Sandfilteranlage SFA 370

Modell: 72521

Artikelnummer: AOK-14''SF

Order-Nr.: 1.042.207

EAN: 4333692366014

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Schwimmbad Filter Set ist zur Reinigung von Schwimmbadwasser vorgesehen. Das Gerät wurde für die private Nutzung und nicht für industrielle oder gewerbliche Zwecke entwickelt. Lagern Sie keine Schwimmbad-Desinfektionsmittel in der Nähe des Filtersets. Verhindern Sie, dass Chemikalien und Dämpfe mit dem Filterset in Berührung kommen und das Material beeinträchtigen.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung bitte sorgfältig durch und machen sich mit den Bedienelementen und dem ordnungsgemäßen Gebrauch dieses Produktes vertraut. Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung gut auf und legen sie bei der Weitergabe des Gerätes bei.

Mit dem Inhalt dieser Gebrauchsanweisung nicht vertraute Personen dürfen dieses Gerät nicht benutzen.

Die Pumpe darf nicht von Kindern benutzt werden.

Die Pumpe kann von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Das Gerät und seine Anschlussleitung sind von Kindern fernzuhalten.

Die Pumpe darf nicht benutzt werden, wenn sich Personen oder Tiere im Wasser aufhalten.

Die Pumpe muss über eine Fehlerstrom Schutzeinrichtung (RCD / FI-Schalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von nicht mehr als 30 mA versorgt werden.

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Die Installation muss gemäß den Sicherheitsvorschriften für Schwimmbäder und den spezifischen Anweisungen für die jeweilige Anlage erfolgen.

Der Benutzer muss sicherstellen, dass die Installation von qualifizierten, autorisierten 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.

Die Betriebssicherheit des Filters ist nur gewährleistet, wenn die Installations- und Betriebsanweisungen korrekt befolgt werden.

Jede Änderung am Filter bedarf der vorherigen Zustimmung des Lieferanten. Original-Ersatzteile und -Zubehör, die vom Hersteller zugelassen sind, gewährleisten ein hohes Maß an Sicherheit.

Bei Frost kann in der Pumpe verbliebenes Wasser durch Einfrieren erhebliche Schäden verursachen. Lagern Sie die Pumpe an einem trockenen und frostsicheren Ort.

Funktionsweise eines Filltersystems

Das aus dem Rohrleitungssystem einströmende Wasser wird vom Mehrwegeventil automatisch zum oberen Ende des Filterbetts geleitet. Während das Wasser durch den Filter gepumpt wird, werden Schmutz und Verunreinigungen vom Filterbett aufgefangen und herausgefiltert. Das gefilterte Wasser wird vom Boden des Filterbehälters über das Mehrwegeventil zurück in das Rohrleitungssystem geleitet.

Vorbereitungen vor der Installation

1. Stellen Sie den Filter so nah wie möglich am Schwimmbad/Whirlpool auf.

2. Der Filter sollte auf einer ebenen Betonplatte, sehr festem Untergrund oder einer gleichwertigen Unterlage aufgestellt werden. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund nicht absinkt, um eine Belastung der angeschlossenen Rohrleitungen zu vermeiden.

3. Positionieren Sie den Filter unter Berücksichtigung der Rohranschlüsse so, dass er bequem zu bedienen und zu warten ist.

Während der gesamten Installation darf das Gerät nicht ans Stromnetz angeschlossen sein.

Die Pumpe muss an einem trockenen Ort aufgestellt werden. Die Pumpe und das gesamte Anschlusssystem müssen vor Frost und Wettereinflüssen geschützt werden.

Bei Aufstellung des Gerätes muss darauf geachtet werden, dass der Motor ausreichend belüftet ist

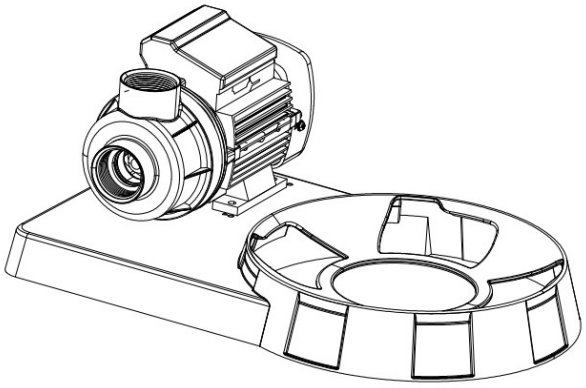
Alle Anschlussleitungen müssen absolut dicht sein, da undichte Leitungen die Leistung der Pumpe beeinträchtigen und erhebliche Schäden herbeiführen können. Verwenden Sie gegebenenfalls geeignetes Dichtungsmaterial, damit die Montage luftdicht erfolgt.

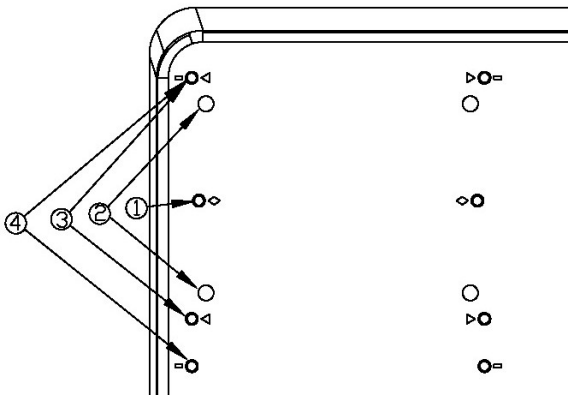
Vermeiden Sie beim Anziehen von Verschraubungen übermäßige Kraft, die zu Beschädigungen führen kann. Achten Sie beim Verlegen der Anschlussleitungen darauf, dass kein Gewicht sowie keine Schwingungen oder Spannungen auf die Pumpe einwirken. Außerdem dürfen die Anschlussleitungen keine Knicke oder ein Gegengefälle aufweisen.

Installation

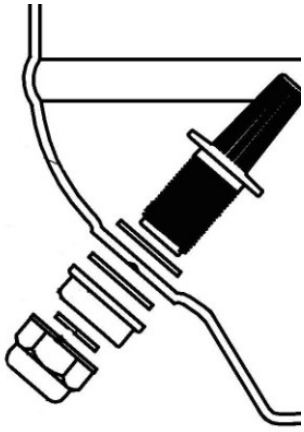
Durch die verschiedenen Ausführungen der Filteranlagen, können die Abbildungen der Modelle in der Installationsanleitung variieren.

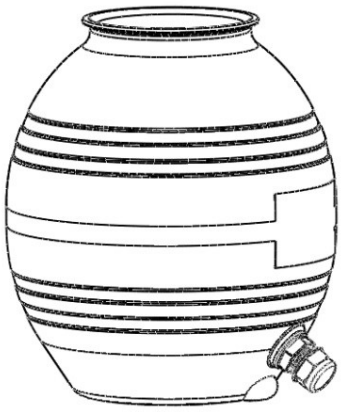
1. Befestigen Sie die Pumpe neben dem Poolfilter mit den gelieferten Schrauben. Befestigung kann zwischen den verschiedenen Modellen variieren.





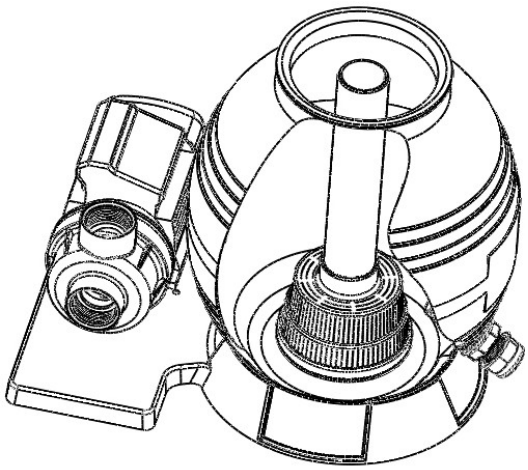
2. Installieren Sie die Ablassfilter am Poolfilterbehälter wie auf den Bildern beschrieben.

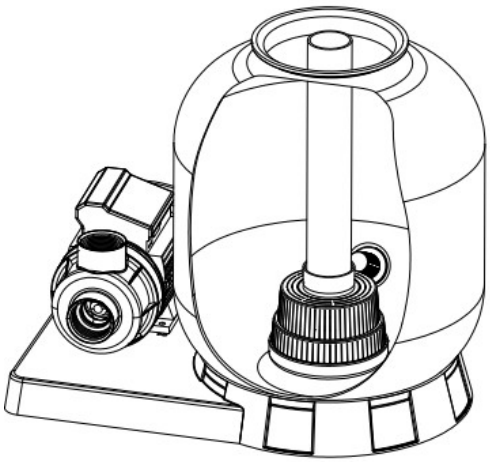




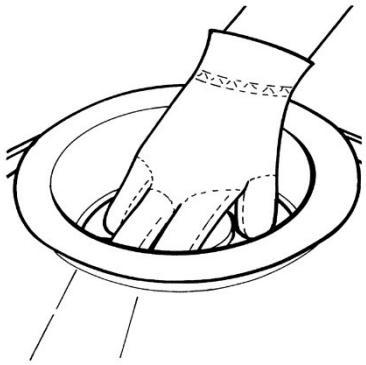


3. Drücken Sie den Poolfilterbehälter auf die Grundplatte und drehen Sie ihn so, dass die Ablassöffnung des Filterbehälters nach außen zeigt. Dies kann auch zwischen den einzelnen Modellen etwas variieren.



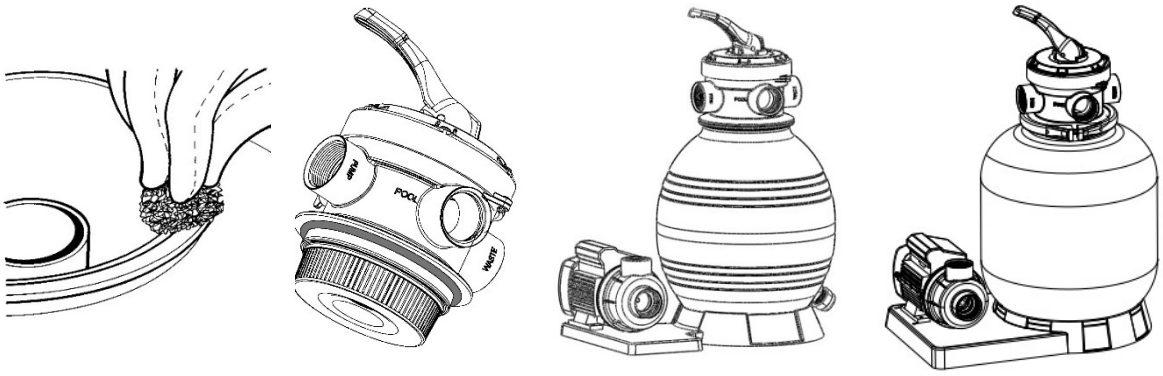


4. Stellen Sie nun das Ausströmrohr mit dem unteren Filtertopf von oben in den Poolfilterbehälter ein. Dann legen Sie den Einfülltrichter auf die obere Öffnung des Behälters. Befüllen Sie nun den Behälter mit Quarzsand oder mit Filterbällen. Achten Sie darauf, dass kein Sand in das Ausströmrohr gelangt.

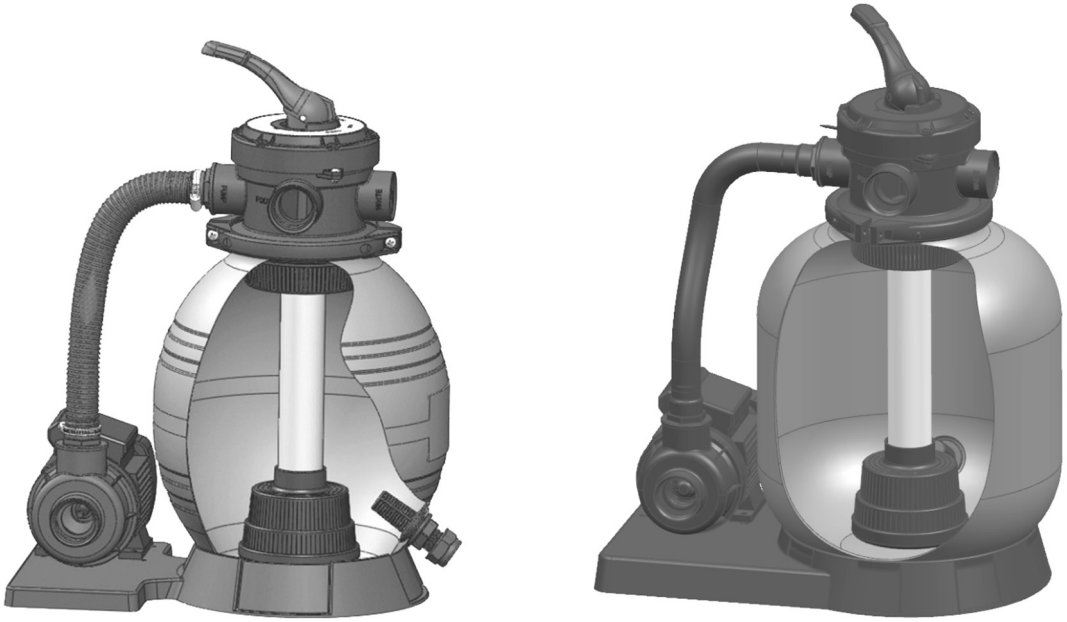




5. Entfernen Sie den Trichter und stellen Sie bitte sicher, dass der Flaschenhals gründlich gereinigt ist. Setzen Sie den O-Ring auf das Ventil und befestigen Sie das Ventil mit einer Klemme an der Flasche.



6. Verbinden Sie den Sandbehälter über einen Schlauch, Schlauchschellen und Schlauchadapter mit der Pumpe.



<u>Hinweise zur Installation:</u>

1. Stellen Sie sicher, dass der Filter unter dem Betriebsdruck arbeitet, und verwenden Sie ein Druckregelventil, wenn das System mit einer Druckerhöhungspumpe ausgestattet ist.

2. Liegt die Pumpe höher als der Wasserspiegel, muss ein Rückflussverhinderer installiert werden.

3. Liegt die Pumpe tiefer als der Wasserspiegel, muss ein Absperrventil installiert werden. Dieses verhindert, dass Wasser zurückfließt, wenn allgemeine Inspektionsarbeiten durchgeführt werden.

4. Reduzieren Sie die Anzahl der Anschlussadapter und Schlauchverbindungsbögen so weit wie möglich. Durch die Verringerung des Strömungswiderstands kann die maximale Wirksamkeit erreicht werden.

5. Achten Sie darauf, dass keine übermäßigen Mengen an Lösungsmitteln auf die Fittings aufgetragen werden, da diese in den O-Ring gelangen und Dichtungsprobleme verursachen könnten.

6. Ziehen Sie Verschraubungen und Anschlussstücke nicht übermäßig fest an, da die Anschlüsse brechen können.

Gebrauchsanweisung:

1. Überprüfen Sie, ob alle Anschlüsse korrekt und fest sitzen.

2. Drücken Sie den Griff des oben montierten Ventils nach unten und drehen Sie ihn in die Position „RÜCKSPÜLUNG“.

3. Füllen Sie die Pumpe gemäß der Bedienungsanleitung und starten Sie sie.

HINWEIS: ALLE SAUG- UND DRUCKVENTILE MÜSSEN BEIM START DES SYSTEMS GEÖFFNET SEIN. ANDERNFALLS KANN ES ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN KOMMEN.

STELLEN SIE SICHER, DASS DER FILTERBEHÄLTER VOLLSTÄNDIG MIT WASSER GEFÜLLT IST, BEVOR SIE DIE PUMPE STARTEN. ANDERNFALLS KANN DIE PUMPE BESCHÄDIGT WERDEN.

4. Sobald ein gleichmäßiger Wasserfluss aus der Ablaufleitung zu sehen ist, lassen Sie die Pumpe mindestens 2 Minuten lang laufen. Eine anfängliche Rückspülung des Filters wird empfohlen, um Verunreinigungen durch feine Sandpartikel im Sandfiltermedium zu entfernen.

5. Schalten Sie die Pumpe aus und stellen Sie das Ventil auf die Position Spülen. 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 starten Sie die Pumpe erneut. Ihr Filter arbeitet nun im normalen Filtermodus und filtert Partikel aus dem Poolwasser.

Sonstige Hinweise:

1. Notieren Sie sich den Ausgangswert auf dem Manometer, wenn der Filter sauber ist. (Dieser Wert variiert je nach Pool, Pumpe und Rohrleitungssystem.) Wenn der Filter Schmutz und Verunreinigungen aus dem Poolwasser filtert, führt die Ansammlung im Filter zu einem Druckanstieg und einem Rückgang des Durchflusses. Wenn der Manometerwert 8–10 PSI (0,55–0,69 bar) über dem von Ihnen notierten anfänglichen „sauberen“ Druck liegt, ist es Zeit, den Filter rückspülen (reinigen) zu lassen.

2. WICHTIG: Um eine unnötige Belastung des Rohrleitungssystems und der Armaturen zu vermeiden, schalten Sie die Pumpe immer aus, bevor Sie die Position des Filtersteuerventils ändern.

3. Um Schäden an Pumpe und Filter zu vermeiden und einen ordnungsgemäßen Betrieb des Systems zu gewährleisten, reinigen Sie regelmäßig das Pumpensieb und die Skimmerkörbe.

4. Die Pumpe und das gesamte Anschlusssystem müssen vor Frost und Wettereinflüssen geschützt werden

FUNKTIONEN DES FILTERSTELLVENTILS:

FILTER – Stellen Sie das Ventil für den normalen Filterbetrieb auf „FILTER“. Verwenden Sie diese Einstellung auch für das regelmäßige Absaugen.

RÜCKSPÜLUNG – Zum Reinigen des Filters. Wenn das Filtermanometer 8–10 PSI (0,55–0,69 BAR) über den Startwert (Reinigungsdruck) steigt:

Stoppen Sie die Pumpe und stellen Sie das Ventil auf „RÜCKSPÜLUNG“. Starten Sie die Pumpe und spülen Sie zurück, bis das Wasser im Schauglas klar ist. Je nach Verschmutzungsgrad dauert dies etwa 2 Minuten oder weniger. Fahren Sie mit „SPÜLEN“ fort.

RINSE – Nach dem Rückspülen, bei ausgeschalteter Pumpe, das Ventil auf RINSE stellen. Die Pumpe starten und etwa 1/2 bis 1 Minute laufen lassen. Dadurch wird sichergestellt, dass das gesamte Schmutzwasser aus dem Rückspülvorgang aus dem Filter in den Abfluss gespült wird, wodurch ein möglicher Rückfluss in den Pool verhindert wird. Die Pumpe anhalten, das Ventil auf FILTER stellen und die Pumpe für die normale Filterung starten.

WINTER – Zur Wintervorbereitung

Technische Daten

Modellnummer	72521
Artikelnummer	AOK-14''SF
Netzspannung	220-240 V~
Frequenz	50Hz
Leistung P1 / P2	550 Watt / 370 Watt
Schutzart	IPX5
Durchfluss	7,000L/h
Max. Fördermenge	13,200L/h
Max. Förderhöhe	12 m
Max. Druck	1.2bar
Schlauchanschluss	32/38mm
Max. Temperatur der gepumpten Flüssigkeit (Tmax)	40°C
Quarzsand Körnung	0,5 bis 0,8mm, 0.7 bis 1.2mm
Sandfüllmenge	25kgs
Filterbälle Füllmenge	1.2kgs
Länge Anschlusskabel	1.9m
Gewicht der Pumpe	5.5kgs
Abmessung des Filter Sets	50 x 50 x 68 cm

EG-Konformitätserklärung

Hersteller / Inverkehrbringer:

Globus Fachmärkte GmbH & Co.KG

Zechenstr. 8

D-66333 Völklingen

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das folgende

Produkt: Poolfilter

Modell: 72521

EAN: 4333692366014

Den einschlägigen Bestimmungen folgender Richtlinie entspricht:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Richtlinie wird durch die Einhaltung folgender Norm nachgewiesen:

- DIN EN ISO 12100:2010
- EN 60335-1: 2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
- EN IEC 60335-2-41:2021+A11
- EN 62233:2008
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1+A2
- EN 61000-3-3:2013+A1+A2

- IEC 62321-3-1:2013
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
- IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-7-1:2015
- IEC 62321-7-2:2017
- IEC 62321-6:2015
- IEC 62321-8:2017

Tim Kiefer
-Warengruppenmanager-

Völklingen, den 29.05.2026

Gültig nur für Deutschland · Valid for Germany only

Valable uniquement en Allemagne

Informationen zum Elektro- und Elektronikgerätegesetz 3 – ElektroG3

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. Die Rücknahme erfolgt in allen stationären Globus Fachmärkten, die im Internet unter:

https://www.globus-baumarkt.de/info/hilfe-kontakt/kontakt/ zu finden sind oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m^2 für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m^2, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m^2 betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m^2 betragen. Rücknahmepflichtige Fernabsatz-Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs.1 ElektroG,

nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Für die 1:1 Rücknahme von Lampen, Kleingeräten und kleinen ITK-Geräten (Kategorien 3, 5, 6) sowie die 0:1 Rücknahme müssen Versandhändler Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum Endverbraucher bereitstellen.
Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

4. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist. Ein Balken unter der Mülltonne bedeutet, dass das Produkt nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde.

WEEE-Registrierungsnummer
Unter der Registrierungsnummer **DE 93585349** sind wir bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg, als Händler und Inverkehrbringer von Elektro- und Elektronikgeräten registriert.

Globus Fachmärkte GmbH & Co. KG

Zechenstraße 8

66333 Völklingen

www.globus-baumarkt.de

6. Hinweis zur Abfallvermeidung

Nach den Vorschriften der Richtlinie 2008/98/EU über Abfälle und ihrer Umsetzung in den Gesetzgebungen der Mitgliedstaaten der Europäischen Union haben Maßnahmen der Abfallvermeidung grundsätzlich Vorrang vor Maßnahmen der Abfallbewirtschaftung. Als Maßnahmen der Abfallvermeidung kommen bei Elektro- und Elektronikgeräten insbesondere die Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchter Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung in Betracht. Weitere Informationen enthält das Abfallvermeidungsprogramm des Bundes unter Beteiligung der Länder:
https://www.bmu.de/publikation/abfallvermeidungsprogramm-des-bundes-unter-beteiligung-der-laender/

7. Weitere Informationen

Weitere Informationen zum Elektro- und Elektronikgesetz finden Sie unter:

https://www.elektrogesetz.de/

Informationen zum Batteriegesetz 2 - BattG2

Entsorgung von Akkus und Batterien



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien oder Akkumulatoren besagt, dass diese am Ende ihrer Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sofern Batterien oder Akkumulatoren Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) oder Blei (Pb) enthalten, finden Sie das jeweilige chemische Zeichen unterhalb des Symbols des durchgestrichenen Mülleimers. Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkumulatoren nach Gebrauch zurückzugeben. Sie können dies kostenfrei im Handelsgeschäft oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe tun. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Batterien können Stoffe enthalten, die schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sind. Besondere Vorsicht ist aufgrund der besonderen Risiken beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien geboten. Durch die getrennte Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkumulatoren sollen negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Bitte vermeiden Sie die Entstehung von Abfällen aus alten Batterien soweit wie möglich, z.B. indem Sie Batterien mit längerer Lebensdauer oder aufladbare Batterien bevorzugen. Bitte vermeiden Sie die Vermüllung des öffentlichen Raums, indem Sie Batterien oder batteriehaltige Elektro- und Elektronikgeräte nicht achtlos liegenlassen. Bitte prüfen Sie Möglichkeiten, eine Batterie anstatt der Entsorgung einer Wiederverwendung zuzuführen, beispielsweise durch die Rekonditionierung oder die Instandsetzung der Batterie.

Weitere Informationen zum Batteriegesetz finden Sie auch im Internet unter www.batteriegesetz.de.

WARNHINWEISE

- Akkus/ Batterien nie anzünden
  - ➢ EXPLOSIONSGEFAHR

- Akkus/ Batterien nie öffnen, kurzschließen oder beschädigen, da dies zu Verletzungen führen kann

Globus Fachmärkte GmbH & Co. KG

Zechenstraße 8

66333 Völklingen

www.globus-baumarkt.de

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC™ C144175

Filtre à sable SFA 370

Modèle : 72521

Référence : AOK-14''SF

N° commande : 1.042.207

Code EAN: 4333692366014

Utilisation conforme à l'usage prévu

Cet ensemble de filtration pour piscine est destiné au nettoyage de l'eau de piscine. L'appareil a été conçu pour un usage privé et non à des fins industrielles ou professionnelles. Ne stockez pas de produit désinfectant pour piscine à proximité du système de filtration. Évitez que les produits chimiques et vapeurs n'entrent en contact avec l'ensemble de filtration et n'altèrent le matériel.

Consignes de sécurité

Veuillez lire avec attention le présent mode d'emploi et vous familiariser avec les éléments de commande et l'utilisation conforme de ce produit. Vous devez conserver précieusement ce mode d'emploi et le transmettre en cas de vente de l'appareil.

Les personnes ne maîtrisant pas le contenu de ce document ne doivent pas utiliser cet appareil.

La pompe ne doit pas être utilisée par des enfants.

La pompe peut être utilisée par des personnes ayant des déficiences physiques, sensorielles ou mentales ou des personnes ne disposant pas de l'expérience et/ou des connaissances nécessaires, si celles-ci sont sous surveillance ou ont été formées à une utilisation sans risque, et comprennent les dangers auxquels elles s'exposent. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Tenir l'appareil et son câble de raccordement hors de portée des enfants.

La pompe ne doit pas être utilisée lorsque des personnes ou des animaux se trouvent dans l'eau.

La pompe doit être alimentée par un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR / interrupteur différentiel) dont le courant différentiel assigné ne dépasse pas 30 mA.

Si le câble d'alimentation de l'appareil est abîmé, faites-le remplacer par le fabricant, par son service après-vente ou par un professionnel qualifié afin d'écarter tout danger.

L'installation doit être réalisée conformément aux consignes de sécurité applicables aux piscines et aux instructions spécifiques à l'installation concernée.

L'utilisateur doit s'assurer que l'installation est effectuée par des personnes qualifiées et autorisées, et que ces personnes ont pris connaissance des instructions suivantes. Les

appareils mal installés peuvent tomber en panne et entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

La sécurité de fonctionnement du filtre est garantie uniquement si les consignes d'installation et d'utilisation sont correctement suivies.

Toute modification effectuée sur le filtre requiert l'accord préalable du fournisseur. Les pièces de rechange et accessoires d'origine, homologués par le constructeur, garantissent un haut niveau de sécurité.

En cas de gel, l'eau restant dans la pompe peut geler et provoquer des dégâts considérables. Stockez la pompe dans un endroit sec et à l'abri du gel.

Fonctionnement d'un système de filtration

L'eau qui s'écoule depuis le réseau de canalisations est automatiquement acheminée par la vanne multivoie vers la partie supérieure du lit filtrant. Lorsque l'eau est pompée à travers le filtre, les impuretés et les salissures sont retenues par le lit filtrant et éliminées. L'eau filtrée est renvoyée du fond de la cuve de filtration vers le réseau de canalisations via la vanne multivoie.

Préparatifs avant l'installation

1. Placez le filtre au plus près de la piscine ou du jacuzzi.

2. Le filtre doit être installé sur une dalle de béton plane, un sol très solide ou un support équivalent. Assurez-vous que le support ne s'affaisse pas afin d'éviter toute contrainte sur les canalisations raccordées.

3. Positionnez le filtre en tenant compte des raccords, de manière à ce qu'il soit facile à utiliser et à entretenir.

Pendant toute la procédure d'installation, l'appareil ne doit pas être branché au réseau électrique.

La pompe doit être installée dans un endroit sec. La pompe et l'ensemble du système de raccordement doivent être à l'abri du gel et des intempéries.

Lors de l'installation de l'appareil, il convient de veiller à ce que le moteur soit suffisamment ventilé

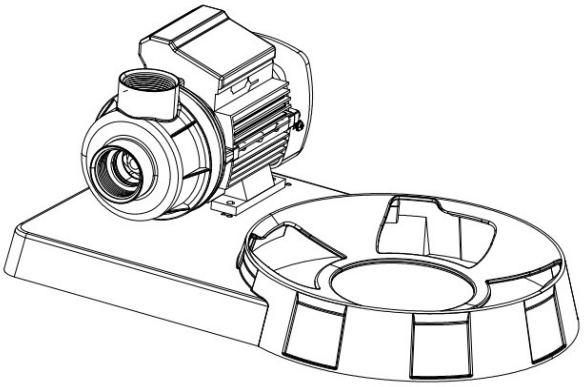
Toutes les conduites de raccordement doivent être parfaitement étanches, car des fuites peuvent nuire aux performances de la pompe et entraîner des dommages importants. Si nécessaire, utilisez un matériau d'étanchéité adapté afin de garantir un montage hermétique.

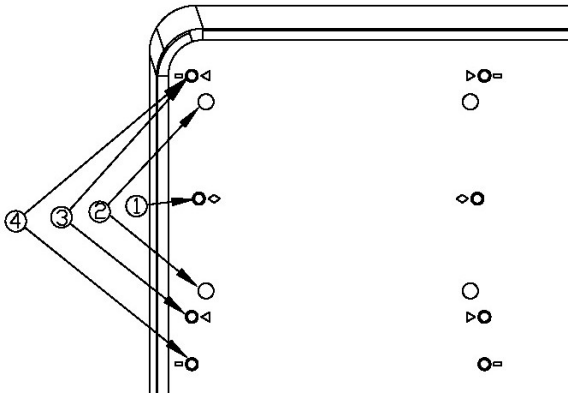
Lors du serrage des raccords vissés, évitez d'exercer une force excessive, car cela pourrait causer des dommages. Lors de la pose des conduites de raccordement, veillez à ce qu'aucun poids, vibration ou tension ne s'exerce sur la pompe. En outre, les conduites de raccordement ne doivent présenter ni coudes ni contre-pentes.

Installation

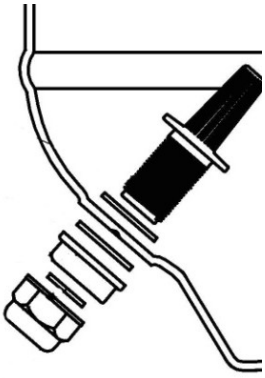
Selon la version du filtre, les illustrations des modèles figurant dans la notice d'installation peuvent varier.

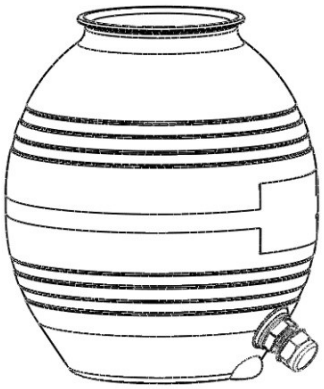
1. Fixez la pompe à côté du filtre de la piscine à l'aide des vis fournies. La fixation peut varier entre les différents modèles.





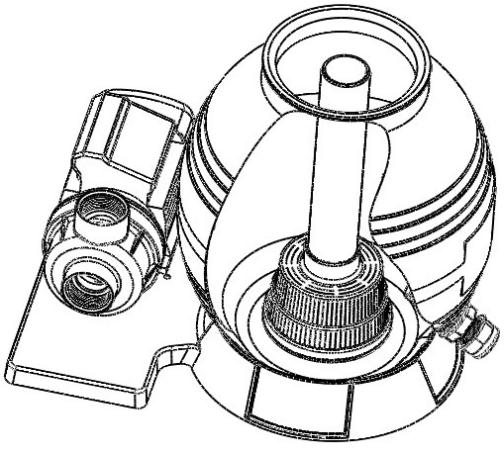
2. Installez les filtres de vidange sur la cuve du filtre de piscine comme le montrent les photos.

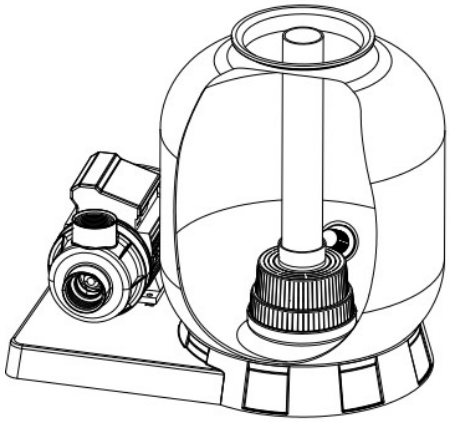




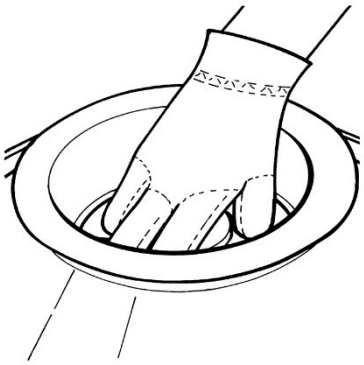


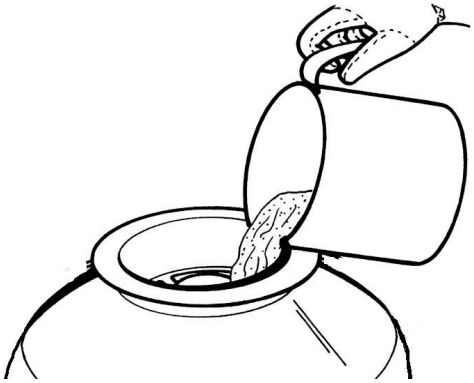
3. Enfoncez la cuve du filtre de piscine sur le socle et tournez-le de manière à ce que l'orifice de vidange de la cuve soit orienté vers l'extérieur. La configuration peut également varier légèrement selon les différents modèles.



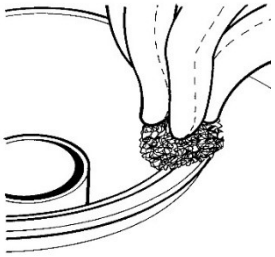


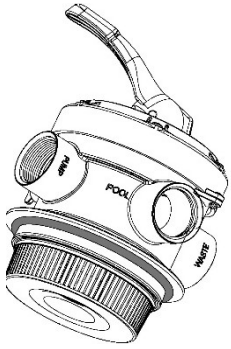
4. Insérez maintenant le tuyau d’évacuation avec la partie inférieure du filtre dans la cuve du filtre de piscine, par le haut. Placez ensuite l’entonnoir sur l’ouverture supérieure de la cuve. Remplissez ensuite la cuve de sable de quartz ou de billes filtrantes. Veillez à ce que le sable ne pénètre pas dans le tuyau d’évacuation.

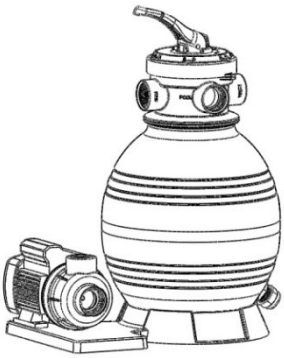


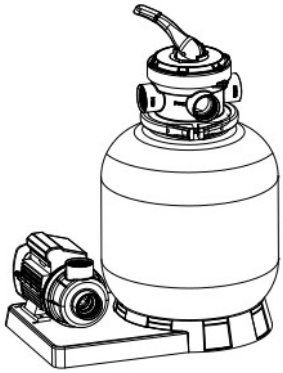


5. Retirez l’entonnoir et assurez-vous que le col de la cuve est parfaitement propre. Placez le joint torique sur la vanne et fixez la vanne sur la cuve à l’aide d’un collier de serrage.









6. Raccordez la cuve à sable à la pompe à l’aide d’un tuyau, de colliers de serrage et d’un adaptateur de tuyau.





Consignes relatives à l'installation :

1. Assurez-vous que le filtre fonctionne sous la pression de service et utilisez un régulateur de pression si le système est doté d'une pompe de surpression.

2. Si la pompe se trouve au-dessus du niveau d'eau, il est nécessaire d'installer un clapet anti-retour.

3. Si la pompe se trouve au-dessous du niveau d'eau, il est nécessaire d'installer une vanne d'arrêt. Ce dispositif permet d'empêcher l'eau de refluer lors des travaux d'inspection généraux.

4. Limitez autant que possible le nombre d'adaptateurs et de coudes de raccordement des tuyaux. La réduction de la résistance à l'écoulement permet d'assurer une efficacité maximale.

5. Veillez à ne pas appliquer une quantité excessive de solvant sur les raccords, car celui-ci pourrait atteindre le joint torique et entraîner des problèmes d'étanchéité.

6. Ne serrez pas excessivement les raccords vissés et les pièces de raccordement, car les raccords risqueraient de se rompre.

Mode d'emploi :

1. Vérifiez que tous les raccords sont corrects et bien serrés.

2. Appuyez sur la poignée de la vanne montée sur le dessus et tournez-la jusqu'à la position « RÉTROLAVAGE ».

3. Amorcez la pompe conformément au mode d'emploi, puis mettez-la en marche.

REMARQUE : TOUTES LES VANNES D'ASPIRATION ET DE REFOULEMENT DOIVENT ÊTRE OUVERTES AU DÉMARRAGE DU SYSTÈME. DANS LE CAS CONTRAIRE, CELA PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES.

ASSUREZ-VOUS QUE LA CUVE DU FILTRE EST ENTIÈREMENT REMPLIE D'EAU AVANT DE DÉMARRER LA POMPE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LA POMPE RISQUE D'ÊTRE ENDOMMAGÉE.

4. Dès que vous constatez un débit d'eau régulier sortant du tuyau d'évacuation, laissez la pompe fonctionner pendant au moins 2 minutes. Il est recommandé de procéder à un rétrolavage initial du filtre afin d'éliminer les impuretés dues aux fines particules de sable présentes dans le lit filtrant.

5. Arrêtez la pompe et placez la vanne en position « Rinçage ». Démarrez la pompe et laissez-la fonctionner jusqu'à ce que l'eau visible dans le voyant soit claire, environ 1/2 à 1 minute. Arrêtez la pompe, placez la vanne en position « FILTRE » et redémarrez la pompe. Votre filtre fonctionne désormais en mode de filtration normal et retient les particules présentes dans l'eau de la piscine.

Autres remarques :

1. Notez la valeur indiquée sur le manomètre lorsque le filtre est propre.

(Cette valeur varie selon la piscine, la pompe et le réseau de canalisations.) À mesure que le filtre retient les saletés et les impuretés présentes dans l'eau de la piscine, leur accumulation dans le filtre entraîne une augmentation de la pression et une diminution du débit. Lorsque la valeur indiquée sur le manomètre dépasse de 8 à 10 PSI (0,55 à 0,69 bar) la pression initiale avec « filtre propre » que vous avez relevée, il est temps de procéder au rétrolavage (nettoyage) du filtre.

2. IMPORTANT : Pour éviter toute sollicitation inutile du réseau de canalisations et des raccords, arrêtez toujours la pompe avant de modifier la position de la vanne de commande du filtre.

3. Afin d'éviter d'endommager la pompe et le filtre et de garantir le bon fonctionnement du système, nettoyez régulièrement le panier de préfiltre de la pompe et les paniers des skimmers.

4. La pompe et l'ensemble du système de raccordement doivent être à l'abri du gel et des intempéries.

FONCTIONS DE LA VANNE DE COMMANDE DU FILTRE :

FILTRE – Pour le fonctionnement normal du filtre, placez la vanne en position « FILTRE ». Utilisez ce même réglage pour l'aspiration régulière de la piscine.

RÉTROLAVAGE – Pour le nettoyage du filtre. Si le manomètre dépasse de 8 à 10 PSI (0,55–0,69 BAR) la valeur initiale (pression avec filtre propre) :

Arrêtez la pompe et placez la vanne en position « RÉTROLAVAGE ». Démarrez la pompe et procédez au rétrolavage jusqu'à ce que l'eau visible dans le voyant soit claire. Selon le niveau d'encrassement, l'opération peut durer environ 2 minutes ou moins. Poursuivez avec « RINÇAGE ».

RINÇAGE – Après le rétrolavage, avec la pompe à l'arrêt, placez la vanne en position RINÇAGE. Démarrez la pompe et laissez-la fonctionner pendant environ 30 secondes à 1 minute. Cette opération permet d'évacuer vers l'égout toute l'eau encrassée provenant du processus de rétrolavage, et d'éviter ainsi tout retour éventuel dans la piscine. Arrêtez la pompe, placez la vanne en position FILTRE, puis redémarrez la pompe pour reprendre la filtration normale.

HIVERNAGE – Pour l'hivernage

Caractéristiques techniques

numéro de modèle	72521
Référence de l'article	AOK-14''SF
Tension du réseau	220-240 V~
Fréquence	50Hz
Puissance P1 / P2	550 Watt / 370 Watt
Indice de protection	IPX5
Débit	7,000L/h
Débit maximal	13,200L/h
Hauteur de refoulement maximale	12 m
Pression max.	1.2bar
Raccord de tuyau	32/38mm
Température maximale du liquide pompé (Tmax)	40°C
Granulométrie du sable de quartz	0,5 bis 0,8mm, 0.7 bis 1.2mm
Quantité de sable de remplissage	25kgs
Quantité de remplissage de balles filtrantes	1.2kgs
Longueur du câble de raccordement	1.9m
Poids de la pompe	5.5kgs
Dimensions du kit de filtres	50 x 50 x 68 cm