

Sand filter system instruction



SAFETY INFORMATION

1. The sand filters are designed to work with water at temperature >than 0°C and <than 45°C. The filter should never be operated outside of these temperatures or damage may occur.
2. The installation should be carried out in accordance to the safety instructions of swimming pools and the specific instructions for each facility
3. The user should make sure that the installation is carried out by qualified authorized persons and that these persons have first carefully read the following instructions. Incorrectly installed equipment may fail, causing severe injury or property damage
4. The operating safety of the filter is only guaranteed if the installation and operation instructions are correctly followed.
5. To reduce the risk of injury, do not permit children to use this product.
6. Chemical spills and fumes can weaken Swimming Pool/ Spa. Corrosion can cause filters and other equipment to fail, resulting in severe injury or property damage. Do not store pool chemicals near your equipment.
7. Any modification of the filter requires the prior consent from the supplier's original replacement parts and accessories authorized by the manufacturer ensure a high level of safety. The supplier assumes no liability for the damage and injuries caused by unauthorized replacement parts and accessories.
8. In the event of defective operation or fault, contact the supplier or its nearest authorized service agent

Sand Filtration working principle

Incoming water from the piping system is automatically directed by the Multiport Valve to the top of the filter bed. As the water is pumped through the filter sand, dirt and debris are trapped by the filter bed, and filtered out. The filtered water is returned from the bottom of the filter tank, through the Multiport Valve and back through the piping system

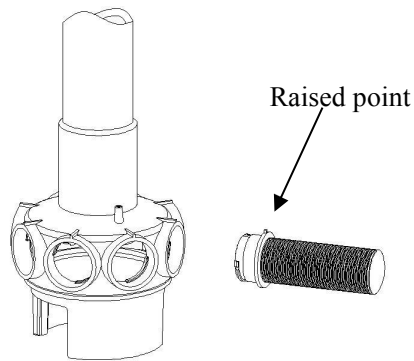
Preparation before installation

1. Position the filter as close to the Swimming Pool/ Spa as possible.
2. The filter should be placed on a level concrete slab, very firm ground, or equivalent. Ensure that the ground will not subside, preventing any strain from the attached plumbing.
3. Position the filter under consideration of the piping connections, so that it is convenient for operating and servicing.
4. Ensure that the compliance label is facing the front to allow easy identification in the case of service difficulties.

How to install the filter tank

1. Put the filter tank on the base, turn right to tight up. Position the outlet drain plug is facing outside for easy operation.
2. Before filling the filter media into the filter vessel, do a visual check of the laterals. Replace the broken or loose laterals if necessary. (The laterals of side-mount valve sand filter are all installed). And then install the laterals, match the Raised Point of laterals to Folding Umbrella

lateral holder, insert the laterals and turn 90°clockwise, after hearing the sound, the lateral is well installed. Please refer to the following picture.



3. Check the air release hose are fixed well on the body of lateral holder, and another end of the air release hose must be out of the sand. DO NOT embedding the air release hose in the sand.
4. To eliminate stress on the laterals, fill the filter vessel with enough water to provide a cushioning effect when the filter sand is poured in.
5. Using the clear clamshell cover to protect the filter top mount and make sure the central stem pipe had been fully covered.
6. Carefully pour the sand into the filter vessel and make sure to prevent sand from entering the stem pipe. And meantime do not damage the filter top mount or it will cause the leakage. And please pour the quantity of sand according to the filter tank label.
7. Cleaning the filter top mount put the O-ring on the top mount valve and then installs the valve on the filter vessel. Make sure that the stem pipe had fixed well with the top mount valve, and tight the flange clamp to fix the valve. NOTE: the flange clamp should be well fixed, or it will cause the people injures.
8. Using screws from the pump hardware pack to fix the pump on the base, please reference the pump installation to operate the pump.
9. Adjust the valve position, using the white pressure hose to connect the pump output and input of the top valve (“TO PUMP” are curve on the valve of input end).
10. The other two connection ends of the valve, one is connection to swimming pool (it curved “TO POOL” on it) and another one is connect with drain outlet hose.

INSTALLATION NOTES:

1. Make sure the filter is worked under the work pressure, and using a pressure control valve when the system using a booster pump.
2. If the pump position is higher than the water level, it requires installing the back water control valve.
3. If the pump position is lower than the water level, it requires installing an isolation valve. It could stop the water return back when people do the general inspection.
4. Reducing the connect adaptors and hose connecting bending as less as possible. Decreasing the

water flow scrub, it could reach the maximum effective.

5. Ensure solvents are not excessively applied to fittings as this could run into O-ring and create sealing problems.
6. Do not over tighten fittings or adapters

HOW TO USE

1. Inspect all the connections have been made correct and are secure.
2. Depress top mount valve handle and rotate to BACKWASH position.
3. Prime and start pump according to pump instructions.

NOTE: ALL SUCTION AND DISCHARGE VALVES MUST BE OPENING WHEN STARTING THE SYSTEM. FAILURE TO DO SO COULD CAUSE SEVERE PERSONAL INJURY.

MAKE SURE THE FILTER VESSEL ARE FULL FILL THE WATER BEFORE START UP THE PUMP. OR IT WILL CAUSE THE PUMP DAMAGED.

4. Once water flow is steady out the waste line, run the pump for at least 2 minutes. The initial back-washing of the filter is recommended to remove any impurities of fine sand particles in the sand media.
5. Turn pump off and set valve to RINSE position. Start pump and operate until water in sight glass is clear----about 1/2 to 1 minute. Turn pump off, set valve to FILTER position and restart pump. Your filter is now operating in the normal filter mode, filtering particles from the pool water.

NOTES:

1. Note the initial pressure gauge reading when the filter is clean. (It will vary from pool depending upon the pump and general piping system). As the filter removes dirt and impurities from the pool water, the accumulation in the filter will cause the pressure to rise and flow to diminish. When the pressure gauge reading is 8-10 PSI(0.55-0.69 BAR) higher than the initial “clean” pressure you noted, it is the time to backwash (clean) the filter.
2. IMPORTANT: To prevent unnecessary strain on piping system and valving, always shut off pump before switching filter control valve position.
3. To prevent damage to the pump and filter and for proper operation of the system, clean pump strainer and skimmer baskets regularly.

FILTER CONTROL VALVE FUNCTIONS:

Filter-

FILTER - Set valve to FILTER for normal filtering. Also use for regular vacuuming.

Backwash-

BACKWASH – For cleaning filter. When filter pressure gauge rises 8-10 PSI (0.55-0.69 BAR) above start-up (clean pressure):

Stop the pump, set valve to BACKWASH. Start pump and backwash until water in sight glass is clear. Approximately 2 minutes or less depending on dirt accumulation. Proceed to RINSE.

Rinse-

RINSE – After backwashing, with pump off, set valve to RINSE. Start pump and operate for about 1/2 to 1 minute. This ensures that all dirty water from backwashing is rinsed out of the filter to waste, preventing possible return to the pool. Stop pump, set valve to FILTER and start pump for normal filtering.

Waste-

WASTE – To bypass filter for draining or lowering water level and for vacuuming heavy debris directly to waste.

Re circulate-

RECIRCULATE: Water is recirculated through the pool system, bypassing the filter.

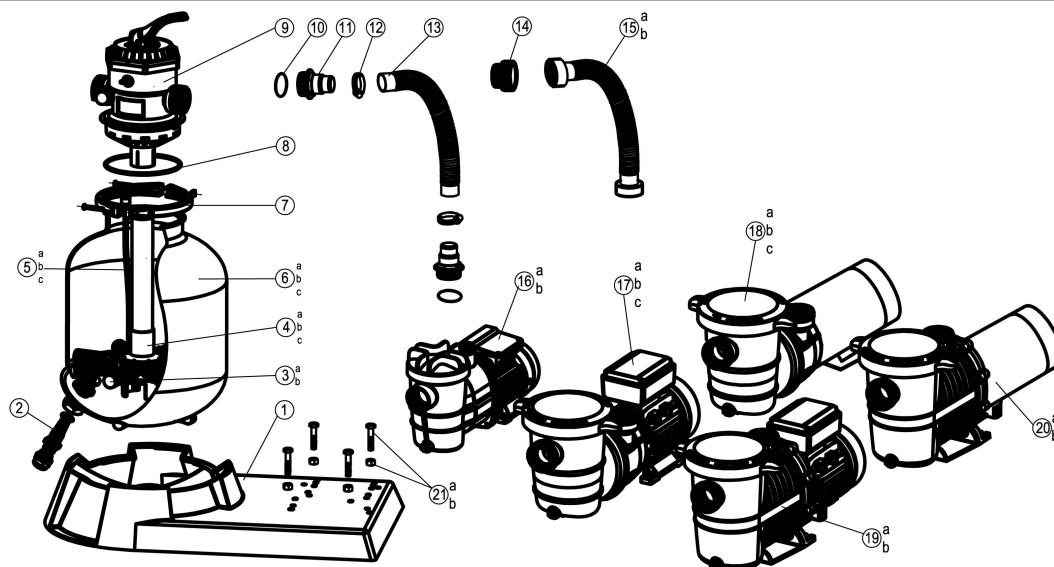
Closed-

CLOSED – Shuts off flow from pump to filter.

SPECIFICATIONS

Model No.:	Flow rate		MAX. PRESURE		FILTER AREA		MEDIA REQUIRED		
							TYPE	TYPE	
	GPM	M ³ /H	PSI	BAR	ft ²	m ²	FILTERSAND*	LBS	KG
72027	35	7.9	50	3.5	1.25	0.12	0.45-0.56mm (0.018-0.022in)	100	45
72028	40	9	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72029	49	11	50	3.5	2.8	0.26		300	135
72228	40	9	50	3.5	1.25	0.12		100	45
72229	49	11	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72230	50	11.4	50	3.5	2.8	0.26		300	135
72041	30	6.8	50	3.5	1.25	0.12		100	45
72042	40	9	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72043	49	11	50	3.5	2.8	0.26		300	135
72241	30	6.8	50	3.5	1.25	0.12		100	45
72242	40	9	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72243	49	11	50	3.5	2.8	0.26		300	135
72055	30	6.8	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72058	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72059	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72060	53	12	50	3.5	3.6	0.34		350	160
72255	30	6.8	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72258	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72259	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72260	53	12	50	3.5	3.6	0.34		350	160
72062	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72063	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72064	53	12	50	3.5	3.6	0.34		350	160
72262	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72263	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72264	53	12	50	3.5	3.6	0.34		350	160
72231	40	9	50	3.5	1.25	0.12		100	45
72232	49	11	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72233	50	11.4	50	3.5	2.8	0.26		300	135

72245	40	9	50	3.5	1.25	0.12		100	45
72246	49	11	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72251	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72252	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72253	53	12	50	3.5	3.6	0.34		350	160
72265	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72266	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72268	45	10	50	3.5	2.69	0.25		285	130



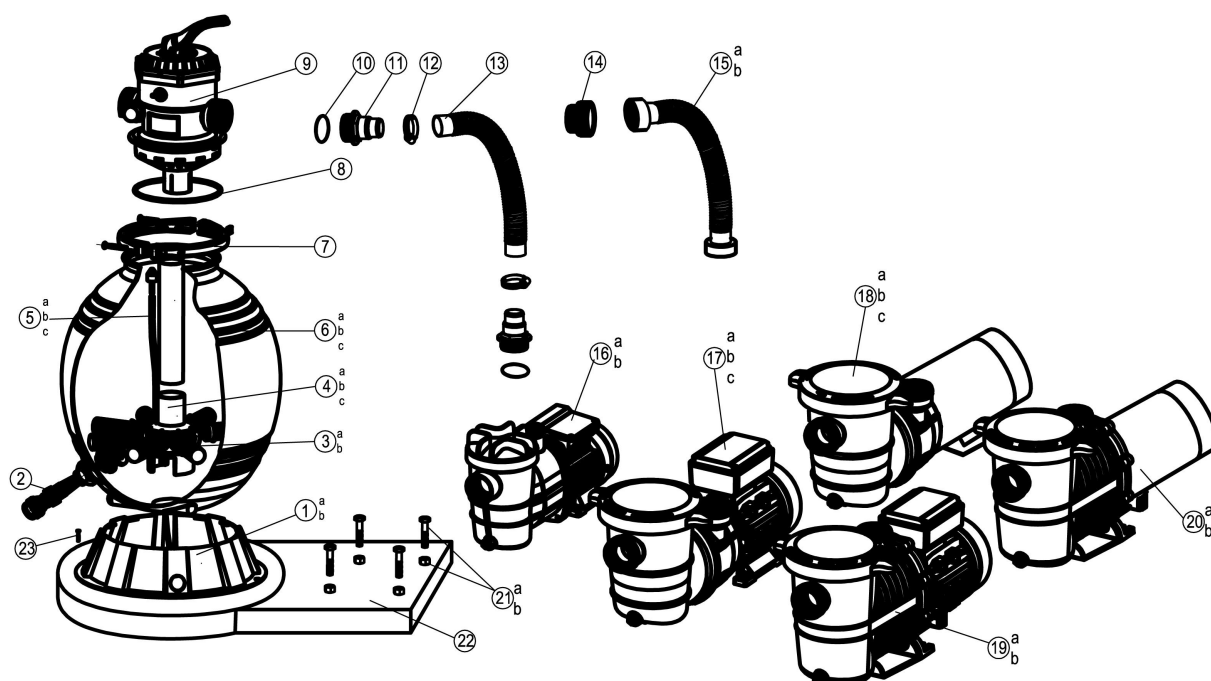
Parts

Listing:

72027/72028/72029/72228/72229/72230/72041/72241/72042/72043/72242/72243

Ref. No.	Part No.	Description	QTY
1	647201801080	Sand filter support for 73040/73050/73060	1
2	647304073	Drain plug	1
3a	647304017	Lateral for 73040/73050	8
3b	647306016	Lateral for 73060	8
4a	647304079	center pipe for 73040	1
4b	647305071	center pipe for 73050	1
4c	647306072	center pipe for 73060	1
5a	647304172	Air release assembly for 73040	1
5b	647305173	Air release assembly for 73050	1
5c	647306173	Air release assembly for 73060	1
6a	647304008	Filter tank for 73040	1
6b	647305008	Filter tank for 73050	1
6c	647306008	Filter tank for 73060	1
7	647304072	Flange clamp	1
8	65431012080	O-ring	1
9	647304071	6-way valve	1
10	65431021080	O-ring	3
11	647303014	Hose adaptor	3

12	65021005000	Hose clamp	2
13	65749002011	1 1/2"(38mm)hose for 72041/72241	1
14	647201802001	Adaptor for 72027/72028/72029/72228/72229/72230/72042/72043/72242/72243	1
15a	647202772	PVC hose for 72027/72228	1
	647202871	PVC hose for 72028/72229	1
	647202971	PVC hose for 72029/72230	1
15b	647204271	PVC hose for 72042/72242	1
	647204371	PVC hose for 72043/72243	1
16a	72515	0.35HP Pump (230V-50HZ) for 72041	1
16b	72715	0.35HP Pump (115V-60HZ) for 72241	1
17a	72527	0.5HP Pump (230V-50HZ) for 72027	1
17b	72528	0.75HP Pump (230V-50HZ) for 72028	1
17c	72529	1.0HP Pump (230V-50HZ) for 72029	1
18a	72728	0.75HP SPL Pump (115V-60HZ) for 72228	1
18b	72729	1.0HP SPL Pump (115V-60HZ) for 72229	1
18c	72730	1.5HP SPL Pump (115V-60HZ) for 72230	1
19a	72542	0.75HP Pump (230V-50HZ) for 72042	1
19b	72543	1.0HP Pump (230V-50HZ) for 72043	1
20a	72742	0.75HP Pump (115V-60HZ) for 72242	1
20b	72743	1.0HP Pump (115V-60HZ) for 72243	1
21a	647201273	Screw M6X25 and Nut M6 for 72041/72241	4
21b	65862026000	Screw M8X35 and Nut M8 for 72028/72029/72228/72229/72230	4
		Screw M8X35 and Nut M8 for 72042/72043/72242/72243	2



**Parts Listing: 72055/72255/72058/72059/72060/72258/72259/
72260/72062/72063/72064/72262/72263/72264**

Ref. No.	Part No.	Description	QTY
1a	647304009	Sand filter support for 73045	
1b	647305009	Sand filter support for 73055/73065	1
2	647304073	Drain plug	1
3a	647304017	Lateral for 73045/73055	8
3b	647306016	Lateral for 73065	8
4a	647304571	Center pipe for 73045	1
4b	647305571	Center pipe for 73055	1
4c	647306571	Center pipe for 73065	1
5a	647304172	Air release assembly for 73045	1
5b	647305173	Air release assembly for 73055	1
5c	647306173	Air release assembly for 73065	1
6a	647304501	Filter tank for 73045	1
6b	647305501	Filter tank for 73055	1
6c	647306501	Filter tank for 73065	1
7	647304072	Flange clamp	1
8	65431012080	O-ring	1
9	647304071	6-Way valve	1
10	65431021080	O-ring	3
11	647303014	Hose adaptor	3
12	65021005000	Hose clamp	2
13	65749002011	1 1/2"(38mm)hose for 72055/72255	1
14	647201802001	Adaptor for 72058/72059/72060/72258/72259/72260/ 72062/72063/72064/72262/72263/72264	1

15a	647205871	PVC hose for 72027/72228	1
	647205971	PVC hose for 72028/72229	1
	647202971	PVC hose for 72029/72230	1
15b	647206371	PVC hose for 72042/72242	1
	647204371	PVC hose for 72043/72243	1
16a	72515	0.35HP Pump (230V-50HZ) for 72041	1
16b	72715	0.35HP Pump (115V-60HZ) for 72241	1
17a	72527	0.5HP Pump (230V-50HZ) for 72027	1
17b	72528	0.75HP Pump (230V-50HZ) for 72028	1
17c	72529	1.0HP Pump (230V-50HZ) for 72029	1
18a	72728	0.75HP SPL Pump (115V-60HZ) for 72228	1
18b	72729	1.0HP SPL Pump (115V-60HZ) for 72229	1
18c	72730	1.5HP SPL Pump (115V-60HZ) for 72230	1
19a	72542	0.75HP Pump (230V-50HZ) for 72042	1
19b	72543	1.0HP Pump (230V-50HZ) for 72043	1
20a	72742	0.75HP Pump (115V-60HZ) for 72242	1
20b	72743	1.0HP Pump (115V-60HZ) for 72243	1
21a	647201273	Screw M6X25 and Nut M6 for 72041/72241	4
21b	65862026000	Screw M8X35 and Nut M8 for 72027/72028/72029/72228/72229/72230	4
		Screw M8X35 and Nut M8 for 72042/72043/72242/72243	2
22	647204801080	Sand filter support for 73045/73055/73065	1
23	6512012000	Screw ST4.8X20	4



 This symbol indicates that this product should not be disposed of with regular household waste within the European Union.

To prevent potential harm to the environment or human health from improper disposal, please dispose of this product through responsible recycling to promote the sustainable reuse of resources.

For disposal, please use local recycling and collection systems, or contact the retailer from which the product was purchased for assistance with safe recycling options.



Declaration of Conformity (CE)

Megagroup investors BV hereby declares that this product complies with all the requirements of the applicable EU directives 2006/42/EC. You'll find the full text of the Declaration of Conformity, available at <https://www.megagrouptrade.com/contact-us/>

Sandfilter - Betriebsanleitung



ANGABEN ZUR SICHERHEIT

- 1 Sandfilter sind für Arbeiten bei Wassertemperaturen $> 0^{\circ}\text{C}$ und $< 45^{\circ}\text{C}$ ausgelegt. Der Filter sollte niemals außerhalb dieser Temperaturbereiche betrieben werden, da dies zu Schäden führen kann.
2. Die Montage muss in Übereinstimmung mit den Sicherheitshinweisen für Schwimmbäder und den detaillierten Anweisungen für jedes Objekt durchgeführt werden.
3. Der Benutzer sollte sicherstellen, dass die Montage von qualifizierten und befugten Personen durchgeführt wird und dass diese Personen zuvor die folgenden Anweisungen sorgfältig gelesen haben. Falsch installierte Geräte können ausfallen und schwere Verletzungen oder Sachschäden verursachen.
4. Der sichere Betrieb des Filters ist nur gewährleistet, wenn die Montage- und Betriebsanleitung beachtet wird.
5. Um die Verletzungsgefahr zu verringern, sollten Sie dieses Produkt nicht von Kindern benutzen lassen.
6. Verschüttete Chemikalien und Dämpfe können das Schwimmbecken/den Wellnessbereich schwächen. Korrosion kann dazu führen, dass Filter und andere Geräte ausfallen und schwere Verletzungen oder Sachschäden verursachen. Lagern Sie keine bei Schwimmbädern verwendeten Chemikalien in der Nähe des Geräts.
7. Jede Veränderung des Filters erfordert die vorherige Genehmigung des vom Hersteller autorisierten Lieferanten von Originalersatzteilen und -zubehör, um ein hohes Maß an Sicherheit zu gewährleisten. Der Lieferant haftet nicht für Schäden oder Verletzungen, die durch nicht zugelassene Ersatzteile und Zubehör hervorgerufen werden.
8. Im Falle einer Fehlfunktion oder eines Defekts wenden Sie sich an den Lieferanten oder das nächstgelegene autorisierte Servicezentrum

Funktionsprinzipien des Sandfilters

Das einströmende Wasser aus dem Rohrleitungssystem wird automatisch durch ein Mehrwegeventil in den oberen Teil des Filtertanks geleitet. Wenn Wasser durch den Filtersand gepumpt wird, werden Schmutz und Verunreinigungen durch das Filtermedium aufgefangen und herausgefiltert. Das gefilterte Wasser wird vom Boden des Filtertanks über ein Mehrwegeventil zurück in das Leitungssystem geleitet

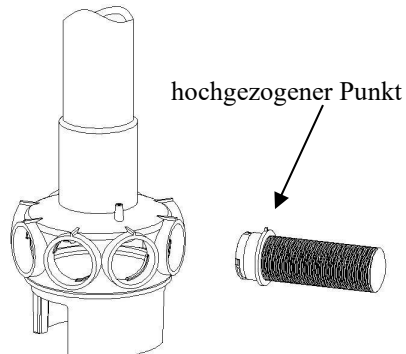
Vorbereitung vor der Montage

1. Stellen Sie den Filter so nah wie möglich am Schwimmbecken/Wellnessbereich auf.
2. Der Filter sollte auf eine ebene Betonplatte, eine sehr harte Oberfläche oder ähnliches gestellt werden. Achten Sie darauf, dass der Boden nicht absinkt, damit die angeschlossene Hydraulik nicht belastet wird.
3. Platzieren Sie den Filter unter Berücksichtigung der Rohranschlüsse so, dass er bequem zu handhaben und zu warten ist.
4. Vergewissern Sie sich, dass das Konformitätsetikett zur einfachen Identifizierung bei Serviceproblemen nach vorne gerichtet ist.

Montage der Sandfilters

1. Setzen Sie den Filterbehälter auf den Sockel und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn fest. Setzen Sie den Ablassstopfen mit der Position nach außen ein, um die Bedienung zu erleichtern.
2. Führen Sie eine Sichtprüfung der Querstreben durch, bevor Sie den Filterbehälter mit Filtermedium füllen. Ersetzen Sie gegebenenfalls gebrochene oder lose Seitenteile. (Alle Seitenelemente des Sandfilters mit seitlich montiertem Ventil sind installiert). Danach montieren Sie die Seitenteile, passen Sie den hochgezogenen Punkt der Seitenteile an den gefalteten Schirm an, setzen Sie die Seitenteile ein und drehen diese um 90°

im Uhrzeigersinn; wenn Sie ein Geräusch hören, ist das Seitenteil gut installiert. Bitte beachten Sie die nachstehende Abbildung.



3. Prüfen Sie, ob der Abflussschlauch fest am Seitenkörper des Seitengriffs befestigt ist und das andere Ende des Luftauslassschlauchs sich außerhalb des Sandes befindet. Tauchen Sie den Entlüftungsschlauch NICHT in Sand ein.
4. Um seitliche Spannungen zu vermeiden, füllen Sie den Filtertank mit so viel Wasser, dass eine dämpfende Wirkung beim Einfüllen des Filtersandes erzielt wird.
5. Verwenden Sie eine durchsichtige Abdeckung mit einer Klappe, um die obere Filterhalterung zu schützen, und stellen Sie sicher, dass das mittlere Schaftrohr vollständig abgedeckt ist.
6. Schütten Sie den Sand vorsichtig in den Filterbehälter und achten Sie darauf, dass der Sand nicht in das Schaftrohr gelangt. Achten Sie darauf, die obere Filterhalterung nicht zu beschädigen, da dies zu Leckagen führen kann. Füllen Sie bitte die Sandmenge ein, die auf dem Etikett des Filterbehälters angegeben ist.
7. Wenn Sie die obere Filterhalterung reinigen, setzen Sie den O-Ring auf das Ventil der oberen Halterung und installieren Sie dann das Ventil auf dem Filtertank. Vergewissern Sie sich, dass das Schaftrohr fest mit dem oberen Montageventil verbunden ist, und ziehen Sie die Flanschklemme fest, um das Ventil zu sichern. HINWEIS: Die Flanschklemme muss sicher befestigt sein, da sie sonst zu Verletzungen führen kann.
8. Befestigen Sie die Pumpe mit den Schrauben aus dem Pumpenzubehörsatz am Sockel und machen Sie sich mit der Bedienungsanleitung der Pumpe vertraut.
9. Stellen Sie die Position des Ventils ein, indem Sie den weißen Druckschlauch verwenden, um den Pumpenausgang und den oberen Ventileingang ("TO PUMP") zu verbinden.
10. Die beiden anderen Anschlüsse des Ventils sind der Anschluss an das Schwimmbecken ("TO POOL") und der Anschluss an den Ablaufschlauch.

HINWEISE ZUR MONTAGE:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Filter mit Betriebsdruck arbeitet und ein Druckregelventil verwendet wird, wenn das System eine Unterstützungspumpe verwendet.
2. Liegt die Pumpe höher als der Wasserstand, muss ein Rückflussverhinderer eingebaut werden.
3. Liegt die Pumpe tiefer als der Wasserstand, muss ein Absperrventil eingebaut werden. Dies könnte den Rückfluss von Wasser bei einer allgemeinen Inspektion verhindern.
4. Reduzieren Sie die Anzahl der Anschlussadapter und Schlauchbögen so weit wie möglich. Mit der Verringerung von Wasserdurchflussstörungen wird eine maximale Effizienz erreicht.

5. Achten Sie darauf, dass die Lösungsmittel nicht zu stark auf die Verschraubungen aufgetragen werden ,da sie in den O-Ring eindringen und Dichtungsprobleme verursachen können.
6. Ziehen Sie die Stecker oder Adapter nicht zu fest an.

VERWENDUNG

1. Prüfen Sie, ob alle Verbindungen korrekt hergestellt wurden und sicher sind. 2. Drücken Sie den oberen Ventilgriff und drehen Sie ihn in die Position RÜCKSPÜLUNG. 3. Füllen und starten Sie die Pumpe gemäß den Anweisungen.

ACHTUNG: BEIM ANFAHREN DER ANLAGE MÜSSEN ALLE SAUG- UND DRUCKVENTILE GEÖFFNET SEIN. NICHTBEACHTUNG KANN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN FÜHREN.

STELLEN SIE SICHER, DASS DER FILTERTANK VOLLSTÄNDIG MIT WASSER GEFÜLLT IST, BEVOR SIE DIE PUMPE STARTEN, UM EINE BESCHÄDIGUNG DER PUMPE ZU VERMEIDEN.

4. Sobald sich der Wasserfluss außerhalb der Abwasserlinie stabilisiert hat, lassen Sie die Pumpe mindestens 2 Minuten lang laufen. Eine anfängliche Rückspülung des Filters wird empfohlen, um jegliche Verunreinigung durch feine Sandpartikel im Sandmedium zu entfernen.

5. Schalten Sie die Pumpe aus und stellen Sie das Ventil auf die Position RINSE. Starten Sie die Pumpe und lassen Sie sie laufen, bis das Wasser im Schauglas klar ist, etwa 1/2 bis 1 Minute. Schalten Sie die Pumpe aus , stellen Sie das Ventil auf die Position FILTER und machen Sie einen Neustart der Pumpe. Der Filter arbeitet nun im normalen Filtermodus und filtert Partikel aus dem Schwimmbadwasser.

ANMERKUNGEN:

1 Notieren Sie den ersten Messwert, wenn der Filter sauber ist. (Dies ist von Becken zu Becken unterschiedlich und hängt von der Pumpe und dem gesamten Rohrleitungssystem ab). Da der Filter Schmutz und Ablagerungen aus dem Schwimmbadwasser entfernt, führt eine Ansammlung im Filter zu einer Erhöhung des Drucks und einer Verringerung des Durchflusses. Wenn der Manometerstand 8-10 PSI

(0,55-0,69 BAR) höher als der aufgezeichnete anfängliche "saubere" Druck ist, ist es Zeit für eine Rückspülung (Reinigung) des Filters gekommen.

2. **WICHTIG:** Um eine unnötige Belastung der Rohrleitungen und Ventile zu vermeiden, schalten Sie die Pumpe immer aus, bevor Sie die Stellung des Filterregelventils ändern.

3. Um eine Beschädigung der Pumpe und des Filters zu vermeiden und die ordnungsgemäße Funktion des Systems zu gewährleisten, sollten der Netzfilter der Pumpe und die Skimmerkörbe regelmäßig gereinigt werden.

FUNKTIONEN DES FILTERREGELVENTILS:

Filterung-

FILTER - Stellen Sie das Ventil auf FILTER für normale Filterung. Verwenden Sie dies auch zum normalen Staubsaugen.

Rückspülung-

BACKWASH - Zur Reinigung des Filters. Wenn das Manometer des Filters 8-10 PSI (0,55-0,69 BAR) über den Startdruck (reiner Druck) ansteigt:

Halten Sie die Pumpe an und stellen Sie das Ventil auf BACKWASH. Starten Sie die Pumpe und spülen Sie rückwärts, bis das Wasser im Schauglas klar ist. Etwa 2 Minuten oder weniger, je nach Schmutzanfall. Gehen Sie zum SPÜLEN über.

Spülen-

RINSE - Nach der Rückspülung, bei ausgeschalteter Pumpe, das Ventil auf RINSE stellen. Starten Sie die Pumpe und lassen Sie sie etwa 1/2 bis 1 Minute laufen. Dadurch wird sichergestellt, dass das gesamte schmutzige Rückspülwasser aus dem Abfallfilter herausgespült wird, so dass ein möglicher Rückfluss in das Schwimmbecken verhindert wird. Stoppen Sie die Pumpe, stellen Sie das Ventil auf FILTER und starten Sie die Pumpe für die normale Filtration.

Abfall -

WASTE - Zur Umgehung des Filters zum Ablassen oder Absenken des Wasserspiegels und zum Aufsaugen von schwerem Schmutz direkt in den Abfall.

Zirkulation -

RECIRCULATE: Das Wasser wird unter Umgehung des Filters durch das Schwimmbadsystem recirkuliert.

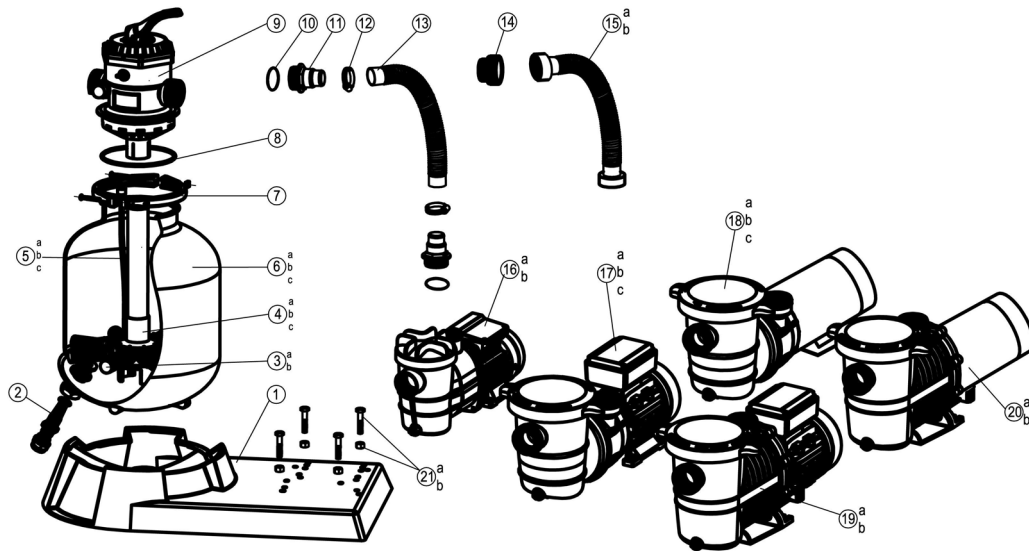
Geschlossen -

CLOSED - Unterbricht den Durchfluss von der Pumpe zum Filter.

SPEZIFIKATION

Modell Nr.	Durchfluss		MAX. DRUCK		FILTERBEREICH		ERFORDERLICHE MEDIEN		
							TYP	TYP	
	GPM	M ³ /H	PSI	BAR	ft ²	m ²	SAND*	LBS	KG
72027	35	7.9	50	3.5	1.25	0.12	0.45-0.56mm (0.018-0.022in)	100	45
72028	40	9	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72029	49	11	50	3.5	2.8	0.26		300	135
72228	40	9	50	3.5	1.25	0.12		100	45
72229	49	11	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72230	50	11.4	50	3.5	2.8	0.26		300	135
72041	30	6.8	50	3.5	1.25	0.12		100	45
72042	40	9	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72043	49	11	50	3.5	2.8	0.26		300	135
72241	30	6.8	50	3.5	1.25	0.12		100	45
72242	40	9	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72243	49	11	50	3.5	2.8	0.26		300	135
72055	30	6.8	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72058	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72059	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72060	53	12	50	3.5	3.6	0.34		350	160
72255	30	6.8	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72258	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72259	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72260	53	12	50	3.5	3.6	0.34		350	160
72062	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72063	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72064	53	12	50	3.5	3.6	0.34		350	160
72262	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72263	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72264	53	12	50	3.5	3.6	0.34		350	160
72231	40	9	50	3.5	1.25	0.12		100	45
72232	49	11	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72233	50	11.4	50	3.5	2.8	0.26		300	135

72245	40	9	50	3.5	1.25	0.12		100	45
72246	49	11	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72251	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72252	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72253	53	12	50	3.5	3.6	0.34		350	160
72265	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72266	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72268	45	10	50	3.5	2.69	0.25		285	130



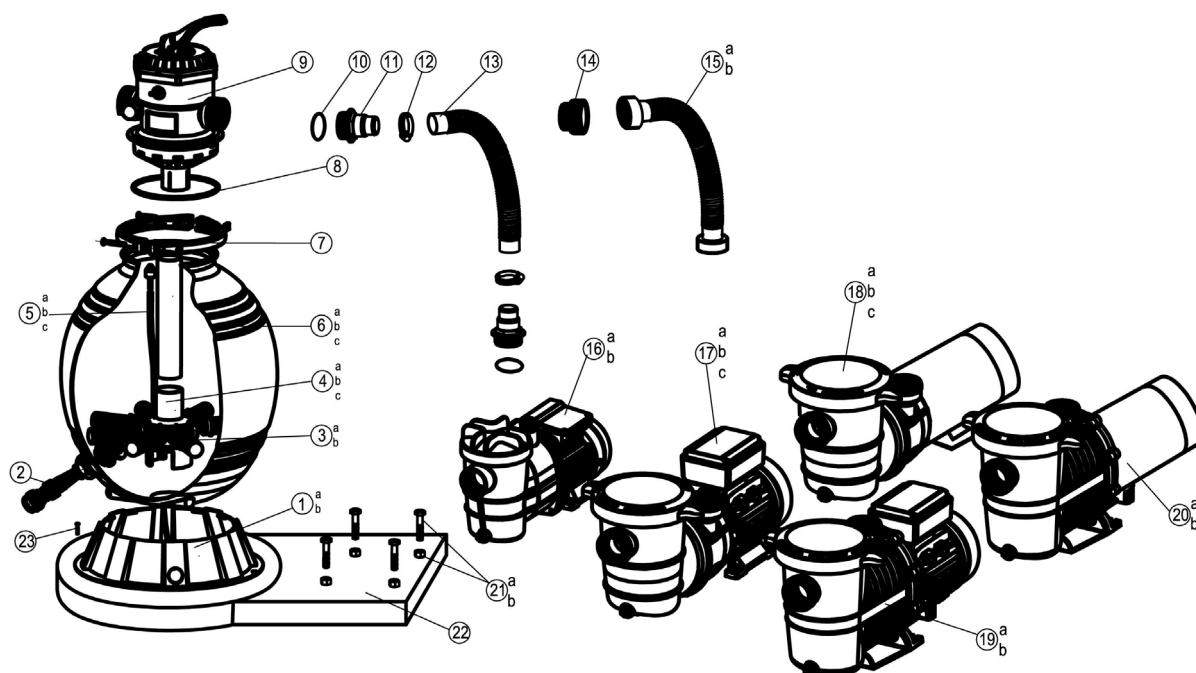
Stückliste

:

72027/72028/72029/72228/72229/72230/72041/72241/72042/72043/72242/72243

Nr.	Katalognummer	Beschreibung	MENGE
1	647201801080	Filtersockel 73040/73050/73060	1
2	647304073	Ablassschraube	1
3a	647304017	Seitenelement für 73040/73050	8
3b	647306016	Seitenelement für 73060	8
4a	647304079	Mittelrohr für 73040	1
4b	647305071	Mittelrohr für 73050	1
4c	647306072	Mittelrohr für 73060	1
5a	647304172	Entlüftungssatz für 73040	1
5b	647305173	Entlüftungssatz für 73050	1
5c	647306173	Entlüftungssatz für 73060	1
6a	647304008	Filterbehälter für 73040	1
6b	647305008	Filterbehälter für 73050	1
6c	647306008	Filterbehälter für 73060	1
7	647304072	Flanschklammer	1
8	65431012080	O-Ring	1
9	647304071	6-Wege-Ventil	1
10	65431021080	O-Ring	3
11	647303014	Schlauch-Adapter	3

12	65021005000	Schlauchklemme	2
13	65749002011	1 1/2"(38mm)Schlauch für 72041/72241	1
14	647201802001	Adapter für 72027/72028/72029/72228/72229/72230/72042/72043/72242/72243	1
15a	647202772	PVC-Schlauch für 72027/72228	1
	647202871	PVC-Schlauch für 72028/72229	1
	647202971	PVC-Schlauch für 72029/72230	1
15b	647204271	PVC-Schlauch für 72042/72242	1
	647204371	PVC-Schlauch für 72043/72243	1
16a	72515	Pumpe 0.35HP (230V-50HZ) für 72041	1
16b	72715	Pumpe 0.35HP (115V-60HZ) für 72241	1
17a	72527	Pumpe 0.5HP (230V-50HZ) für 72027	1
17b	72528	Pumpe 0.75HP (230V-50HZ) für 72028	1
17c	72529	Pumpe 1.0HP (230V-50HZ) für 72029	1
18a	72728	Pumpe 0.75HP SPL (115V-60HZ) für 72228	1
18b	72729	Pumpe 1.0HP SPL 115V-60HZ) für 72229	1
18c	72730	Pumpe 1.5HP SPL (115V-60HZ) für 72230	1
19a	72542	Pumpe 0.75HP (230V-50HZ) für 72042	1
19b	72543	Pumpe 1.0HP (230V-50HZ) für 72043	1
20a	72742	Pumpe 0.75HP (115V-60HZ) für 72242	1
20b	72743	Pumpe 1.0HP (115V-60HZ) für 72243	1
21a	647201273	Schraube M6X25 und Mutter M6 für 72041/72241	4
21b	65862026000	Schraube M8X35 i Mutter M8 für 72028/72029/72228/72229/72230	4
		Schraube M8X35 und Mutter M8 für 72042/72043/72242/72243	2



Stückliste: 72055/72255/72058/72059/72060/72258/72259/
72260/72062/72063/72064/72262/72263/72264

Nr.	Katalognummer	Beschreibung	MENGE
1a	647304009	Filtersockel 73045	
1b	647305009	Filtersockel 73055/73065	1
2	647304073	Ablassschraube	1
3a	647304017	Seitenteil für 73045/73055	8
3b	647306016	Seitenteil für 73065	8
4a	647304571	Mittelrohr für 73045	1
4b	647305571	Mittelrohr für 73055	1
4c	647306571	Mittelrohr für 73065	1
5a	647304172	Entlüftungssatz für 73045	1
5b	647305173	Entlüftungssatz für 73055	1
5c	647306173	Entlüftungssatz für 73065	1
6a	647304501	Filterbehälter für 73045	1
6b	647305501	Filterbehälter für 73055	1
6c	647306501	Filterbehälter für 73065	1
7	647304072	Flanschklemm	1
8	65431012080	O-Ring	1
9	647304071	6-Wege-Ventil	1
10	65431021080	O-Ring	3
11	647303014	Schlauch-Adapter	3
12	65021005000	Schlauchklemme	2
13	65749002011	Schlauch 1 1/2" (38mm) für 72055/72255	1
14	647201802001	Adapter für 72058/72059/72060/72258/72259/72260/ 72062/72063/72064/72262/72263/72264	1

15a	647205871	PVC-Schlauch für 72027/72228	1
	647205971	PVC-Schlauch für 72028/72229	1
	647202971	PVC-Schlauch für 72029/72230	1
15b	647206371	PVC-Schlauch für 72042/72242	1
	647204371	PVC-Schlauch für 72043/72243	1
16a	72515	Pumpe 0.35HP (230V-50HZ) für 72041	1
16b	72715	Pumpe 0.35HP (115V-60HZ) für 72241	1
17a	72527	Pumpe 0.5HP (230V-50HZ) für 72027	1
17b	72528	Pumpe 0.75HP (230V-50HZ) für 72028	1
17c	72529	Pumpe 1.0HP (230V-50HZ) für 72029	1
18a	72728	Pumpe 0.75HP SPL (115V-60HZ) für 72228	1
18b	72729	Pumpe 1.0HP SPL (115V-60HZ) für 72229	1
18c	72730	Pumpe 1.5HP SPL (115V-60HZ) für 72230	1
19a	72542	Pumpe 0.75HP (230V-50HZ) für 72042	1
19b	72543	Pumpe 1.0HP (230V-50HZ) für 72043	1
20a	72742	Pumpe 0.75HP (115V-60HZ) für 72242	1
20b	72743	Pumpe 1.0HP (115V-60HZ) für 72243	1
21a	647201273	Schraube M6X25 und Mutter M6 für 72041/72241	4
21b	65862026000	Schraube M8X35 und Mutter M8 für 72027/72028/72029/72228/72229/72230	4
		Schraube M8X35 und Mutter M8 für 72042/72043/72242/72243	2
22	647204801080	Filtersockel 73045/73055/73065	1
23	6512012000	Schraube ST4.8X20	4



 Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Produkt innerhalb der Europäischen Union nicht über den regulären Hausmüll entsorgt werden darf.

Um mögliche Schäden für Umwelt oder Gesundheit durch unsachgemäße Entsorgung zu vermeiden, entsorgen Sie dieses Produkt bitte über ein verantwortungsvolles Recycling zur nachhaltigen Wiederverwendung von Ressourcen.

Nutzen Sie zur Entsorgung die örtlichen Recycling- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben, um Unterstützung bei einer sicheren Recyclingoption zu erhalten.



Konformitätserklärung (CE)

Megagroup Investors BV erklärt hiermit, dass dieses Produkt allen Anforderungen der geltenden EU-Richtlinie 2006/42/EG entspricht. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.megagrouptrade.com/contact-us/>

Filtr piaskowy

instrukcja obsługi



INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. Filtry piaskowe są przeznaczone do pracy z wodą o temperaturze $> 0^{\circ}\text{C}$ i $< 45^{\circ}\text{C}$. Filtr nie powinien nigdy pracować poza tymi temperaturami, ponieważ może to spowodować uszkodzenie.
2. Instalacja powinna być przeprowadzona zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa basenów kąpielowych i szczegółowymi instrukcjami dla każdego obiektu
3. Użytkownik powinien upewnić się, że instalacja jest wykonywana przez wykwalifikowane upoważnione i do tego osoby i że osoby te najpierw dokładnie przeczytały poniższą instrukcję. Nieprawidłowo zainstalowane urządzenie może ulec awarii, powodując poważne obrażenia lub uszkodzenie mienia
4. Bezpieczeństwo działania filtra jest gwarantowane tylko wtedy, gdy przestrzegane są instrukcje instalacji i obsługi.
5. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, nie zezwalaj dzieciom na używanie tego produktu.
6. Wycieki chemiczne i opary mogą osłabić basen/spa. Korozja może spowodować awarię filtrów i innych urządzeń, powodując poważne obrażenia lub uszkodzenie mienia. Nie przechowuj chemii basenowej w pobliżu urządzenia.
7. Każda modyfikacja filtra wymaga uprzedniej zgody dostawcy oryginalnych części zamiennych i akcesoriów autoryzowanych przez producenta, zapewniających wysoki poziom bezpieczeństwa. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody i obrażenia spowodowane przez nieautoryzowane części zamienne i akcesoria.
8. W przypadku wadliwego działania lub usterki skontaktuj się z dostawcą lub jego najbliższym autoryzowanym serwisem

Zasada działania filtra piaskowego

Dopływająca woda z systemu rurowego jest automatycznie kierowana przez zawór wielodrożny na górę zbiornika filtracyjnego. Gdy woda jest pompowana przez piasek filtracyjny, brud i zanieczyszczenia są wychwytywane przez środek filtrujący i odfiltrowywane. Przefiltrowana woda jest zwracana z dna zbiornika filtracyjnego przez zawór wielodrożny z powrotem do systemu rurowego

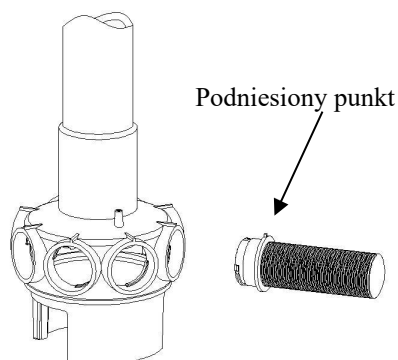
Przygotowanie przed montażem

1. Umieść filtr jak najbliżej basenu/spa.
2. Filtr powinien być umieszczony na równej płycie betonowej, bardzo twardym lub podobnym podłożu. Upewnij się, że grunt nie opadnie, co zapobiegnie naprężeniom dołączonej hydrauliki.
3. Umieść filtr z uwzględnieniem połączeń rurowych tak, aby był wygodny do obsługi i serwisowania.
4. Upewnij się, że etykieta zgodności jest skierowana do przodu, aby umożliwić łatwą identyfikację w przypadku trudności serwisowych.

Montaż filtra piaskowego

1. Umieść zbiornik filtra na podstawie, obróć w prawo, aby dokręcić. Ustaw korek spustowy wylotu skierowany na zewnątrz, aby ułatwić obsługę.
2. Przed napełnieniem zbiornika filtracyjnego środkiem filtrującym, sprawdź wizualnie poprzeczki. W razie potrzeby wymień złamane lub luźne elementy boczne. (Wszystkie elementy boczne filtra piaskowego z zaworem montowanym z boku są zainstalowane). A następnie zainstaluj boki, dopasuj podniesiony punkt boków do składanego parasola, włóż elementy boczne i obróć o 90° zgodnie z ruchem

wskazówek zegara, po usłyszeniu dźwięku element boczny jest dobrze zainstalowany. Proszę odnieść się do poniższego rysunku.



3. Sprawdź, czy wąż odprowadzający powietrze jest dobrze przymocowany do korpusu bocznego uchwytu, a drugi koniec węża odprowadzającego powietrze znajduje się poza piaskiem. **NIE WOLNO** zanurzać węża odpowietrzającego w piasku.
4. Aby wyeliminować naprężenia boczne, napełnij zbiornik filtra wystarczającą ilością wody, aby zapewnić efekt amortyzacji podczas wsypywania piasku filtracyjnego.
5. Używając przezroczystej osłony z klapką, aby chronić górne mocowanie filtra i upewnić się, że środkowa rura trzpienia została całkowicie zakryta.
6. Ostrożnie wsyp piasek do zbiornika filtracyjnego i upewnij się, że piasek nie dostał się do rury trzpienia. Zwróć uwagę aby nie uszkodzić górnego mocowania filtra, ponieważ spowoduje to wyciek. Proszę wsypać ilość piasku zgodnie z etykietą zbiornika filtra.
7. Czyszcząc górne mocowanie filtra, umieść O-ring na zaworze górnego mocowania, a następnie zainstaluj zawór na zbiorniku filtra. Upewnij się, że rura trzpienia jest dobrze przymocowana do górnego zaworu montażowego i dokręć zacisk kołnierza, aby zamocować zawór. **UWAGA:** zacisk kołnierza powinien być dobrze zamocowany, w przeciwnym razie spowoduje to obrażenia.
8. Używając śrub z zestawu osprzętu pompy, zamocuj pompę na podstawie, zapoznaj się z instrukcją obsługi pompy, aby obsługiwać pompę.
9. Wyreguluj pozycję zaworu, używając białego węża ciśnieniowego do podłączenia wyjścia pompy i wejścia górnego zaworu („TO PUMP”).
10. Pozostałe dwa przyłącza zaworu to podłączenie do basenu („TO POOL”), i połączenie z węzłem spustowym.

UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI:

1. Upewnij się, że filtr pracuje pod ciśnieniem roboczym, a gdy system korzysta z pompy wspomagającej, używany jest zawór regulacji ciśnienia.
2. Jeżeli pozycja pompy jest wyższa niż poziom wody, wymaga to zainstalowania zaworu sterującego przepływem wstecznym.
3. Jeżeli pozycja pompy jest niższa niż poziom wody, wymaga to zainstalowania zaworu odcinającego. Mogłoby to zatrzymać powrót wody, gdy ludzie przeprowadzą ogólną inspekcję.
4. Zmniejsz ilości adapterów łączących i zagięć węży tak, jak to tylko możliwe. Zmniejszając zaburzenia przepływu wody, osiąga się maksymalną skuteczność.

5. Upewnij się, że rozpuszczalniki nie są nadmiernie nakładane na złączki, ponieważ mogą przedostać się do O-ringa i spowodować problemy z uszczelnieniem.
6. Nie dokręcaj zbyt mocno łączników ani adapterów.

UŻYTKOWANIE

1. Sprawdź, czy wszystkie połączenia zostały wykonane prawidłowo i są bezpieczne.
2. Wciśnij górny uchwyt zaworu i obróć go do pozycji PŁUKANIE WSTECZNE.
3. Napełnij i uruchom pompę zgodnie z instrukcją.

UWAGA: WSZYSTKIE ZAWORY SSANIA I OPRÓŻNIANIA MUSZĄ BYĆ OTWARTE PODCZAS URUCHAMIANIA SYSTEMU. NIEWYKONANIE TEGO MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZBIORNIK FILTRACYJNY JEST W PEŁNI NAPEŁNIONY WODĄ PRZED URUCHOMIENIEM POMPY, ABY UNIKNĄĆ USZKODZENIE POMPY.

4. Gdy przepływ wody ustabilizuje się poza linią ściekową, uruchom pompę na co najmniej 2 minuty. Zalecane jest wstępne płukanie wsteczne filtra w celu usunięcia wszelkich zanieczyszczeń drobnych cząstek piasku w medium piaskowym.
5. Wyłącz pompę i ustaw zawór w pozycji RINSE. Uruchom pompę i zostaw ją włączoną aż woda we wzorniku będzie czysta ---- około 1/2 do 1 minuty. Wyłącz pompę, ustaw zawór w pozycji FILTER i ponownie uruchom pompę. Filtr działa teraz w normalnym trybie filtrowania, filtrując cząsteczki z wody w basenie.

UWAGI:

1. Zanotuj początkowy odczyt manometru, gdy filtr jest czysty. (Różni się od basenu w zależności od pompy i ogólnego systemu rurociągów). Ponieważ filtr usuwa brud i zanieczyszczenia z wody basenowej, akumulacja w filtrze spowoduje wzrost ciśnienia i zmniejszenie przepływu. Gdy odczyt manometru jest o 8-10 PSI (0,55-0,69 BAR) wyższy niż zanotowane początkowe "czyste" ciśnienie, nadszedł czas na płukanie wsteczne (oczyszczenie) filtra.
2. **WAŻNE:** Aby zapobiec niepotrzebnemu obciążeniu instalacji rurowej i zaworów, zawsze wyłączaj pompę przed zmianą położenia zaworu sterującego filtrem.
3. Aby zapobiec uszkodzeniu pompy i filtra oraz zapewnić prawidłowe działanie systemu, należy regularnie czyścić filtr siatkowy pompy i kosze skimmera.

FUNKCJE ZAWORU STERUJĄCEGO FILTRA:

Filtrowanie-

FILTER - Ustaw zawór na FILTER dla normalnego filtrowania. Używaj również do normalnego odkurzania.

Płukanie wsteczne-

BACKWASH – Do czyszczenia filtra. Gdy manometr filtra wzrośnie o 8-10 PSI (0,55-0,69 BAR) powyżej rozruchu (czyste ciśnienie):

Zatrzymaj pompę, ustaw zawór na BACKWASH. Uruchom pompę i płukanie wsteczne, aż woda we wzorniku będzie czysta. Około 2 minuty lub mniej w zależności od nagromadzenia brudu. Przejdź do PŁUKANIA.

Płukanie-

RINSE – Po płukaniu wstecznym, przy wyłączonej pompie, ustaw zawór na RINSE. Uruchom pompę i zostaw na około 1/2 do 1 minuty. Gwarantuje to, że cała brudna woda z płukania wstecznego jest wypłukiwana z filtra do odpadów, zapobiegając ewentualnemu powrotowi do basenu. Zatrzymaj pompę, ustaw zawór na FILTER i uruchom pompę dla normalnego filtrowania.

Odpady-

WASTE – Do obejścia filtra do spuszczenia lub obniżania poziomu wody oraz do odkurzania ciężkich zanieczyszczeń bezpośrednio do odpadów.

Recyrkulacja-

RECIRCULATE: Woda jest recyrkulowana przez system basenowy z pominięciem filtra.

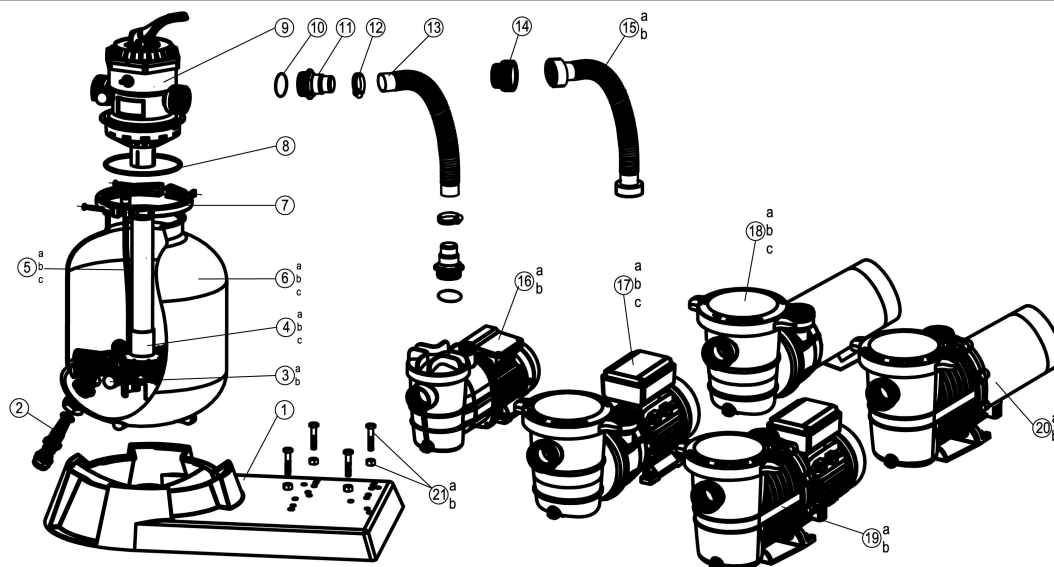
Zamknięty-

CLOSED – Odcina przepływ z pompy do filtra.

SPECYFIKACJA

Nr modelu	Przepływ		MAKS. CIŚNIENIE		POWIERZCHNIA FILTRACYJNA		WYMAGANE MEDIA		
							TYP	TYP	
	GPM	M ³ /H	PSI	BAR	ft ²	m ²	PIASEK*	LBS	KG
72027	35	7.9	50	3.5	1.25	0.12	0.45-0.56mm (0.018-0.022in)	100	45
72028	40	9	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72029	49	11	50	3.5	2.8	0.26		300	135
72228	40	9	50	3.5	1.25	0.12		100	45
72229	49	11	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72230	50	11.4	50	3.5	2.8	0.26		300	135
72041	30	6.8	50	3.5	1.25	0.12		100	45
72042	40	9	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72043	49	11	50	3.5	2.8	0.26		300	135
72241	30	6.8	50	3.5	1.25	0.12		100	45
72242	40	9	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72243	49	11	50	3.5	2.8	0.26		300	135
72055	30	6.8	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72058	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72059	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72060	53	12	50	3.5	3.6	0.34		350	160
72255	30	6.8	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72258	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72259	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72260	53	12	50	3.5	3.6	0.34		350	160
72062	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72063	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72064	53	12	50	3.5	3.6	0.34		350	160
72262	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72263	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72264	53	12	50	3.5	3.6	0.34		350	160
72231	40	9	50	3.5	1.25	0.12		100	45
72232	49	11	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72233	50	11.4	50	3.5	2.8	0.26		300	135

72245	40	9	50	3.5	1.25	0.12		100	45
72246	49	11	50	3.5	2.0	0.19		175	75
72251	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72252	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72253	53	12	50	3.5	3.6	0.34		350	160
72265	44	10	50	3.5	1.8	0.16		110	50
72266	44	10	50	3.5	2.5	0.23		220	100
72268	45	10	50	3.5	2.69	0.25		285	130



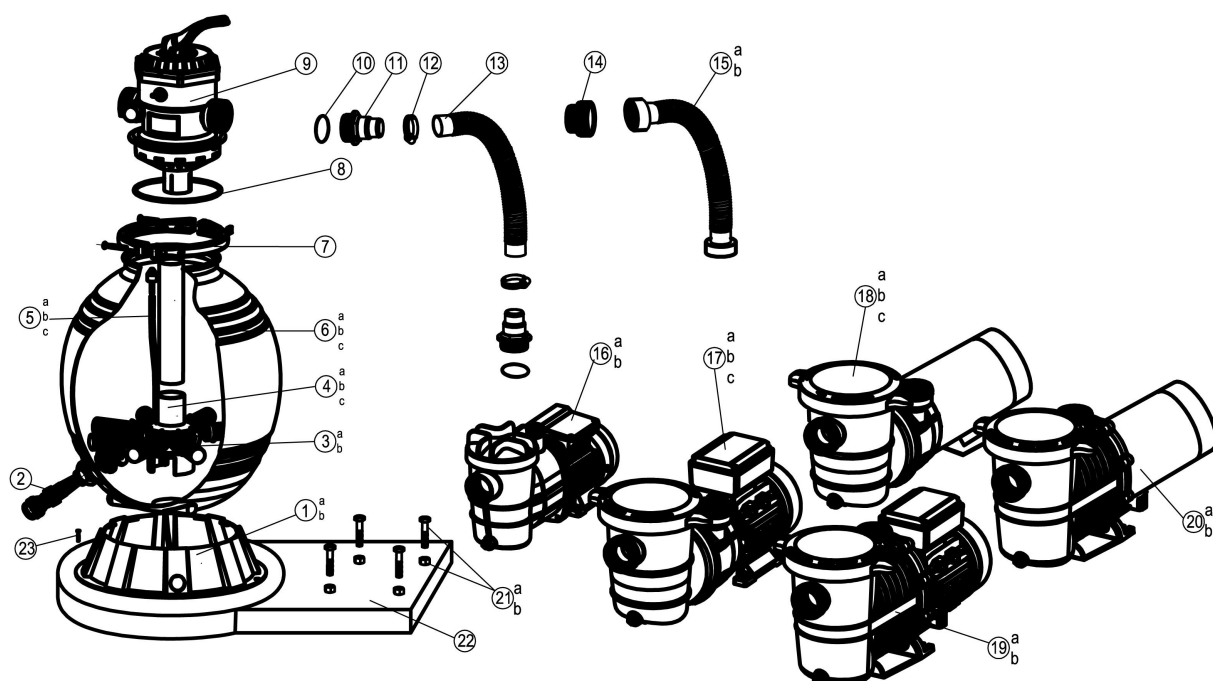
Lista

części:

72027/72028/72029/72228/72229/72230/72041/72241/72042/72043/72242/72243

Nr	Nr katalogowy	Opis	ILOŚĆ
1	647201801080	Podstawa pod filtr 73040/73050/73060	1
2	647304073	Korek spustowy	1
3a	647304017	Element boczny dla 73040/73050	8
3b	647306016	Element boczny dla 73060	8
4a	647304079	rura środkowa dla 73040	1
4b	647305071	rura środkowa dla 73050	1
4c	647306072	rura środkowa dla 73060	1
5a	647304172	Zestaw uwalniania powietrza dla 73040	1
5b	647305173	Zestaw uwalniania powietrza dla 73050	1
5c	647306173	Zestaw uwalniania powietrza dla 73060	1
6a	647304008	Zbiornik filtracyjny dla 73040	1
6b	647305008	Zbiornik filtracyjny dla 73050	1
6c	647306008	Zbiornik filtracyjny dla 73060	1
7	647304072	Zacisk kołnierkowy	1
8	65431012080	O-ring	1
9	647304071	Zawór 6-drogowy	1
10	65431021080	O-ring	3
11	647303014	Adapter węża	3

12	65021005000	Zacisk węża	2
13	65749002011	1 1/2"(38mm)wąż dla 72041/72241	1
14	647201802001	Adapter dla 72027/72028/72029/72228/72229/72230/72042/72043/72242/72243	1
15a	647202772	Wąż PCW dla 72027/72228	1
	647202871	Wąż PCW dla 72028/72229	1
	647202971	Wąż PCW dla 72029/72230	1
15b	647204271	Wąż PCW dla 72042/72242	1
	647204371	Wąż PCW dla 72043/72243	1
16a	72515	Pompa 0.35HP (230V-50HZ) dla 72041	1
16b	72715	Pompa 0.35HP (115V-60HZ) dla 72241	1
17a	72527	Pompa 0.5HP (230V-50HZ) dla 72027	1
17b	72528	Pompa 0.75HP (230V-50HZ) dla 72028	1
17c	72529	Pompa 1.0HP (230V-50HZ) dla 72029	1
18a	72728	Pompa 0.75HP SPL (115V-60HZ) dla 72228	1
18b	72729	Pompa 1.0HP SPL 115V-60HZ) dla 72229	1
18c	72730	Pompa 1.5HP SPL (115V-60HZ) dla 72230	1
19a	72542	Pompa 0.75HP (230V-50HZ) dla 72042	1
19b	72543	Pompa 1.0HP (230V-50HZ) dla 72043	1
20a	72742	Pompa 0.75HP (115V-60HZ) dla 72242	1
20b	72743	Pompa 1.0HP (115V-60HZ) dla 72243	1
21a	647201273	Śruba M6X25 i nakrętka M6 dla 72041/72241	4
21b	65862026000	Śruba M8X35 i nakrętka M8 dla 72028/72029/72228/72229/72230	4
		Śruba M8X35 i nakrętka M8 dla 72042/72043/72242/72243	2



**Lista części: 72055/72255/72058/72059/72060/72258/72259/
72260/72062/72063/72064/72262/72263/72264**

Nr	Nr katalogowy	Opis	ILOŚĆ
1a	647304009	Podstawa pod filtr 73045	
1b	647305009	Podstawa pod filtr 73055/73065	1
2	647304073	Korek spustowy	1
3a	647304017	Element boczny dla 73045/73055	8
3b	647306016	Element boczny dla 73065	8
4a	647304571	rura środkowa dla 73045	1
4b	647305571	rura środkowa dla 73055	1
4c	647306571	rura środkowa dla 73065	1
5a	647304172	Zestaw uwalniania powietrza dla 73045	1
5b	647305173	Zestaw uwalniania powietrza dla 73055	1
5c	647306173	Zestaw uwalniania powietrza dla 73065	1
6a	647304501	Zbiornik filtracyjny dla 73045	1
6b	647305501	Zbiornik filtracyjny dla 73055	1
6c	647306501	Zbiornik filtracyjny dla 73065	1
7	647304072	Zacisk kołnierzowy	1
8	65431012080	O-ring	1
9	647304071	Zawór 6-drogowy	1
10	65431021080	O-ring	3
11	647303014	Adapter węża	3
12	65021005000	Zacisk węża	2
13	65749002011	Wąż 1 1/2"(38mm) dla 72055/72255	1
14	647201802001	Adapter dla 72058/72059/72060/72258/72259/72260/ 72062/72063/72064/72262/72263/72264	1

15a	647205871	Wąż PCW dla 72027/72228	1
	647205971	Wąż PCW dla 72028/72229	1
	647202971	Wąż PCW dla 72029/72230	1
15b	647206371	Wąż PCW dla 72042/72242	1
	647204371	Wąż PCW dla 72043/72243	1
16a	72515	Pompa 0.35HP (230V-50HZ) dla 72041	1
16b	72715	Pompa 0.35HP (115V-60HZ) dla 72241	1
17a	72527	Pompa 0.5HP (230V-50HZ) dla 72027	1
17b	72528	Pompa 0.75HP (230V-50HZ) dla 72028	1
17c	72529	Pompa 1.0HP (230V-50HZ) dla 72029	1
18a	72728	Pompa 0.75HP SPL (115V-60HZ) dla 72228	1
18b	72729	Pompa 1.0HP SPL (115V-60HZ) dla 72229	1
18c	72730	Pompa 1.5HP SPL (115V-60HZ) dla 72230	1
19a	72542	Pompa 0.75HP (230V-50HZ) dla 72042	1
19b	72543	Pompa 1.0HP (230V-50HZ) dla 72043	1
20a	72742	Pompa 0.75HP (115V-60HZ) dla 72242	1
20b	72743	Pompa 1.0HP (115V-60HZ) dla 72243	1
21a	647201273	Śruba M6X25 i nakrętka M6 dla 72041/72241	4
21b	65862026000	Śruba M8X35 i nakrętka M8 dla 72027/72028/72029/72228/72229/72230	4
		Śruba M8X35 i nakrętka M8 dla 72042/72043/72242/72243	2
22	647204801080	Podstawa pod filtr 73045/73055/73065	1
23	6512012000	Śruba ST4.8X20	4



Ten symbol oznacza, że produktu nie należy wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi na terenie Unii Europejskiej.

Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niewłaściwego usuwania odpadów, prosimy o utylizację tego produktu w ramach odpowiedzialnego recyklingu, co sprzyja zrównoważonemu ponownemu wykorzystaniu zasobów.

W celu utylizacji prosimy skorzystać z lokalnych systemów recyklingu i zbiórki odpadów lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony, w celu uzyskania pomocy dotyczącej bezpiecznych opcji recyklingu.



Deklaracja zgodności (CE)

Megagroup Investors BV niniejszym oświadcza, że niniejszy produkt spełnia wszystkie wymagania obowiązującej dyrektywy UE 2006/42/WE. Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod adresem <https://www.megagrouptrade.com/contact-us/>