, visite la página del Centro de la Comunidad Europea en [http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact\\_en/htm](http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm).

La cláusula de garantía sólo concierne al comprador y no es transferible. Esta Garantía Limitada es válida para el período que se indica a continuación desde la fecha de la compra inicial. Conserve su ticket de compra junto con este manual para probar de esta manera su compra en caso de que le sea requerido y siempre debe acompañar a las reclamaciones en garantía en caso contrario será invalidada dicha garantía.

Filtro de arena garantía - 2 años  
Mangueras y Accesorios garantía - 180 días

Si el defecto de fabricación se encuentra dentro de los plazos que se señalan anteriormente, por favor, póngase en contacto con el correspondiente Centro de Servicio de Intex que aparece en la hoja "Centros Autorizados de Atención". Si el producto es devuelto por el Servicio de Intex, éste inspeccionará el producto y determinará la validez de la reclamación. Si el ítem estuviera cubierto por lo previsto en la garantía, el artículo será reparado o sustituido, por un artículo igual o semejante (por elección de Intex) sin ningún coste para Usted.

Cualquier otra garantía, y cualquier otro derecho legal de su país, no implican garantías adicionales. En la medida del posible en su país, en ningún caso Intex será responsable por Usted o cualquier tercera parte por los daños directos o indirectos causados fuera del ámbito de utilización de su Bomba con filtro de arena, o de las acciones de Intex o sus agentes y empleados (incluyendo la fabricación del producto). Algunos países o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de los daños y perjuicios consiguientes o fortuitos, por lo que la limitación o exclusión citada anteriormente puede no corresponder en su caso.

Usted debe ser consciente que esta garantía limitada no es aplicable a las siguientes circunstancias:

- Si el Bomba con filtro de arena fuera objeto de negligencia, utilización o aplicación anormal, accidente, operación inadecuada, arrastre o remolque, mantenimiento o almacenaje inapropiados;
- Si el Bomba con filtro de arena es objeto de defecto en circunstancias que se encuentren fuera del alcance de Intex, incluyendo, pero no limitado a uso y desgaste comunes y daños causados por exposición a fuego, inundaciones, congelación, lluvias o fuerzas externas de la naturaleza;
- A las partes y componentes no vendidos por Intex; y/o
- A alteraciones, reparaciones o desmontaje no autorizados del Bomba con filtro de arena por cualquier persona ajena al Servicio Técnico de Intex.

Los costes relacionados con la pérdida del agua de la piscina, daños químicos o de agua no están cubiertos por la garantía. Lesiones o daños a personas tampoco son cubiertos por la garantía.

Lea la garantía detenidamente y siga todas las instrucciones, teniendo en cuenta el funcionamiento y mantenimiento adecuado de su Bomba con filtro de arena. Revise siempre su equipo antes de su utilización. Su garantía limitada puede invalidarse si no sigue las instrucciones.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die Anleitung, bevor Sie mit der Installation des Produktes beginnen, und befolgen Sie die Anweisung genau. Für späteres Nachschlagen aufbewahren.

# SX 925

Krystal Clear™ Sandfilteranlage

Zertifizierte Modellnummer SF40220

220 - 240 V~, 50 Hz, 90 W, Hmax 3,0 m (größte Förderhöhe),

Hmin 0,19 m (geringste Förderhöhe), IPX4

Max. Wasser temperatur 35 °C



Symbolfoto.

Ist der Pool nicht herrlich? Wenn Sie Lust verspüren, noch andere Intex-Produkte auszuprobieren, wie unser Pool-Zubehör oder die Luftbetten, sowie die Spielwaren oder die Boote ..., dann besuchen Sie uns doch einfach auf unserer Homepage unter [www.steinbach.at](http://www.steinbach.at). Unsere Produkte sind auch im Fachhandel erhältlich.

Wegen der Politik der kontinuierlichen Produktverbesserung behält sich INTEX das Recht vor, Daten, Erscheinungsbilder oder Updates (Produktspezifikationen) jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern!

# INTEX®

©2023 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.  
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/  
Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal – The Netherlands • Distributed in the UK by Unitex Service (UK) Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.  
[www.intexcorp.com](http://www.intexcorp.com)

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Warnung.....</b>	<b>3</b>
<b>Teilerferenz.....</b>	<b>4-5</b>
<b>Aufbauanleitung.....</b>	<b>6-10</b>
<b>Produktspezifikationen.....</b>	<b>6</b>
<b>Bedienungsanleitung.....</b>	<b>11-13</b>
<b>Intex-Becken Betriebszeittabelle.....</b>	<b>14</b>
<b>Nicht-Intex-Becken Betriebszeittabelle.....</b>	<b>15</b>
<b>Instandhaltung.....</b>	<b>16</b>
<b>Langzeitlagerung.....</b>	<b>16</b>
<b>Anleitung zur Fehlerbehebung.....</b>	<b>17</b>
<b>Häufig auftretende Probleme Im Pool.....</b>	<b>18</b>
<b>Generelle Sicherheitshinweise.....</b>	<b>18</b>
<b>Garantie.....</b>	<b>19</b>

# WICHTIGE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen!

## ALLE INSTRUKTIONEN LESEN UND BEFOLGEN

### ⚠️ WARNUNG

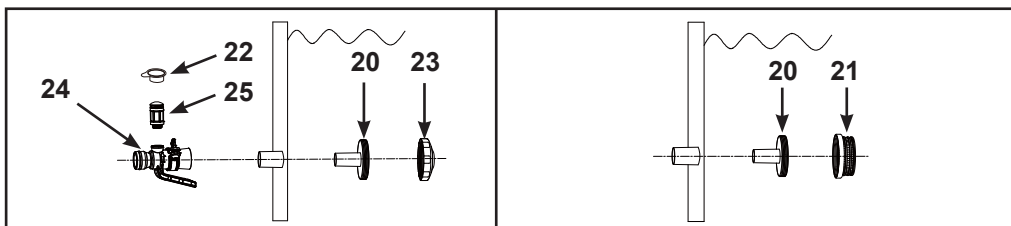
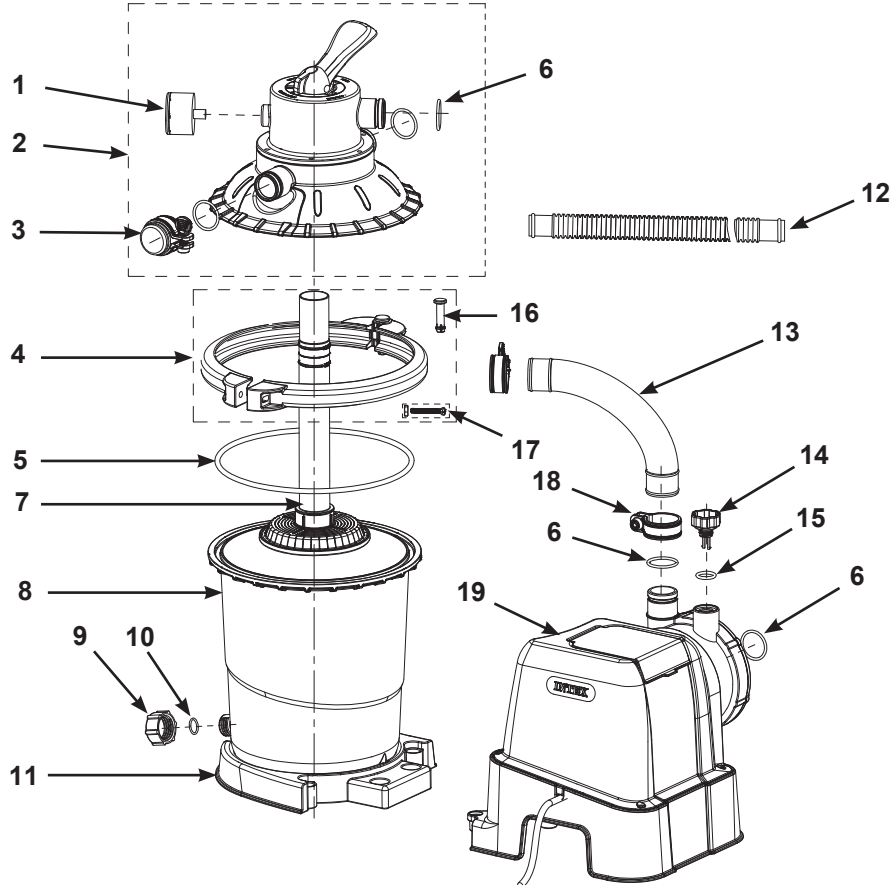
- Beaufsichtigen Sie Kinder und Menschen mit Behinderung.
- Halten Sie Kinder von der Pumpe und allen elektrischen Kabeln fern.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Anwenderwartung dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit Mangel an Erfahrung und Wissen bedient werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder auf den sicheren Gebrauch des Gerätes hingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren kennen.
- Es darf nur von Erwachsenen auf- und abgebaut werden.
- Es besteht das Risiko eines Stromschlages. Die Filterpumpe nur an eine geerdete Steckdose anschließen, die durch eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Bemessungsfehlerstrom von nicht mehr als 30mA geschützt ist. Falls Sie nicht feststellen können, ob die Steckdose entsprechend geschützt ist, wenden Sie sich an einen Elektriker. Lassen Sie vom Elektriker eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit einem Höchstwert von 30mA einbauen. Bitte benutzen Sie keine tragbare Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (PRCD).
- Die Pumpe ausstecken bevor Sie gereinigt, entfernt, gewartet oder für andere Zwecke genutzt wird.
- Der elektrische Anschluss soll zugänglich sein, nachdem das Produkt installiert wurde.
- Stromkabel nicht vergraben. Das Stromkabel muss so platziert werden, dass es nicht durch einen Rasenmäher, Heckenschere o.ä. beschädigt werden kann.
- Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt ist, muss sie durch einen qualifizierten Elektriker ersetzt werden.
- Um das Risiko eines Stromschlages zu vermindern, verwenden Sie kein Verlängerungskabel, Timer o.ä. um die Einheit an den Strom anzuschließen. Sorgen Sie dafür, dass sich an geeigneter Stelle eine Steckdose befindet.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb bzw. ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie im Wasser stehen oder wenn Ihre Hände nass sind.
- Produkt in mindestens 2 m Entfernung vom Pool aufstellen.
- Halten Sie den elektrischen Anschluss der Pumpe mehr als 3,5 m vom Pool entfernt.
- Positionieren Sie dieses Produkt vom Pool entfernt um zu verhindern, dass Kinder auf die Pumpe klettern, um in den Pool zu gelangen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sich jemand im Schwimmbecken befindet.
- Dieses Produkt darf nur im Zusammenhang mit einem abbaubaren Pool verwendet werden. Verwenden Sie es nicht für eingebaute Becken. Ein lagerfähiger Pool kann komplett abgebaut und über den Winter gelagert werden und man stellt diesen dann im Sommer wieder auf.
- Um das Unfallrisiko zu vermindern, betreten sie den Pool niemals wenn die Ansaugvorrichtung lock er, gebrochen, geknickt, gerissen, beschädigt ist oder fehlt. Ersetzen Sie lockere, gebrochene, geknickte, gerissene, beschädigte oder fehlende Ansaugvorrichtungen unverzüglich.
- Spielen oder schwimmen Sie niemals in der Nähe der Ansaugvorrichtung. Ihr Körper oder Haare könnten angesaugt werden und dies könnte zu einer dauerhaften Verletzung oder zum Ertrinken führen.
- Um eine Beschädigung der Anlage und das Verletzungsrisiko zu vermeiden, stellen Sie die Pumpe immer ab bevor Sie die Position des Filterventils verändern.
- Betreiben Sie dieses Produkt niemals über dem maximalen Arbeitsdruck, welcher auf dem Filterbehälter angegeben ist.
- Gefährlicher Druck. Eine unzulässige oder unsachgemäße Anbringung des Filterbehälterdeckels kann verursachen, dass der Deckel durch den Druck in die Höhe schnellt, was zu ernsthaften Verletzungen, Sachschaden oder zum Tod führen kann.
- Dieses Produkt darf nur für die im Handbuch beschriebenen Zwecke benutzt werden.

**BEI NICHTBEFOLGEN DIESER WAHRNHINWEISE MÜSSEN SIE MIT SCHÄDEN AM EIGENTUM, STROMSCHLÄGEN, ANDEREN ERNSTHAFTEN VERLETZUNGEN ODER MIT DEM TOD RECHNEN.**

Diese Produktwarnungen, Anweisungen und Sicherheitsregeln umfassen viele, aber bei weitem nicht alle möglichen Risiken und Gefahren. Bitte geben Sie acht und beurteilen Sie mögliche Gefahren beim Baden richtig.

## TEILEREFERENZ

Bevor Sie mit dem Zusammenbau des Produkts beginnen, nehmen Sie sich bitte kurz Zeit, um den Inhalt zu überprüfen und sich mit den Einzelteilen vertraut zu machen.



**HINWEIS:** Zeichnungen nur für Illustrationszwecke. Eventuelle Abweichungen zum Produkt möglich.

## TEILEREFERENZ (Fortsetzung)

Bevor Sie mit dem Zusammenbau des Produkts beginnen, nehmen Sie sich bitte kurz Zeit, um den Inhalt zu überprüfen und sich mit den Einzelteilen vertraut zu machen.

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG	MENGE	ERSATZTEILNUMMER
1	MANOMETER	1	13078
2	TANK-DECKEL UND 4-WEGE-VENTIL SET	1	13079
3	ABFLUSS-SCHRAUBDECKEL	1	13080
4	SPANNRING	1	13081
5	FILTERBEHÄLTER-DICHTUNG	1	13083
6	DICHTUNGSRINGSCHLAUCH	5	12947
7	MITTLERES ROHR MIT FILTERGITTER	1	13084
8	SANDFILTERBEHÄLTER	1	13082
9	ABLASS-VENTIL-DECKEL	1	11456
10	ABFLUSSVENTILDICHTUNG	1	11385
11	SANDFILTERPLATTFORM	1	13085
12	SCHLÄUCHE	2	10399
13	SANDFILTER-VERBINDUNGSSCHLAUCH	1	13086
14	LUFTAUSLASSVENTIL	1	10725
15	O-RING VENTI	1	10264
16	BOLZEN FÜR SPANNRING	1	11726
17	SCHRAUBE FÜR SPANNRING	1	11727
18	SCHLAUCHKLEMME	6	11489
19	PUMPENMOTOR	1	13090
20	FILTERANSCHLUSS	2	11070
21	FILTERSIEB	1	12197
22	LUFTSTRAHLVENTIL-KAPPE	1	12373
23	BECKENEINLAUFDÜSE	1	13162
24	LUFTADAPTER DES BECKENEINLAUFS	1	12368
25	LUFTSTRAHLVENTIL	1	12363

Beachten Sie bei der Bestellung von Teilen, dass Modellnummer und Teilenummer angegeben werden müssen.

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

**Der Sandfilter entfernt schwebende Partikel, aber und desinfiziert bzw. reinigt Ihren Pool nicht. Poolchemie ist ein spezieller Bereich und Sie sollten Ihren lokalen Pool-Service-Spezialisten für nähere Auskünfte hierzu befragen.**

Stromversorgung:	220-240 Volt AC
Wattleistung:	90 W
Maximaler Arbeitsdruck:	1,0 bar (15 psi)
Effektiver Filterbereich:	0,03 m <sup>2</sup> (0,35 ft <sup>2</sup> )
Filterpumpe Flussrate:	3,5 m <sup>3</sup> /Stunde (925 Gallonen/Stunde)
Empfohlenes Filtermittel:	Quarzsand oder Glassand.
(nicht im Lieferumfang enthalten)	Die Körnung soll 0,4 - 0,8 mm oder 0,7 - 1,2 mm betragen. Ungleichförmigkeitsgrad liegt unter 1,75.
Empfohlene Filtermittelmenge:	Nr. 20 quarzsand 6,5 kg (14,5 lbs), glassand 5,0 kg (11 lbs) oder faserbällchen 200 g (0,44 lbs).
Begrenzte Garantie:	siehe „Garantie“

## AUFBAUANLEITUNG

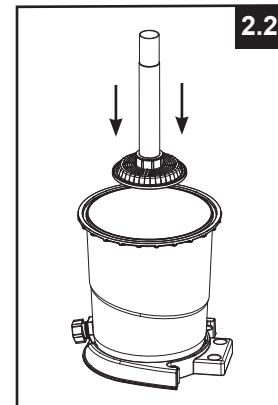
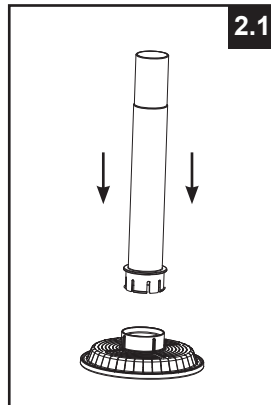
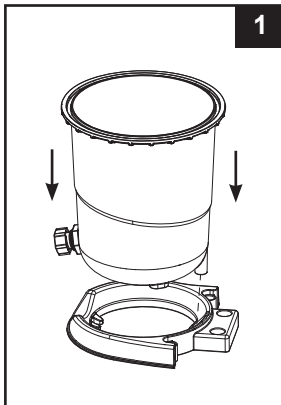
**BENÖTIGTES WERKZEUG:** Ein Kreuzschlitzschraubendreher  
Pumpenstandplatz und Aufbau:

- Das System muss auf einer soliden und vibrationsfreien Ebene aufgebaut werden.
- Gewährleisten Sie einen Platz, welcher von Wetter, Feuchtigkeit, Überflutung und Gefriertemperaturen geschützt ist.
- Stellen Sie sicher, dass ein ausreichender Zugang, genügend Platz und genügend Beleuchtung für eine routinemäßige Wartung vorhanden ist.
- Der Pumpenmotor benötigt freie Luftzirkulation für die Kühlung. Installieren Sie die Pumpe daher nicht in dampfender oder nicht belüfteter Umgebung.

Eine Gruppe von 2 oder mehr Personen ist nötig um dieses Produkt aufzubauen.  
Nur für den Hausgebrauch.

### Sandbehälter Aufbau:

1. Platzieren Sie die Sandfilterplattform am gewünschten Standort.
2. Platzieren Sie den Sandfilterbehälter auf der Sandfilterplattform (**siehe dazu Zeichnung 1**).
3. Das mittlere Rohr senkrecht in das Filtergitter einsetzen (**siehe dazu Zeichnung 2.1**).
4. Legen Sie den Filtersiebbo den und das damit verbundene Mittelrohr senkrecht in den Sandfilterbehälter. Versichern Sie sich, dass die Filtersiebbo den-Verbindung sicher in den Boden des Behälters passt, und dass sich das Mittelrohr mittig im Tank befindet (**siehe dazu Zeichnung 2.2**).



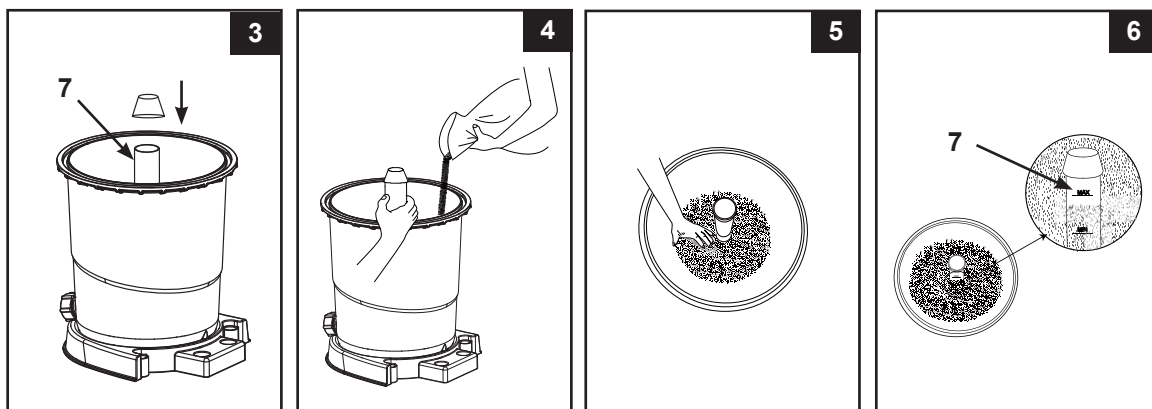
## AUFBAUANLEITUNG (Fortsetzung)

### Sandbefüllung:

**WICHTIG:** Verwenden Sie nur Quarzsand oder Glassand mit einer Körnung von 0,45 - 0,85 mm und ein Ungleichförmigkeitsgrad liegt unter 1,75. Verwenden Sie nur vom Hersteller vorgegebenes Filtermaterial.

**Beachten Sie:** Bevor Sie den Behälter mit Sand befüllen, versichern Sie sich, dass der Filtersiebbo den und das damit verbundene Mittelrohr (7) sicher am Boden des Behälters befestigt ist und sich senkrecht mittig im Behälter befindet.

1. Um zu verhindern, dass Sand in die obere Öffnung des Mittelrohrs fällt, während Sie den Sand einfüllen, bedecken Sie die Mittelrohröffnung mit einem Becher oder einem ähnlichen Gegenstand (siehe dazu Zeichnung 3).
2. Während eine Person das Mittelrohr festhält um es in der Mitte zu halten, füllen Sie den Sand händisch in geringen Mengen in den Behälter, um zu verhindern, dass sich die Filtersiebbo den-Verbindung verschiebt (siehe dazu Zeichnung 4).



3. Befüllen Sie den Behälter zunächst nur bis ungefähr zur Hälfte, um den Sand im Behälter gleichmäßig zu verteilen. Dann füllen Sie etwas Wasser in den Behälter, um einen dämpfenden Effekt zu erreichen, wenn der verbleibende Sand eingefüllt wird. Das verhindert, dass der Filtersiebbo den einen zu starken Stoß bekommt (siehe dazu Zeichnung 5).
4. Die einzufüllende Sandmenge soll sich zwischen den „MIN“ und „MAX“ Messmarkierungen am Mittelrohr befinden. Ebnen Sie ihn noch per Hand, um ihn gleichmäßig zu verteilen (siehe dazu auch die Zeichnungen 5 & 6).
5. Entfernen Sie den Schutzbecher von der Mittelrohröffnung.
6. Waschen Sie jeglichen Sand rund um den Behälterrand weg.

**WICHTIG:** Versichern Sie sich, dass sich das Mittelrohr (7) nach dem Befüllen mit Sand noch immer mittig befindet, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.

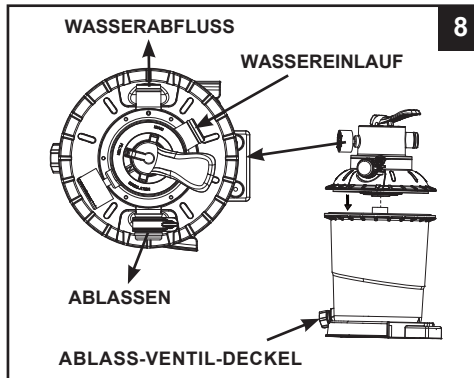
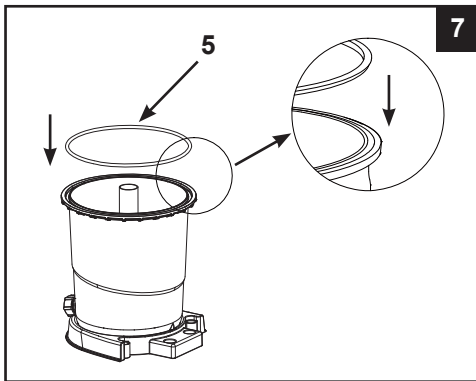
## AUFBAUANLEITUNG (Fortsetzung)

### ⚠️ WARNUNG

Eine unzulässige bzw. unsachgemäße Verbindung von Behälterventil und Klemme kann verursachen, dass das Ventil und die Klemme durch den Druck aufplatzen und dies kann ernsthafte Verletzungen, Sachschaden oder den Tod verursachen.

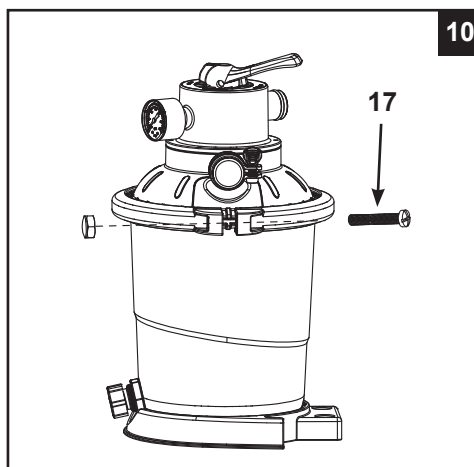
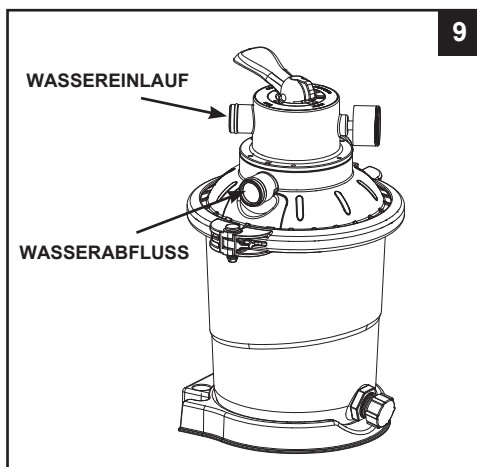
#### 4-Wege-Ventil Montage:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich der O-Ring (5) an der richtigen Position befindet bzw. dass dieser richtig eingelegt wurde (siehe dazu Zeichnung 7). **HINWEIS:** Versichern Sie sich, dass die Behälterdichtung nicht mit Sand oder anderen Fremdkörpern verschmutzt ist.
2. Lassen Sie die 4-Wege-Ventilabdeckung langsam über dem Behälter herab und versichern Sie sich, dass die Umlaufleitung, welche unter der 4-Wege-Ventilabdeckung hervorsteht, sicher in die obere Öffnung des Mittelrohres (7) passt (siehe dazu Zeichnung 8). Vergewissern Sie sich, dass die Behälterdichtung sicher zwischen dem oberen Behälterrand und dem Rand der 4-Wege-Ventilabdeckung platziert ist. **WICHTIG:** Stellen Sie sicher, dass das 4-Wege-Ventil mit der Nut auf den Behälterrand ausgerichtet ist.



**WICHTIG:** Es befinden sich 3 Schlauchverbindungsöffnungen auf dem 4-Wege-Ventil, versichern Sie sich, dass die Abflussverbindung (vom Filter zum Pool) auf dem Ventil in Richtung Pool zeigt (siehe dazu Zeichnung 9).

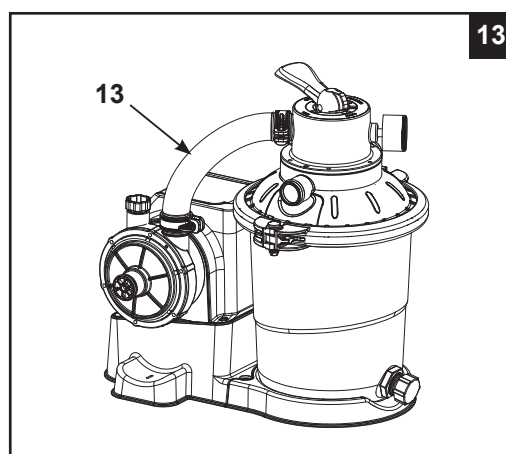
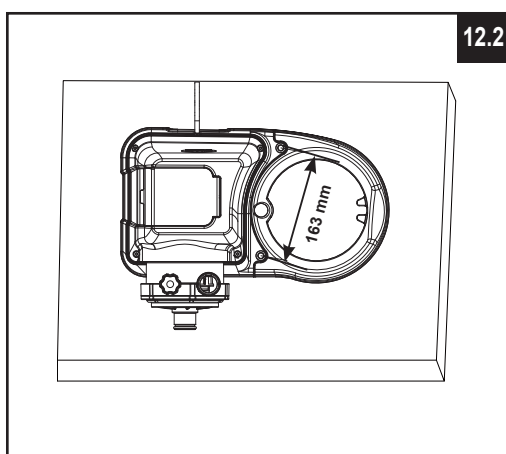
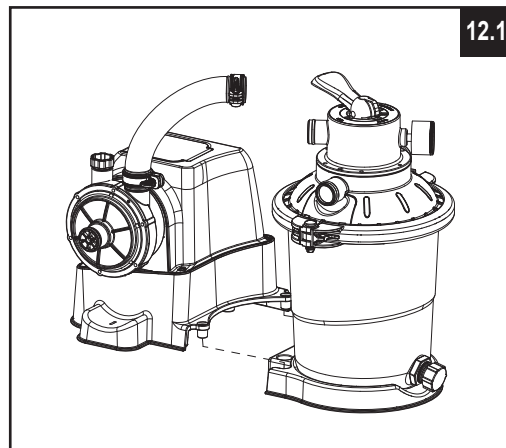
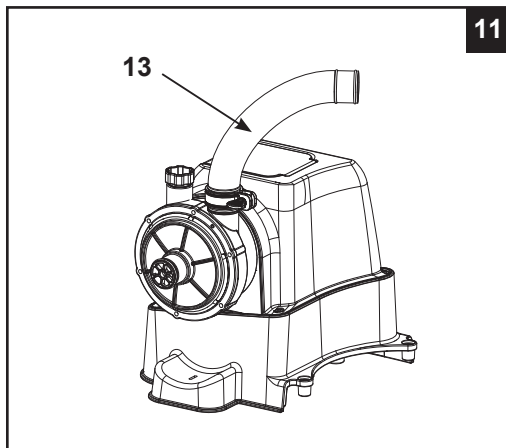
3. Entfernen Sie die Schrauben des Spannrings und legen Sie den Spannring um den Tank und den 4-Wege-Ventil Flansch. Dann geben Sie die Schrauben wieder in den Spannring und ziehen diese mit einem Schraubenzieher (nicht enthalten) fest (siehe dazu auch die Zeichnungen 9 & 10).



## AUFBAUANLEITUNG (Fortsetzung)

### Pumpenmotor Aufbau:

1. Der Ausgang des Pumpenmotors muss mit einem Schlauch-O-Ring (6) versehen sein. Den Verbindungsschlauch des Sandfilters (13) am Pumpenmotorausgang mit einer Schlauchklemme anschließen (siehe dazu Zeichnung 11).
2. Verbinden Sie die Motoreinheit mit der Sandfilterplattform (siehe dazu Zeichnung 12.1). **WICHTIG: Generell muss die Filterpumpe in permanent aufrechter Position auf dem Boden oder einer Unterlage sicher befestigt sein. Erkundigen Sie sich bei den zuständigen Behörden, ob es Vorschriften in Bezug auf Filterpumpen für Aufstellpools gibt. Falls ja, kann die Filterpumpe auf einer Plattform unter Verwendung der beiden Befestigungsbohrungen im Boden befestigt werden. Siehe dazu Zeichnung 12.2. Um ein zufälliges Umfallen zu verhindern, kann die Filterpumpe auf einem Betonsockel oder einer hölzernen Plattform befestigt werden.**
  - Die Befestigungslöcher haben einen Durchmesser von 6,4 mm, ihr Abstand beträgt 163 mm.
  - Verwenden Sie zwei Bolzen und Muttern mit einem maximalen Durchmesser von 6,4 mm.
3. Es ist sicherzustellen, dass der Schlauch-O-Ring (6) auf dem Eingangsanschluss des Vierwegeventils sitzt. Den Verbindungsschlauch des Sandfilters (13) am Anschluss des Vierwegeventils mithilfe einer Schlauchklemme anschließen (siehe dazu Zeichnung 13).



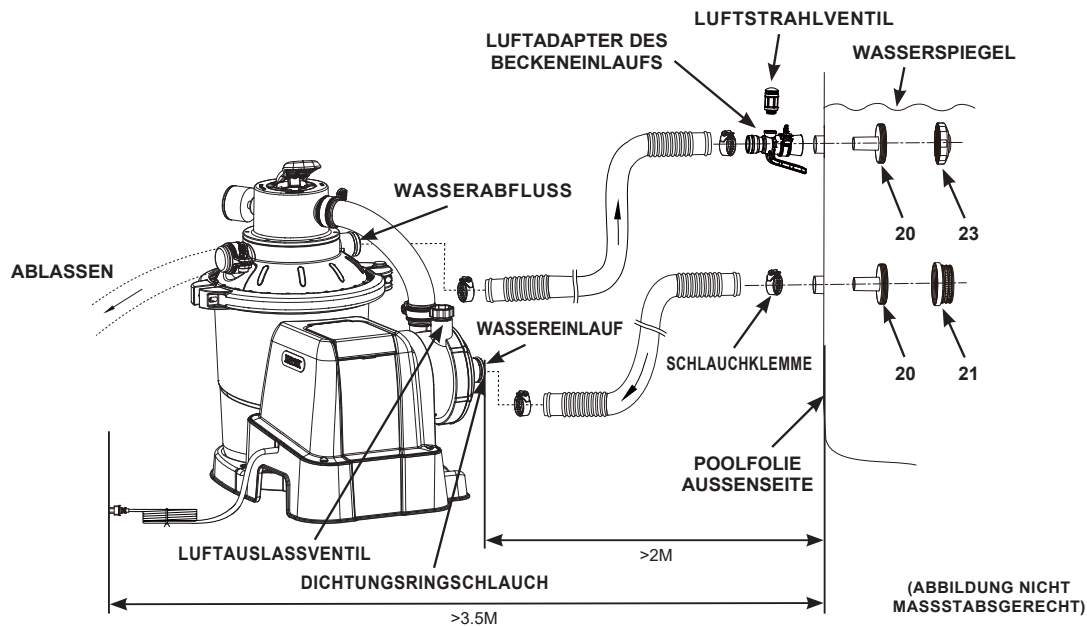
## MONTAGE DES VERBINDUNGSSCHLAUCHES

### ⚠️ WARNUNG

- Produkt in mindestens 2 m Entfernung vom Pool aufstellen.
- Halten Sie den elektrischen Anschluss der Pumpe mehr als 3,5 m vom Pool entfernt.
- Positionieren Sie dieses Produkt vom Pool entfernt um zu verhindern, dass Kinder auf die Pumpe klettern, um in den Pool zu gelangen.

#### Das 4-Wege-Ventil hat 3 Schlauchverbindungsöffnungen.

1. Ein Schlauchende (12) am Pumpenmotoreingang anschließen und das andere Schlauchende am unteren Anschluss mit dem Sieb anschließen. Versichern Sie sich, dass die Schlauschraubmuttern sicher befestigt sind.
2. Verbinden Sie den zweiten Schlauch (12) zwischen dem Wasserabfluss des 4-Wege-Ventils und dem oberen Absperrschieber mit der Einlaufdüse. Versichern Sie sich, dass die Schlauschraubmuttern sicher befestigt sind.
3. Die dritte Schlauchverbindungsöffnung (Abwasserabfluss) auf dem 4-Wege-Ventil sollte mithilfe eines Schlauches oder eines Rohres (nicht mitgeliefert) zu einem geeigneten Abwasserbecken geleitet werden. Die Abdeckung der Ablassöffnung muss entfernt werden, bevor der Ablauf-/ Abflussschlauch oder das entsprechende Rohr angebracht wird.
4. Die Sandfilteranlage ist nun bereit den Pool zu filtern.



Nach Angaben der internationalen Norm IEC 60364-7-702 müssen vom elektrischen Gerät zu Schwimmbädern und anderen Becken Ausrüstungen folgende Distanzen eingehalten werden.

- Die Filterpumpe muss mehr als 2 m von den Pool Wänden entfernt positioniert werden.
- Der Netzkabelstecker der Filterpumpe für die 220-240 Volt Stromquelle muss mehr als 3,5 m von den Pool Wänden entfernt positioniert werden.

Kontaktieren Sie Ihre lokalen Behörden bezüglich der entsprechenden Standards und Anforderungen zu der „Elektrischen Installation von Schwimmbädern und Beckenausrüstungen“. Die folgende Tabelle dient lediglich als Referenz.

Land/Region	Standardnummer
International	IEC 60364-7-702
Frankreich	NF C 15-100-7-702
Deutschland	DIN VDE 0100-702
Niederlande	NEN 1010-702

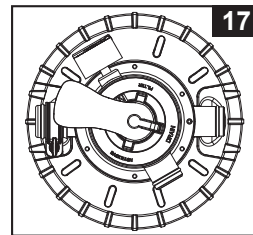
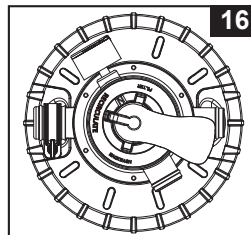
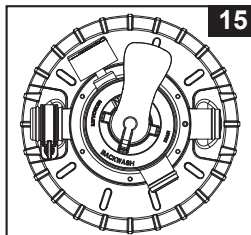
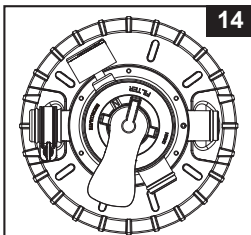
## BEDIENUNGSANLEITUNG

### ⚠️ WARNUNG

- Es besteht das Risiko eines Stromschlages. Die Filterpumpe nur an eine geerdete Steckdose anschließen, die durch eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Bemessungsfehlerstrom von nicht mehr als 30mA geschützt ist. Falls Sie nicht feststellen können, ob die Steckdose entsprechend geschützt ist, wenden Sie sich an einen Elektriker. Lassen Sie vom Elektriker eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit einem Höchstwert von 30mA einbauen. Bitte benutzen Sie keine tragbare Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (PRCD).
- Um das Risiko eines Stromschlages zu vermindern, verwenden Sie kein Verlängerungskabel, Timer o.ä. um die Einheit an den Strom anzuschließen. Sorgen Sie dafür, dass sich an geeigneter Stelle eine Steckdose befindet.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb bzw. ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie im Wasser stehen oder wenn Ihre Hände nass sind.
- Betreiben Sie dieses Produkt niemals über dem maximalen Arbeitsdruck welcher am Filterbehälter angegeben ist.
- Stellen Sie die Pumpe immer ab bevor Sie die Position des 4-Wege-Ventils verändern.
- Wird dieses Produkt ohne den Durchfluss von Wasser betrieben, so kann dies dazu führen, dass erheblicher Druck aufgebaut wird, welcher eine explosionsartige Reaktion, ernsthafte Verletzungen, Sachschaden oder den Tod auslösen kann.
- Testen Sie diese Pumpe niemals mit Druckluft. Betreiben Sie dieses System niemals mit einer Wassertemperatur von über 35°C (95°F).

#### 4-Wege-Ventil Positionen und Funktion:

Ventil-Position	Funktion	Wasserdurchfluss-Richtung
<b>FILTERN/FILTER</b> (siehe Zeichnung 14)	Ansaugen, normaler Filterbetrieb	Von der Pumpe durch das Filtermaterial zum Pool
<b>RÜCKSPÜLEN/BACKWASH</b> (siehe Zeichnung 15)	Umgekehrter Wasserdurchfluss zur Reinigung des Filtermaterials	Von der Pumpe durch das Filtermaterial zum Abwasserabfluss-Ventil
<b>ZIRKULIEREN/RECIRCULATE</b> (siehe Zeichnung 16)	Um Wasser zurück in den Pool fließen zu lassen, ohne es dabei durch das Filtermaterial zu leiten	Von der Pumpe durch das Ventil zum Pool, vorbeifließend am Filtermaterial
<b>WASSER ABLASSEN</b> (siehe Zeichnung 17)	Für das Entleeren von stark verunreinigtem Wasser, um die Wassermenge im Pool zu verringern oder um den Pool zu leeren	Von der Pumpe zum Abwasserabfluss-Ventil, vorbeifließend am Filtermaterial



#### Beschreibung des Bedienfeldes:

Taste AUS/EIN	Taste SPERREN / ENTSPERREN	Taste TIMER
---------------	----------------------------	-------------

LED-Anzeige	Definitionen
00	Stand-By-Modus (Inbetriebnahme / keine Arbeitszeiteingabe)
01	Minimum Arbeitsstunden (1 Stunde verbleibend)
02-11	Arbeitsstunden (2 - 11 Stunden verbleibend)
12	Maximum Arbeitsstunden (12 Stunden verbleibend)
FP	Timer AUS (Pumpe läuft kontinuierlich)
•	Energiespar-Modus

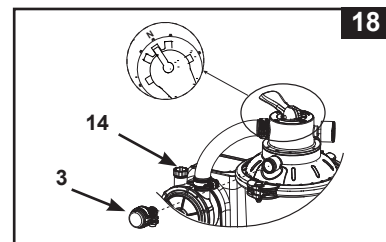
## BEDIENUNGSANLEITUNG (Fortsetzung)

### Erstmalige Inbetriebnahme und Bedienung:

#### Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen vergewissern Sie sich, dass:

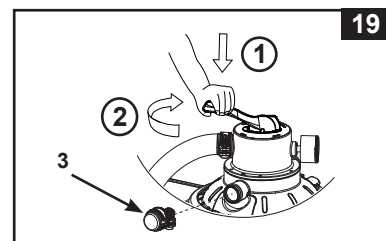
- Alle Verbindungsschläuche sicher und fest angeschlossen sind, und die richtige Menge an Filtersand eingefüllt wurde.
- Das komplette System an eine Erdungssteckdose angeschlossen ist, welche durch einen FI-Schutzschalter oder durch eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung geschützt ist.

1. **Entlüften Sie das System** - Vergewissern Sie sich, dass auf dem 4-Wege-Ventil der Ausgang Richtung Kanal nicht zugeschraubt ist und anfallendes Abwasser Richtung Kanal geleitet werden kann. Die Pumpe muss ausgeschaltet sein. Stellen Sie das 4-Wege-Ventil auf die Position „N“ und öffnen Sie das Entlüftungsventil (14) des Motorgehäuses (siehe Zeichnung 18). Sobald Wasser austritt schließen Sie das Ventil wieder.



2. **Rückspülen** - Versichern Sie sich, dass die Pumpe abgeschaltet ist, drücken Sie das 4-Wege-Ventil hinunter und drehen Sie es in die „BACKWASH“ (Rückspülen) Position (siehe dazu auch die Zeichnungen 15 & 19).

**WICHTIG: Um Beschädigungen am 4-Wege-Ventil zu verhindern, drücken Sie den Griff immer hinunter, bevor Sie ihn drehen. Schalten Sie die Pumpe immer aus, bevor Sie die Position des 4-Wege-Ventils verändern.**




3. Drücken Sie , um das System einzuschalten, und drücken Sie dann , um die Betriebszeit mit dem TIMER einzustellen (für ausführlichere Informationen Abschnitt „System im TIMER-Modus oder manuell betreiben“ lesen). Wasser zirkuliert rückwärts durch das Filtermaterial und zum Abwasserabfluss. Rückspülen, bis klares Wasser aus der Ablauf-/Abflussöffnung fließt.  
**HINWEIS:** Wenn „00“ auf dem LED-Display blinkt, ist das Gerät im Stand-by-Modus und die Pumpe läuft nicht. Die erstmalige Rückspülung des Filters wird empfohlen um jegliche Verunreinigungen oder feine Sandpartikel im Filtermaterial zu entfernen.
4. Schalten Sie die Pumpe ab, stellen Sie das 4-Wege-Ventil in die „FILTER“ Position (siehe Zeichnung 14).
5. Schalten Sie die Pumpe ein. Das System läuft nun im normalen Filterbetrieb. Lassen Sie die Pumpe laufen bis die gewünschte Reinheit des Poolwassers erreicht ist und nicht länger als 12 Stunden pro Tag. Wenn Sie das System zum ersten Mal in Betrieb nehmen, empfiehlt es sich, das System auf eine längere TIMER-Betriebszeit oder „FP“ einzustellen, damit die Pumpe kontinuierlich ohne den TIMER läuft.
6. Notieren Sie sich die erstmalige Manometeranzeige wenn das Filtermedium sauber ist.  
**BEACHTEN SIE:** Während der ersten Inbetriebnahme des Systems, kann es nötig sein, dass Sie häufiger rückspülen müssen, aufgrund einer ungewöhnlich starken Verschmutzung in Wasser und Sand. Da die Filteranlage Schmutz und Verunreinigungen aus dem Poolwasser entfernt, kann der angehäuften Schmutz im Sandbehälter den Druck erhöhen und der Durchfluss wird vermindert. Wenn keine Saugvorrichtung an das System angeschlossen ist und die Manometeranzeige liegt im gelben Bereich, ist es Zeit den Sandbehälter rückzuspülen, siehe „BACKWASH“ (Rückspülen) unter dem Abschnitt „Erstmalige Inbetriebnahme und Bedienung“. Ist eine Saugvorrichtung (z. B. Intex Auto Pool Cleaner) an das System angeschlossen kann das dazu führen den Durchfluss zu vermindern und den Druck zu erhöhen. Entfernen Sie jegliche Saugvorrichtung vom System und überprüfen Sie ob der Druckmesseranzeiger vom gelben Bereich in den grünen Bereich fällt.
7. Beobachten Sie die Manometeranzeige und kontrollieren Sie wöchentlich, dass die Ein- und Ablauföffnungen nicht blockiert sind. Wenn die Manometeranzeige im gelben Bereich liegt, ist es Zeit, das Filtermedium rückzuspülen.

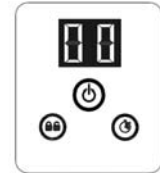
## BEDIENUNGSANLEITUNG (Fortsetzung)

### Betreiben Sie das System im „TIMER“-Modus oder von Hand:




#### Um die Sandfilteranlage im „FILTER“-Modus unter „TIME“-Steuerung zu betreiben:

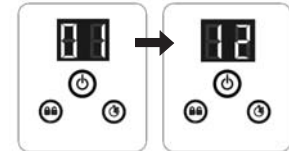
##### 1. Gerät einschalten:

Taste  drücken. Der blinkende Code „00“ erscheint auf dem LED-Display und signalisiert, dass das Gerät nun programmiert werden kann.




##### 2. Betriebszeit einstellen:

Blinkt der Code „00“ drücken Sie die Taste  um die benötigten Betriebsstunden einzustellen. Entnehmen Sie die benötigten Betriebsstunden der Betriebszeittabelle bezogen auf die Poolgröße. Indem Sie die Taste  drücken erhöht sich die Zeit von 01 bis max. 12 Stunden. Haben Sie zu viele Stunden gewählt, halten Sie die Taste  gedrückt und wiederholen Sie den Vorgang. Der eingebaute Timer wird nun die Sandfilterpumpe für die Anzahl der Stunden, die Sie eingestellt haben, aktivieren, und zwar täglich zur gleichen Zeit.



(pro Zyklus maximal 1-12 Stunden)


##### 3. Das Tastenfeld erneut sperren:

Wird die ausgewählte Stundenanzahl angezeigt drücken Sie die Taste  bis Sie einen „Beep“ hören. Indem Sie die Kontrollknöpfe in dieser Position feststellen, verhindern Sie unbefugte Änderungen des Arbeitszyklus.

**BEACHTEN SIE: Sollten Sie vergessen haben, die Bedientasten zu sperren, werden diese vom System automatisch gesperrt und es geht automatisch 10 Sekunden später in Betrieb.**

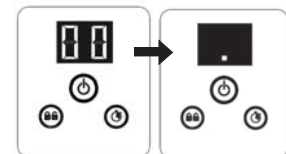
Die Sandfilterpumpe filtert jetzt das Wasser und schaltet sich aus, wenn die Betriebszeit abgelaufen ist.

##### 4. Passen Sie die Betriebszeit an, wenn nötig:


Die Betriebsstunden können neu angepasst werden falls notwendig. Drücken Sie die Taste  bis Sie einen „Beep“-Ton hören um das Tastenfeld zu freizuschalten. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3.

##### 5. Energiespar-Modus:




- Wenn der Zyklus endet, zeigt das LED-Display „00“. Das System ist nun im Stand-by-Modus. Nach 5 Minuten schaltet das System in den Energiesparmodus und das LED-Display zeigt „.“ an. Das System schaltet sich automatisch nach 24 Stunden wieder ein.
- Wenn das System im Energiesparmodus ist, drücken Sie eine beliebige Taste und das System zeigt kurz die programmierte Zeit und dann „00“ an.



#### Um die mit dem Timer voreingestellten Stunden zu sehen:

Während die Pumpe läuft, drücken Sie die  Taste. Auf dem Display blinken die voreingestellten Stunden für 10 Sekunden, dann zeigt das Display wieder die verbleibenden Betriebsstunden an.

#### Um die Sandfilteranlage von Hand (ohne den „TIME“-Modus) zu betreiben:

1. Um die Pumpe ohne TIMER laufen zu lassen, drücken Sie die  Taste, um die Pumpe einzuschalten. Drücken Sie dann die  Taste, bis das LED „FP“ anzeigt, was darauf hinweist, dass der TIMER deaktiviert ist und die Pumpe nun kontinuierlich läuft.
2. Um die Pumpe auszuschalten, drücken Sie erneut die  Taste.



## INTEX-BECKEN BETRIEBSZEIT TABELLE (OHNE INTEX SALZWASSER SYSTEM)

Diese Tabelle zeigt die benötigte Betriebszeit für den durchschnittlichen Gebrauch der Sandfilteranlage für Aufstell-Pools.

Wenn das System an ein „Intex Salzwasser System“ angeschlossen ist, sollte die Filterpumpen-Betriebszeit länger sein als die benötigte Betriebszeit des Intex Salzwasser Systems.

Beckengröße	Wasserkapazität (kalkuliert mit 90% für ein Frame Pool und 80% für ein Easy Set & und Oval Pool)		Sandfilteranlagen-Betriebszeit (für einen Durchlauf)/ (Stunden)	
	(Gallonen)	(Liter)		
<b>INTEX AUFSTELLPOOLS</b>				
<b>EASY SET® POOL</b>	183cm x 51cm (6' x 20")	232	880	1
	244cm x 61cm (8' x 24")	513	1942	1
	244cm x 76cm (8' x 30")	639	2419	2
	305cm x 61cm (10' x 24")	813	3077	2
	305cm x 76cm (10' x 30")	1018	3853	2
	366cm x 76cm (12' x 30")	1485	5621	3
	396cm x 84cm (13' x 33")	1926	7290	4
	457cm x 84cm (15' x 33")	2587	9792	5
	457cm x 107cm (15' x 42")	3284	12430	6
	457cm x 122cm (15' x 48")	3736	14141	7
<b>FRAME POOL RONDO</b>	244cm x 51cm (8' x 20")	483	1828	1
	305cm x 76cm (10' x 30")	1185	4485	3
	366cm x 76cm (12' x 30")	1718	6503	4
	457cm x 122cm (15' x 48")	4440	16805	8
<b>ULTRA FRAME POOL</b>	305cm x 76cm (10' x 30")	1185	4485	3
	366cm x 76cm (12' x 30")	1718	6503	4
	366cm x 99cm (12' x 39")	2270	8592	5
	427cm x 107cm (14' x 42")	3357	12706	7
	457cm x 107cm (15' x 42")	3861	14614	7
	457cm x 122cm (15' x 48")	4440	16805	8
<b>RECHTECKIGER PRISMA-FRAME-POOL</b>	300cm x 175cm x 80cm (9'10" x 5'9" x 31½")	935	3539	2
	400cm x 200cm x 100cm (13'1½" x 6'6¾" x 39½")	1806	6836	4
	400cm x 200cm x 122cm (13'1½" x 6'6¾" x 48")	2224	8418	4
	488cm x 244cm x 107cm (16' x 8' x 42")	2873	10874	6
<b>KLEINER RECHTECKIGER FRAME-POOL</b>	220cm x 150cm x 60cm (7'2½" x 4'11" x 23½")	439	1662	1
	260cm x 160cm x 65cm (8'6½" x 5'3" x 25½")	603	2282	2
	300cm x 200cm x 75cm (9'10" x 6'6¾" x 29½")	1013	3834	2
	450cm x 220cm x 84cm (14'9¼" x 7'2½" x 33")	1883	7127	4

**HINWEIS:** Im Timer sind zusätzliche 10 Minuten gegenüber der Istzeiteinstellung einprogrammiert.

## NICHT-INTEX-BECKEN BETRIEBSZEIT TABELLE

Diese Tabelle zeigt die benötigte Betriebszeit für den durchschnittlichen Gebrauch der Sandfilteranlage für Aufstell-Pools.

Wasserkapazität		Sandfilteranlagen-Betriebszeit (für einen Durchlauf)
(Gallonen)	(Liter)	
1000	3785	2
1500	5678	3
2000	7570	4
2500	9463	5
3000	11355	6
3500	13248	7
4000	15140	8
4500	17033	8

## PFLEGE UND REINIGUNG

- Jeder Pool braucht Pflege um das Wasser rein und hygienisch zu halten. Durch regelmäßige Kontrolle der Poolchemikalien und durch den Einsatz einer Filterpumpe kann ein optimaler Wasserzustand erreicht bzw. erhalten werden. Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Poolhändler bezüglich der Zugabe von Chlor, Algeizid und anderen Chemikalien zur Reinigung.
- Bewahren Sie Chemikalien unerreichbar für Kinder auf.
- Fügen Sie keine Chemikalien dem Wasser bei, während der Pool benutzt wird. Haut- oder Augenreizungen können auftreten.
- Tägliche Überprüfung des pH-Wertes und des Wasserzustandes ist sehr wichtig, denn es trägt dazu bei die optimale Wasserqualität zu erhalten. Diese Kontrolle sollte während der ganzen Saison sowie besonders nach dem Aufstellen des Pools durchgeführt werden. Sie können sich auch hier an Ihren örtlichen Poolhändler wenden.
- Beim ersten Befüllen der Saison kann es zu unreinem Wasser kommen, dass extra Poolchemikalien und zusätzliche Filterzeit erfordert. Erlauben Sie niemandem im Pool zu schwimmen, während der pH-Wert reguliert wird. Auch in dieser Hinsicht erhalten Sie Hilfe von Ihrem örtlichen Poolhändler.
- Chemisch behandeltes Wasser, welches beispielsweise durch das Planschen der Kinder herausspritzt, kann den Rasen oder Sträucher in der Nähe des Pools zerstören. Gras- bzw. Grünflächen unter der Poolfolie werden zerstört. HINWEIS: Manche Grasarten können durch die Poolfolie wachsen.
- Die Filterlaufzeit hängt vom Wetter, der Poolgröße und den Benutzungsgewohnheit ab. Experimentieren Sie mit verschiedenen Laufzeiten, damit sauberes, klares Wasser produziert wird.
- Die Europäische Norm EN16713-3 führt einige zusätzliche Informationen zu Poolwasserqualität und Wasseraufbereitung an; zu finden unter die [www.intexcorp.com/support](http://www.intexcorp.com/support).

### **ACHTUNG**

**Konzentrierte Chlorlösungen können die Poolfolie beschädigen. Befolgen Sie stets die Anweisungen der Chemiewerke und die Warnungen bezüglich Gesundheit und Gefahren.**

## LANGZEIT-AUFBEWAHRUNG UND ÜBERWINTERUNG

### **ACHTUNG**

**Sollte das Wasser gefrieren, so beschädigt dies den Sandfilter und die Garantie wird aufgehoben.**

1. Bevor Sie den Pool für die Lagerung oder einen Standortwechsel leeren, versichern Sie sich, dass ein Abfließen des Wassers möglich ist, zB. in einen Kanal oder sonstige Abflüsse (Wichtig: das Wasser soll vom Haus weg abfließen) Halten Sie sich gegebenenfalls an die lokalen Vorschriften betreffend der Entsorgung von Poolwasser.
2. Schalten Sie die Einheit aus, ziehen den Stecker aus der elektrischen Steckdose.
3. Wenn der Pool leer ist, alle Schläuche von der Pumpe trennen und die Siebe aus der Poolwand entfernen.
4. Schrauben sie die Abfluss-Gewindekappen-Abdeckung (9) entgegen dem Uhrzeigersinn von der Abflussgewindekappe um den Behälter sorgfältig zu entleeren. Die Abfluss-Gewindekappe befindet sich auf der Unterseite des Filterbehälters.
5. Nehmen Sie den Pumpenmotor von der Sandfilterplattform.
6. Lassen Sie die Sandfilteranlagen-Teile und die Verbindungsschläuche im Freien damit Sie gründlich an der Luft trocknen können.
7. Für eine längere Lagerung die folgenden O-Ringe mit Vaseline einreiben:
  - Dichtungsringsschlauch (6).
  - O-ring venti (15).
8. Drücken Sie den Griff des 4-Wege-Ventils hinunter und bringen Sie das Ventil in die Position N. Dies ermöglicht, dass das Wasser aus dem Ventil abfließen kann. Lassen Sie das 4-Wege-Ventil in dieser inaktiven Position.
9. Es ist am besten, alle trockenen Teile und den Pumpenmotor in der Originalverpackung zu lagern. Um Kondensation oder Korrosionsprobleme zu vermeiden, decken Sie den Pumpenmotor nicht mit Plastiksäcken ab und wickeln Sie ihn nicht darin ein.
10. Lagern Sie den Pumpenmotor und das Zubehör an einem trockenen Platz. Die Lagertemperatur sollte kontrolliert werden und zwischen 0 und 40 Grad Celsius liegen.
11. Decken Sie den Behälter mit einer Abdeckplane oder Plastikplane zu, um ihn vor Witterungseinflüssen zu schützen.

## ANLEITUNG ZUR FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
FILTERMOTOR SPRINGT NICHT AN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nicht eingesteckt.</li> <li>(GFCI/RCD) Fehlerstrom-Schutzschalter ausgelöst.</li> <li>Der Motor ist überhitzt und der Überhitzungsschutz hat ihn abgeschaltet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Netzkabel muss in eine 3 Kabel-Anschlussdose gesteckt werden, welche von einem Klasse A – FI-Schutzschalter oder einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung geschützt ist.</li> <li>Fehlerstrom-Schutzschalter zurücksetzen. Wenn er wiederholt ausgelöst wird, kann möglicherweise Ihre Elektroinstallation defekt sein. Fehlerstrom-Schutzschalter ausschalten und Elektriker rufen.</li> <li>Lassen Sie den Motor abkühlen und starten Sie ihn nochmals.</li> </ul>
DER FILTER REINIGT DEN POOL NICHT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chlorgehalt oder pH-Wert stimmt nicht.</li> <li>Kein Filtermaterial im Behälter.</li> <li>Falsche 4-Wege-Ventil Einstellposition.</li> <li>Das Schwimmbecken ist außergewöhnlich schmutzig.</li> <li>Der Siebeinsatz ist nicht durchlässig.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chlorgehalt und pH-Wert einstellen. Befragen Sie Ihren örtlichen Fachhändler für Schwimmbeckenbedarf.</li> <li>Füllen Sie Filtersand ein, siehe „Anleitung zur Sandbefüllung“.</li> <li>Stellen Sie das Ventil in die „FILTER“-Position.</li> <li>Filter länger laufen lassen. Siebeinsatz am Poolzulauf reinigen.</li> </ul>
FILTER PUMPT KEIN WASSER BZW. DAS WASSER FLIESST NUR SEHR LANGSAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luft im System.</li> <li>Einlauf/Auslauf verstopft.</li> <li>Luft tritt an der Ansaugleitung aus.</li> <li>Das Schwimmbecken ist außergewöhnlich schmutzig.</li> <li>Filtersand ist mit Schmutz verstopft.</li> <li>Verbesserter Stutzen und Filteranschluss.</li> <li>Verkrustung auf der Filtersand-Oberfläche.</li> <li>Pool-Saugeinrichtung ist an das System angeschlossen.</li> <li>Der Schraubanschluss für die Luftzufuhr ist mit der falschen Folienöffnung verbunden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entlüften Sie das System, genaue Anweisungen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung.</li> <li>Hindernisse im Zulauf- bzw. Ablaufschlauch in der Poolwand suchen.</li> <li>Schlauchklemmen festziehen, Schläuche auf Schäden untersuchen, Wasserstand des Pools prüfen.</li> <li>Rückspülen des Filters.</li> <li>Bringen Sie den Stutzen an der oberen Position vom Poolwassereinlauf und den Filter an der unteren Position vom Poolwasserabfluss an.</li> <li>Entfernen Sie wenn nötig 1" Sand.</li> <li>Entfernen Sie jede Pool-Saugeinrichtung die an das Filtersystem angeschlossen ist.</li> <li>Stellen Sie sicher, dass der Schraubanschluss für die Luftzufuhr mit der oberen Öffnung des Beckeneinlaufs verbunden ist.</li> </ul>
DIE PUMPE FUNKTIONIERT NICHT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niedriger Wasserstand.</li> <li>Siebeinsatz verstopft.</li> <li>Luft tritt an der Ansaugleitung aus.</li> <li>Motor defekt oder Laufrad fest gefressen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Füllen Sie das Becken bis der Wasserstand hoch genug ist.</li> <li>Reinigen Sie das Filtersieb am Beckeneinlauf.</li> <li>Schlauchklemmen festziehen, Schlauch auf Schäden untersuchen.</li> <li>Kontaktieren Sie das Intex Service-Center.</li> </ul>
4-WEGE-VENTIL/ ABDECKUNG IST UNDICHT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sandbehälter-Dichtung fehlt.</li> <li>Sandbehälter-Dichtung ist verschmutzt.</li> <li>Flanschklammer/Spannring sitzt nicht fest.</li> <li>4-Wege-Ventil beschädigt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entfernen Sie die 4-Wege-Ventil-Abdeckung und versichern Sie sich, dass die Dichtung richtig sitzt.</li> <li>Reinigen Sie die Sandbehälter-Dichtung mit Gartenschlauchwasser.</li> <li>Fest schließen.</li> <li>Kontaktieren Sie das Intex Service-Center.</li> </ul>
SCHLAUCH UNDICHT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schlauchklemmen sind nicht festgezogen.</li> <li>Der O-Ring ist beim Anschluss des Schlauches verrutscht.</li> <li>Schlauch beschädigt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ziehen Sie die Schlauchklemmen fest bzw. tauschen Sie sie gegebenenfalls aus.</li> <li>Platzieren Sie den O-Ring in der dafür vorgesehenen Nut.</li> <li>Ersetzen Sie den Schlauch durch einen neuen.</li> </ul>
ZEITSCHALTUHR IST FEHLERHAFT ODER ZEITSCHALTUHR KANN NICHT EINGESTELLT WERDEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Möglicher verborgener Zeitschaltuhrdefekt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie die Pumpe ab und starten Sie sie 5 Minuten später wieder.</li> <li>Stellen Sie die Zeitschaltuhr zurück.</li> <li>Kontaktieren Sie das Intex Service-Center.</li> </ul>
MANOMETER FUNKTIONIERT NICHT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verstopfte Einlassöffnung des Manometers.</li> <li>Manometer beschädigt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinigen Sie jede Verstopfung in der Einlassöffnung indem Sie sie vom 4-Wege-Ventil abschrauben.</li> <li>Kontaktieren Sie das Intex Service-Center.</li> </ul>
DER SAND FLIESST ZURÜCK IN DEN POOL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Sandkörnung ist zu klein.</li> <li>Das Sandbett ist verkalkt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwenden Sie nur Quarzsand mit einer Körnung Verwenden Sie nur Quarzsand oder Glassand mit einer Körnung von 0,4-0,8 mm oder 0,7-1,2 mm.</li> <li>Sand wechseln.</li> </ul>
LUFTSTRAHLVENTIL IST UNDICHT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luftstrahlventil ist nicht fest angezogen und zeigt nach oben.</li> <li>Luftstrahlventildichtung ist von innen blockiert.</li> <li>Luftstrahlventildichtung ist innen verschmutzt.</li> <li>Luftstrahlventil ist defekt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luftstrahlventil fest anziehen und darauf achten, dass es nach oben zeigt.</li> <li>Pumpe einschalten und einige Sekunden lang laufen lassen; dann ausschalten, dreimal wiederholen.</li> <li>Luftstrahlventil entfernen, Verschmutzung mit Wasser wegspülen und Ventil wieder anbringen.</li> <li>Durch ein neues Luftstrahlventil ersetzen.</li> </ul>
KLEINES LECK VOM LUFTDÜSENVENTIL, WENN DIE PUMPE EINGESCHALTET IST	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zubehör am Wasserzirkulationssystem befestigt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entfernen Sie sämtliches Zubehör (z. B. Solarmatte, automatischer Pool-Reiniger, LED-Leuchte) vom Wasserzirkulationssystem und setzen Sie die Kappe des Luftstrahlventils (22) auf das Luftstrahlventil (25). Verschließen Sie das Luftstrahlventil (25) unter normalen Umständen, oder während die Pumpe läuft, nicht mit der Ventilkappe (22).</li> </ul>

## HÄUFIG AUFTRETENDE PROBLEME IM POOL

PROBLEM	BESCHREIBUNG	URSACHE	LÖSUNG
ALGEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grünliches Wasser.</li> <li>• Grüne oder schwarze Flecken auf der Poolfolie.</li> <li>• Poolfolie ist schlüpfrig und/oder riecht schlecht.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chlor und pH-Werte müssen reguliert werden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Machen Sie eine „Schockbehandlung“ mit einer Überdosis Chlor. Prüfen Sie den pH-Wert und korrigieren Sie diesen auf den von Ihrem Poolfachgeschäft empfohlenen Wert.</li> <li>• Reinigen Sie den Poolboden.</li> <li>• Achten Sie auf den richtigen Chlorwert.</li> </ul>
WASSER VERFÄRBT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasser färbt sich bei der ersten Behandlung mit Chlor blau, braun oder schwarz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Wasser befindliches Kupfer, Eisen oder Magnesium oxidiert durch das hinzugefügte Chlor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulieren Sie den pH-Wert auf das empfohlene Richtmaß.</li> <li>• Lassen Sie den Filter ständig laufen, bis das Wasser klar ist.</li> </ul>
SCHWEBTEILCHEN IM WASSER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasser ist getrübt oder milchig.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Hartes Wasser“ durch einen zu hohen pH- Wert.</li> <li>• Zu niedriger Chlorgehalt.</li> <li>• Fremdstoffe im Wasser.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Korrigieren Sie den pH-Wert auf das empfohlene Richtmaß.</li> <li>• Überprüfen Sie den Chlorgehalt.</li> </ul>
CHRONISCH NIEDRIGER WASSERSPIEGEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Morgens ist der Wasserspiegel niedriger als am Vorabend.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlitz oder Loch in der Poolfolie bzw. den Schläuchen.</li> <li>• Die Ablassventile sind locker.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparieren Sie die Beschädigung mit dem Flickzeug.</li> <li>• Ziehen Sie alle losen Schlauchklemmen an.</li> </ul>
ABLAGERUNGEN AM BECKEN-BODEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schmutz oder Sand am Becken-Boden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Starke Benutzung, durch Herumtoben im und ausserhalb des Pools.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benutzen Sie den INTEX Pool-Sauger zur Reinigung.</li> </ul>
SCHMUTZ AN DER WASSEROBERFLÄCHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blätter, Insekten usw.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pool steht zu nahe an Bäumen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benutzen Sie den INTEX Pool-Kescher.</li> </ul>

## GENERELLE SICHERHEITSHINWEISE

Ihr Swimmingpool kann Ihnen viel Spaß und Freude bereiten, jedoch bringt das Wasser auch Risiken mit sich. Um eventuelle Verletzungsgefahren und lebensbedrohliche Situationen vermeiden zu können, lesen und halten Sie sich unbedingt an die Sicherheitshinweise, die dem Produkt beigelegt sind. Vergessen Sie nicht, dass die Warnhinweise auf den Packungen zwar viele, aber natürlich nicht alle möglichen Risiken beinhalten.

Zur zusätzlichen Sicherheit machen Sie sich bitte mit folgenden Richtlinien bekannt sowie mit Warnungen, die von nationalen Sicherheitsorganisationen zur Verfügung gestellt werden.

- Sorgen Sie für ununterbrochene Aufsicht. Ein zuverlässiger und kompetenter Erwachsener sollte die Funktion des Badewärters übernehmen, insbesondere wenn sich Kinder im oder in der Nähe des Pools befinden.
- Lernen Sie schwimmen.
- Nehmen Sie sich Zeit und machen Sie sich mit Erster Hilfe vertraut.
- Informieren Sie jeden, der den Pool beaufsichtigt über die möglichen Gefahren, sowie über die Benutzung von Schutzvorrichtungen, wie zum Beispiel verschlossene Türen, Absperrungen, usw.
- Informieren Sie alle Personen, inklusive Kinder, die den Pool benutzen darüber, was im Falle eines Unfalls zu tun ist.
- Vernunft und richtiges Einschätzungsvermögen während dem Baden sind wichtig.
- Beaufsichtigen, beaufsichtigen, beaufsichtigen.

## GARANTIE

Ihre Sandfilteranlage wurde unter Verwendung hochwertiger Qualitätsmaterialien und Qualitätsarbeit hergestellt. Alle Intex-Produkte wurden vor Verlassen des Werks kontrolliert und als mangelfrei befunden. Diese Garantiekarte gilt nur für die Sandfilteranlage und das unten angeführte Zubehör.

Diese eingeschränkte Garantie gilt nicht anstatt, sondern zusätzlich zu Ihren Rechtsansprüchen und Rechtsmitteln. Soweit diese Garantie unvereinbar mit jeglichen Ihrer Rechtsansprüche ist, haben diese Vorrang. Ein Beispiel: Verbraucherschutzgesetze in der gesamten Europäischen Union sorgen für gesetzliche Gewährleistungsrechte zusätzlich zu dem Bereich, der durch diese eingeschränkte Garantie abgedeckt ist. Für Informationen zu den EU-weiten Verbraucherschutzgesetzen besuchen Sie bitte das Europäische Verbraucherzentrum unter [http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact\\_en/htm](http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm).

Die Bestimmungen dieser begrenzten Garantie kann nur der Ersterwerber des Produktes geltend machen und die begrenzte Garantie ist nicht übertragbar. Die Garantiekarte ist nur mit Kassenbon gültig. Der Garantiezeitraum der unten angeführt ist, gilt ab Kaufdatum. Bewahren Sie bitte Ihre Kaufquittung mit dieser Bedienungsanleitung auf. Bei allen Garantieansprüchen ist ein Kaufnachweis vorzulegen oder die begrenzte Garantie ist ungültig.

Garantiezeit Sandfilterpumpe - 2 Jahre  
Garantiezeit Schläuche und Zubehör - 180 Tage

Wenn ein Fabrikationsfehler innerhalb der Zeiträume, die oben gelistet sind, auftritt, kontaktieren Sie bitte das zuständige INTEX Service Center, die in der separaten „Autorisierte Service Center“ Liste aufgeführt werden. Wenn der Artikel zurückgeschickt wurde wie vom Intex Service Center angewiesen, kontrolliert das Service Center den Artikel und stellt die Gültigkeit Ihres Anspruches fest. Wenn der Artikel unter die Garantiebestimmungen fällt, wird er kostenlos repariert oder kostenlos durch einen gleichen oder einen vergleichbaren Artikel (Entscheidung von Intex) ersetzt.

Außer dieser Garantie und anderen Rechtsansprüchen in Ihrem Land sind keine weiteren Garantien impliziert. In dem Ausmaß, das in Ihrem Land möglich ist, haftet Intex unter keinen Umständen gegenüber Ihnen oder einem Dritten für unmittelbare oder daraus folgende Schäden, die sich aus dem Gebrauch Ihres Sandfilteranlage ergeben, oder für Handlungen von Intex oder seinen zugelassenen Vertretern und Mitarbeitern (einschließlich der Herstellung des Produkts). Einige Länder erlauben keine Ausschließung oder Einschränkung von Schäden und Folgeschäden. Die o.g. Ausschließung oder Einschränkung ist auf diese Länder nicht anzuwenden.

Folgendes führt zum Ausschluss der eingeschränkten Garantie für Sandfilteranlage bzw. unterliegt nicht der eingeschränkten Garantie:

- Wenn die Sandfilteranlage Fahrlässigkeit, unsachgemäßem Gebrauch oder Anwendung, Unfall, missbräuchlicher Verwendung, falscher Spannung oder anderer Stromstärke als in der Bedienungsanleitung angegeben, unsachgemäßer Wartung oder Lagerung ausgesetzt ist;
- Wenn die Sandfilteranlage Schäden, die außerhalb des Einflussbereiches von Intex liegen, u.a. gewöhnlicher Verschleiß und Abrieb und Schaden, der durch Brandeinwirkung verursacht wurde, Überschwemmung, Gefrieren, Regen oder anderen äußeren Umwelteinflüssen ausgesetzt ist;
- Teile und Komponenten, die nicht von Intex verkauft wurden und/oder
- Nicht genehmigte Änderungen, Reparaturen oder Demontage durch jemanden anderen als das Intex-Service-Center-Personal.

Die Garantie umfasst nicht die Kosten, die aus dem Auslaufen des Pool-Wassers, von Chemikalien oder Wasserschäden resultieren. Sach- oder Personenschäden fallen ebenfalls nicht unter diese Garantie.

Lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch und befolgen Sie alle Anweisungen für den korrekten Betrieb und Wartung Ihrer Sandfilteranlage. Überprüfen Sie das Produkt immer, bevor Sie es verwenden. Die Garantie erlischt, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

## NORME DI SICUREZZA

Leggere attentamente e capire le istruzioni di seguito riportate prima di montare ed utilizzare il prodotto. Conservare per riferimenti futuri.

# SX 925

Pompa Krystal Clear™ con filtro a sabbia  
Numero di modello certificato SF40220  
220 - 240 V~, 50 Hz, 90 W  
Hmax 3.0 m, Hmin 0.19 m, IPX4  
Temperatura massima dell'acqua 35 °C gradi



Immagine a solo scopo illustrativo.

Non dimenticate di acquistare anche gli altri prodotti Intex: Le Piscine fuori terra, gli Accessori per piscine, le Piscine gonfiabili, I Prodotti In-Toyz, i Materassi gonfiabili Airbed e i Canotti sono prodotti Intex disponibili presso i rivenditori oppure visitando il sito Internet. A seguito dell'applicazione di una politica di miglioramento continuo dei prodotti, Intex si riserva il diritto, senza preavviso, di modificare le specifiche e l'aspetto dei prodotti, che potrebbero comportare l'aggiornamento del manuale di istruzioni.

# INTEX®

©2023 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.  
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal – The Netherlands • Distributed in the UK by Unitex Service (UK) Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.  
[www.intexcorp.com](http://www.intexcorp.com)

## TAVOLA DEI CONTENUTI

<b>Attenzione.....</b>	<b>3</b>
<b>Riferimento ai componenti .....</b>	<b>4-5</b>
<b>Istruzioni di montaggio.....</b>	<b>6-10</b>
<b>Specifiche tecniche del prodotto.....</b>	<b>6</b>
<b>Istruzioni per il funzionamento.....</b>	<b>11-13</b>
<b>Piscine Intex Tabella tempo di funzionam.....</b>	<b>14</b>
<b>Piscine Non Intex Tabella tempo di funzionamento.....</b>	<b>15</b>
<b>Manutenzione.....</b>	<b>16</b>
<b>Come riporre l'apparecchio per lungo tempo.....</b>	<b>16</b>
<b>Guida ricerca guasti.....</b>	<b>17</b>
<b>Problemi comuni.....</b>	<b>18</b>
<b>Linee Guida Generali per la sicurezza in acqua.....</b>	<b>18</b>
<b>Garanzia Limitata.....</b>	<b>19</b>

## NORME DI SICUREZZA

Leggere attentamente e capire le istruzioni di seguito riportate prima di montare ed utilizzare il prodotto.

### LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI

#### ATTENZIONE

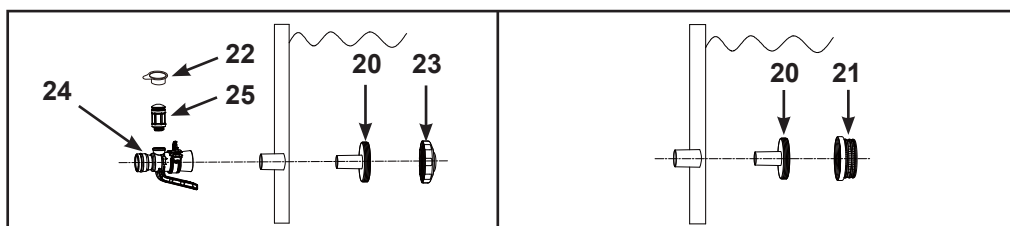
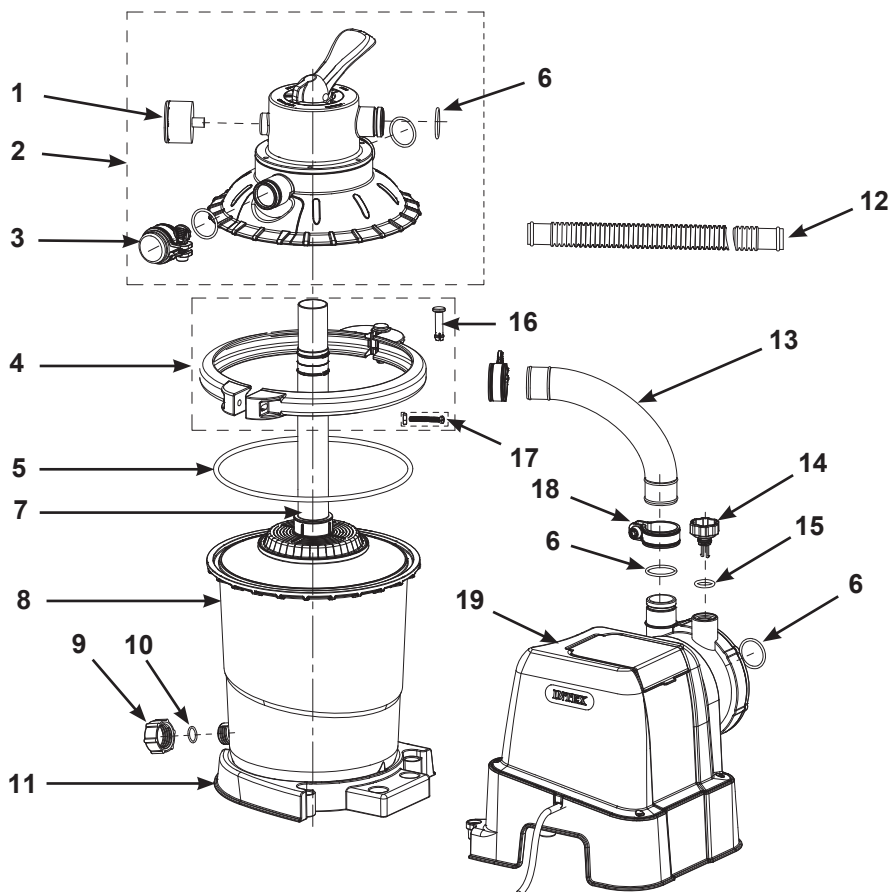
- Prestare sempre una stretta supervisione sui bambini e sulle persone disabili.
- Tenere il prodotto e tutti i cavi elettrici lontano dalla portata dei bambini.
- I bambini non devono giocare con questo dispositivo. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguiti dai bambini senza la supervisione di un adulto.
- Questo dispositivo può essere usato da bambini con più di 8 anni e persone con ridotte capacità fisiche, psichiche e sensoriali o con poca esperienza e conoscenza solo se hanno ricevuto adeguate istruzioni riguardo all'utilizzo in sicurezza e che abbiano compreso i rischi possibili.
- La pompa deve essere assemblata e disassemblata solo da un adulto.
- Rischio di scossa elettrica. Collegare questo prodotto solamente ad una presa di messa a terra protetta da un interruttore di circuito salvavita (GFCI) o da un dispositivo a corrente residua (RCD). Nel caso in cui non si riesca a verificare se la presa è protetta da un interruttore di circuito salvavita o da un dispositivo a corrente residua, contattare un elettricista qualificato. Rivolgersi a quest'ultimo anche per l'installazione del GFCI/RCD, un dispositivo che ha una frequenza massima di 30 mA. Non utilizzare alcun dispositivo a corrente residua portatile (PRCD).
- Staccare sempre il prodotto dalla corrente prima di rimuovere, pulire, o fare qualsiasi operazione di manutenzione alla pompa filtro.
- La presa di corrente deve essere accessibile dopo che il prodotto è stato installato.
- Non sotterrare alcun cavo elettrico. Collocare i cavi dove non possano essere danneggiati da tosaerba, tagliaerba o altre attrezzature.
- Se il filo è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo centro assistenza, oppure da un professionista per evitare danni irreparabili.
- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, evitare di collegare l'unità alla presa di corrente utilizzando prolunghe, contatori, adattatori o convertitori; predisporre un'apposita presa.
- Non tentare di inserire o disinserire la spina di questo prodotto mentre ci si trova in acqua o si hanno le mani bagnate.
- Tenere la pompa ad una distanza di almeno 2 metri dalla piscina.
- Tenere la presa di corrente di questo prodotto ad almeno 3,5 metri di distanza dalla piscina.
- Posizionare la pompa lontano dalla piscina per evitare che i bambini salgano sopra la pompa per entrare in piscina.
- Non azionare il prodotto mentre la piscina è in uso.
- Questa pompa può essere usata solo per le piscine da immagazzinare. Non usarla con piscine permanenti. Una piscina che si può riporre è costruita in modo da essere facilmente smontata e rimontata com'era in origine.
- Per ridurre il rischio di rimanere impigliati, non entrare mai nella piscina se il dispositivo del filtro di aspirazione si è allentato, è rotto, lesionato, danneggiato o mancante. Sostituire i componenti del filtro di aspirazione allentati, rotti, lesionati, danneggiati o mancanti immediatamente.
- Non giocare né nuotare accanto ai dispositivi di aspirazione. Il corpo e i capelli potranno rimanere intrappolati causando lesioni permanenti o annegamento.
- Per evitare danni all'attrezzatura e rischi di lesioni, spegnere sempre la pompa prima di cambiare la posizione della valvola di controllo filtro.
- Non mettere mai in funzione il prodotto al di sopra della pressione massima di funzionamento indicata sul serbatoio del filtro.
- Pressione pericolosa. Un montaggio scorretto della copertura della valvola del serbatoio potrà far esplodere la stessa causando gravi lesioni, danni alla proprietà o morte.
- La pompa deve essere usata soltanto secondo le istruzioni riportate sul manuale.

**IN CASO DI MANCATA OSSERVANZA DI QUESTE AVVERTENZE, POTREBBERO VERIFICARSI DANNI, SCOSSE ELETTRICHE, STRANGOLAMENTO, ALTRE LESIONI GRAVI O DECESSO.**

Le avvertenze, le istruzioni e le regole di sicurezza fornite con il prodotto si riferiscono ad alcuni comuni rischi legati alle attività ricreative svolte in acqua e non coprono tutte le possibili cause di pericolo nell'utilizzo del prodotto. Utilizzare il buon senso durante le attività svolte in piscina per limitare i rischi.

## RIFERIMENTO AI COMPONENTI

Prima di montare il prodotto, spendere qualche minuto a prendere visione di cosa comprende e familiarizzare con i vari componenti.



**NOTA:** I disegni sono da considerarsi soltanto a scopo di esempio. Potrebbero non rispecchiare il reale prodotto. Non in scala.

## RIFERIMENTO AI COMPONENTI (continua)

Prima di montare il prodotto, spendere qualche minuto a prendere visione di cosa comprende e familiarizzare con i vari componenti.

NO RIFERIMENTO	DESCRIZIONE	Q.TÀ	CODICE RICAMBIO
1	INDICATORE DI PRESSIONE	1	13078
2	COPERCHIO DELLA TANICA E VALVOLA A 4 FUNZIONI	1	13079
3	COPERCHIO SCARICO	1	13080
4	GRUPPO DEL MORSETTO	1	13081
5	GUARNIZIONE O-RING SERBATOIO	1	13083
6	ANELLO FERMA MANICOTTO	5	12947
7	TUBO CENTRALE CON FILTRO A GRIGLIA	1	13084
8	TANICA DELLA POMPA A SABBIA E DEL CLORINATORE COMBO	1	13082
9	TAPPO DELLA VALVOLA DI SVUOTAMENTO	1	11456
10	GUARNIZIONE O-RING VALVOLA DI DRENAGGIO	1	11385
11	BASE DELLA POMPA A SABBIA E DEL CLORINATORE COMBO	1	13085
12	TUBI	2	10399
13	TUBO DI CONNESSIONE PER FILTRO A SABBIA	1	13086
14	VALVOLA DI FUORIUSCITA D'ARIA	1	10725
15	VALVOLA FERMA ANELLO	1	10264
16	PIN DEL MORSETTO	1	11726
17	VITE DEL MORSETTO	1	11727
18	MORSETTO	6	11489
19	MOTORE POMPA A SABBIA	1	13090
20	CONNETTORE PER GRIGLIA FILTRO	2	11070
21	GRIGLIA FILTRO	1	12197
22	TAPPO DELLA VALVOLA DELLA BOCCHETTA DELL'ARIA	1	12373
23	UGELLO BOCCHETTA DI INGRESSO	1	13162
24	ADATTATORE DI INGRESSO DELL'ARIA DELLA PISCINA	1	12368
25	VALVOLA DELLA BOCCHETTA DELL'ARIA	1	12363

Quando si ordinano le parti assicurarsi di indicare codice del modello e numero delle parti.

## SPECIFICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

**Il filtro a sabbia rimuove le particelle sospese e non disinfetta la piscina. La pulizia della piscina è un argomento specifico e si dovrà consultare il proprio rivenditore autorizzato per avere ulteriori informazioni a riguardo.**

Alimentazione:	220-240 Volt AC
Watt:	90 W
Pressione massima di funzionamento:	1,0 bar (15 psi)
Zona di filtraggio:	0,03 m <sup>2</sup> (0,35 ft <sup>2</sup> )
Pompa-filtro portata:	3,5 m <sup>3</sup> /ora (925 galloni/ora)
Mezzo di filtraggio raccomandato: (Sabbia non inclusa)	Sabbia di silicio n.20 o di vetro. Dimensioni granuli tra 0,45 e 0,85 mm. Coefficiente di uniformità minore di 1,75.
Quantità di filtraggio raccomandata:	N. 20 6,5 Kg (14,5 Lbs) sabbia silicea, 5,0 Kg (11 Lbs) sabbia di vetro, o 200 g (0,44 Lbs) sfere in fibra.
Garanzia:	vedi "Garanzia limitata"

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

### UTENSILI RICHIESTI: Un cacciavite

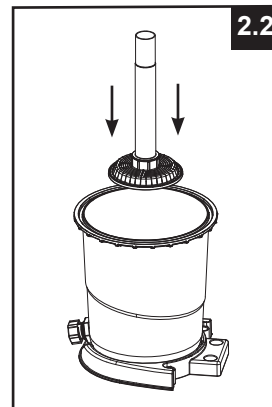
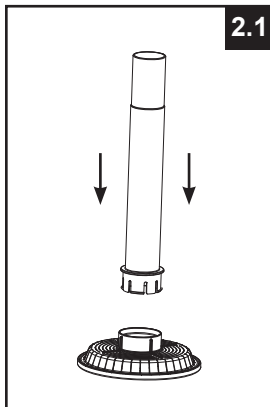
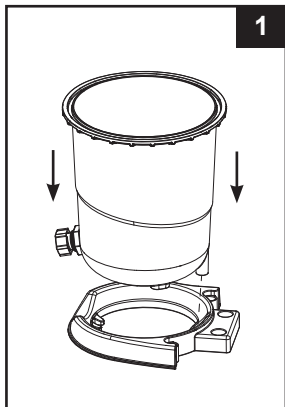
#### Sistemazione pompa e montaggio:

- Il sistema deve essere installato su una base solida non soggetta a vibrazioni.
- Posizionare in un luogo riparato da agenti atmosferici, umidità, allagamenti e temperature sotto lo zero.
- Fornire accesso, spazio e illuminazione adeguati per svolgere una manutenzione di routine.
- Il motore della pompa richiede una circolazione dell'aria libera che permetta il raffreddamento. Non installare la pompa in una zona umida e non ventilata.

Si raccomanda di far montare il prodotto da 2 o più persone.  
Solo per uso domestico.

#### Installazione serbatoio a sabbia:

1. Posizionare la base del supporto della tanica nella zona prescelta.
2. Posizionare la tanica sull'apposito supporto (**vedi disegno 1**).
3. Inserire verticalmente il tubo centrale nel filtro a griglia (**vedi disegno 2.1**).
4. Inserire verticalmente la griglia a filtro e il tubo centrale nel serbatoio. Assicurare che la griglia del filtro sia stata correttamente inserita nella parte inferiore del serbatoio e che il tubo centrale sia inserito verticalmente nel serbatoio (**vedi disegno 2.2**).



## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO (continua)

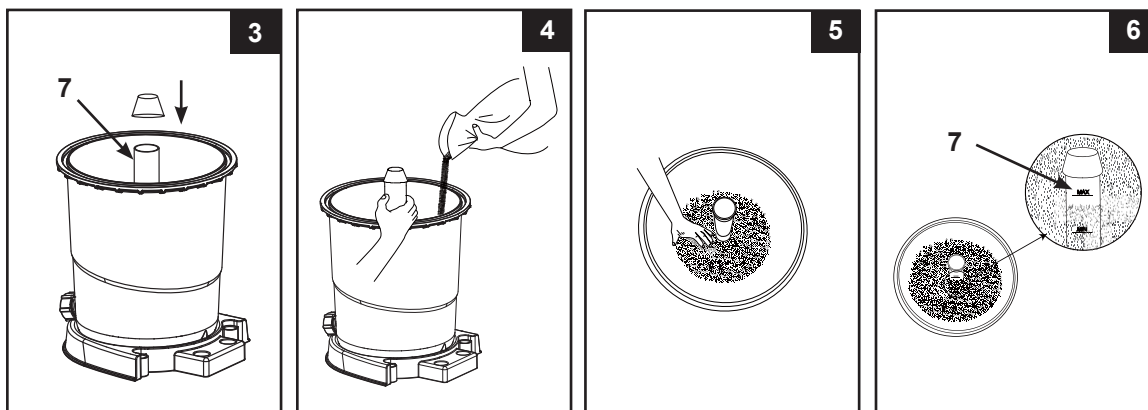
### Caricamento sabbia:

**IMPORTANTE:** Utilizzare sabbia di silicio n.20 o di vetro con dimensioni granuli tra 0.45 e 0.85 mm e coefficiente di uniformità minore di 1,75.

Utilizzare solamente il filtro specificato dalla casa produttrice.

**Nota:** Prima di caricare il serbatoio di sabbia, assicurarsi che la griglia del filtro per sabbia e il blocco del tubo centrale siano assicurati correttamente al loro posto nella parte inferiore del serbatoio e che il tubo centrale (7) sia inserito verticalmente nel serbatoio.

1. Per evitare che la sabbia cada nella parte superiore del tubo centrale quando si versa la sabbia, coprire l'apertura superiore con un tappo o un utensile simile (vedi disegno 3).
2. Con una persona che regge il tubo centrale per fare in modo che rimanga correttamente al suo posto, versare la sabbia nel serbatoio lentamente e a mano per evitare che la griglia del filtro si sposti (vedi disegno 4).



3. Riempire il serbatoio a metà prima per fare in modo che la sabbia sia distribuita correttamente nel serbatoio quindi riempire il serbatoio d'acqua per provocare una sorta di effetto cuscinetto quando la rimanente sabbia verrà versata al suo interno. Ciò eviterà che la griglia del filtro subisca eccessivi shock (vedi disegno 5).
4. Versare la sabbia tra i livelli "MAX" e "MIN" sull'indicatore sul tubo centrale. Bilanciare il livello di sabbia a mano (vedi disegni 5 & 6).
5. Rimuovere il coperchio protettivo dall'apertura superiore del tubo centrale.
6. Rimuovere con acqua la sabbia dall'apertura superiore del serbatoio.

**IMPORTANTE:** Assicurarsi che il tubo centrale (7) rimanga sempre in posizione centrale dopo aver completato il caricamento della sabbia prima di procedere alla fase seguente.

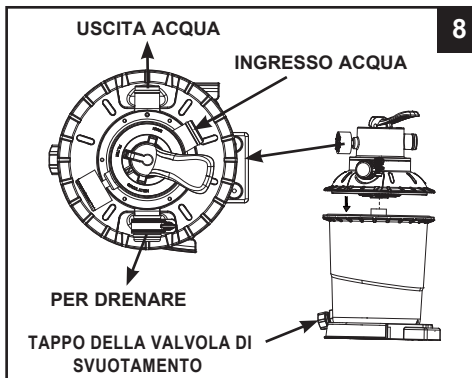
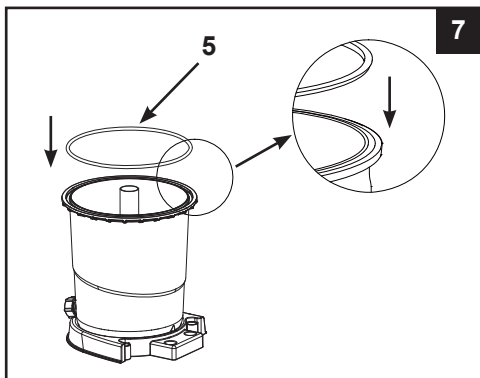
## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO (continua)

**⚠ ATTENZIONE**

**Un montaggio scorretto della valvola del serbatoio e della guarnizione potrà far esplodere la valvola e la guarnizione causando gravi lesioni alla persona, danni alla proprietà e morte.**

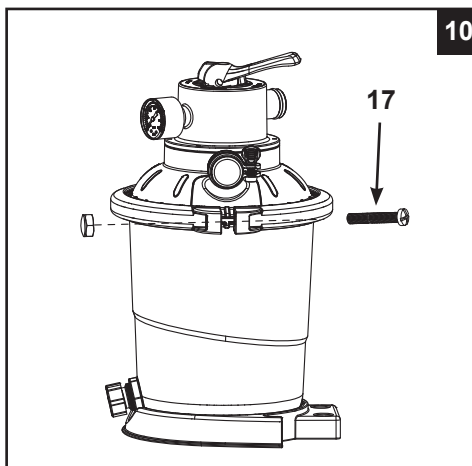
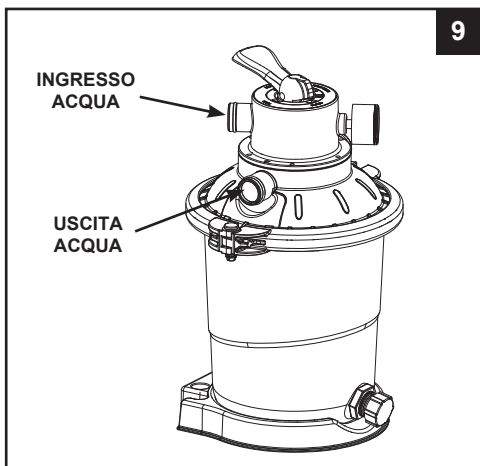
**Installazione valvola a multi-vie a 4 funzioni:**

1. Assicurarsi che la guarnizione della tanica sia ben posizionata (5) (vedi disegno 7). **Nota:** Assicurarsi che non vi siano tracce di sabbia o detriti attorno alla guarnizione o-ring.
2. Abbassare il coperchio della valvola multi-vie a 4 funzioni sul serbatoio lentamente e assicurarsi che il tubo che sporge sotto la copertura della valvola multi-vie a 4 funzioni sia assicurato correttamente nella parte superiore del tubo centrale (7) (vedi disegno 8). Assicurarsi che la guarnizione o-ring sia stata inserita correttamente tra la parte superiore del serbatoio e il coperchio della valvola multi-vie a 4 funzioni. **IMPORTANTE:** Assicurarsi che la costa del coperchio della valvola a 4 funzioni sia allineata con la scanalatura del bordo della tanica.



**IMPORTANTE:** Vi sono tre porte per il collegamento del tubo sulla valvola multi-vie a 4 funzioni, assicurarsi che la connessione in uscita (dal filtro alla piscina) sulla valvola sia rivolta verso la piscina (vedi disegno 9).

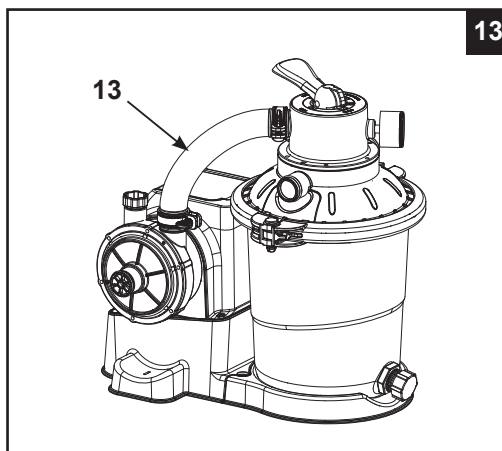
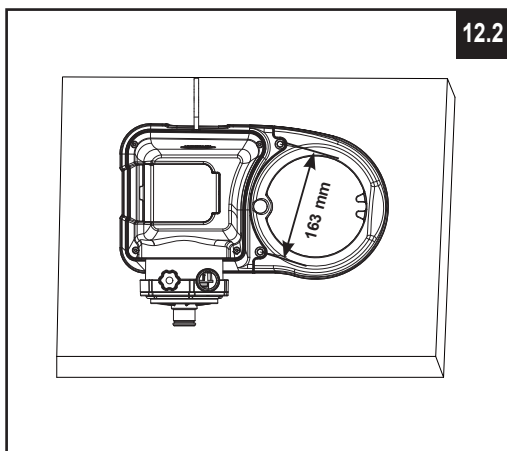
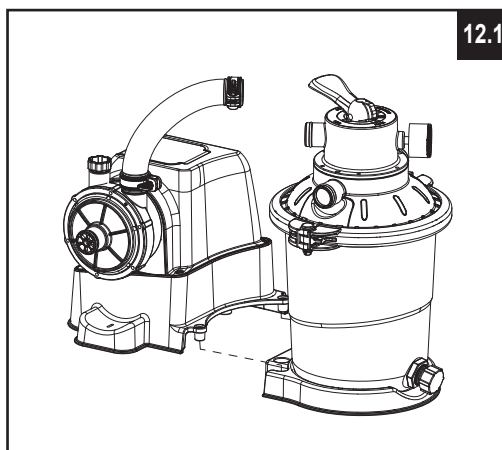
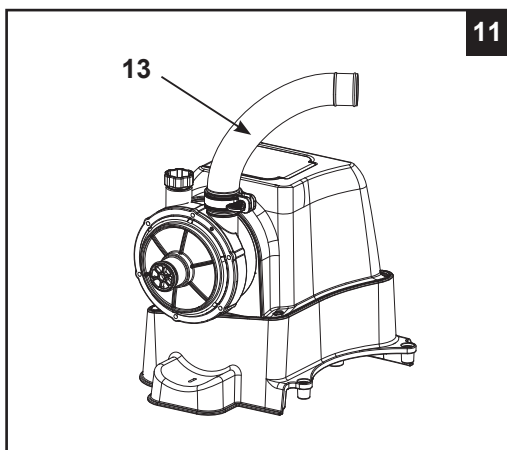
3. Rimuovere il bullone del morsetto e installare il morsetto attorno alla tanica e al bordo della valvola multivie a 4 posizioni, poi riposizionare il bullone e usare un cacciavite per fissarlo (vedi disegno 9 & 10).



## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO (continua)

### Installazione del motore:

1. Assicurarsi che sull'attacco di uscita del motore della pompa sia presente la guarnizione ad anello (6). Collegare il tubo di collegamento (13) del filtro a sabbia all'attacco di uscita del motore della pompa con una fascetta serratubo (vedi disegno 11).
2. Collegare l'unità motore alla base del serbatoio (vedi disegno 12.1).  
**IMPORTANTE: In alcuni paesi, specialmente nella comunita' Europea, la pompa filtro necessita di essere fissata al pavimento o ad una base in posizione verticale permanente. Controllate con le autorità locali se sono in vigore delle norme riguardanti le pompe filtro per piscina. Se queste norme sono in vigore fissare la pompa filtro ad una piattaforma utilizzando i due fori sulla base. Vedi disegno 12.2. La pompa filtro puo' essere montata su una base di cemento o su una piattaforma di legno per evitare qualsiasi caduta accidentale.**
  - Dimensioni fori di fissaggio 6.4 mm. Distanza 163 mm.
  - Utilizzare due viti e dadi di diametro massimo 6.4 mm.
3. Assicurarsi che sull'attacco di ingresso della valvola a 4 vie sia presente la guarnizione ad anello (6). Collegare il tubo di collegamento (13) del filtro a sabbia all'attacco di ingresso della valvola a 4 vie con una fascetta serratubo (vedi disegno 13).



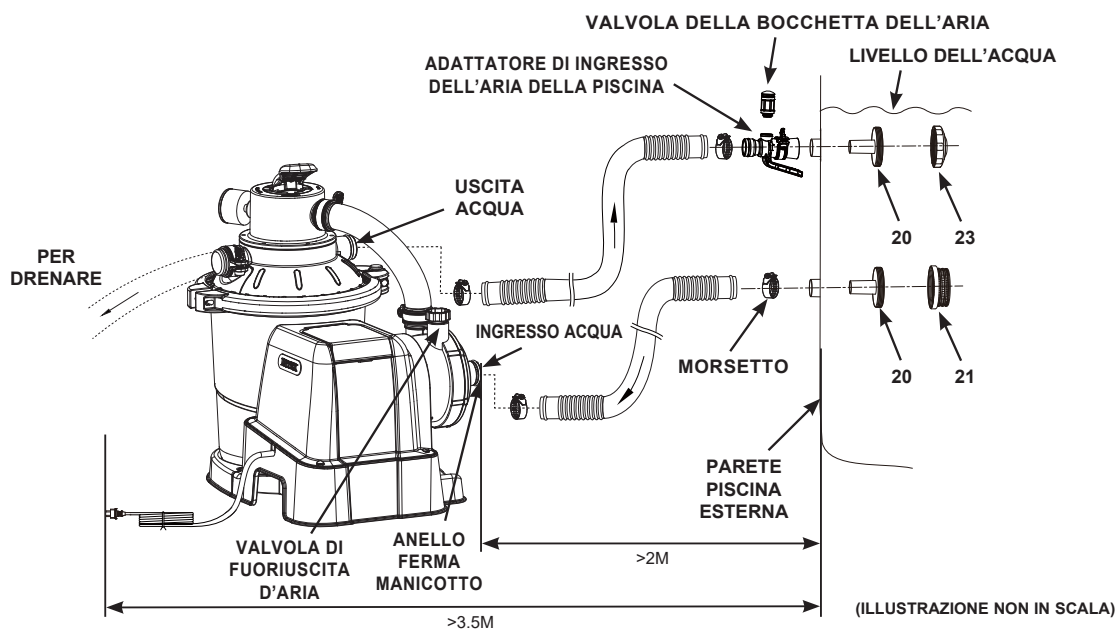
## IMPOSTAZIONE COLLEGAMENTO TUBO DELLA POMPA FILTRO A SABBIA

### ⚠ ATTENZIONE

- Tenere la pompa ad una distanza di almeno 2 metri dalla piscina.
- Tenere la presa di corrente di questo prodotto ad almeno 3,5 metri di distanza dalla piscina.
- Posizionare la pompa lontano dalla piscina per evitare che i bambini salgano sopra la pompa per entrare in piscina.

La valvola multi-vie a 4 funzioni è dotata di tre porte per il collegamento dei tubi.

1. Collegare un'estremità del tubo (12) all'attacco di ingresso del motore della pompa e l'altra estremità al connettore inferiore con filtro. Assicurarsi che i dadi del tubo siano stati correttamente serrati.
2. Collegare il secondo tubo (12) tra la bocchetta in uscita della valvola multivie a 4 posizioni e la parte superiore della valvola plunger con la bocchetta in entrata. Assicurarsi che i dadi del tubo siano stati correttamente serrati.
3. La terza porta di collegamento del tubo (uscita drenaggio/scolo) sulla valvola multi-vie a 4 funzioni verrà diretta verso un dispositivo di scolo corretto utilizzando un tubo o una pompa (non forniti). Assicurarsi di rimuovere il coperchio dell'uscita di drenaggio prima di collegare il tubo di drenaggio/scarico.
4. La pompa filtro a sabbia è ora pronta per filtrare la piscina.



Secondo lo Standard Internazionale sui dispositivi elettrici delle piscine e vasche, IEC 60364-7-702, devono essere rispettate le seguenti distanze:

- La pompa filtro deve essere posizionata a più di 2 m di distanza dal bordo della piscina.
- Il filo elettrico che collega la pompa filtro alla presa di corrente a 220-240 volt, deve restare a minimo 3,5 m dal bordo piscina.

Controllare le normative locali per determinare gli standard e i requisiti per "l'installazione dei dispositivi elettrici relativi a piscine e vasche". La seguente tabella è solo indicativa.

Stato/Regione	Numero standard
Internazionale	IEC 60364-7-702
Francia	NF C 15-100-7-702
Germania	DIN VDE 0100-702
Paesi Bassi	NEN 1010-702

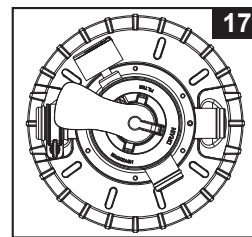
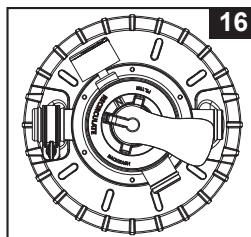
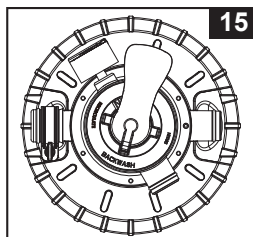
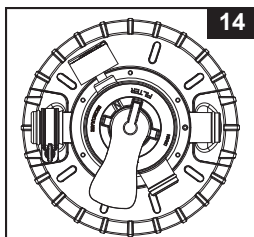
## ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

**⚠ ATTENZIONE**

- Rischio di scossa elettrica. Collegare questo prodotto solamente ad una presa di messa a terra protetta da un interruttore di circuito salvavita (GFCI) o da un dispositivo a corrente residua (RCD). Nel caso in cui non si riesca a verificare se la presa è protetta da un interruttore di circuito salvavita o da un dispositivo a corrente residua, contattare un elettricista qualificato. Rivolgersi a quest'ultimo anche per l'installazione del GFCI/RCD, un dispositivo che ha una frequenza massima di 30 mA. Non utilizzare alcun dispositivo a corrente residua portatile (PRCD).
- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, evitare di collegare l'unità alla presa di corrente utilizzando prolunghe, contatori, adattatori o convertitori; predisporre un'apposita presa.
- Non tentare di inserire o disinserire la spina di questo prodotto mentre ci si trova in acqua o si hanno le mani bagnate.
- Non mettere mai in funzione il prodotto con una pressione di funzionamento superiore a quella indicata sul serbatoio del filtro.
- Spegnerne sempre la pompa prima di cambiare la posizione della valvola multi-vie a 4 funzioni.
- Mettere in funzione questo prodotto senza acqua nel sistema potrà causare un'accumulazione di pressione che potrà risultare in una situazione esplosiva, in gravi lesioni, danni alla proprietà o morte.
- Non testare mai la pompa con aria compressa. Non mettere mai in funzione il sistema con una temperatura dell'acqua superiore a 35°C (95°F).

**Posizioni valvola multi-vie a 4 posizioni e funzioni:**

Posizione valvola	Funzione	Direzione di scorrimento dell'acqua
<b>FILTRAGGIO</b> (vedi disegno 14)	Filtraggio normale e rimozione regolare dell'acqua dalla piscina	Dalla pompa alla piscina attraverso il filtro
<b>RETROLAVAGGIO</b> (vedi disegno 15)	Inverte il flusso dell'acqua per pulire il dispositivo del filtro	Dalla pompa all'uscita di drenaggio/scolo attraverso il dispositivo del filtro
<b>RICIRCOLO</b> (vedi disegno 16)	Per far circolare l'acqua di nuovo nella piscina senza passare attraverso il dispositivo del filtro	Dalla pompa attraverso la valvola alla piscina senza utilizzare il dispositivo del filtro
<b>DRENAGGIO</b> (vedi disegno 17)	Per aspirare direttamente l'acqua o per drenare, abbassare il livello o far scolare l'acqua dalla piscina	Dalla pompa all'uscita di drenaggio/scolo senza utilizzare il dispositivo del filtro

**Descrizione del pannello di controllo:**

Acceso / Spento	Bloccaggio / Sbloccaggio	Timer
-----------------	--------------------------	-------

Letture LED	Definizioni
00	Modalità di stand-by (avviamento / processo operativo terminato)
01	Tempo minimo di funzionamento (1 ora residua)
02-11	Ore di funzionamento (2 - 11 ore residue)
12	Tempo massimo di funzionamento (12 ore residue)
FP	Timer disattivo (la pompa funziona ininterrottamente)
•	Modalità di risparmio energetico

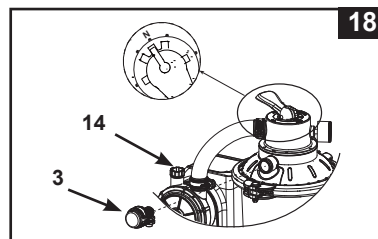
## ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO (continua)

### Avviamento iniziale e operazioni:

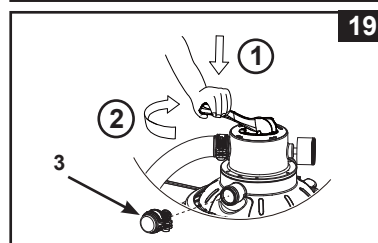
#### Prima delle operazioni, assicurarsi che:



- Tutti i tubi siano stati collegati e assicurati correttamente e che la quantità corretta di sabbia sia stata caricata.
- L'intero sistema è collegato a un dispositivo di terra protetto da un interruttore automatico differenziale (GFCI) o da un dispositivo di corrente residua (RCD).

1. **Fuoriuscita dell'aria** - Assicurarsi che la via di uscita sulla valvola a 4 vie non sia occlusa e che sia orientata correttamente verso il motore, e la pompa sia spenta. Girare la valvola a 4 vie in posizione "N" e svitare la valvola di sfiato (14) dal corpo motore (vedi disegno 18). Quando l'acqua inizia a scorrere fuori dalla valvola di rilascio dell'aria, chiudere la valvola dell'aria.



2. **RETROLAVAGGIO** - Assicurarsi che la pompa sia spenta, premere la valvola multi-vie a 4 funzioni e posizionarla su "BACKWASH" (RETROLAVAGGIO) (vedi disegni 15 & 19). **IMPORTANTE: Per prevenire danni alla valvola multi-vie a 4 posizioni, premere sempre il manico della valvola prima di girarlo. Spegnerne sempre la pompa prima di cambiare la posizione della valvola a 4 posizioni.**



3. Premere  per accendere il sistema, quindi premere  per impostare le ore di funzionamento (consultare la sezione "Funzionamento del sistema in modalità TIMER o manuale" per i dettagli). L'acqua circolerà all'indietro attraverso il dispositivo a sabbia fino all'uscita di scolo/drenaggio. Risciacquare finché dall'uscita di drenaggio/scarico non fuoriesce un getto di acqua pulita.

**NOTA:** Se sul display lampeggia "00", il dispositivo è in modalità di standby e la pompa non è attiva. Il riflusso del filtro è ideale per rimuovere impurità o particelle di sabbia nel dispositivo a sabbia.


4. Spegnerne la pompa, cambiare la valvola multi-vie a 4 funzioni fino alla posizione "FILTER" (FILTRAGGIO) (vedi disegno 14).
5. Accendere la pompa. Il sistema è ora in funzione nella normale modalità di filtraggio. Lasciare la pompa in funzione fino a che non si raggiunga una pulizia ottimale dell'acqua, ma non lasciarla attiva per più di 12 ore al giorno. Per l'attivazione iniziale, si raccomanda di impostare un maggior numero di ore di funzionamento, o di lasciare la pompa in funzione ininterrottamente senza timer.
6. Una volta pulito il dispositivo del filtro, registrare la pressione iniziale segnata dall'indicatore. **NOTA:** Durante l'installazione iniziale del sistema, potrà essere necessario far rifluire l'acqua frequentemente a causa di inusuali e persistenti tracce di sporco presenti nell'acqua e nella sabbia. Dopo tali operazioni, mentre il filtro rimuove lo sporco e le impurità dall'acqua della piscina, lo sporco accumulato nel dispositivo a sabbia farà innalzare la pressione e diminuire il flusso. Se non è stato collegato alcun dispositivo per rimuovere l'acqua dal sistema, e l'indicatore di pressione si trova nella zona gialla, è il momento di far rifluire acqua nel dispositivo a sabbia, vedere il paragrafo "BACKWASH" (RETROLAVAGGIO) nel capitolo "Installazione e funzionamento". Il dispositivo (dispositivo auto-pulente per piscine Intex) collegato al sistema potrà causare una diminuzione del flusso e un innalzamento della pressione, Rimuovere qualsiasi dispositivo per l'aspirazione dell'acqua e controllare che l'indicatore della pressione sia sceso dalla zona gialla a quella verde.
7. Monitorare la lettura del manometro, e controllare che le bocchette di ingresso e di uscita non siano ostruite una volta alla settimana. Se il manometro indica il colore giallo bisognerà procedere al lavaggio del sistema filtrante.

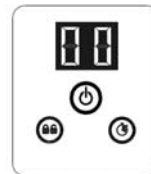
## ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO (continua)

**Mettere in funzione il sistema in modalità "TIMER" o manualmente:**



**Per mettere in funzione la pompa filtro a sabbia in modalità "FILTRO" all'interno del controllo "TIMER":**

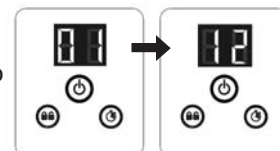
### 1. Attivazione dell'unità:

Premere il pulsante . Sul display lampeggia il codice "00", a indicare che l'unità è pronta per essere programmata.




### 2. Impostazione delle ore di funzionamento:


Quando lampeggia il codice "00", premere il tasto  per impostare le ore di funzionamento desiderato. Vedere la tabella relativa al "Tempo di funzionamento" per la programmazione delle ore di funzionamento a seconda delle dimensioni della piscina. Premendo il tasto , si aumenterà il tempo da 01 a 12 ore massimo. Nel caso in cui siano



(da 1 a 12 ore max. per ciclo)

state selezionate molte ore, tenere premuto il tasto  per ripetere il ciclo. Il timer integrato attiverà la pompa di filtraggio ogni giorno allo stesso orario e per il numero di ore impostato.


### 3. Ribloccare i comandi del tastierino:

Quando compare l'ora desiderata, premere il tasto  finché non si sente un "beep". Bloccando i pulsanti di comando in questa impostazione si eviterà una modifica non autorizzata del ciclo operativo.

**NOTA:** Se i pulsanti non vengono bloccati manualmente con l'apposito pulsante, il sistema li bloccherà automaticamente e si avvierà dopo 10 secondi.

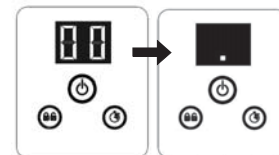
La pompa filtrerà l'acqua e si arresterà al termine delle ore di funzionamento.

### 4. Regolare di nuovo il tempo di funzionamento se necessario:


Le ore di funzionamento possono essere re-impostate, se necessario. Premete il tasto  finché non si sente un "beep" per sbloccare la tastiera. A questo punto l'ora corrente programmata lampeggerà. Ripetere i passaggi 2 e 3.

### 5. Modalità stand by/risparmio energia:




- Al termine del ciclo, sul display apparirà "00". Ora il sistema è in modalità di standby. Dopo cinque minuti il sistema entrerà in modalità di risparmio energetico e sul display apparirà ".". Il sistema si riattiverà automaticamente dopo 24 ore.
- Quando il sistema è in modalità di risparmio energetico, premere qualsiasi pulsante e sul display apparirà brevemente l'orario programmato, quindi "00".



### Visualizzazione delle ore impostate con il timer

Quando la pompa è in funzione, premere il pulsante ; le ore impostate lampeggeranno sul display per 10 secondi, quindi riappariranno le ore di funzionamento rimanenti.

**Per mettere in funzione la pompa filtro a sabbia manualmente (senza la modalità "TIMER"):**

- Per mettere in funzione la pompa senza timer, premere il pulsante  per attivare la pompa, quindi premere il pulsante  finché sul display non appare "FP", a indicare che il timer è disattivo e che la pompa funzionerà ininterrottamente.
- Per arrestare la pompa, premere nuovamente il pulsante .



## PISCINE INTEX TABELLA TEMPO DI FUNZIONAMENTO (SENZA SISTEMA SALTWATER INTEX)

Questa tabella mostra il tempo di funzionamento necessario per l'utilizzo medio della pompa filtro a sabbia con le piscine di cui sopra.

Se il sistema è collegato a un'unità "Sistema Saltwater Intex", il tempo di funzionamento della pompa filtro sarà più lungo di quello richiesto per un'unità Sistema Saltwater Intex.

Dimensione piscina		Capacità d' acqua (calcolata al 90% per piscine Frame e all'80% per piscine Ovali e Easy Set)		Tempo di funzionamento pompa filtro a sabbia (per un ciclo)/(Ore)
		(Galloni)	(Litri)	
<b>PISCINE INTEX FUORI TERRA (AGP)</b>				
<b>PISCINE EASY SET®</b>	183cm x 51cm (6' x 20")	232	880	1
	244cm x 61cm (8' x 24")	513	1942	1
	244cm x 76cm (8' x 30")	639	2419	2
	305cm x 61cm (10' x 24")	813	3077	2
	305cm x 76cm (10' x 30")	1018	3853	2
	366cm x 76cm (12' x 30")	1485	5621	3
	396cm x 84cm (13' x 33")	1926	7290	4
	457cm x 84cm (15' x 33")	2587	9792	5
	457cm x 107cm (15' x 42")	3284	12430	6
<b>PISCINE FRAME ROTONDE</b>	244cm x 51cm (8' x 20")	483	1828	1
	305cm x 76cm (10' x 30")	1185	4485	3
	366cm x 76cm (12' x 30")	1718	6503	4
	457cm x 122cm (15' x 48")	4440	16805	8
<b>PISCINA ULTRA FRAME</b>	305cm x 76cm (10' x 30")	1185	4485	3
	366cm x 76cm (12' x 30")	1718	6503	4
	366cm x 99cm (12' x 39")	2270	8592	5
	427cm x 107cm (14' x 42")	3357	12706	7
	457cm x 107cm (15' x 42")	3861	14614	7
<b>PISCINA RETT. PRISM FRAME™</b>	457cm x 122cm (15' x 48")	4440	16805	8
	300cm x 175cm x 80cm (9'10" x 5'9" x 31½")	935	3539	2
	400cm x 200cm x 100cm (13'1½" x 6'6¾" x 39½")	1806	6836	4
	400cm x 200cm x 122cm (13'1½" x 6'6¾" x 48")	2224	8418	4
<b>PISCINA PICCOLA CON STRUTTURA RETT.</b>	488cm x 244cm x 107cm (16' x 8' x 42")	2873	10874	6
	220cm x 150cm x 60cm (7'2½" x 4'11" x 23½")	439	1662	1
	260cm x 160cm x 65cm (8'6½" x 5'3" x 25½")	603	2282	2
	300cm x 200cm x 75cm (9'10" x 6'6¾" x 29½")	1013	3834	2
	450cm x 220cm x 84cm (14'9¼" x 7'2½" x 33")	1883	7127	4

NOTE: Il timer delle ore aggiunge 10 minuti all'impostazione reale.

**PISCINE NON INTEX TABELLA TEMPO DI FUNZIONAMENTO**

Questa tabella mostra il tempo di funzionamento necessario per l'utilizzo medio della pompa filtro a sabbia con le piscine di cui sopra.

Capacità in acqua		Tempo di funzionamento pompa filtro a sabbia (per un ciclo)
(Galloni)	(Litri)	(Ore)
1000	3785	2
1500	5678	3
2000	7570	4
2500	9463	5
3000	11355	6
3500	13248	7
4000	15140	8
4500	17033	8

## CURA DELLA PISCINA E PRODOTTI CHIMICI

- Tutte le piscine richiedono manutenzione per mantenere l'acqua pulita ed igienizzata. Con un adeguato utilizzo della pompa filtro e dei prodotti chimici e la pompa filtro si potrà raggiungere questo obiettivo. Consultare il proprio fornitore di prodotti per la piscina per ricevere istruzioni riguardo un uso appropriato del cloro, degli anti alghe e degli altri agenti chimici richiesti per mantenere l'acqua pulita.
- Tenere i prodotti chimici lontano dalla portata dei bambini.
- Non immettere i prodotti chimici nella piscina mentre è utilizzata. Si potrebbero verificare irritazioni alla pelle e agli occhi.
- Il controllo giornaliero del pH e il trattamento dell'acqua con gli adeguati prodotti chimici è molto importante. Cloro, anti-alghe e livello di pH devono essere tenuti sotto controllo sia quando si riempie per la prima volta la piscina, sia durante il periodo in cui la si utilizza. Consultare il proprio fornitore di prodotti per la piscina per istruzioni a riguardo.
- Il primo riempimento della stagione potrebbe implicare dell'acqua troppo salmastra e si potrebbe rendere necessario un trattamento con più additivi e un maggiore tempo di filtrazione. Non nuotare nella piscina prima che il livello di pH sia bilanciato. Consultare il proprio fornitore di prodotti per la piscina per istruzioni a riguardo.
- L'acqua con aggiunta di cloro può danneggiare il prato, il giardino o gli arbusti, dato che i bambini giocando nella piscina possono spruzzare l'acqua al di fuori. La zona di prato nelle immediate vicinanze della piscina sarà gravemente danneggiata. Fare attenzione dal momento che alcuni tipi di erbacce possono crescere all'interno del rivestimento.
- Il tempo di funzionamento della pompa dipende dalle dimensioni della piscina, dal tempo e dall'utilizzo stesso della piscina. Provare a far funzionare la pompa per periodi di tempo diversi per raggiungere il giusto livello di trasparenza dell'acqua.
- La normativa europea EN16713-3 fa riferimento alla qualità dell'acqua e specifica le informazioni sulla manutenzione/trattamento della stessa. Per maggiori dettagli sulla normativa si prega di far riferimento al sito [www.intexcorp.com/support](http://www.intexcorp.com/support).

### AVVERTENZE

**Le soluzioni concentrate di cloro possono danneggiare il telo e la struttura della piscina. Seguire sempre le istruzioni del fabbricante del prodotto chimico, le precauzioni sanitarie e i consigli sui rischi connessi.**

## RIMESSAGGIO A LUNGO TERMINE E RIPONIMENTO PER LA STAGIONE INVERNALE

### AVVERTENZE

**Lasciare che dell'acqua si raffreddi e congeli danneggerà il filtro a sabbia e renderà nulla la garanzia.**

1. Prima di svuotare la piscina per spostarla o per riporla per un lungo periodo, assicurarsi che l'acqua che fuoriesce sia indirizzata verso un terreno atto ad assorbirla o verso un tombino. Controllare le leggi locali riguardo allo smaltimento dell'acqua della piscina.
2. Disattivare l'unità, disinserire il cavo d'alimentazione dalla presa elettrica.
3. Quando la piscina è vuota, scollegare tutti i tubi dalla pompa e rimuovere i filtri dalla parete della piscina.
4. Svitare in senso anti-orario il tappo della valvola di drenaggio (9) dalla valvola per svuotare completamente il serbatoio. La valvola di drenaggio si trova nella parte inferiore del serbatoio del filtro.
5. Smontare il motore della pompa dalla base del serbatoio.
6. Lasciare i pezzi della pompa filtro a sabbia e i tubi all'aria aperta per farli asciugare completamente.
7. Ricoprire le seguenti guarnizioni ad anello con della vaselina in previsione di un lungo periodo di inutilizzo.
  - Anello ferma manicotto (6).
  - Valvola ferma anello (15).
8. Schiacciare verso il basso il manico della pompa a sabbia e girarlo fino a quando il puntatore è posizionato su "N". Ciò permetterà all'acqua di scolare dalla valvola. Lasciare la valvola multi-vie a 6 funzioni inattiva in questa posizione.
9. Si consiglia di riporre tutti i pezzi asciutti e il motore della pompa nell'involucro originale per procedere al rimessaggio. Per evitare problemi di condensa o corrosione, non coprire né avvolgere il motore della pompa in buste di plastica.
10. Riporre il motore della pompa e i suoi accessori in un luogo asciutto. La temperatura di rimessaggio dovrà essere controllata, possibilmente settata tra i 0 gradi Celsius (32 Fahrenheit) e i 40 gradi Celsius (104 Fahrenheit).
11. Coprire il serbatoio con un foglio di plastica o un telo, per proteggerlo dalle intemperie.

## GUIDA RICERCA GUASTI

GUASTO	VERIFICHE	POSSIBILI SOLUZIONI
IL MOTORE DEL FILTRO NON PARTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>La spina non è stata inserita.</li> <li>l'interruttore salvavita/dispositivo di corrente residua è scattato.</li> <li>Fare controllare il voltaggio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il cavo deve essere collegato a una presa a 3 fili protetta da un interruttore automatico differenziale di Classe A o un dispositivo di corrente residua (RCD).</li> <li>Riattivare l'interruttore. Se questo scatta ripetutamente può esserci un guasto all'impianto elettrico. Disinserire l'interruttore e rivolgersi ad un elettricista per sistemare il guasto.</li> <li>Lasciare che il motore si raffreddi e riattivarlo di nuovo.</li> </ul>
LA POMPA FILTRO NON PULISCE LA PISCINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il livello di cloro e di pH non sono corretti.</li> <li>Niente dispositivo di filtraggio nel serbatoio.</li> <li>Posizione errata della valvola multi-vie a 6 funzioni.</li> <li>La piscina è troppo sporca.</li> <li>La rete del filtro impedisce il flusso dell'acqua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regolare il livello di cloro e di pH. Contattare il rivenditore locale.</li> <li>Caricare con filtro a sabbia, vedere "Istruzioni per caricare la sabbia".</li> <li>Impostare la valvola sulla posizione "FILTER" ("FILTRO").</li> <li>Tenere in funzione il filtro per intervalli di tempo più lunghi.</li> <li>Pulire la rete del filtro all'imboccatura della piscina.</li> </ul>
L'ACQUA NON VIENE POMPATA CORRETTAMENTE O IL FLUSSO È LENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bolle d'aria nel sistema.</li> <li>Imboccatura/scarico ostruiti.</li> <li>Fuoriuscita di aria nel cilindro di aspirazione.</li> <li>La piscina è troppo sporca.</li> <li>Dispositivo per la sabbia sporco.</li> <li>Bocchetta e connettore della griglia filtro invertiti.</li> <li>Sporco sulle superfici per il filtraggio della sabbia.</li> <li>Dispositivo per la rimozione dell'acqua dalla piscina collegato al sistema.</li> <li>Connettore di ingresso dell'aria filettato collegato al foro scorretto sul rivestimento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rilasciare l'aria, vedere la sezione relativa nelle istruzioni.</li> <li>Cercare eventuali occlusioni nel tubo di aspirazione o di scarico nella parete interna della piscina.</li> <li>Serrare le fascette serratubo, verificare che i tubi non siano danneggiati, controllare il livello dell'acqua nella piscina.</li> <li>Filtro riflusso.</li> <li>Installare la bocchetta nella posizione superiore, dove c'è l'entrata dell'acqua nella piscina, e la griglia nella posizione inferiore, dove c'è l'uscita dell'acqua.</li> <li>Rimuovere 1" di sabbia se necessario.</li> <li>Rimuovere qualsiasi dispositivo per pulire la piscina collegato all'elettricità.</li> <li>Accertarsi che il connettore di ingresso dell'aria filettato della piscina sia collegato al foro di ingresso della piscina superiore.</li> </ul>
LA POMPA NON FUNZIONA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il livello dell'acqua è basso.</li> <li>La rete del filtro è ostruita.</li> <li>Fuoriuscita d'aria nel tubo di aspirazione.</li> <li>Motore in avaria o ventola inceppata.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Riempire la piscina sino al livello consigliato.</li> <li>Pulire la rete del filtro all'imboccatura della piscina.</li> <li>Serrare le fascette serratubo e verificare che i tubi non siano danneggiati.</li> <li>Contattare il centro servizi Intex.</li> </ul>
VALVOLA MULTI-VIE A 4 FUNZIONI/IL COPERCHIO PERDE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guarnizione o-ring serbatoio sabbia mancante.</li> <li>Guarnizione o-ring sporca.</li> <li>Morsetto flangia non serrato.</li> <li>Danni alla valvola multi-vie a 4 funzioni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rimuovere il coperchio della valvola multi-vie a 4 funzioni assicurarsi che la guarnizione o-ring sia al suo posto.</li> <li>Pulire la guarnizione o-ring del serbatoio sabbia con una pompa da giardino.</li> <li>Serrare fermamente.</li> <li>Contattare il centro servizi Intex.</li> </ul>
PERDITA D'ARIA NEL TUBO DI ASPIRAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>I morsetti della pompa non sono stati inseriti correttamente.</li> <li>La guarnizione del tubo non è posizionata correttamente quando si collega il tubo.</li> <li>Tubo rotto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stringere/cambiare le cravatte.</li> <li>Rimettere la guarnizione nella scanalatura.</li> <li>Utilizzare un nuovo tubo.</li> </ul>
IL TIMER NON È ACCURATE O IL TIMER NON PUÒ ESSERE REGOLATO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Timer interno difettoso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere la pompa e attendere 5 minuti prima di riavviare tutto.</li> <li>Reimpostare il timer.</li> <li>Contattare il centro servizi Intex.</li> </ul>
LA VALVOLA DELLA PRESSIONE NON FUNZIONA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingresso indicatore pressione sporco.</li> <li>Indicatore pressione danneggiato.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rimuovere eventuali ostruzioni dall'ingresso svitando la valvola multi-vie a 4 funzioni.</li> <li>Contattare il centro servizi Intex.</li> </ul>
LA SABBIA RIFLUISCE NELLA PISCINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sabbia di dimensioni troppo piccole.</li> <li>Letto di sabbia calcificato.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzare solo sabbia di silice N. 20 con particelle di dimensioni da 0.45 a 0.85 mm (0.018 a 0.033 pollici) e un coefficiente di uniformità inferiore a 1.75.</li> <li>Cambiare la sabbia.</li> </ul>
VALVOLA DELLA BOCCHETTA DELL'ARIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>La valvola della bocchetta dell'aria non è serrata e non è rivolta verso l'alto.</li> <li>Guarnizione interna della valvola della bocchetta dell'aria ostruita.</li> <li>Guarnizione interna della valvola della bocchetta dell'aria sporca.</li> <li>Valvola della bocchetta dell'aria rotta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serrare la valvola della bocchetta dell'aria e assicurarsi che sia rivolta verso l'alto.</li> <li>Accendere la pompa e mantenerla in funzione per qualche secondo, quindi spegnerla. Ripetere 3 volte.</li> <li>Rimuovere la valvola della bocchetta dell'aria, rimuovere la sporcizia con un getto d'acqua e riposizionarla.</li> <li>Sostituire la valvola della bocchetta dell'aria con una nuova.</li> </ul>
PICCOLE PERDITE DALLA VALVOLA DELLA BOCCHETTA DELL'ARIA QUANDO LA POMPA È IN FUNZIONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accessori fissati alle condutture di circolazione dell'acqua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rimuovere tutti gli accessori (pannelli solari, pulitori automatici, luci LED) dalle condutture di circolazione dell'acqua e posizionare il tappo della valvola della bocchetta dell'aria (22) sulla valvola della bocchetta dell'aria (25). Non coprire la valvola della bocchetta dell'aria (25) con il tappo (22) in condizioni normali o quando la pompa è in funzione.</li> </ul>

## PROBLEMI COMUNI

PROBLEMA	DESCRIZIONE	CAUSA	RIMEDIO
ALGHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acqua verdastra</li> <li>Macchie nere e/o verdi sul liner.</li> <li>Liner scivoloso e/o maleodorante.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scorretta quantità di cloro e livello del pH.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aggiunta di cloro con trattamento d'urto e mantenimento del corretto livello del pH.</li> <li>Fondo aspirato.</li> <li>Mantenere un livello di cloro adeguato.</li> </ul>
ACQUA COLORATA	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'acqua diventa blu, scura o nera quando trattata per la prima volta con il cloro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rame, Ferro, Magnesio si sono ossidati in acqua per l'aggiunta di cloro comune.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regolare il pH al livello consigliato.</li> <li>Far funzionare il filtro finché l'acqua risulta limpida.</li> </ul>
SOSTANZE SOSPESE NELL'ACQUA	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'acqua ha un aspetto torbido o lattiginoso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>"L'acqua pesante" è causata dal valore del pH troppo alto.</li> <li>La quantità di cloro è bassa.</li> <li>Presenza di sostanze estranee nell'acqua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valore corretto del pH da verificare con fornitore in base al trattamento dell'acqua.</li> <li>Controllare che il livello del cloro sia adeguato.</li> </ul>
IL LIVELLO DELL'ACQUA E' COSTANTEMENTE BASSO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il livello dell'acqua è più basso rispetto alla sera precedente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tagli o strappi nel rivestimento o nella pompa.</li> <li>Le valvole di scolo non sono state fissate correttamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Riparare con l'apposito kit.</li> <li>Stringere manualmente tutti i tappi.</li> </ul>
DEPOSITO SUL FONDO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sporcizia o sabbia sul fondo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso frequente, entrare/uscire spesso dall'acqua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usare l'aspiratore per pulire il fondo.</li> </ul>
DETRITI IN SUPERFICIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Foglie, insetti....</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Piscina troppo vicina agli alberi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzare lo skimmer.</li> </ul>

## LINEE GUIDA GENERALI PER LA SICUREZZA IN ACQUA

Lo svago in acqua è sia divertente sia terapeutico. In ogni caso può causare danni seri e addirittura la morte. Per ridurre il rischio di danni leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze riportate sul prodotto e sulla confezione ed inserite nella confezione stessa. Ricordare che comunque le avvertenze del prodotto, le istruzioni e le linee guida per la sicurezza trattano alcuni rischi comuni legati allo svago in acqua ma non riportano ogni possibile caso di rischio o pericolo.

Per un'ulteriore sicurezza prendere visione con le seguenti linee guida emanate e riconosciute dall'Organizzazione nazionale della sicurezza:

- Richiedere una costante sorveglianza. Si consiglia di nominare un adulto competente in qualità di "bagnino" soprattutto in presenza di bambini dentro o intorno alla piscina.
- Imparare a nuotare;
- Dedicare del tempo per imparare le norme per il primo soccorso.
- Informare le persone addette al controllo della piscina sui possibili danni che possono verificarsi durante l'uso della piscina e sull'utilizzo dei dispositivi di protezione come porte chiuse a chiave, barriere o altro.
- Informare tutti gli utenti, compresi i bambini, sulle azioni da adottare in caso di emergenza.
- Usare sempre il buon senso quando ci si diverte in acqua.
- Sorvegliare, sorvegliare, sorvegliare.

## GARANZIA LIMITATA

La vostra Pompa filtro a sabbia e' stata costruita usando materiali e fattura della piu' alta qualita'. Tutti i prodotti Intex sono stati ispezionati e trovati privi di difetti prima dell'uscita dalla fabbrica. La garanzia si applica solo sulla Pompa a Sabbia e sugli accessori elencati sotto.

Questa garanzia si aggiunge a, e non è in sostituzione di, vostri diritti di legge. Qualora questa garanzia non rispetti i vostri diritti di legge, questi ultimi hanno la priorità. Ad esempio, le leggi a tutela dei consumatori all'interno dell'Unione Europea, prevedono dei diritti di legge aggiuntivi alla copertura prevista da questa garanzia. Per conoscere i diritti garantiti dalla UE, visitate il sito: [http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact\\_en/htm](http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm).

Le condizioni di questa garanzia sono da considerarsi valide soltanto per l'acquirente originale e non e' trasferibile. La garanzia è valida per il periodo riportato sotto a partire dalla data d'acquisto. Conservate la ricevuta con il manuale e la garanzia altrimenti, in caso di reclami, quest'ultima verra' ritenuta invalida.

Garanzia della Pompa a Sabbia: 2 Anni  
Garanzia relativa a: Tubi e attacchi – 180 giorni

Se viene riscontrato un difetto di produzione durante il periodo di garanzia, prego contattare il Centro Assistenza appropriato tra quelli elencati nella pagina "Centri Assistenza Autorizzati". Se il prodotto e' restituito, come suggerito dal Centro di Servizio Intex, esso verra' controllato e ispezionato per determinare la veridicitá del reclamo. Se il prodotto è coperto dalle disposizioni della garanzia, il prodotto verrà riparato o sostituito, con lo stesso prodotto o un altro di valore simile (a scelta di Intex), senza nessun costo aggiuntivo per il cliente finale.

Oltre a questa garanzia e ad eventuali altri diritti garantiti dal rispettivo paese di appartenenza, non sono previste ulteriori garanzie. Anche se previsto dal paese di appartenenza, in nessun caso Intex sarà responsabile nei confronti dell'utente o di terzi per danni diretti o indiretti derivanti dall'uso del Pompa a Sabbia, o per azioni da parte di Intex, suoi agenti e suoi dipendenti (compresa la fabbricazione del prodotto). Alcuni paesi o giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione dei danni incidentali o consequenziali, pertanto la suddetta limitazione o esclusione potrebbe non applicarsi a voi.

La presente garanzia non trova applicazione qualora:

- Se Pompa a Sabbia è soggetto a negligenza, utilizzo o applicazioni non idonee, incidenti, per operazioni improprie, voltaggio non idoneo o diverso da quello indicato nelle istruzioni, manutenzione o conservazione non corretta;
- Se Pompa a Sabbia è soggetto a danneggiamento a causa di circostanze non controllabili da Intex, incluse ma non limitate a, normale usura e danni causati da esposizione al fuoco, inondazioni, gelo, pioggia o altri eventi atmosferici;
- Per parti e componenti non vendute da Intex; e/o
- Per modifiche non autorizzate, riparazioni o smontaggio al Pompa a Sabbia da soggetti diversi del personale del centro assistenza Intex.

I costi sostenuti per la perdita d'acqua della piscina, additivi chimici o danni idrici non vengono coperti dalla garanzia. Danni a persona o a cosa non vengono coperti da questa garanzia.

Leggete attentamente il manuale d'istruzioni e seguite tutte le indicazioni riguardo le corrette operazioni di manutenzione della Pompa a Sabbia. Ricordate di esaminare l'equipaggiamento prima di utilizzarlo. La presente garanzia potrebbe essere ritenuta invalida in caso di mancato rispetto delle istruzioni.

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees de handleiding zorgvuldig voordat u het product gebruikt. Volg alle instructies nauwkeurig op. Bewaar de instructies.

# SX 925

Krystal Clear™ Zandfilterpomp  
Gecertificeerd Modelnummer SF40220  
220 - 240 V~, 50 Hz, 90 W  
Hmax 3.0 m, Hmin 0.19 m, IPX4  
Max. Water Temperatuur 35 °C



Enkel voor illustratieve doeleinden.

Probeer ook eens onze andere Intex producten, zoals: zwembad accessoires, opblaasbare zwembaden, speelgoed voor binnenshuis, luchtbedden en boten. Te verkrijgen bij de betere speelgoed- en zwembadwinkels. Of kijk eens op onze website. Door ons streven naar continue productverbeteringen heeft Intex het recht productspecificaties en ontwerpen zonder kennisgeving te wijzigen, wat zou kunnen resulteren in wijzigingen in de handleiding.

# INTEX®

©2023 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.  
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle  
Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/  
Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays  
sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet  
in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong &  
Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans  
l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V.,  
Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal – The Netherlands • Distributed in the UK by Unitex Service (UK) Limited, 21  
Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.  
[www.intexcorp.com](http://www.intexcorp.com)

## INHOUD

<b>Veiligheidsvoorschriften.....</b>	<b>3</b>
<b>Onderdelen lijst.....</b>	<b>4-5</b>
<b>Montage instructies.....</b>	<b>6-10</b>
<b>Product specificatie.....</b>	<b>6</b>
<b>In gebruik nemen.....</b>	<b>11-13</b>
<b>Intex baden draaiuren tabel.....</b>	<b>14</b>
<b>Niet Intex baden draaiuren tabel.....</b>	<b>15</b>
<b>Onderhoud.....</b>	<b>16</b>
<b>Winterstalling.....</b>	<b>16</b>
<b>Problemen en oplossingen.....</b>	<b>17</b>
<b>Veel voorkomende problemen.....</b>	<b>18</b>
<b>Algemene veiligheidsregels.....</b>	<b>18</b>
<b>Verklaring van beperkte garantie.....</b>	<b>19</b>

# VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Lees de instructies zorgvuldig. Volg ze nauwkeurig op bij de installatie en in gebruikname van uw product.

## LEES AL DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR EN VOLG ZE OP

### WAARSCHUWING

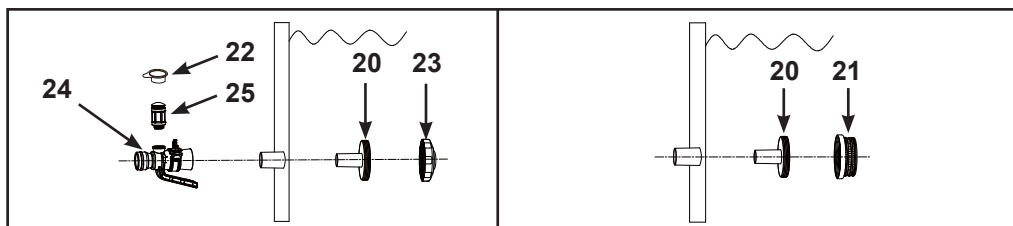
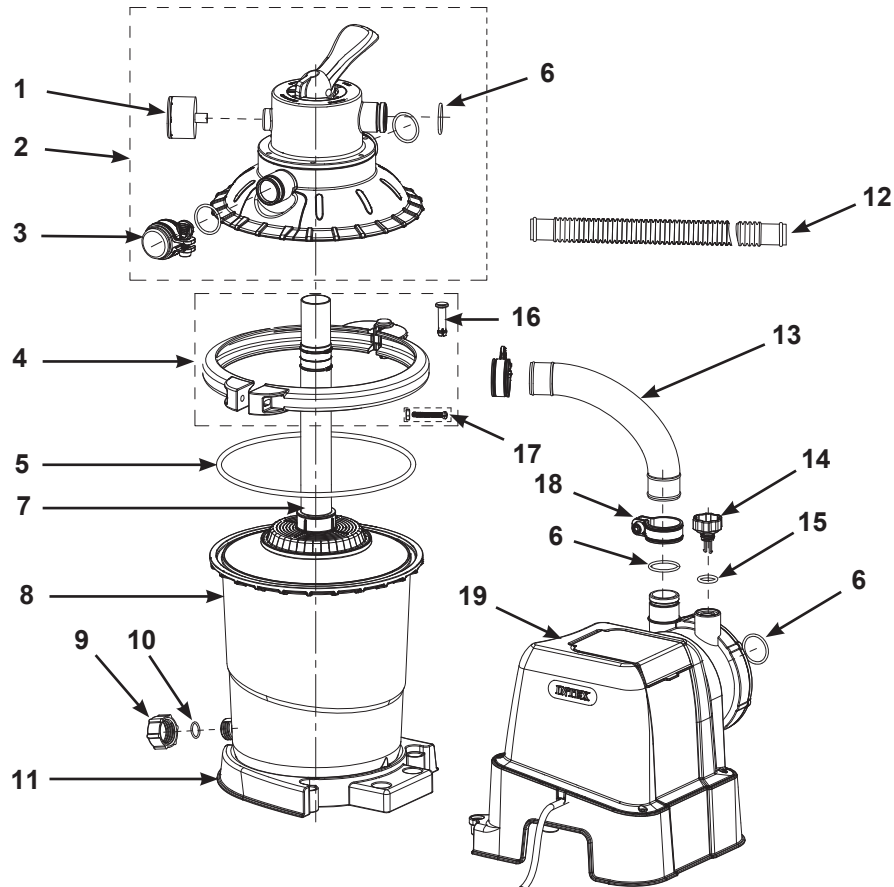
- Laat geen kinderen en mensen met een (lichamelijke) handicap dit product gebruiken zonder toezicht van een volwassene.
- Houd kinderen uit de buurt van dit apparaat en het snoer.
- Dit apparaat is geen speelgoed, laat kinderen dit niet zonder toezicht gebruiken.
- Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen van 8 jaar of ouder, zorg er altijd voor dat de instructies worden opgevolgd en dat het apparaat alleen gebruikt wordt door personen die dit veilig doen en zich bewust zijn van eventuele risico's.
- Het opzetten en afbreken dient alleen te gebeuren door een volwassene.
- Pas op voor elektrische schok. Gebruik geen verlengsnoeren, timers, contact dozen, dubbelstekkers, etc. En sluit dit product alleen aan op een stopcontact met aardlekschakelaar. Neem contact op met een erkend elektricien, als u twijfelt of het stopcontact geaard is. Laat de aardlekschakelaar (maximum capaciteit 30 mA) altijd door een erkend elektricien installeren.
- Als u besluit het product en/of het bad te verplaatsen of schoon te maken, dient u de stekker van dit product uit het stopcontact te halen.
- Houd de stekker binnen handbereik nadat het product is geïnstalleerd.
- Plaats het snoer niet in de grond. Leg het zo neer, dat het niet kan worden beschadigd door maaimachines, heggenscharen of andere machines.
- Indien het snoer beschadigd raakt of stuk is, dient het door Intex Service of een erkend elektricien te worden vervangen.
- Stekker niet in of uit stopcontact steken of halen, als u in een plas water staat of vochtige handen heeft.
- Zorg dat de afstand tussen product en zwembad altijd minimaal 2 meter is.
- Zorg er voor, dat de stekker van deze pomp minimaal 3,5 meter verwijderd is van het bad.
- Houd dit product op ruime afstand van uw zwembad, om te voorkomen dat uw kind met behulp ervan in of op het bad klimt.
- Apparaat niet gebruiken als het zwembad in gebruik is.
- Dit product is uitsluitend geschikt voor opbouw zwembaden. Gebruik het niet bij inbouw zwembaden.
- Om het risico te verminderen dat u vast komt te zitten, ga nooit het zwembad in als het zuigfiltercomponent los zit, gebroken, gescheurd, beschadigd of niet aanwezig is. Vervang losse, gebroken, beschadigde, gescheurde of niet aanwezige zuigfiltercomponenten meteen.
- Speel of zwem nooit in de buurt van zuigonderdelen. Uw lichaam of haar kan vast komen te zitten wat permanente verwondingen of verdrinking veroorzaakt.
- Zet altijd de pomp uit voor het veranderen van de positie van de filterbeheerklap, om schade aan installatie en gevaar van verwonding te voorkomen.
- Gebruik dit product nooit boven de maximale werkdruk die vermeld staat op de tank van het filter.
- Gevaarlijke Druk. Verkeerd monteren van de bedekking van de tankklap kan ervoor zorgen dat de bedekking van de klap eraf wordt geblazen en serieuze verwonding, schade aan bezit of de dood veroorzaken.
- Dit product is uitsluitend te gebruiken volgens de richtlijnen zoals beschreven in deze handleiding!

**HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE WAARSCHUWINGEN KAN SCHADE AAN EIGENDOMMEN, ELEKTRISCHE SCHOK, VERSTRIKKING OF ANDERE ERNSTIGE VERWONDINGEN EN ZELFS DE DOOD TOT GEVOLG HEBBEN.**

De waarschuwingen, instructies en veiligheidsvoorschriften, die bij dit product zijn geleverd, beschrijven alleen de algemene gevaren inherent aan waterrecreatie. Het valt buiten het bestek ervan om alle specifieke risico's en gevaren te behandelen. Gebruik dus altijd uw gezond verstand. Lees de handleiding en andere meegeleverde instructies zorgvuldig door en volg ze nauwkeurig op voordat u het product installeert en gebruikt.

## ONDERDELEN LIJST

Controleer eerst goed of u alle onderdelen heeft, alvorens het zwembad op te zetten.



**NB:** De tekening is illustratief en niet op schaal. Kan afwijken van bijgesloten product.

## ONDERDELEN LIJST (vervolg)

Controleer eerst goed of u alle onderdelen heeft, alvorens het zwembad op te zetten.

NR.	OMSCHRIJVING	AANTAL	ONDERDEEL NR.
1	DRUKMETER	1	13078
2	DEKSEL & 4-STANDEN SCHAKELAAR	1	13079
3	BEDEKKING AFVOERKANAAL	1	13080
4	KLEM BIJEENKOMST	1	13081
5	O-RING VOOR TANK	1	13083
6	O-RING VOOR SLANG	5	12947
7	CENTRALE BUIS MET FILTERROOSTER	1	13084
8	ZANDFILTERPOMP TANK	1	13082
9	AFSLUITDOP VOOR WATERAFVOER	1	11456
10	O-RING AFVOERKLEP	1	11385
11	ZANDFILTERPOMP TANK VOETSTUK	1	13085
12	SLANGEN	2	10399
13	AANELKAAR GEKOPPELDE SLANG VOOR ZANDFILTER	1	13086
14	LUCHTVENTIEL	1	10725
15	O-RING VOOR VENTIEL	1	10264
16	PIN VOOR KLEM	1	11726
17	SCHROEF VOOR KLEM	1	11727
18	SLANGKLEM	6	11489
19	POMP MOTOR	1	13090
20	ONDERSTE GEDEELTE VAN DE ZEEF MET CHROEFDRAAD	2	11070
21	ZEEFJE	1	12197
22	KAP VOOR LUCHTSTROOMKLEP	1	12373
23	ZWEMBADINLAAT-SPUITSTUK	1	13162
24	LUCHTADAPTER VOOR ZWEMBADINLAAT	1	12368
25	LUCHTSTROOMKLEP	1	12363

Wanneer u onderdelen bestelt, noem dan altijd het juiste model filterpomp en het juiste nummer van het betreffende onderdeel.

## PRODUCT SPECIFICATIE

**De zandfilter verwijderd gesuspendeerde deeltjes en zuivert uw zwembad niet. Zwembadscheikunde is een gespecialiseerd gebied en u moet contact opnemen met uw plaatselijke zwembadservicespecialist voor details.**

Stroom:	220-240 Volt AC
Watt:	90 W
Maximale werkdruk:	1.0 bar (15 psi)
Effectief filtergebied:	0.03 m <sup>2</sup> (0.35 ft <sup>2</sup> )
Filterpomp water doorlaat:	3.5 m <sup>3</sup> /uur
Aanbevolen filtermedia:	Nr. 20 silica zand of glaszand. Korrelgrootte 0.45 tot 0.85 mm (0.018 tot 0.033 inches). Uniformiteitcoëfficiënt minder dan 1.75.
(Niet inbegrepen)	
Aanbevolen kwantiteit filtermedia:	Nr. 20 kwartszand 6.5 kg (14.5 lb), glaszand 5.0 kg (11 lb) of vezelbolletjes 200 g (0.44 lb).
Beperkte Aansprakelijkheid:	Zie <u>Verklaring van Beperkte Garantie</u>

## MONTAGE INSTRUCTIES

**Benodigd gereedschap: 1 kruiskop schroevendraaier**

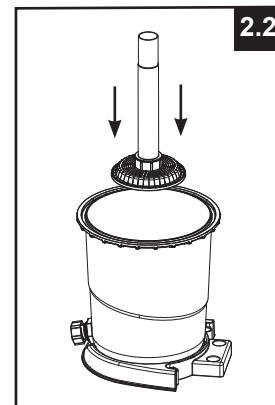
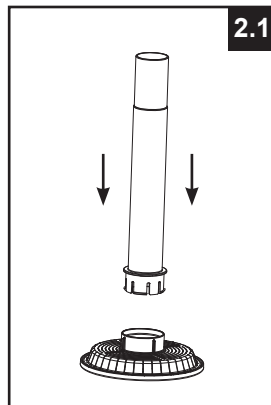
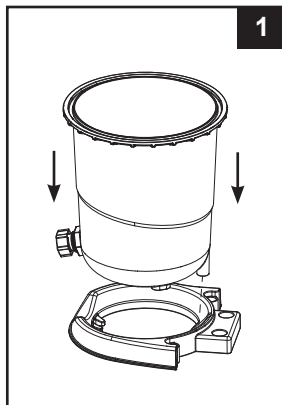
**Pump location and mounting:**

- Het systeem moet worden geïnstalleerd op een stevige, vlakke en vibratieloze basis.
- Neem een locatie beschermd tegen weer, vocht, overstroming en temperaturen onder nul.
- Zorg voor adequate toegang, ruimte en verlichting voor routine onderhoud.
- Pompmotor vereist vrije luchtcirculatie voor koelen. Installeer de pomp niet in een vochtige of niet geventileerde locatie.

Het is aanbevolen om dit product te installeren met een team van 2 of meer mensen. Gebruik het product enkel waarvoor deze bedoelt is.

**Installatie zandtank:**

1. Plaats de tankhouder op de geselecteerde locatie.
2. Plaats de tank op de tankhouder (**zie afbeelding 1**).
3. Breng de centrale buis verticaal in het filterrooster aan (**zie afbeelding 2.1**).
4. Voer de montage van het filter rooster en de middelste leiding vertikaal in de tank. Zorg ervoor dat de montage van het filter rooster stevig past op de bodem van de tank en dat de middelste pijp verticaal is gecentreerd in de tank (**zie afbeelding 2.2**).



## MONTAGE INSTRUCTIES (vervolg)

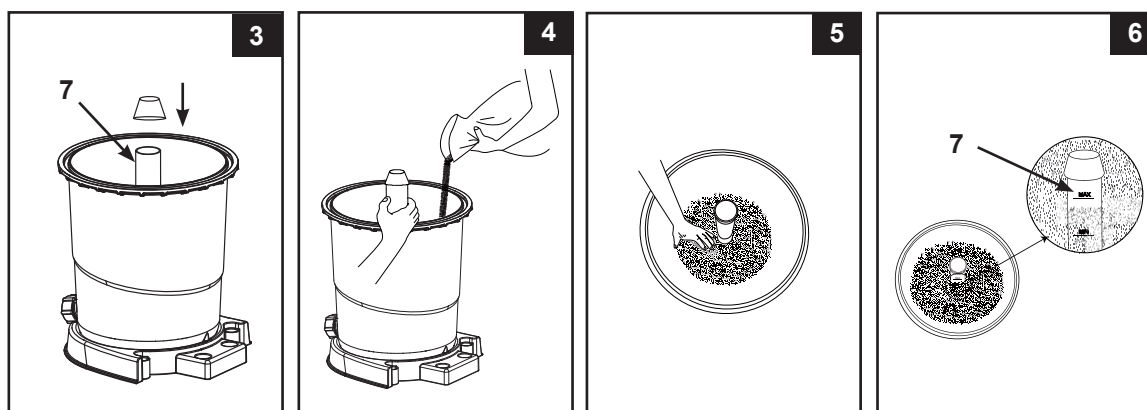
### Zandladen:

**BELANGRIJK:** Gebruik nr. 20 silica zand of glaszand met een korrelgrootte van 0.45 tot 0.85 mm en een uniformiteitcoëfficiënt minder dan 1.75.

Gebruik enkel het door de fabrikant aangegeven product.

**OPMERKING:** Voor het laden van de tank met zand, verzeker u ervan dat het montage van het zandfilterrooster en de middelste buis stevig op zijn plaats staat op de bodem van de tank en dat de middelste buis (7) vertikaal gecentreerd is binnenin de tank.

1. Om te voorkomen dat zand in de bovenste opening van de middelste buis valt tijdens het uitstorten van het zand, bedek de bovenste opening van de middelste buis met een beker of een vergelijkbaar object (zie afbeelding 3).
2. Terwijl één persoon de middelste buis vasthoudt om het gecentreerd te houden, stort zand langzaam met de hand in de tank om te voorkomen dat de montage van het filterrooster zich verplaatst (zie afbeelding 4).



3. Vul de tank, om te beginnen, ongeveer halfvol om het zand binnenin de tank gelijkmatig te verspreiden, vul dan de tank met wat water om een buffereffect te geven wanneer het overige zand erin wordt gestort. Dit voorkomt dat het filterrooster een exorbitante schok krijgt (zie afbeelding 5).
4. Zand zal worden gevuld tussen de "MAX" en "MIN" gemarkeerde maat op de middelste buis. Spreidt het zand gelijkmatig uit met de hand (zie afbeelding 5 & 6).
5. Verwijder de beschermende beker van de bovenste opening van de middelste buis.
6. Was al het zand rond de bovenste rand van de tank weg.

**BELANGRIJK:** Verzeker u ervan dat de middelste buis (7) gecentreerd blijft nadat het laden van het zand voltooid is voordat u doorgaat met de volgende stap.

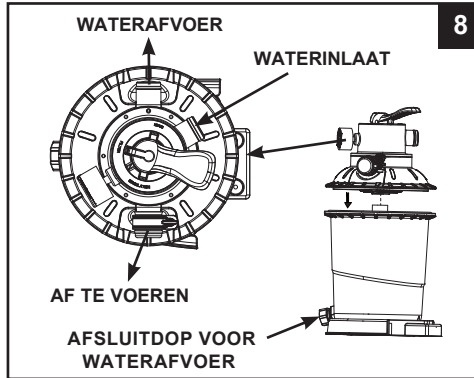
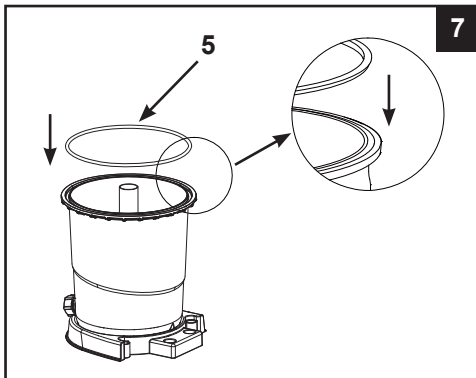
## MONTAGE INSTRUCTIES (vervolg)

## ⚠ WAARSCHUWING

Verkeerd monteren van de tankklep en knevel kan ervoor zorgen dat de klep en knevel eraf wordt geblazen en serieuze verwonding, schade aan bezit of de dood veroorzaken.

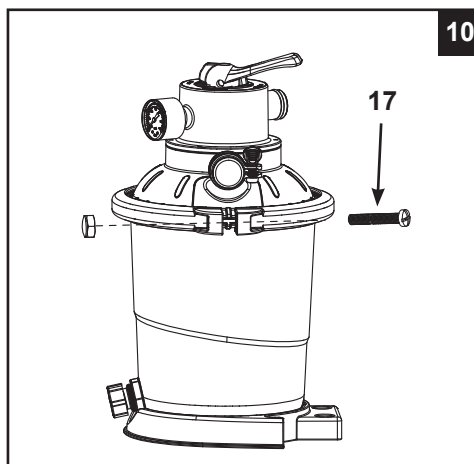
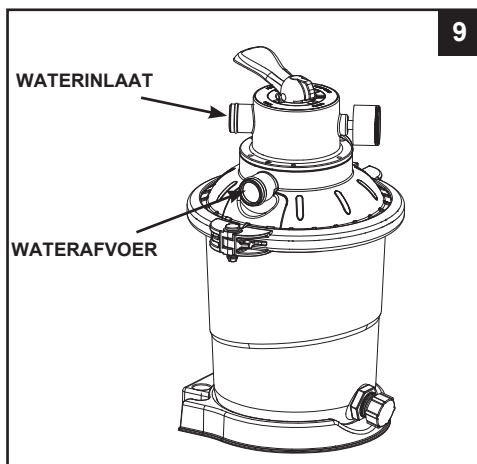
### Installatie 4-weg klep:

1. Controleer of de tank o-ring (5) weer op zijn plaats zit (zie afbeelding 7). **OPMERKING:** Verzeker u ervan dat de o-ring van de tank vrij is van zand of brokstukken.
2. Laat de bedekking van de 4-weg klep langzaam over de tank zakken en verzeker u ervan dat de verbindingspijp die onder de bedekking van de 4-weg klep uitsteekt, stevig in de bovenste opening van de middelste buis past (zie afbeelding 8). Verzeker u ervan dat de o-ring van de tank stevig vastzit tussen de bovenste rand van de tankgroef en de rand van de bedekking van de 4-weg klep. **BELANGRIJK:** zorg ervoor dat de 4-standen schakelaar op de juiste manier in de groeven hiervoor geplaatst wordt.



**BELANGRIJK:** Er zijn drie slangaansluitingspoorten op de 4-weg klep, verzeker u ervan dat de afvoeraansluiting (van filter naar het zwembad) op de klep richting het zwembad (zie afbeelding 9).

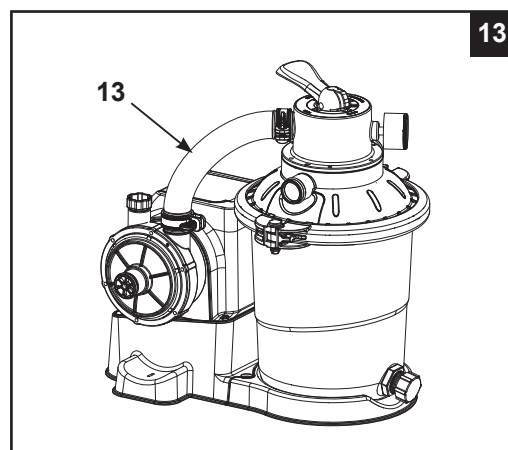
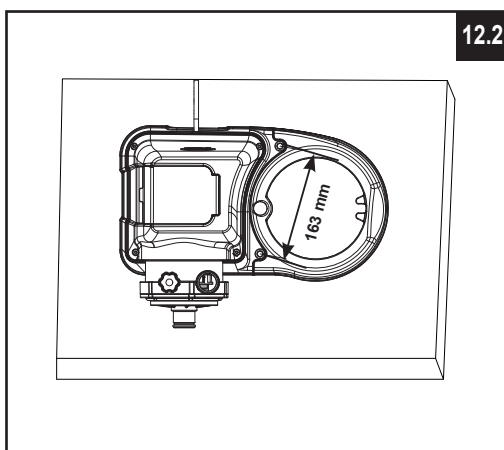
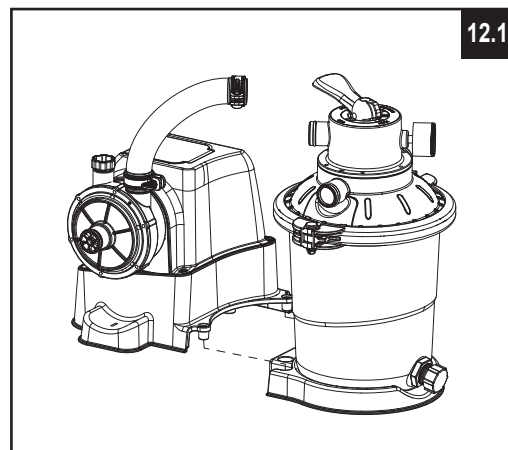
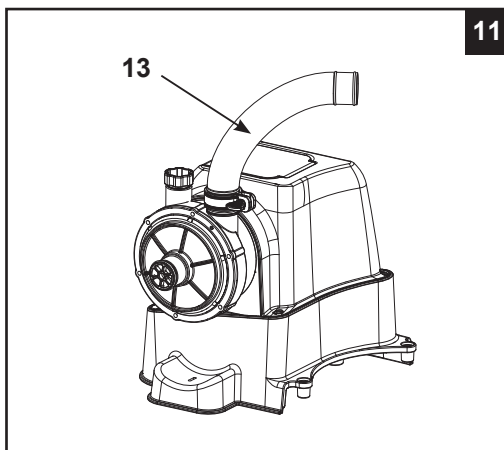
3. Verwijder de klenschroef en plaats de klem om de tank en de standen schake laar, herplaats de klenschroef en gebruik een kruiskop schroevendraaier (niet inbegrepen) om deze aan te draaien (zie afbeelding 9 & 10).



## MONTAGE INSTRUCTIES (vervolg)

### Installatie van de motor:

1. Zorg dat er een O-slangring (6) op de uitlaat van de pompmotor is bevestigd. Maak de verbindingsslang van de zandfilter (13) vast aan de uitlaat van de pompmotor met behulp van een slangklem (zie afbeelding 11).
2. Installeer de motor aan de tank (zie afbeelding 12.1).  
**BELANGRIJK:** In sommige landen, speciaal in de EU, dient te filterpomp op een voetstuk te worden gemonteerd, zodat hij niet om kan vallen. Indien niet verplicht, wordt u toch aangeraden, de filterpomp zo te monteren. Hiertoe vindt u in de onderplaat van de pomp 2 gaten voor bouten. Zie afbeelding 12.2.  
De zandfilterpomp kan op een grote tegel of een houten plaat worden gemonteerd, zodat hij niet meer kan omvallen.
  - De gaten hebben een diameter van 6,4 mm en staan 163 mm uit elkaar.
  - Gebruik bouten van maximaal 6,4 mm. en draai de moeren niet al te strak aan, daar anders de plastic bodemplaat breekt.
3. Zorg dat er een slang O-ring (6) op de 4-wegs klepinlaatverbinding is bevestigd. Maak de verbindingsslang van de zandfilter (13) vast aan de 4-wegs klepinlaatverbinding met behulp van een slangklem (zie afbeelding 13).



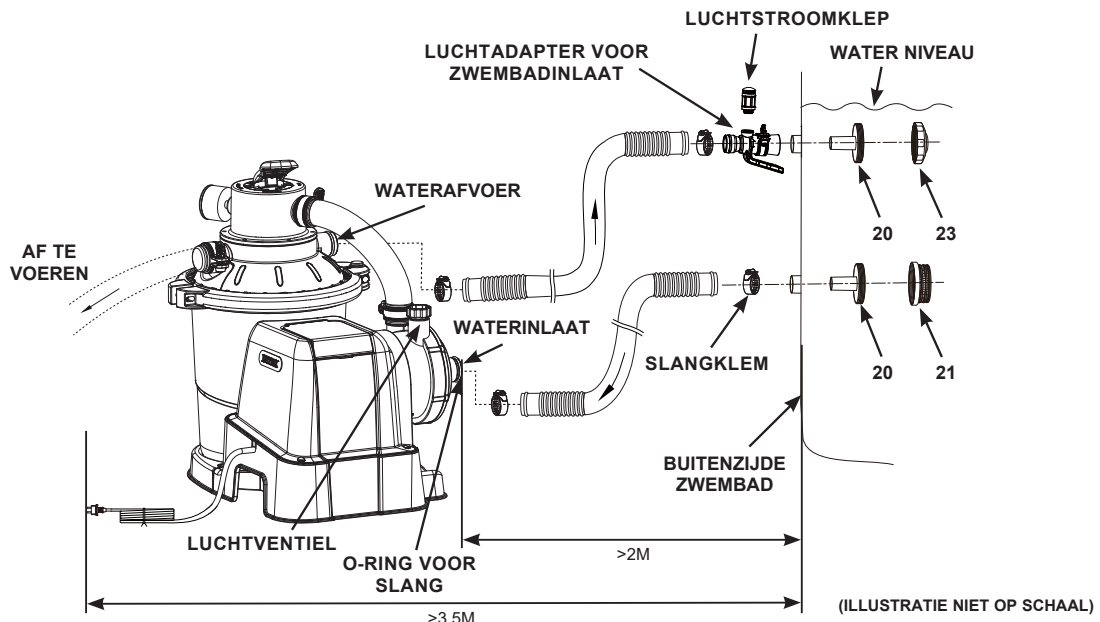
## OPBOUW SLANGAANSLUITING ZANDFILTERPOMP

### ⚠ WAARSCHUWING

- Zorg dat de afstand tussen product en zwembad altijd minimaal 2 meter is.
- Zorg er voor, dat de stekker van deze pomp minimal 3,5 meter verwijderd is van het bad.
- Voorkom dat uw kind met behulp van dit product in of op het bad klimt. Plaats het daarom op ruime afstand van uw zwembad.

#### De 6-standen schakelaar heeft drie slangaansluitingen.

1. Sluit het uiteinde van een slang (12) aan op de inlaat van de pompmotor en het ander uiteinde van de slang op de onderste verbinding met de zeef. Verzekert u ervan dat de slangmoeren stevig vastgedraaid zijn.
2. Sluit de tweede slang (12) aan, de ene zijde op de wateruitlaat van de standen schakelaar en de andere zijde op de bovenste aansluiting van de watertoevoer. Verzekert u ervan dat de slangmoeren stevig vastgedraaid zijn.
3. De derde poort voor slangaansluiting (afvoer/puinafvoer) op de 4-weg klep zal worden gericht op een geschikte afvoercontainer met gebruik van een slang of buis (niet bijgeleverd). Zorg dat het deksel van de afvoer is verwijderd voordat de afvoerslang of -buis wordt vastgemaakt.
4. De zandfilterpomp is nu klaar om het zwembad te filteren.



Voldoend aan de internationale norm, IEC 60364-7-702, met betrekking tot de installatie van elektrische producten op zwembaden en basins, dient de volgende installatie afstand te worden aangehouden:

- De afstand tussen filter pomp en zwembad dient minstens twee meter te zijn.
- De afstand tussen de stroomtoevoer (stopcontact) van de filter pomp en het zwembad dient minstens 3.5 meter te zijn.

Controleer uw lokale wetgeving om vast te stellen welke regelgevingen en normen van toepassing zijn betreffende "installatie van elektrische producten op zwembaden en basins". Onderstaande tabel is ter verduidelijking.

Land/regio	Norm-nummer
Internationaal	IEC 60364-7-702
Frankrijk	NF C 15-100-7-702
Duitsland	DIN VDE 0100-702
Nederland	NEN 1010-702

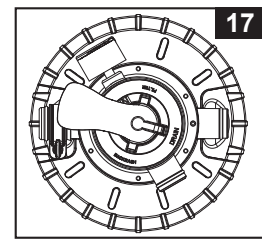
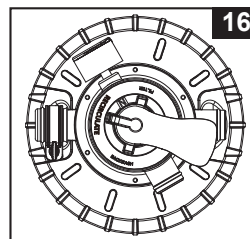
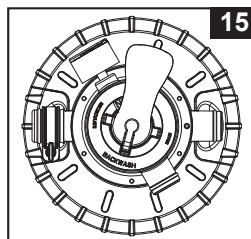
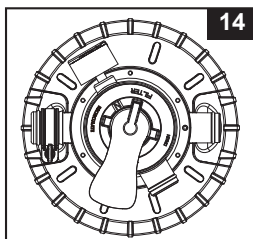
## IN GEBRUIK NEMEN

**⚠ WAARSCHUWING**

- Pas op voor elektrische schok. Gebruik geen verlengsnoeren, timers, contactdozen, dubbelstekkers, etc. En sluit dit product alleen aan op een stopcontact met aardlekschakelaar. Neem contact op met een erkend elektricien, als u twijfelt of het stopcontact geaard is. Laat de aardlekschakelaar (maximum capaciteit 30 mA) altijd door een erkend elektricien installeren.
- Om het gevaar van elektrische schok te voorkomen: vermijdt het gebruik van verlengsnoeren, timers, contactdozen, dubbelstekkers, etc. Zorg voor een geaard stopcontact met aardlekschakelaar op de juiste plaats.
- Stekker niet in of uit stopcontact steken/halen, als u in een plas water staat of vochtige handen heeft.
- Gebruik dit product nooit boven de maximale werkdruk die vermeld staat op de tank van het filter.
- Schakel de pomp altijd uit voor het vervangen van de 4-weg klep positie.
- Het gebruiken van dit product zonder dat water door het systeem vloeit kan een concentratie van gevaarlijke druk veroorzaken wat kan resulteren in een explosieve situatie, serieuze verwonding, schade aan bezit of de dood.
- Test deze pomp nooit zonder perslucht. Gebruik het systeem nooit bij een watertemperatuur boven 35°C.

**4-weg klepposities en functie:**

Schakelaar stand	Functie	Richting waterstroom
<b>FILTER</b> (zie afbeelding 14)	Normale filtratie en regelmatig schoonzuigen van zwembad	Van pomp via filtermedia naar zwembad
<b>TERUGLOOP</b> (zie afbeelding 15)	Draait waterstroom terug naar schone filtermedia	Van pomp via filtermedia naar klep puin/afvoer
<b>HERCIRCULATIE</b> (zie afbeelding 16)	Voor circuleren van water terug naar zwembad zonder langs de filtermedia te gaan	Van pomp door klep naar zwembad om de filtermedia heen
<b>AFVOER</b> (zie afbeelding 17)	Voor schoonzuigen direct naar afvoer, verlagen van zwembadniveau of om het zwembad leeg te laten lopen	Van pomp naar klep puin/afvoer om de filtermedia heen

**Beschrijving van het bedieningspaneel:**

 Uit / Aan	 Vergrendelen / Ontgrendelen	 Timer
---	---	---

LED-code	Verklaring
00	Stand-by (Dit is de stand-by modus bij het opstarten van het zoutwatersysteem / Dit is de stand-by modus nadat het systeem het aantal ingestelde draaiuren heeft voltooid)
01	Minimum aantal draaiuren (nog te gaan: 1 uur)
02-11	Aantal draaiuren (nog te gaan: 2 - 11 uren)
12	Maximum aantal draaiuren (nog te gaan: 12 uren)
FP	Timer UIT (pomp werkt continu)
•	Elektriciteitsbesparende modus

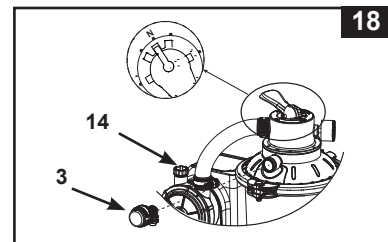
## IN GEBRUIK NEMEN (vervolg)



### Aanvankelijk begin en werking:

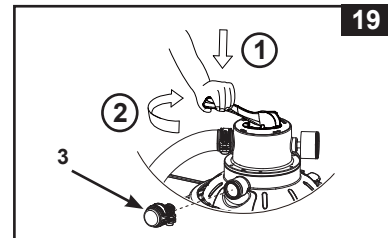
#### Voor het inschakelen, verzeker u ervan dat:

- Alle slangen zijn aangesloten en stevig zijn vastgedraaid, en dat de juiste hoeveelheid filterzand is ingeladen.
- Het gehele systeem aangesloten is op een geaard type container beschermd door een lekstroomschakelaar of een aardlekschakelaar.

1. **Ontlucht het systeem** – controleer of de uitlaat op de 4 standen schakelaar niet geblokkeerd is, naar een afvoer gericht is en de pomp uitstaat. Draai de 4 standen schakelaar naar de "N" positie en schroef het ontluchtingsventiel (14) in de pompbehuizing open (zie afbeelding 18) zodra er uit het ontluchtingsventiel water begint te stromen draait u deze weer dicht.
2. **TERUGLOOP** - Verzeker u ervan dat de pomp uit is, druk de 4-weg klep in en draai het naar de "BACKWASH" (TERUGLOOP) positie (zie afbeelding 15 & 19).  
**BELANGRIJK: Om schade aan de 4-weg klep te voorkomen, druk altijd het handvat van de klep in voor het draaien. Schakel de pomp altijd uit voor het vervangen van de 4-weg klep positie.**




3. Druk op  om het systeem in te schakelen en druk vervolgens op  om de TIMER werkingsduur in aantal uren in te stellen (Raadpleeg de sectie "Het systeem in de TIMER modus of handmatig gebruiken" voor meer informatie). Water circuleert achterwaarts door het zandmedia en naar afvoer/puinafvoer. Was totdat er helder water door de afvoeruitlaat stroomt.  
**OPMERKING:** Als "00" op het LED-scherm knippert, staat het apparaat in stand-by en werkt de pomp niet. Het aanvankelijke wassen van het filter wordt aanbevolen om enige onzuiverheden of fijne zanddeeltjes in de zandmedia te verwijderen.
4. Schakel de pomp uit, verander de 4-weg klep naar "FILTER" positie (zie afbeelding 14).
5. Schakel de pomp aan. Het systeem werkt nu in de normale filteringmodus. Laat de pomp aan totdat de gewenste zuivering van het zwembadwater verkregen is en niet langer dan 12 uur per dag. Voor ingebruikname is het aanbevolen om het systeem in te stellen op een langere TIMER werkingsduur of op "FP", om de pomp continu, zonder gebruik van de TIMER, te laten werken.
6. Schrijf de lezing van de drukmeter op wanneer de filtermedia schoon is.  
**OPMERKING:** Tijdens aanvangsopbouw van het systeem, kan het nodig zijn om regelmatig wassen uit te voeren vanwege het abnormaal zware vuil dat aanwezig is in het water en zand. Hierna, wanneer de filter vuil en onzuiverheden verwijderd zijn uit het zwembadwater, zal het opeengehoopte vuil in de zandmedia ervoor zorgen dat de druk verhoogd en de stroom minder wordt. Als er geen zuigapparaat is aangesloten op het systeem en de drukmeter in de gele zone staat, is het tijd om de zandmedia te wassen, zie "BACKWASH" (TERUGLOOP) onder de "aanvankelijke opbouw en werking" sectie.  
Zuigapparaat (bijv. Intex auto zwembadschoonmaker) aangesloten op het systeem kan er ook voor zorgen dat de stroom minder wordt en de druk verhoogd. Verwijder enig zuigapparaat van het systeem en controleer of de drukmeter lager is geworden van de gele zone naar de groene zone.
7. Controleer wekelijks de drukmeter en de in- en uitlaat openingen op verstopping. Indien de drukmeter in het gele gebied staat dient u de backwash functie uit te voeren.

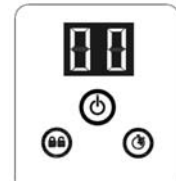


## IN GEBRUIK NEMEN (vervolg)

**De werking van het systeem onder "TIMER" modus of handmatig:  
Om de zandfilterpomp te laten werken in "FILTER" modus onder  
"TIMER" beheer:**

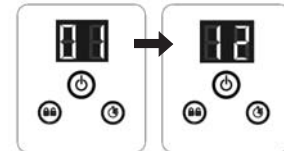
### 1. Het toestel activeren:

Druk op de  knop. De code "00" knippert op het LED-scherm om aan te geven dat het toestel geprogrammeerd kan worden.



### 2. Het aantal werkingsuren instellen:

Wanneer het LED-scherm knippert, druk het pijltje naar rechts in om de gewenste draaiuren in te stellen. Zie "Draaiuren tabel" voor het gewenste aantal draaiuren in verhouding tot de afmeting van uw zwembad. U kunt met het pijltje naar rechts de tijd instellen tussen 01 en 12 uur. Als u te veel draaiuren heeft geselecteerd, blijf dan net zo lang op het pijltje naar rechts drukken, totdat het juiste getal in het LED-scherm staat. De geïntegreerde timer activeert de zandfilterpomp elke dag op hetzelfde tijdstip gedurende het aantal uren dat u hebt ingesteld.



(Draaitijd maximaal  
1 - 12 uur)

### 3. Drukknoppen weer blokkeren:

Wanneer u de juiste tijd heeft geprogrammeerd, druk dan 2 seconden op het pijltje naar links tot u een korte piepton hoort. Het zoutwatersysteem is begonnen met de productie van chloor.

**LET OP:** Als u vergeet de bedieningselementen van het toetsenblok te vergrendelen, zal het systeem het automatisch vergrendelen en 10 seconden later starten.

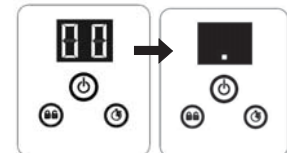
De zandfilterpomp filtert nu het water en stopt zodra het aantal werkingsuren is verstreken.

### 4. Pas werkingstijd aan wanneer nodig:

Wanneer nodig, kan het aantal draaiuren veranderd worden. Druk op het pijltje naar links tot u een korte piepton hoort, zodat de drukkнопpen deblokkeren. De geprogrammeerde tijd zal knipperen. Herhaal stappen 2 en 3.

### 5. Stand-by/elektriciteitsbesparende modus:



- Eenmaal de cyclus voltooid is, geeft het LED-scherm "00" weer. Het systeem staat nu in stand-by. Het systeem gaat na 5 minuten in de energiebesparingsmodus en het LED-scherm geeft "." weer. Het systeem wordt na 24 uur automatisch opnieuw ingeschakeld.
- Wanneer het systeem zich in de energiebesparingsmodus bevindt, druk op een willekeurige knop en het systeem geeft kort de geprogrammeerde tijd en vervolgens "00" weer.



### Om de vooringestelde uren van de TIMER te bekijken:

Terwijl de pomp in gebruik is drukt u op de  knop. Het display knippert gedurende 10 secondes en toont de vooringestelde uren en laat vervolgens weer de resterende bedrijfsduur zien.

### Om de zandfilterpomp handmatig te laten werken (zonder de "TIMER" modus):

1. Om de pomp zonder de timer te laten werken, druk op de  knop om de pomp in te schakelen en druk vervolgens op de  knop totdat "FP" op het LED-scherm verschijnt. Dit geeft aan dat de TIMER uitgeschakeld is en de pomp continu in werking is.
2. Om de pomp te stoppen, druk opnieuw op de  knop.



## INTEX BADEN DRAAIUREN TABEL (ZONDER INTEX ZOUTWATERSYSTEEM)

Deze tabel toont de vereiste werkingstijd voor gemiddeld gebruik van de zandfilterpomp met bovenstaande grondzwembaden.

Als het systeem is aangesloten op een "Intex Zoutwatersysteem" unit, moet de werkingstijd van de filterpomp langer zijn dan de vereiste werkingstijd van de Intex Zoutwatersysteem unit.

Afmeting zwembad	Inhoud: Frame bad: 90% gevuld Easy Set bad: 80% gevuld		Zandfilterpomp werkingstijd (Voor één cyclus)/ (Uur)	
	(Gals)	(Liters)		
<b>INTEX BADEN</b>				
<b>EASY SET® ZWEMBAD</b>	183cm x 51cm (6' x 20")	232	880	1
	244cm x 61cm (8' x 24")	513	1942	1
	244cm x 76cm (8' x 30")	639	2419	2
	305cm x 61cm (10' x 24")	813	3077	2
	305cm x 76cm (10' x 30")	1018	3853	2
	366cm x 76cm (12' x 30")	1485	5621	3
	396cm x 84cm (13' x 33")	1926	7290	4
	457cm x 84cm (15' x 33")	2587	9792	5
	457cm x 107cm (15' x 42")	3284	12430	6
	457cm x 122cm (15' x 48")	3736	14141	7
<b>RONDE METALEN FRAME POOL</b>	244cm x 51cm (8' x 20")	483	1828	1
	305cm x 76cm (10' x 30")	1185	4485	3
	366cm x 76cm (12' x 30")	1718	6503	4
	457cm x 122cm (15' x 48")	4440	16805	8
<b>ULTRA FRAME ZWEMBAD</b>	305cm x 76cm (10' x 30")	1185	4485	3
	366cm x 76cm (12' x 30")	1718	6503	4
	366cm x 99cm (12' x 39")	2270	8592	5
	427cm x 107cm (14' x 42")	3357	12706	7
	457cm x 107cm (15' x 42")	3861	14614	7
	457cm x 122cm (15' x 48")	4440	16805	8
<b>PRISM FRAME™ RECHT. ZWEMBAD</b>	300cm x 175cm x 80cm (9'10" x 5'9" x 31½")	935	3539	2
	400cm x 200cm x 100cm (13'1½" x 6'6¾" x 39½")	1806	6836	4
	400cm x 200cm x 122cm (13'1½" x 6'6¾" x 48")	2224	8418	4
	488cm x 244cm x 107cm (16' x 8' x 42")	2873	10874	6
<b>KLEIN RECHT. FRAMEZWEMBAD</b>	220cm x 150cm x 60cm (7'2½" x 4'11" x 23⅝")	439	1662	1
	260cm x 160cm x 65cm (8'6½" x 5'3" x 25⅝")	603	2282	2
	300cm x 200cm x 75cm (9'10" x 6'6¾" x 29½")	1013	3834	2
	450cm x 220cm x 84cm (14'9¼" x 7'2⅝" x 33")	1883	7127	4

**LET OP:** De instelling van de timer heeft 10 minuten extra bovenop de daadwerkelijke instelling.

## NIET INTEX BADEN DRAAIUREN TABEL

Deze tabel toont de vereiste werkingstijd voor gemiddeld gebruik van de zandfilterpomp met bovenstaande grondzwembaden.

Inhoud		Zandfilterpomp werkingstijd (Voor één cyclus)
(Gals)	(Liters)	(Uur)
1000	3785	2
1500	5678	3
2000	7570	4
2500	9463	5
3000	11355	6
3500	13248	7
4000	15140	8
4500	17033	8

## ONDERHOUD ZWEMBAD MET CHEMICALIËN

- Alle zwembaden vergen onderhoud om het water schoon en hygiënisch zuiver te houden. De toevoeging van de juiste hoeveelheden chemicaliën helpt de filterpomp om dit doel te bereiken. Vraag uw erkende zwembadspecialist naar de beste manier om het water schoon te houden. U vindt uw dichtsbijzijnde zwembadspecialist in de Gouden Gids.
- Houd chemicaliën altijd uit de buurt van kinderen.
- Vul de chemicaliën in het bad niet aan wanneer het bad in gebruik is. Dit kan irritatie aan huid en ogen veroorzaken.
- Een dagelijkse controle van de pH- en chloorwaarde is essentieel en kan niet genoeg benadrukt worden. Alvorens ingebruikname van het zwembad, dienen het pH- en chloorgehalte de juiste waarde te hebben. Die waarden dienen gedurende het gehele seizoen aangehouden te worden. Raadpleeg uw erkende zwembadspecialist voor meer informatie hierover.
- Wanneer u uw zwembad aan het begin van het seizoen vult kan het water brak zijn waardoor extra water toevoegen en extra filtratie nodig is. Sta niet toe dat er gebruik gemaakt wordt van het zwembad voordat de pH-waarde op pijl is. Raadpleeg uw zwembadspecialist voor aanwijzingen.
- Chloorwater is funest voor grasvelden, tuinen, planten en bosjes. Verwacht dat door het gebruik van het bad, het gras onder het bad merendeels zal afsterven. Sommige grassoorten kunnen door de liner heen naar binnen groeien.
- Tijdsduur van het filteren is afhankelijk van de grootte van het zwembad, het weer en mate van zwembadgebruik. Experimenteer zelf hoe lang te filteren voor het verkrijgen van een helder water.
- De Europese standard EN16713-3 bevat aanvullende informatie betreffende waterzuivering en de behandeling hiervan, deze informatie kunt u vinden op; [www.intexcorp.com/support](http://www.intexcorp.com/support).

### WAARSCHUWING

**Een te hoog chloorgehalte kan het materiaal van de badwand, de bodem en het frame aantasten. Volg de instructies van de chemicaliën fabrikant altijd nauwgezet op. Let hierbij op de gezondheidsrisico's en voorschriften ten aanzien van het milieu.**

## OPSLAG VOOR LANGE TERMIJN & KLAARMAKEN VOOR WINTER

### WAARSCHUWING

**Het water laten bevriezen zal het zandfilter beschadigen en de garantie ongeldig maken.**

1. Alvorens het bad leeg te laten lopen voor opbergen of verplaatsing, verzeker uzelf ervan dat het water weg kan lopen via een goede afvoer naast uw huis. Controleer de lokale verordeningen op het gebied van afvoer van zwembadwater.
2. Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.
3. Wanneer het zwembad leeg is, ontkoppel alle slangen van de pomp en verwijder de zeven uit de zwembadwand.
4. In een beweging tegen de klok in, schroef het beschermkapje van de afvoerklep (9) van de afvoerklep om de tank goed leeg te maken. De afvoerklep is te vinden aan de onderkant van de filtertank.
5. Demonteer de pompmotor van de tankbasis.
6. Laat delen en slangen van zandfilterpomp buiten om goed te laten drogen aan de lucht.
7. Wanneer het zwembad leeg is, ontkoppel alle slangen van de pomp en verwijder de zeven uit de zwembadwand:
  - O-ring voor slang (6).
  - O-ring voor ventiel (15).
8. Zet de 4-standen schakelaar door middel van een draaiende beweging op de "N" positie. Dit zorgt dat het water wordt afgevoerd van de klep. Laat de 4-weg klep in deze inactieve positie.
9. Het is het beste om alle droge delen en pompmotor in de originele verpakking te bewaren voor opslag. Bedek of verpak pompmotor niet in plastic tassen, om condensatie of corrosieproblemen te voorkomen.
10. Bewaar de pompmotor en accessoires op een droge plaats. De temperatuur van de opslag moet beheerd worden, tussen 0 graden Celsius en 40 graden Celsius.
11. Dek de tank eventueel af met een plastic zeil om deze te beschermen tegen weersinvloeden.

## PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
POMPMOTOR DRAAIT NIET	<ul style="list-style-type: none"> <li>De stekker zit niet in het stopcontact.</li> <li>Defecte aardlekschakelaar.</li> <li>De motor is te heet geworden en de oververhittingszekering blokkeert.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stekker moet in een 3-draads stopcontact worden gestoken dat wordt beschermd door een A-Klasse Aardlekschakelaar.</li> <li>Vervang de zekering of reset de aardlekschakelaar. Als de zekeringen blijven doorslaan, is er mogelijk een defect in uw elektra. Neem dan contact op met uw elektricien.</li> <li>Laat de motor afkoelen en start nogmaals.</li> </ul>
FILTER ZUIVERT HET WATER NIET	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verkeerde pH- of Chloorgehalte.</li> <li>Geen filtering media in tank.</li> <li>Onjuiste 4-weg klep instellingspositie.</li> <li>Filter in badwand verstopt.</li> <li>Teveel algen in zwembadwater.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pH- of Chloorgehalte aanpassen. Raadpleeg uw zwembadspecialist.</li> <li>Laad met filterzand, zie "zandladingsinstructies".</li> <li>Stel klep in op "FILTER" positie.</li> <li>Laat de filterpomp langer draaien.</li> <li>Maak het zeefje in badwand schoon.</li> </ul>
FILTER POMPT GEEN OF SLECHTS HEEL WEINIG WATER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lucht in het systeem.</li> <li>Waterinlaat verstopt.</li> <li>Wateruitlaat verstopt.</li> <li>Aangroei of aanslag op filter.</li> <li>Zandmedia verstopt met vuil.</li> <li>Verkeerd aangesloten zeef en inloopaansluiting.</li> <li>Aanzetting of aancoeking op het oppervlak van het filterzand.</li> <li>Zuigapparaat zwembad aangesloten op het systeem.</li> <li>Luchtaansluiting met draad voor inlaat is op het verkeerde gat op de folie aangesloten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ontlucht het systeem, zie de instructie stappen.</li> <li>Controleer in- en uitlaatslang op verstoppingen. Zo nodig losmaken.</li> <li>Draai de slangklemmen vast, controleer de slangen op schade en controleer het waterniveau van het zwembad.</li> <li>Wasfilter.</li> <li>Plaats de inloopaansluiting op de bovenste slangaansluiting van het bad. Plaats de zeef op de onderste slangaansluiting.</li> <li>Verwijder ongeveer 1" zand wanneer nodig.</li> <li>Verwijder enig zuigapparaat zwembad aangesloten op het systeem.</li> <li>Zorg dat de luchtaansluiting met draad voor inlaat op het bovenste gat van de zwembadinlaat is aangesloten.</li> </ul>
POMP WERKT NIET	<ul style="list-style-type: none"> <li>Te laag waterniveau.</li> <li>Verstopte zeef.</li> <li>Pomp zuigt valse lucht aan.</li> <li>Defecte motor of schoepenrad zit klem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vul het bad tot het juiste waterniveau.</li> <li>Maak de zeef schoon.</li> <li>Draai de slangklemmen vast en controleer de slangen op schade.</li> <li>Neem contact op met Intex service-centrum.</li> </ul>
4-WEG KLEP/ BEDEKKING LEKT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zand tank o-ring vermist.</li> <li>Zand tank o-ring vuil.</li> <li>Flensklep niet stevig.</li> <li>4-weg klep schade.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder 4-weg klepbedekking en verzeker u ervan dat de o-ring op zijn plaats zit.</li> <li>Maak o-ring zandtank schoon met water uit tuinslang.</li> <li>Draai stevig vast.</li> <li>Neem contact op met Intex service-centrum.</li> </ul>
LEKKE SLANG	<ul style="list-style-type: none"> <li>De slangklemmen zitten niet goed vast.</li> <li>De o-ring is verplaatst tijdens het aansluiten van de slang.</li> <li>De slang is beschadigd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klemmen vastdraaien of vervangen.</li> <li>Plaats de o-ring terug in de groef.</li> <li>Vervang de slang voor een nieuwe.</li> </ul>
TIJDSKLOK IS NIET ACCURAAT OF TIJDSKLOK KAN NIET INGESTELD WORDEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mogelijk binnenste tijds klok kapot.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schakel de pomp uit en herstart 5 minuten later.</li> <li>Reset de tijds klok.</li> <li>Neem contact op met Intex service-centrum.</li> </ul>
DRUKMETER WERKT NIET	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verstopte inlaat van de drukmeter.</li> <li>Schade drukmeter.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder enige obstakels in de invoer door het af te schroeven van de 4-weg klep.</li> <li>Neem contact op met Intex service-centrum.</li> </ul>
ZAND STROOMT TERUG IN HET ZWEMBAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zand is te klein.</li> <li>Zandbedding is verkalkt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruik alleen Nr. 20 siliciumdioxide waarvan de grootte van de deeltjes tussen de 0,45 tot 0,85 mm liggen en met een Uniformiteit Coëfficiënt van minder dan 1,75.</li> <li>Vervang zand.</li> </ul>
LUCHTSTROOMKLEP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luchtstroomklep is niet goed vast en naar boven gericht.</li> <li>Interne afdichting van luchtstroomklep is verstopt.</li> <li>Interne afdichting van luchtstroomklep is vuil.</li> <li>Luchtstroomklep is stuk.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maak de luchtstroomklep stevig vast en zorg dat deze naar boven is gericht.</li> <li>Schakel pomp in en laat enkele seconden werken. Schakel dan uit, herhaal dit 3 keer.</li> <li>Haal de luchtstroomklep af, verwijder het vuil met water en plaats de klep terug.</li> <li>Vervang door een nieuwe luchtstroomklep.</li> </ul>
KLEINE LEK VANAF LUCHTSTRAALVENTIEL WANNEER POMP AAN IS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accessoires zijn aan de watercirculatieleiding vastgemaakt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder alle accessoires (zoals de warmtemat, automatische zwembadreiniger, led-licht) van de watercirculatieleiding en breng de luchtstroomventieldop (22) op het luchtstroomventiel (25) aan. Dek het luchtstroomventiel (25) in normale omstandigheden of wanneer de pomp in werking is niet af met de ventieldop (22).</li> </ul>

## VEEL VOORKOMENDE PROBLEMEN

PROBLEEM	OMSCHRIJVING	OORZAAK	OPLOSSING
ALGEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Water is groen.</li> <li>• Groene of zwarte plekken op liner.</li> <li>• Bodem is glibberig.</li> <li>• Vieze lucht.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De pH en chloor waarden dienen aangepast te worden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doe een extra chloorbehandeling en zorg dat de pH waarde gelijk is aan de door uw specialist aanbevolen waarde.</li> <li>• De bodem van het bad zuigen.</li> <li>• Houd het chloorgehalte constant op de aanbevolen waarde.</li> </ul>
GEKLEURD WATER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Water wordt blauw, groen of zwart bij de eerste chloorbehandeling.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koper, ijzer of mangaan in het water, dat zich met de chloor verbindt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breng het pH-gehalte op het juiste niveau.</li> <li>• Laat de filter werken totdat het water helder is.</li> </ul>
WAAS IN HET WATER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het water is melkachtig of wolkachtig.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hard water tengevolge van een te lage pH waarde.</li> <li>• Chloor waarde te laag.</li> <li>• Voorwerp in water.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De pH waarde aanpassen. Raadpleeg uw specialist.</li> <li>• De chloorwaarde aanpassen.</li> </ul>
WATERNIVEAU ALTIJD TE LAAG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het waterniveau is lager dan een dag ervoor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er is een scheur of gat in wand of slang.</li> <li>• De afvoerdoppen zitten los.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repareren mbv reparatiekit.</li> <li>• Draai alle doppen goed vast met de hand.</li> </ul>
NEERSLAG OP BODEM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vuil of zand op bodem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veelvuldig in en uit bad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bodem zuigen met Intex bodemstofzuiger.</li> </ul>
WATEROPPERVLAK VIES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Takjes, bladeren, etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bad staat te dicht bij bomen of struiken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik een Intex skimmer.</li> <li>• Gebruik Intex afdekzeil.</li> </ul>

## ALGEMENE VEILIGHEIDSREGELS

Recreëren in het water is leuk en heilzaam. Maar er zijn ook risico's aan verbonden, die kunnen leiden tot ernstige ongelukken of zelfs de verdrinkingsdood. Voorkom risico's: lees alle instructies aandachtig door en volg ze nauwkeurig op.

Realiseer dat de handleiding en alle meegeleverde instructies, u slechts in algemene zin op de gevaren van waterrecreatie kunnen wijzen. Het valt buiten de reikwijdte ervan om specifieke gevallen te behandelen. Wees dus altijd alert en gebruik uw gezond verstand. Uiteindelijk bent u zelf verantwoordelijk voor hoe u het product gebruikt.

Ter aanvulling nog enkele adviezen:

- Zorg voor constant toezicht. Wanneer kinderen gebruik maken van het zwembad dient een volwassene toezicht te houden.
- Leer zwemmen.
- Volg een cursus Eerste Hulp en leer mond-op-mond beademing.
- Zorg dat u op de hoogte bent van de gevaren van water en dat er veiligheidsmaatregelen getroffen zijn.
- Zorg dat de gebruikers van het zwembad op de hoogte zijn van de manier van handelen bij een noodgeval.
- Gebruik altijd uw gezond verstand bij spellen en activiteiten in het water.
- Houd toezicht, houd toezicht en houd toezicht.

## VERKLARING VAN BEPERKTE GARANTIE

Uw INTEX Zandfilterpomp is gefabriceerd met gebruikmaking van de beste kwaliteitsmaterialen en vakmanschap. Alle Intex producten zijn gecontroleerd en in orde bevonden vóór het verlaten van de fabriek. Deze beperkte garantie geldt enkel voor de zandfilter pomp en accessoires te zien in onderstaande lijst.

Deze beperkte garantie wordt verstrekt als aanvulling op en zonder afbreuk te doen aan uw consumentenrechten. Indien deze garantie niet overeenkomt met een van uw wettelijke rechten, zullen de wettelijke rechten gelden.

De voorwaarden van deze Beperkte Garantie gelden slechts jegens de eerste eigenaar. Deze beperkte garantie is geldig voor de onderstaande periode vanaf de aankoopdatum. Bewaar uw originele aankoopbon bij deze handleiding, daar aankoopbewijs dient te worden overlegd ingeval van een klacht. Zonder aankoopbon is deze Beperkte Garantie niet geldig.

Zandfilter pomp; garantie – 2 jaar

Slangen en aansluitingen; garantie – 180 dagen

Indien er zich een productiefout binnen bovenstaande periode voordoet kunt u contact opnemen met het juiste service center, te vinden in de lijst met service centers. INTEX SERVICE zal de klacht met u bespreken en u eventueel vragen het artikel op te sturen voor inspectie. Indien er sprake is van garantie zal het product kosteloos gerepareerd worden of vervangen voor hetzelfde of een gelijkwaardig product (Intex bepalende factor).

Andere garanties dan deze en de wettelijk bepaalde rechten in uw land zijn niet van toepassing. Intex, haar agentschappen en/of medewerkers zijn onder geen enkele voorwaarde aansprakelijk jegens de koper of enige andere partij voor indirecte of vervolgschade veroorzaakt door de zandfilterpomp van welke aard dan ook. Het is mogelijk dat sommige landen of rechtsgebieden de uitsluiting of beperking van aansprakelijkheid wegens bijkomende schade of gevolgschade niet toelaten. In dit geval zijn de bovenstaande uitsluitingen mogelijk niet van toepassing op u.

Deze beperkte garantie is niet van toepassing in onderstaande gevallen:

- Indien de zandfilterpomp is onderworpen aan nalatigheid, abnormaal gebruik of toepassing, een ongeluk, onjuist gebruik, verkeerde spanning of voltage, ander gebruik dan in de handleiding beschreven staat en onjuist onderhoud of opslag;
- Indien de zandfilterpomp onderhevig is aan schade veroorzaakt door omstandigheden buiten de macht van Intex, inclusief maar niet beperkt tot, normale slijtage en beschadiging veroorzaakt door blootstelling aan vuur, overstroming, vrieskou, regen en andere natuurkrachten;
- Op artikelen welke niet van het merk Intex zijn of Intex artikelen welke in combinatie met artikelen/onderdelen van een ander merk gebruikt worden; en/of
- Indien er aanpassingen, reparaties of demontage van de zandfilterpomp zijn uitgevoerd door iemand anders dan een medewerker van Intex service.

Kosten van water, chemicaliën of waterschade worden niet door deze garantie gedekt. Tevens is de garantie niet van toepassing bij schade aan eigendommen of personen.

Lees de handleiding nauwkeurig en aandachtig en volg alle instructies aangaande gebruik en onderhoud van uw de zandfilterpomp. Controleer de producten altijd vóór gebruik. Als u de aanwijzingen niet opvolgt, kan de Beperkte Garantie vervallen.



**Correct Disposal of this product**

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.



**Elimination appropriée du produit**

Ce symbole signifie que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans l'Union européenne. Pour éviter tout dommage potentiel pour l'environnement ou la santé humaine résultant d'un dépôt incontrôlé de ce déchet, le recycler afin de favoriser une réutilisation durable des ressources matérielles. Pour rapporter votre appareil usagé, merci d'utiliser les systèmes de retour et de collecte ou de contacter le détaillant qui vous a vendu ce produit.



**Desaharse de los residuos de este producto**

Esta etiqueta indica que este producto no podrá ser eliminado en la basura normal. Para prevenir posibles agresiones a la salud y al medio ambiente consulte donde deshacerse del producto según la normativa de su país. Para desechar el artículo utilice sistemas de reciclado o contacte con el minorista donde lo compró.



**Korrekte Entsorgung dieses Produkts**

Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt innerhalb der EU nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit infolge unkontrollierter Abfallentsorgung zu verhindern, recyceln Sie verantwortungsvoll, um eine nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.



**INFORMAZIONI AGLI UTENTI**

Ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)", il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparechiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparechiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 CM. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparechiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparechiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.



**Correcte Verwijdering van dit product**

Deze markering duidt erop dat dit product niet kan worden verwijderd met andere huishoudelijk afval binnen de EU. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, recycle deze op een verantwoordelijke manier om een houdbare hergebruik van materiële rijkdommen te stimuleren. Om uw gebruikte apparaat terug te brengen, gebruik de terugbreng- en verzamelpunten of neem contact op met de winkelier waar het product is aangekocht. Zij kunnen dit product terugnemen voor milieuvriendelijke recycling.



**Eliminação correta deste produto**

Esta marca indica que este produto não deveria ser descartado com outros aparelhos domésticos em toda UE. Prevenir possíveis danos ao ambiente ou a saúde humana do descontrolo do descarte, e recida para promover responsabilmente o sustentável re-uso das fontes materiais. Devolva seu dispositivo usado, favor usar o sistema de coletas ou contate a loja onde o produto foi comprado. Eles podem levar este produto para reciclagem e para segura ambiental.



**Korrekt bortskaffelse af dette produkt**

Dette symbol betyder, at inden for EU må dette produkt ikke bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald. For at forhindre eventuelle skader på miljøet eller menneskers helbred som følge af ukontrolleret bortskaffelse, recirkuler affaldet på ansvarlig vis med henblik på at fremme bæredygtig genanvendelse af materialeressourcer. Bortskaf derfor venligst dit brugte apparat ved at anvende de særlige indsamlingssystemer eller -faciliteter. Eller kontakt butikken, hvor produktet er købt.



**Właściwe pozycje się tego produktu**

Ten symbol wskazuje, że ten produkt nie powinien być wyrzucany z innymi odpadami na terenie EU. Aby zapobiec możliwym szkodom dla środowiska czy ludzkiego zdrowia wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów odzyskuj surowce wtórne odpowiedzialnie by promować zrównoważone ponowne użycie zasobów materiałnych. Jeżeli chcesz się pozbyć zużytego sprzętu udaj się do specjalnego punktu zbierania zużytego sprzętu lub skontaktuj się ze sklepem w którym produkt został zakupiony i a on przekaże zużyty sprzęt na bezpieczny recykling.



**Правильная утилизация данного изделия**

Данная маркировка указывает на то, что изделие не должно утилизироваться вместе с остальными бытовыми отходами по всему ЕС. Для предотвращения возможного причинения вреда окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов подтвердите его обязательной рециркуляции для поддержания рационального повторного использования материальных ресурсов. Для рециркуляции вашего использованного устройства используйте системы рециркуляции и сбора или обратитесь в розничный магазин, в котором данное изделие было приобретено. Они могут принять данное изделие для проведения безопасной для окружающей среды рециркуляции.



INTEX

Don't forget to try these other fine Intex products: Pools, Pool Accessories, Inflatable Pools and In-Home Toys, Airbeds and Boats available at fine retailers or visit our website.

N'oubliez pas d'essayer les autres produits de la gamme Intex : piscines hors sol, accessoires de piscine, piscines gonflables, jouets d'intérieur gonflables, airbeds et bateaux. Ces produits sont disponibles chez les différents revendeurs ou sur notre site internet.

No se olvide de probar otros productos Intex: piscinas, accesorios para piscinas, piscinas inflables, juguetes, camas de aire y barcas están disponibles en nuestros distribuidores o visitando nuestra página web.

Wenn Sie Lust verspüren noch andere Intex Produkte auszuprobieren, wie unser Pool-Zubehör oder die Luftbetten, sowie die Spielwaren oder die Boote ...., dann besuchen Sie uns doch einfach auf unserer Homepage unter [www.steinbach.at](http://www.steinbach.at), einige Produkte sind auch im Fachhandel erhältlich.

Non dimenticate di acquistare anche gli altri prodotti Intex: Le Piscine fuori terra, gli Accessori per piscine, le Piscine gonfiabili, I Prodotti In-Toyz, i Materassi gonfiabili Airbed e i Canotti sono prodotti Intex disponibili presso i rivenditori oppure visitando il sito Internet.

Probeer ook eens onze andere Intex producten, zoals: zwembad accessoires, opblaasbare zwembaden, speelgoed voor binnenshuis, luchtbedden en boten. Te verkrijgen bij de betere speelgoed- en zwembadwinkels. Of kijk eens op onze website.

©2023 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.

All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/ Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/ Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal – The Netherlands • Distributed in the UK by Unitex Service (UK) Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.  
[www.intexcorp.com](http://www.intexcorp.com)

INTEX®