



Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

CARTRIDGE POOL FILTER USER MANUAL

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**CARTRIDGE POOL
FILTER**

Model: GL320, GL420, GL520



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

The installation of this product should be carried out by a person knowledgeable in swimming pool plumbing requirements, following the installation instructions provided in this manual. Please pass these instructions on to the owner of this equipment.

CARTRIDGE FILTER

Congratulations on your purchase of a quality product from the range of pool and spa equipment available from pool systems. You are assured of many years of reliable and efficient performance.

Cartridge filters have been specifically designed for the filtration of spa and swimming pool water. They should not be used for any other purpose without first consulting your dealer or pool systems.

Cartridge filters provide economy, high performance and convenience in a well-designed pressure filter. The polyester element can be removed quickly for rinse cleaning without water loss.

Cartridge filters feature large filter areas, which Ensure even water distribution, peak filtration performance and longer filter cycles. The corrosion-resistant construction of cartridge filters provides long life and durability.

Cartridge filters are capacity matched with the range of pool and spa pumps available from pool systems, forming a total pool filtration system built to last. Take care to match the pump and filter capacities to gain maximum performance and efficiency.

CARTRIDGE FILTRATION PROCESS

Cartridge filtration is an effective trouble-free proven method of filtration. Pool water enters the filter and passes through a polyester single element cartridge. Suspended particles are trapped and the water is returned to the pool. As the build-up of dirt in the element increases, so the water pressure rises and the flow decreases. When the pressure reaches an unacceptable level, the element must be removed and cleaned(spray washing with a common garden hose is generally sufficient)

INSTALLATION AND OPERATION INSTRUCTIONS

LOCATION

The filter should be placed in its permanent location, preferably as close to the pool or spa as practicable. Position the filter tank and pump on a level concrete slab or similar base. Allow sufficient space around the filter for routine maintenance and provide for adequate ventilation and drainage. Place the pump in position on the slab and locate the filter alongside the appropriate pump inlet connection orientated towards the pump. Refer to the 'Specifications' section for the minimum clearance measurements required for each model.

WEATHER PROTECTION

Cartridge filters are constructed of corrosion-resistant materials. However, to ensure years of reliable performance, it is recommended that the filtration system be adequately protected from the weather.

ASSEMBLY

Assemble the pressure gauge to the filter lid using Teflon tape on the male thread. Do not over-tighten.

PIPE CONNECTIONS

Piping should be supported independently and not impose heavy loads on the filter or pump. Use 40mm or 50mm PVC pipe for pump and pool return lines. 50mm should always be used if length of piping is over 15mm. Cartridge filters are supplied with quick connect couplings suitable for 40mm L.D.PVC pipe or 50mm O.D fittings.if the pump and filter are located below pool water level, it is necessary to fit isolating valves in the pipe between the pump and the pool, and in the return line from the filter to the pool.

1) Pump to filter

Cartridge filters are equipped with two inlet ports marked 'INLET'. Select the inlet port most suitable for the installation and plug the other inlet port with blanking cap provided. Using quick connect couplings, connect the pool pump delivery piping to the selected inlet port couplings, connect the pool pump delivery piping to the selected inlet port. Tighten by hand only. Ensure the o'ring lubricant and in the correct position.

2) Filter to pool return

Using quick connect couplings, connect the pool return piping to the filter fitting marked 'OUTLET'. Tighten the fitting by hand only. Ensure the o'ring on the fitting is clean, lubricated with o'ring lubricant and in the correct position. The filter base is provided with four mounting holes to enable it to be secured, if required.

FILTER OPERATION

- 1) Make sure the pump is primed according to manufacture's directions.
- 2) Be sure all valves are open on suction and discharge lines. Ensure the air bleed valve on the filter lid is open and the lid lock ring is in place and secure.
- 3) Start the pump. Close the air bleed valve when water is expelled.
- 4) To determine the correct operating conditions with a clean filter, check that the pressure gauge reading is 180kpa or below.
- 5) Record the pressure gauge reading or mark the needle position on the face of the pressure gauge.
- 6) Operate the filter for a sufficient time to circulate the total pool water volume daily. The filter should also be operated at all times the pool is in use and for about one hour afterward. During winter, the running time may be reduced. Filter operating requirements will vary for spa applications. Depending on the system design, type, and size of the spa. Consult your builder or spa supplier.
- 7) When the pressure gauge reading is 180-230kpa higher than the 'clean filter' reading as in (4) above, it is time to clean the cartridge element(see 'Cartridge Cleaning Procedure').

CARTRIDGE CLEANING PROCEDURE

When the filter gauge reading is 50-70kpa above the clean filter gauge reading cleaning the single element cartridge is required. To perform the cleaning procedures

- 1) Switch off the pump.
- 2) Close isolating valves on suction and discharge lines where fitted.
- 3) Open the air bleed valve on the filter lid. unscrew the lock ring and remove the filter lid.
- 4) Lift out the cartridge element.
- 5) In most cases the element can be easily cleaned with a garden hose, using good velocity sprayed directly on the pleats.

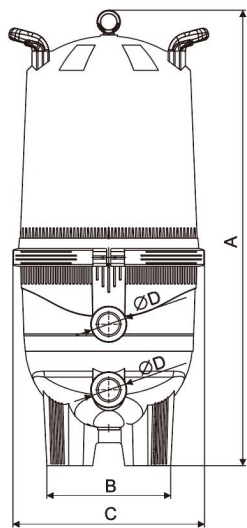
NOTE

Algae, calcium, clay, suntan oil and body oils can form a coating on the element which may not be easily removed with normal hosing. These materials can be removed by soaking the element in a de-greaser and / or descaler. Your local dealer will be able to recommend suitable products.

CARTRIDGE RE-ASSEMBLY INSTRUCTION

- 1) Install the cartridge/s and center pipe so that it is located in the bottom spigot.
- 2) Ensure the filter lid o'ring is clean, lubricated with o'ring lubricant and located in the bottom groove.
- 3) Replace the lid and press firmly in place. Screw down the lock ring, hand tight is sufficient-DO NOT OVER TIGHTEN.
- 4) Make sure the pump is primed according to manufacture's directions.
- 5) Ensure all valves are open on suction and discharge lines.
- 6) Start the pump.
- 7) Close the air bleed valve when all air has been expelled.

SPECIFICATIONS



Cartridge Filter Specifications							
Model	Filter area		Connect size		Recommended flow		Max. working pressure
	Ft²	m²	Inch	mm	lpm	m³/h	Bar
GL320	320	29.7	2	60	496.8	29.8	3
GL420	420	39	2	60	533.4	32	3
GL520	520	48.3	2	60	566.8	34	3

Model	A(mm)	B(mm)	C(mm)	ΦD(inch)
GL320	1014	430	620	2
GL420	1169	430	620	2
GL520	1324	460	620	2

Four cartridges in a compact design

GL320-520 cartridge filters contain four polyester cartridges that hold enormous amounts of dirt, yet are easy to clean. The fiberglass-reinforced tank halves are secured with an innovative clamp ring-just loosen the ring and remove the top half for easy cartridge access and rinsing. Filter maintenance made easier

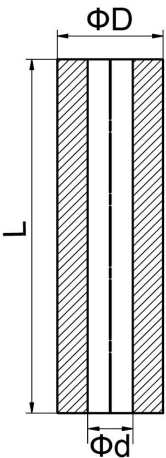
- Continuous internal air bleed prevents air build-up to keep the filter operating at peak performance.
- Single-piece base and body for strength, stability and years of dependable service.

Expanded Diagram



No.	DESCRIPTION	No.	DESCRIPTION	No.	DESCRIPTION	No.	DESCRIPTION
1	Pressure Gauge	9	Cartridge	17	O Ring	25	Pipe
2	O Ring	10	Spring	18	Connect Pipe	26	O Ring
3	Valve Assembly	11	Drain Cap	19	Kit Clamp Band	27	Union Adapter 1
4	O Ring	12	Manifold top	20	Nut-Spl	28	O Ring
5	Handle	13	Air Bleeder Assy	21	O Ring RPM Tank Clamp	29	O Ring
6	Screws	14	Cartridge	22	Location Band	30	Water Relief Nut
7	Washer	15	Manifold Assy. Bottom	23	Tank-Lower Half	31	Union Adapter 2
8	Tank-Upper Half Kit	16	Inlet	24	Nut		

Filter Cartridge



Model	external diameter	Internal diameter	Length	Number	Replacement model
GL320	178mm	76mm	508mm	4	PLFPCC80
GL420	178mm	76mm	660mm	4	C-7488
GL520	178mm	76mm	814mm	4	TRF-7472

Easy-to-clean & Reusable Cartridge Elements

Cartridges have extra dirt-holding capacity and are engineered of durable, high-quality materials for longer service life with minimal care. Simply remove the cartridge element and flush the cartridge with hose water or clean the cartridge with a Filter Cleaner.

NOTICE:

After the service life of the filter Cartridges expires or is damaged, the user can purchase other filter elements of the same size for installation .

WARNING

 This filter operates under high pressure. When any part of the circulating system (e.g., clamp, pump, filter, valves, etc.) is serviced, air can enter the System and become pressurized. Pressurized air can cause the lid or valve to Be blown off which can result in severe injury, death, or property damage.

 Turn pump off before changing the valve position.

 To prevent damage to the pump and for proper operation of the system, Clean pump strainer and skimmer baskets regularly.

Address: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai
Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
-----------	------------

SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten,Germany

UK	REP
-----------	------------

Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom

Made In China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support



Technique Assistance et certificat de garantie électronique
www.vevor.com/support

FILTRE DE PISCINE À CARTOUCHE MANUEL DE L'UTILISATEUR

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

Modèle : GL320, GL420, GL520



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

L'installation de ce produit doit être effectuée par une personne compétente en matière de plomberie de piscine, en suivant les instructions d'installation fournies dans ce manuel. Veuillez transmettre ces instructions au propriétaire de cet équipement.

FILTRE À CARTOUCHE

Félicitations pour votre achat d'un produit de qualité parmi la gamme d'équipements de piscine et de spa disponibles auprès des systèmes de piscine. Vous êtes assuré de nombreuses années de performances fiables et efficaces .

Les filtres à cartouche ont été spécialement conçus pour la filtration de l'eau des spas et des piscines. Ils ne doivent pas être utilisés à d'autres fins sans consulter au préalable votre revendeur ou les systèmes de piscine.

Les filtres à cartouche offrent économie, hautes performances et commodité dans un filtre sous pression bien conçu. L'élément en polyester peut être retiré rapidement pour un nettoyage par rinçage sans perte d'eau.

Les filtres à cartouche comportent de grandes zones de filtration, qui garantissent une distribution uniforme de l'eau, des performances de filtration maximales et des cycles de filtration plus longs. La construction résistante à la corrosion des filtres à cartouche offre une longue durée de vie et une durabilité.

Les filtres à cartouche ont une capacité adaptée à la gamme de pompes de piscine et de spa disponibles dans les systèmes de piscine, formant un système de filtration de piscine complet conçu pour durer. Veiller à faire correspondre les capacités de la pompe et du filtre pour obtenir un maximum performances et efficacité.

PROCÉDÉ DE FILTRATION À CARTOUCHE

La filtration à cartouche est une méthode de filtration efficace et sans problème. L'eau de la piscine entre dans le filtre et passe à travers une cartouche monoélément en polyester. Les particules en suspension sont piégées et l'eau est renvoyée vers la piscine. À mesure que l'accumulation de

saleté dans l'élément augmente, la pression de l'eau augmente et le débit diminue. Lorsque la pression atteint un niveau inacceptable, l'élément doit être retiré et nettoyé (un lavage par pulvérisation avec un tuyau d'arrosage commun est généralement suffisant)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

EMPLACEMENT

Le filtre doit être placé à son emplacement permanent, de préférence aussi près que possible de la piscine ou du spa. Placez le réservoir du filtre et la pompe sur une dalle de béton plane ou une base similaire. Prévoyez suffisamment d'espace autour du filtre pour l'entretien de routine et prévoyez une ventilation et un drainage adéquats. Placer la pompe en position sur la dalle et localiser le filtre à côté du raccord d'entrée de pompe approprié orienté vers la pompe. Reportez-vous à la section « Spécifications » pour connaître les mesures de dégagement minimum requises pour chaque modèle.

PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES

Les filtres à cartouche sont fabriqués à partir de matériaux résistants à la corrosion. Cependant, pour garantir des années de performances fiables, il est recommandé que le système de filtration soit adéquatement protégé des intempéries.

ASSEMBLÉE

Assemblez le manomètre au couvercle du filtre à l'aide de ruban téflon sur le filetage mâle. Ne pas trop serrer.

RACCORDEMENTS DE TUYAUX

La tuyauterie doit être soutenue indépendamment et ne pas imposer de lourdes charges sur le filtre ou la pompe. Utilisez un tuyau PV C de 40 mm ou 50 mm pour les conduites de retour de la pompe et de la piscine. 50 mm doivent toujours être utilisés si la longueur du tuyau est supérieure à 15 mm. Les filtres à cartouche sont fournis avec des raccords rapides adaptés aux tuyaux LDPVC de 40 mm ou aux raccords de 50 mm de diamètre extérieur. Si la pompe et le filtre sont situés en dessous du niveau de l'eau de la piscine, il est nécessaire d'installer des vannes d'isolement dans le tuyau entre la pompe et la piscine, et dans le conduit de retour du filtre à la piscine.

3) Pompe pour filtrer

Les filtres à cartouche sont équipés de deux ports d'entrée marqués « INLET ». Sélectionnez le port d'entrée le plus approprié pour l'installation et branchez l'autre port d'entrée avec le capuchon obturateur fourni. À l'aide de raccords à connexion rapide, connectez la tuyauterie de refoulement de la pompe de piscine aux raccords du port d'entrée sélectionnés, connectez la tuyauterie de refoulement de la pompe de piscine au port d'entrée sélectionné. Serrez à la main uniquement. Assurez-vous que le joint torique est lubrifiant et dans la bonne position.

4) Filtrer au retour de la piscine

À l'aide de raccords rapides, connectez la tuyauterie de retour de la piscine au raccord de filtre marqué « OUTLET ». Serrez le raccord uniquement à la main. Assurez-vous que le joint torique du raccord est propre, lubrifié avec du lubrifiant pour joint torique et dans la bonne position. La base du filtre est dotée de quatre trous de montage pour permettre sa fixation, si nécessaire.

FONCTIONNEMENT DU FILTRE

8) Assurez-vous que la pompe est amorcée conformément aux instructions du fabricant.

9) Assurez-vous que toutes les vannes sont ouvertes sur les conduites d'aspiration et de refoulement. Assurez-vous que la vanne de purge d'air sur le couvercle du filtre est ouverte et que l'anneau de verrouillage du couvercle est en place et sécurisé.

- 10) Démarrez la pompe. Fermez la vanne de purge d'air lorsque l'eau est expulsée.
- 11) Pour déterminer les conditions de fonctionnement correctes avec un filtre propre, vérifiez que la lecture du manomètre est de 180 kpa ou moins.
- 12) Enregistrez la lecture du manomètre ou marquez la position de l'aiguille sur la face du manomètre.
- 13) Faites fonctionner le filtre pendant une durée suffisante pour faire circuler quotidiennement le volume total d'eau de la piscine. Le filtre doit également être utilisé à tout moment lorsque la piscine est utilisée et pendant environ une heure par la suite. En hiver, la durée de fonctionnement peut être réduite. Les exigences de fonctionnement du filtre varient selon les applications de spa. En fonction de la conception du système, du type et de la taille du spa. Consultez votre constructeur ou fournisseur de spa.
- 14) Lorsque la lecture du manomètre est de 180 à 230 kpa supérieure à la lecture du « filtre propre » comme indiqué en (4) ci-dessus, il est temps de nettoyer l'élément de la cartouche (voir « Procédure de nettoyage de la cartouche »).

PROCÉDURE DE NETTOYAGE DE LA CARTOUCHE

Lorsque la lecture de la jauge de filtre est de 50 à 70 kpa au-dessus de la lecture de la jauge de filtre propre, le nettoyage de la cartouche à élément unique est nécessaire. Pour effectuer les procédures de nettoyage

- 6) Éteignez la pompe.
- 7) Fermer les vannes d'isolement sur les conduites d'aspiration et de refoulement, le cas échéant.
- 8) Ouvrez la vanne de purge d'air sur le couvercle du filtre. dévissez l'anneau de verrouillage et retirez le couvercle du filtre.
- 9) Retirez l'élément de la cartouche.
- 10) Dans la plupart des cas, l'élément peut être facilement nettoyé avec un tuyau d'arrosage, en pulvérisant à bonne vitesse directement sur les plis.

NOTE

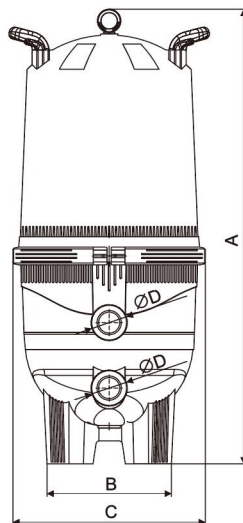
Les algues, le calcium, l'argile, l'huile solaire et les huiles corporelles peuvent former une couche sur l'élément qui peut ne pas être facilement éliminée avec un jet d'eau normal. Ces matières peuvent être éliminées en trempant l'élément dans un dégraissant et/ou détartrant. Votre revendeur local sera en mesure de vous recommander des produits adaptés.

INSTRUCTION DE RÉASSEMBLAGE DE LA

CARTOUCHE

- 8) Installez la ou les cartouches et le tuyau central de manière à ce qu'ils soient situés dans le robinet inférieur.
- 9) Assurez-vous que le joint torique du couvercle du filtre est propre, lubrifié avec du lubrifiant pour joint torique et situé dans la rainure inférieure.
- 10) Remettez le couvercle et appuyez fermement en place. Vissez l'anneau de verrouillage, un serrage manuel suffit - NE PAS TROP SERRER.
- 11) Assurez-vous que la pompe est amorcée conformément aux instructions du fabricant.
- 12) Assurez-vous que toutes les vannes sont ouvertes sur les conduites d'aspiration et de refoulement.
- 13) Démarrez la pompe.
- 14) Fermez la vanne de purge d'air lorsque tout l'air a été expulsé.

CARACTÉRISTIQUES



Spécifications du filtre à cartouche

Modèle	Zone de filtre		Taille de connexion		Débit recommandé _ _		Max. pression de travail
	Pi ²	m ² _	Pouce	mm	l/min	m ³ /h	Bar
GL320	320	29,7	2	60	496,8	29,8	3
GL420	420	39	2	60	533,4	32	3
GL520	520	48,3	2	60	566,8	34	3

Modèle	UN(mm)	B(mm)	C(mm)	ΦD(pouces)
GL320	1014	430	620	2
GL420	1169	430	620	2
GL520	1324	460	620	2

Quatre cartouches dans un design compact

Les filtres à cartouche GL320-520 contiennent quatre cartouches en polyester qui retiennent d'énormes quantités de saleté tout en étant faciles à nettoyer. Les moitiés du réservoir renforcées en fibre de verre sont fixées avec un anneau de serrage innovant : il suffit de desserrer l'anneau et de retirer la moitié supérieure pour un accès et un rinçage faciles à la cartouche. L'entretien des filtres facilité

- La purge d'air interne continue empêche l'accumulation d'air pour maintenir le filtre en fonctionnement optimal performance.

●Base et corps monobloc pour plus de solidité, de stabilité et des années de service fiable.

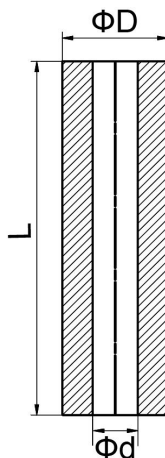
Diagramme développé



Non.	DESCRIPTION	Non.	DESCRIPTION	Non.	DESCRIPTION	Non.	DESCRIPTION
1	Manomètre	9	Cartouche	17	Joint torique	25	Tuyau
2	Joint torique	dix	Printemps	18	Connecter le tuyau	26	Joint torique
3	Ensemble de vanne	11	Bouchon de vidange	19	Kit Bande De Serrage	27	Adaptateur Union 1
4	Joint torique	12	Dessus du collecteur	20	Écrou-Spl	28	Joint torique
5	Poignée	13	Ensemble de purge d'air	21	Collier de serrage pour réservoir à joint torique RPM	29	Joint torique
6	Des vis	14	Cartouche	22	Bande de	30	Écrou de

					localisation		soulagement de l'eau
7	Machine à laver	15	Ensemble collecteur. Bas	23	Moitié inférieure du réservoir	31	Adaptateur Union 2
8	Kit moitié supérieure du réservoir	16	Entrée	24	Noix		

Cartouche de filtre



Modèle	diamètre extérieur	Diamètre intérieur	Longueur	Nombre	Modèle de remplacement
GL320 _	178mm	76mm	508mm	4	PLFPCC80
GL420 _	178mm	76mm	660 millimètres	4	C-7488
GL520 _	178mm	76mm	814 millimètres	4	TRF-7472

Éléments de cartouche faciles à nettoyer et réutilisables

Les cartouches ont une capacité supplémentaire de rétention de la saleté et sont conçues à partir de matériaux durables de haute qualité pour une durée de vie plus longue avec un minimum d'entretien. Retirez simplement l'élément de la cartouche et rincez la cartouche avec de l'eau du tuyau ou nettoyez la cartouche avec un nettoyant pour filtre.

AVIS:

Une fois la durée de vie des cartouches filtrantes expirée ou endommagée, l'utilisateur peut acheter d'autres éléments filtrants de la même taille pour l'installation.

AVERTISSEMENT



Ce filtre fonctionne sous haute pression. Lorsqu'une partie du système

de circulation (par exemple, pince, pompe, filtre, vannes, etc.) est entretenue, de l'air peut pénétrer dans le système et devenir sous pression. L'air sous pression peut faire exploser le couvercle ou la valve, ce qui peut entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels.



Éteignez la pompe avant de modifier la position de la vanne.



Pour éviter d'endommager la pompe et pour assurer le bon

fonctionnement du système, nettoyez régulièrement la crépine de la pompe et les paniers du skimmer.

Adresse : Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD . 1 ROKEVA STREETASTWOOD NSW 2122

Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Bureau 250, 9166 Anaheim Place,
Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom

Fabriqué en Chine

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support



Technisch Support- und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

KARTUSCHEN-POOLFILTER BENUTZERHANDBUCH

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

Modell: GL320, GL420, GL520



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Die Installation dieses Produkts sollte von einer Person durchgeführt werden, die sich mit den Anforderungen an Schwimmbadinstallationen auskennt, und dabei die Installationsanweisungen in diesem Handbuch befolgen. Bitte geben Sie diese Anleitung an den Besitzer dieses Gerätes weiter.

KARTUSCHENFILTER

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines Qualitätsprodukts aus der Pool- und Spa-Ausstattung von Pool Systems. Sie können sich auf viele Jahre zuverlässiger und effizienter Leistung verlassen .

Kartuschenfilter wurden speziell für die Filterung von Spa- und Schwimmbadwasser entwickelt. Sie sollten nicht für andere Zwecke verwendet werden, ohne vorher Ihren Händler oder Ihr Poolsystem zu konsultieren.

Patronenfilter bieten Wirtschaftlichkeit, hohe Leistung und Komfort in einem gut konzipierten Druckfilter. Das Polyesterelement kann zur Spülsreinigung ohne Wasserverlust schnell entnommen werden.

Patronenfilter verfügen über große Filterflächen, die eine gleichmäßige Wasserverteilung, höchste Filterleistung und längere Filterzyklen gewährleisten. Die korrosionsbeständige Konstruktion von Patronenfiltern sorgt für eine lange Lebensdauer und Haltbarkeit.

Die Kapazität der Patronenfilter ist auf die von Pool Systems erhältlichen Pool- und Spa-Pumpen abgestimmt und bildet ein umfassendes Poolfiltersystem, das auf Langlebigkeit ausgelegt ist. Achten Sie darauf, die Pumpen- und Filterkapazitäten aufeinander abzustimmen, um eine maximale Leistung zu erzielen Leistung und Effizienz.

VERFAHREN ZUR KARTUSCHENFILTRATION

Die Kartuschenfiltration ist eine wirksame, störungsfreie und bewährte Filtermethode. Das Poolwasser gelangt in den Filter und durchläuft eine Polyester-Einzelelementkartusche. Schwebstoffe werden aufgefangen und das Wasser in den Pool zurückgeführt. Mit zunehmender Schmutzansammlung im Element steigt der Wasserdruck und der Durchfluss

nimmt ab. Wenn der Druck ein unzulässiges Niveau erreicht, muss das Element entfernt und gereinigt werden (im Allgemeinen ist eine Sprühreinigung mit einem gewöhnlichen Gartenschlauch ausreichend).

INSTALLATIONS- UND BETRIEBSANLEITUNG

STANDORT

Der Filter sollte an seinem festen Standort platziert werden, vorzugsweise so nah wie möglich am Pool oder Spa. Stellen Sie den Filtertank und die Pumpe auf eine ebene Betonplatte oder einen ähnlichen Untergrund. Lassen Sie rund um den Filter ausreichend Platz für die routinemäßige Wartung und sorgen Sie für ausreichende Belüftung und Entwässerung. Platzieren Sie die Pumpe auf der Platte und platzieren Sie den Filter neben dem entsprechenden Pumpeneinlassanschluss, der zur Pumpe zeigt. Die für jedes Modell erforderlichen Mindestabstandsmaße finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“.

WETTERSCHUTZ

Patronenfilter bestehen aus korrosionsbeständigen Materialien. Um jedoch jahrelange zuverlässige Leistung zu gewährleisten, wird empfohlen, das Filtersystem ausreichend vor Witterungseinflüssen zu schützen.

MONTAGE

Montieren Sie das Manometer mit Teflonband am Außengewinde am Filterdeckel. Nicht überdrehen.

ROHRVERBINDUNGEN

Die Rohrleitungen sollten unabhängig voneinander gestützt werden und den Filter oder die Pumpe nicht stark belasten. Verwenden Sie 40-mm- oder

50-mm-PV- C- Rohre für Pumpen- und Pool-Rücklaufleitungen. 50 mm sollten immer verwendet werden, wenn die Leitungslänge mehr als 15 mm beträgt. Patronenfilter werden mit Schnellkupplungen geliefert, die für 40-mm-LDPVC-Rohre oder 50-mm-Außendurchmesser-Fittings geeignet sind. Wenn sich Pumpe und Filter unterhalb des Poolwasserspiegels befinden, müssen in der Leitung zwischen der Pumpe und dem Pool sowie im Rohr Absperrventile eingebaut werden Rücklaufleitung vom Filter zum Pool.

5) Pumpe zum Filter

Patronenfilter sind mit zwei Einlassanschlüssen ausgestattet, die mit „INLET“ gekennzeichnet sind. Wählen Sie den für die Installation am besten geeigneten Einlassanschluss und verschließen Sie den anderen Einlassanschluss mit der mitgelieferten Blindkappe. Schließen Sie mithilfe von Schnellkupplungen die Förderleitungen der Poolpumpe an die ausgewählten Einlassanschlusskupplungen an und schließen Sie die Förderleitungen der Poolpumpe an den ausgewählten Einlassanschluss an. Nur von Hand festziehen. Stellen Sie sicher, dass der O-Ring geschmiert und in der richtigen Position ist.

6) Filter zum Poolrücklauf

Schließen Sie die Rücklaufleitung des Pools mithilfe von Schnellkupplungen an den mit „OUTLET“ gekennzeichneten Filteranschluss an. Ziehen Sie die Armatur nur von Hand fest. Stellen Sie sicher, dass der O-Ring an der Armatur sauber, mit O-Ring-Schmiermittel geschmiert und in der richtigen Position ist. Der Filtersockel ist mit vier Befestigungslöchern versehen, um bei Bedarf eine Befestigung zu ermöglichen.

FILTERBETRIEB

15) Stellen Sie sicher, dass die Pumpe gemäß den Anweisungen des Herstellers vorgefüllt ist.

16) Stellen Sie sicher, dass alle Ventile an der Saug- und Druckleitung geöffnet sind. Stellen Sie sicher, dass das Entlüftungsventil am Filterdeckel geöffnet ist und der Deckelverriegelungsring angebracht und gesichert ist.

17) Starten Sie die Pumpe. Schließen Sie das Entlüftungsventil, wenn Wasser austritt.

18) Um die korrekten Betriebsbedingungen mit einem sauberen Filter zu ermitteln, überprüfen Sie, ob der Manometerwert 180 kPa oder weniger beträgt.

19) Notieren Sie den Messwert des Manometers oder markieren Sie die Nadelposition auf der Vorderseite des Manometers.

20) Betreiben Sie den Filter ausreichend lange, um täglich das gesamte Poolwasservolumen umzuwälzen. Der Filter sollte außerdem immer in Betrieb sein, wenn der Pool in Betrieb ist und etwa eine Stunde danach. Im Winter kann sich die Laufzeit verkürzen. Die Anforderungen an den Filterbetrieb variieren je nach Spa-Anwendung. Abhängig vom Systemdesign, Typ und Größe des Whirlpools. Wenden Sie sich an Ihren Bauunternehmer oder Spa-Lieferanten.

21) Wenn der Manometerwert 180–230 kPa höher ist als der Wert für „Filter reinigen“ wie in (4) oben, ist es Zeit, das Kartuscenelement zu reinigen (siehe „Kartuschenreinigungsverfahren“).

REINIGUNGSVERFAHREN DER KARTUSCHE

Wenn der Anzeigewert des Filters 50–70 kPa über dem Anzeigewert des sauberen Filters liegt, muss die Einzelelementpatrone gereinigt werden. Um die Reinigungsvorgänge durchzuführen

11) Schalten Sie die Pumpe aus.

12) Schließen Sie die Absperrventile an den Saug- und Druckleitungen, sofern vorhanden.

13) Öffnen Sie das Entlüftungsventil am Filterdeckel. Schrauben Sie den Sicherungsring ab und entfernen Sie den Filterdeckel.

14) Heben Sie das Kartuscenelement heraus.

15) In den meisten Fällen lässt sich das Element leicht mit einem Gartenschlauch reinigen, indem man ihn mit hoher Geschwindigkeit direkt auf die Falten sprüht.

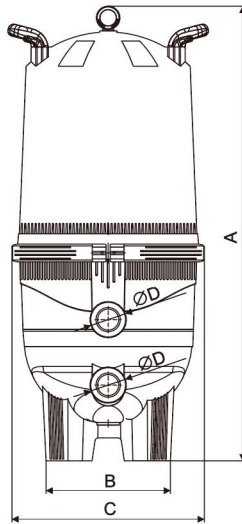
NOTIZ

Algen, Kalzium, Ton, Sonnenöl und Körperöle können einen Belag auf dem Element bilden, der sich mit normalem Abspritzen möglicherweise nicht leicht entfernen lässt. Diese Materialien können durch Einweichen des Elements in einem Entfetter und/oder entfernt werden Entkalker. Ihr Händler vor Ort kann Ihnen geeignete Produkte empfehlen.

ANLEITUNG ZUM ZUSAMMENBAU DER KARTUSCHE

- 15) Installieren Sie die Patrone(n) und das Mittelrohr so, dass es im unteren Zapfen sitzt.
- 16) Stellen Sie sicher, dass der O-Ring des Filterdeckels sauber, mit O-Ring-Schmiermittel geschmiert und in der unteren Nut sitzt.
- 17) Setzen Sie den Deckel wieder auf und drücken Sie ihn fest an. Schrauben Sie den Sicherungsring fest, handfestes Anziehen reicht aus – NICHT ZU ANZIEHEN.
- 18) Stellen Sie sicher, dass die Pumpe gemäß den Anweisungen des Herstellers vorgefüllt ist.
- 19) Stellen Sie sicher, dass alle Ventile an der Saug- und Druckleitung geöffnet sind.
- 20) Starten Sie die Pumpe.
- 21) Schließen Sie das Entlüftungsventil, wenn die gesamte Luft entwichen ist.

SPEZIFIKATIONEN



Spezifikationen des Patronenfilters

Modell	Filterbereich		Größe verbinden		Empfohlener Durchfluss _ _ _		Max. Arbeitsdruck
	² Fuß	m ²	Zoll	mm	lpm	m ³ /h	Bar
GL320	320	29.7	2	60	496,8	29.8	3
GL420	420	39	2	60	533,4	32	3
GL520	520	48.3	2	60	566,8	34	3

Modell	A(mm)	B(mm)	C(mm)	ΦD(Zoll)
GL320	1014	430	620	2
GL420	1169	430	620	2
GL520	1324	460	620	2

Vier Patronen im kompakten Design

GL320-520-Kartuschenfilter enthalten vier Polyesterkartuschen, die enorme Schmutzmengen aufnehmen und dennoch leicht zu reinigen sind. Die glasfaserverstärkten Tankhälften werden mit einem innovativen Klemmring gesichert. Lösen Sie einfach den Ring und entfernen Sie die obere Hälfte, um den Zugang zur Kartusche und das Spülen zu erleichtern. Filterwartung einfacher gemacht

- Die kontinuierliche interne Entlüftung verhindert Luftansammlungen und sorgt dafür, dass der Filter optimal arbeitet

Leistung.

- Basis und Gehäuse aus einem Stück für Stärke, Stabilität und jahrelangen zuverlässigen Betrieb.

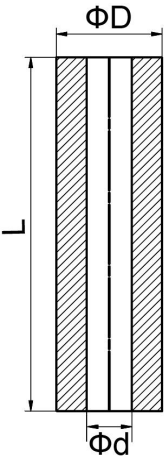
Erweitertes Diagramm



NEI N.	BESCHREI BUNG	NEI N.	BESCHREIBU NG	NEI N.	BESCHREIBUNG	NEI N.	BESCHREIBUN G
1	Druckanzeig e	9	Patrone	17	O-Ring	25	Rohr
2	O-Ring	10	Frühling	18	Rohr anschließen	26	O-Ring
3	Ventilbaugr uppe	11	Ablasskappe	19	Kit Klemmband	27	Union-Adapter 1
4	O-Ring	12	Verteiler oben	20	Mutter-Spl	28	O-Ring
5	Handh aben	13	Entlüftungsbau gruppe	21	O-Ring-RPM-Tan kklemme	29	O-Ring
6	Schrauben	14	Patrone	22	Standortband	30	Wasserentlastun

							gsmutter
7	Waschmaschine	15	Verteilerbaugruppe. Unten	23	Tank-untere Hälfte	31	Union-Adapter 2
8	Tank-Oberteil-Kit	16	Einlass	24	Nuss		

Filterkartusche, Filterpatrone



Mode II	Außendurchmes ser	Innendurchmes ser	Läng e	Numm er	Ersatzmod ell
GL 320	178mm	76mm	508m m	4	PLFPCC80
GL 420	178mm	76mm	660 mm	4	C-7488
GL 520	178mm	76mm	814 mm	4	TRF-7472

Leicht zu reinigende und wiederverwendbare Kartuschelemente

Kartuschen verfügen über eine zusätzliche Schmutzaufnahmekapazität und sind aus langlebigen, hochwertigen Materialien gefertigt, um eine längere Lebensdauer bei minimalem Pflegeaufwand zu gewährleisten. Entfernen Sie einfach das Kartuschenelement und spülen Sie die Kartusche mit Schlauchwasser aus oder reinigen Sie die Kartusche mit einem Filterreiniger.

BEACHTEN:

Nach Ablauf der Lebensdauer oder Beschädigung der Filterpatronen kann der Anwender weitere Filterelemente gleicher Größe zum Einbau erwerben.

WARNUNG



Dieser Filter arbeitet unter hohem Druck. Wenn ein Teil des

Umlaufsystems (z. B. Klemme, Pumpe, Filter, Ventile usw.) gewartet wird, kann Luft in das System eindringen und unter Druck stehen. Unter Druck stehende Luft kann dazu führen, dass der Deckel oder das Ventil weggeblasen wird, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen oder Sachschäden führen kann.



Schalten Sie die Pumpe aus, bevor Sie die Ventilposition ändern.



Um Schäden an der Pumpe zu vermeiden und einen ordnungsgemäßen

Betrieb des Systems zu gewährleisten, reinigen Sie das Pumpensieb und die Skimmerkörbe regelmäßig.

Adresse: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD . 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho
Cucamonga, CA 91730

EC

REP

SHUNSHUN GmbH

Römeracker 9 Z2021,76351

Linkenheim-Hochstetten, Germany

In China hergestellt

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantiezerifikat

www.vevor.com/support



Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

FILTRO PER PISCINA A CARTUCCIA MANUALE D'USO

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

Modello: GL320, GL420, GL520



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

L'installazione di questo prodotto deve essere eseguita da una persona esperta nei requisiti idraulici della piscina, seguendo le istruzioni di installazione fornite in questo manuale. Si prega di trasmettere queste istruzioni al proprietario dell'apparecchiatura.

FILTRO A CARTUCCIA

Congratulazioni per aver acquistato un prodotto di qualità dalla gamma di attrezzature per piscine e spa disponibili presso Pool Systems. Avrete la certezza di molti anni di prestazioni affidabili ed efficienti .

I filtri a cartuccia sono stati specificatamente progettati per la filtrazione dell'acqua di terme e piscine. Non devono essere utilizzati per nessun altro scopo senza prima consultare il rivenditore o i sistemi della piscina.

I filtri a cartuccia offrono economia, prestazioni elevate e praticità in un filtro a pressione ben progettato. L'elemento in poliestere può essere rimosso rapidamente per la pulizia con risciacquo senza perdita d'acqua.

I filtri a cartuccia sono dotati di ampie aree filtranti, che garantiscono una distribuzione uniforme dell'acqua, prestazioni di filtraggio ottimali e cicli di filtraggio più lunghi. La struttura resistente alla corrosione dei filtri a cartuccia garantisce lunga durata e durata.

La capacità dei filtri a cartuccia è abbinata alla gamma di pompe per piscine e spa disponibili nei sistemi per piscine, formando un sistema di filtrazione totale della piscina costruito per durare. Fare attenzione ad abbinare la capacità della pompa e del filtro per ottenere il massimo prestazioni ed efficienza.

PROCESSO DI FILTRAZIONE A CARTUCCIA

La filtrazione a cartuccia è un metodo di filtrazione collaudato, efficace e senza problemi. L'acqua della piscina entra nel filtro e passa attraverso una cartuccia monoelemento in poliestere. Le particelle sospese vengono intrappolate e l'acqua viene restituita alla piscina. All'aumentare dell'accumulo di sporco nell'elemento, aumenta la pressione dell'acqua e diminuisce il flusso. Quando la pressione raggiunge un livello inaccettabile, l'elemento deve essere rimosso e

pulito (in genere è sufficiente il lavaggio a spruzzo con un comune tubo da giardino)

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

POSIZIONE

Il filtro deve essere collocato nella sua posizione permanente, preferibilmente il più vicino possibile alla piscina o alla spa. Posizionare il serbatoio del filtro e la pompa su una lastra di cemento piana o una base simile. Lasciare spazio sufficiente attorno al filtro per la manutenzione ordinaria e garantire ventilazione e drenaggio adeguati. Posizionare la pompa sulla soletta e posizionare il filtro accanto all'apposito raccordo di ingresso della pompa orientato verso la pompa. Fare riferimento alla sezione "Specifiche" per le misure di spazio minimo richieste per ciascun modello.

PROTEZIONE METEO

I filtri a cartuccia sono costruiti con materiali resistenti alla corrosione. Tuttavia, per garantire anni di prestazioni affidabili, si consiglia di proteggere adeguatamente il sistema di filtraggio dalle intemperie.

ASSEMBLEA

Assemblare il manometro al coperchio del filtro utilizzando nastro di Teflon sulla filettatura maschio. Non stringere eccessivamente.

COLLEGAMENTI DEI TUBI

Le tubazioni devono essere supportate in modo indipendente e non imporre carichi pesanti sul filtro o sulla pompa. Utilizzare un tubo in PVC C da 40 mm o 50 mm per le linee di ritorno della pompa e della piscina. Se la lunghezza della tubazione supera i 15 mm, è necessario utilizzare sempre 50 mm. I filtri a

cartuccia sono forniti con raccordi a connessione rapida adatti per tubi LDPVC da 40 mm o raccordi con diametro esterno di 50 mm. Se la pompa e il filtro si trovano sotto il livello dell'acqua della piscina, è necessario montare valvole isolanti nel tubo tra la pompa e la piscina e nel linea di ritorno dal filtro alla piscina.

7) Pompa per filtrare

I filtri a cartuccia sono dotati di due porte di ingresso contrassegnate con "INLET". Selezionare la porta di ingresso più adatta per l'installazione eappare l'altra porta di ingresso con il tappo di chiusura fornito. Utilizzando i raccordi a collegamento rapido, collegare la tubazione di mandata della pompa della piscina ai raccordi della porta di ingresso selezionata, collegare la tubazione di mandata della pompa della piscina alla porta di ingresso selezionata. Stringere solo a mano. Assicurarsi che il lubrificante dell'o'ring sia nella posizione corretta.

8) Filtra per restituire il pool

Utilizzando i giunti a collegamento rapido, collegare la tubazione di ritorno della piscina al raccordo del filtro contrassegnato con "OUTLET". Stringere il raccordo solo a mano. Assicurarsi che l'o'ring sul raccordo sia pulito, lubrificato con lubrificante per o'ring e nella posizione corretta. La base del filtro è dotata di quattro fori di montaggio per consentirne il fissaggio, se necessario.

FUNZIONAMENTO DEL FILTRO

22) Assicurarsi che la pompa sia adescata secondo le indicazioni del produttore.

23) Assicurarsi che tutte le valvole siano aperte sulle linee di aspirazione e di scarico. Assicurarsi che la valvola di sfiato dell'aria sul coperchio del filtro sia aperta e che l'anello di bloccaggio del coperchio sia in posizione e fissato.

24) Avviare la pompa. Chiudere la valvola di sfiato dell'aria quando viene espulsa l'acqua.

25) Per determinare le condizioni operative corrette con un filtro pulito, verificare che la lettura del manometro sia pari o inferiore a 180 kpa.

26) Registrare la lettura del manometro o segnare la posizione dell'ago sulla parte anteriore del manometro.

27) Azionare il filtro per un tempo sufficiente a far circolare quotidianamente il volume totale dell'acqua della piscina. Inoltre, il filtro deve essere utilizzato ogni volta che la piscina è in uso e per circa un'ora dopo l'uso. Durante l'inverno, il tempo di funzionamento potrebbe essere ridotto. I requisiti operativi del filtro varieranno per le applicazioni spa. A seconda del design del sistema, del tipo e delle dimensioni della spa. Consultare il costruttore o il fornitore della spa.

28) Quando la lettura del manometro è di 180-230 kpa superiore alla lettura del "filtro pulito" come indicato al punto (4) sopra, è il momento di pulire l'elemento della cartuccia (vedere "Procedura di pulizia della cartuccia").

PROCEDURA DI PULIZIA DELLA CARTUCCIA

Quando la lettura del misuratore del filtro è 50-70 kpa superiore alla lettura del misuratore del filtro pulito, è necessaria la pulizia della cartuccia a elemento singolo. Per eseguire le procedure di pulizia

16) Spegnerne la pompa.

17) Chiudere le valvole di intercettazione sulle linee di aspirazione e di scarico, se presenti.

18) Aprire la valvola di sfiato dell'aria sul coperchio del filtro. svitare l'anello di bloccaggio e rimuovere il coperchio del filtro.

19) Sollevare l'elemento della cartuccia.

20) Nella maggior parte dei casi l'elemento può essere facilmente pulito con un tubo da giardino, spruzzandolo a buona velocità direttamente sulle pieghe.

NOTA

Alghè, calcio, argilla, olio solare e oli per il corpo possono formare un rivestimento sull'elemento che non può essere facilmente rimosso con un normale getto d'acqua. Questi materiali possono essere rimossi immergendo

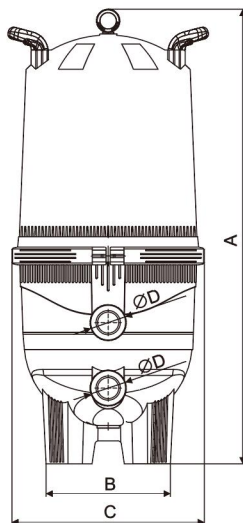
l'elemento in uno sgrassatore e/o decalcificante. Il tuo rivenditore locale sarà in grado di consigliarti i prodotti adatti.

ISTRUZIONI PER IL RIMONTAGGIO DELLA

CARTUCCIA

- 22) Installare la cartuccia/e e il tubo centrale in modo che si trovino nel rubinetto inferiore.
- 23) Assicurarsi che l'o-ring del coperchio del filtro sia pulito, lubrificato con lubrificante per o-ring e posizionato nella scanalatura inferiore.
- 24) Riposizionare il coperchio e premere saldamente in posizione. Avvitare l'anello di bloccaggio, stringere a mano è sufficiente: **NON STRINGERE ECCESSIVAMENTE.**
- 25) Assicurarsi che la pompa sia adescata secondo le indicazioni del produttore.
- 26) Assicurarsi che tutte le valvole siano aperte sulle linee di aspirazione e di scarico.
- 27) Avviare la pompa.
- 28) Chiudere la valvola di spurgo dell'aria quando tutta l'aria è stata espulsa.

SPECIFICHE



Specifiche del filtro a cartuccia

Modello	Zona filtro		Collega la dimensione		Flusso consigliato _ _		Massimo. pressione lavorativa
	Pied i ²	m2 -	Pollice	mm	lpm	m3 /h	Sbarra
GL320	320	29.7	2	60	496,8	29.8	3
GL420	420	39	2	60	533.4	32	3
GL520	520	48.3	2	60	566.8	34	3

Modello	A(mm)	B(mm)	C(mm)	ΦD(pollici)
GL320	1014	430	620	2
GL420	1169	430	620	2
GL520	1324	460	620	2

Quattro cartucce in un design compatto

I filtri a cartuccia GL320-520 contengono quattro cartucce in poliestere che trattengono enormi quantità di sporco, ma sono facili da pulire. Le metà del serbatoio rinforzate con fibra di vetro sono fissate con un innovativo anello di bloccaggio: basta allentare l'anello e rimuovere la metà superiore per un facile accesso e risciacquo della cartuccia. La manutenzione del filtro è resa più semplice

- Il continuo sfiato interno dell'aria impedisce l'accumulo di aria per mantenere il filtro funzionante al massimo

prestazione.

●Base e corpo in un unico pezzo per resistenza, stabilità e anni di servizio affidabile.

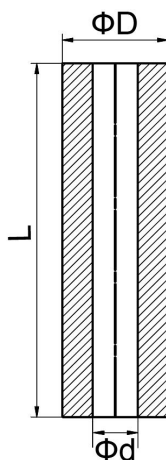
Diagramma espanso



NO	DESCRIZIONE	NO	DESCRIZIONE	NO	DESCRIZIONE	NO	DESCRIZIONE
1	Manometro	9	Cartuccia	17	Anello circolare	25	Tubo
2	Anello circolare	10	Primavera	18	Collegare il tubo	26	Anello circolare
3	Gruppo valvola	11	Tappo di scarico	19	Kit fascetta di serraggio	27	Adattatore dell'Unione 1
4	Anello circolare	12	Parte superiore del collettore	20	Nut-Spl	28	Anello circolare
5	Maniglia	13	Gruppo spurgo	21	Morsetto	29	Anello

			aria		serbatoio RPM O-Ring		circolare
6	Viti	14	Cartuccia	22	Banda di localizzazione	30	Dado di scarico dell'acqua
7	Rondella	15	Gruppo collettore. Metter il fondo a	23	Metà inferiore del serbatoio	31	Adattatore dell'Unione 2
8	Kit metà serbatoio-superior e	16	Ingresso	24	Noce		

Cartuccia filtrante



Modello	Diametro esterno	Diametro interno	Lunghezza	Numero	Modello sostitutivo
GL320 _	178 mm	76 mm	508mm	4	PLFPCC80
GL420 _	178 mm	76 mm	660 mm	4	C-7488

GL520 _	178 mm	76 mm	814 mm	4	TRF-7472

Elementi a cartuccia facili da pulire e riutilizzabili

Le cartucce hanno una capacità extra di trattenere lo sporco e sono progettate con materiali durevoli e di alta qualità per una maggiore durata con una cura minima. È sufficiente rimuovere l'elemento della cartuccia e sciacquare la cartuccia con l'acqua del tubo o pulire la cartuccia con un detergente per filtri.

AVVISO:

Una volta scaduta o danneggiata la durata delle cartucce filtranti , l'utente può acquistare altri elementi filtranti della stessa dimensione per l'installazione.

AVVERTIMENTO



Questo filtro funziona ad alta pressione. Durante la manutenzione di

qualsiasi parte del sistema di circolazione (ad esempio morsetto, pompa, filtro, valvole, ecc.), l'aria può entrare nel sistema e diventare pressurizzata. L'aria pressurizzata può causare la rottura del coperchio o della valvola, con conseguenti lesioni gravi, morte o danni materiali.



Spegnere la pompa prima di modificare la posizione della valvola.



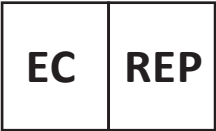
Per evitare danni alla pompa e per il corretto funzionamento del sistema,

pulire regolarmente il filtro della pompa e i cestelli dello skimmer.

Indirizzo: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD . 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australia

Importato negli Stati Uniti: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,
Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom

Made in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support



Técnico Soporte y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

FILTRO DE PISCINA DE CARTUCHO MANUAL DE USUARIO

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**CARTRIDGE POOL
FILTER**

Modelo: GL320, GL420, GL520



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

La instalación de este producto debe ser realizada por una persona con conocimientos en requisitos de plomería para piscinas, siguiendo las instrucciones de instalación proporcionadas en este manual. Entregue estas instrucciones al propietario de este equipo.

FILTRO DE CARTUCHO

Felicitaciones por su compra de un producto de calidad de la gama de equipos para piscinas y spa disponibles en Pool Systems. Tiene asegurados muchos años de rendimiento confiable y eficiente .

Los filtros de cartucho han sido diseñados específicamente para la filtración de agua de spas y piscinas. No deben usarse para ningún otro propósito sin consultar primero a su distribuidor o a los sistemas de piscina.

Los filtros de cartucho brindan economía, alto rendimiento y conveniencia en un filtro de presión bien diseñado. El elemento de poliéster se puede quitar rápidamente para una limpieza con enjuague sin pérdida de agua.

Los filtros de cartucho cuentan con grandes áreas de filtrado, que garantizan una distribución uniforme del agua, un rendimiento máximo de filtración y ciclos de filtrado más largos. La construcción resistente a la corrosión de los filtros de cartucho proporciona una larga vida útil y durabilidad.

Los filtros de cartucho tienen una capacidad que coincide con la gama de bombas para piscinas y spas disponibles en los sistemas de piscinas, lo que forma un sistema de filtración total para piscinas diseñado para durar. Tenga cuidado de igualar las capacidades de la bomba y del filtro para obtener el máximo rendimiento y eficiencia.

PROCESO DE FILTRACIÓN CON CARTUCHO

La filtración por cartucho es un método de filtración eficaz y probado y sin problemas. El agua de la piscina ingresa al filtro y pasa a través de un cartucho de poliéster de un solo elemento. Las partículas en suspensión quedan atrapadas y el agua regresa a la piscina. A medida que aumenta la acumulación de suciedad en el elemento, la presión del agua aumenta y el flujo disminuye. Cuando la presión alcanza un nivel inaceptable, se debe

retirar el elemento y limpiarlo (generalmente es suficiente lavarlo con una manguera de jardín común)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

UBICACIÓN

El filtro debe colocarse en su ubicación permanente, preferiblemente lo más cerca posible de la piscina o spa. Coloque el tanque del filtro y la bomba sobre una losa de concreto nivelada o una base similar. Deje suficiente espacio alrededor del filtro para el mantenimiento de rutina y proporcione ventilación y drenaje adecuados. Coloque la bomba en su posición sobre la losa y ubique el filtro junto a la conexión de entrada de la bomba adecuada orientada hacia la bomba. Consulte la sección 'Especificaciones' para conocer las medidas de espacio mínimo requeridas para cada modelo.

PROTECCIÓN DEL CLIMA

Los filtros de cartucho están contruidos con materiales resistentes a la corrosión. Sin embargo, para garantizar años de rendimiento confiable, se recomienda que el sistema de filtración esté adecuadamente protegido de la intemperie.

ASAMBLEA

Monte el manómetro a la tapa del filtro usando cinta de teflón en la rosca macho. No apriete demasiado.

CONEXIONES DE TUBERÍAS

Las tuberías deben sostenerse de forma independiente y no imponer cargas pesadas al filtro o la bomba. Utilice tubería PV C de 40 mm o 50 mm para las líneas de retorno de la bomba y la piscina. Siempre se deben utilizar 50 mm si

la longitud de la tubería es superior a 15 mm. Los filtros de cartucho se suministran con acoplamientos de conexión rápida adecuados para tuberías de LDPVC de 40 mm o accesorios de 50 mm de diámetro exterior. Si la bomba y el filtro están ubicados por debajo del nivel del agua de la piscina, es necesario instalar válvulas de aislamiento en la tubería entre la bomba y la piscina, y en el Línea de retorno del filtro a la piscina.

9) Bomba para filtrar

Los filtros de cartucho están equipados con dos puertos de entrada marcados como "INLET". Seleccione el puerto de entrada más adecuado para la instalación y tape el otro puerto de entrada con la tapa ciega proporcionada. Usando acoplamientos de conexión rápida, conecte la tubería de entrega de la bomba de la piscina a los acoplamientos del puerto de entrada seleccionado, conecte la tubería de entrega de la bomba de la piscina al puerto de entrada seleccionado. Apriete sólo a mano. Asegúrese de que el o'ring esté lubricante y en la posición correcta.

10) Retorno del filtro a la piscina

Usando acoplamientos de conexión rápida, conecte la tubería de retorno de la piscina al conector del filtro marcado como 'SALIDA'. Apriete el conector únicamente con la mano. Asegúrese de que la junta tórica del conector esté limpia, lubricada con lubricante para juntas tóricas y en la posición correcta. La base del filtro cuenta con cuatro orificios de montaje para permitir su fijación, si es necesario.

OPERACIÓN DEL FILTRO

29) Asegúrese de que la bomba esté cebada según las instrucciones del fabricante.

30) Asegúrese de que todas las válvulas estén abiertas en las líneas de succión y descarga. Asegúrese de que la válvula de purga de aire en la tapa del filtro esté abierta y que el anillo de bloqueo de la tapa esté en su lugar y asegurado.

31) Arranque la bomba. Cierre la válvula de purga de aire cuando se expulse el agua.

- 32) Para determinar las condiciones de funcionamiento correctas con un filtro limpio, verifique que la lectura del manómetro sea de 180 kpa o menos.
- 33) Registre la lectura del manómetro o marque la posición de la aguja en la cara del manómetro.
- 34) Opere el filtro durante un tiempo suficiente para hacer circular el volumen total de agua de la piscina diariamente. El filtro también debe funcionar en todo momento en que la piscina esté en uso y durante aproximadamente una hora después. Durante el invierno, el tiempo de funcionamiento puede verse reducido. Los requisitos operativos del filtro variarán para las aplicaciones de spa. Dependiendo del diseño del sistema, tipo y tamaño del spa. Consulte a su constructor o proveedor de spa.
- 35) Cuando la lectura del manómetro es 180-230 kpa más alta que la lectura de 'limpiar filtro' como en (4) arriba, es hora de limpiar el elemento del cartucho (consulte 'Procedimiento de limpieza del cartucho').

PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA DEL CARTUCHO

Cuando la lectura del medidor del filtro está entre 50 y 70 kpa por encima de la lectura del medidor del filtro limpio, se requiere limpiar el cartucho de un solo elemento. Para realizar los procedimientos de limpieza.

- 21) Apague la bomba.
- 22) Cierre las válvulas de aislamiento en las líneas de succión y descarga, donde estén instaladas.
- 23) Abra la válvula de purga de aire en la tapa del filtro. desenrosque el anillo de bloqueo y retire la tapa del filtro.
- 24) Levante el elemento del cartucho.
- 25) En la mayoría de los casos, el elemento se puede limpiar fácilmente con una manguera de jardín, rociando a buena velocidad directamente sobre los pliegues.

NOTA

Las algas, el calcio, la arcilla, el aceite bronceador y los aceites corporales pueden formar una capa en el elemento que no se puede eliminar fácilmente con una manguera normal. Estos materiales se pueden eliminar sumergiendo el elemento en un desengrasante y/o descalcificador. Su distribuidor local podrá recomendarle productos adecuados.

INSTRUCCIONES DE REARMADO DEL CARTUCHO

29) Instale el/los cartucho/s y el tubo central de modo que quede ubicado en el grifo inferior.

30) Asegúrese de que la junta tórica de la tapa del filtro esté limpia, lubricada con lubricante para juntas tóricas y ubicada en la ranura inferior.

31) Vuelva a colocar la tapa y presione firmemente en su lugar. Atornille el anillo de bloqueo; apretarlo con la mano es suficiente; NO LO APRIETE DEMASIADO.

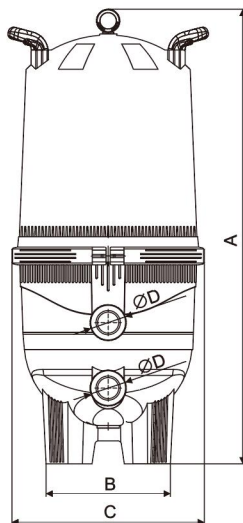
32) Asegúrese de que la bomba esté cebada según las instrucciones del fabricante.

33) Asegúrese de que todas las válvulas estén abiertas en las líneas de succión y descarga.

34) Arranque la bomba.

35) Cierre la válvula de purga de aire cuando se haya expulsado todo el aire.

ESPECIFICACIONES



Especificaciones del filtro de cartucho

Modelo	Área de filtrado		Tamaño de conexión		Flujo recomendado _ _		Máx. presión laboral
	Pie ²	metros ²	Pulgada	milímetros	lpm	m ³ /h	
GL320	320	29,7	2	60	496,8	29,8	3
GL420	420	39	2	60	533.4	32	3
GL520	520	48.3	2	60	566,8	34	3

Modelo	Un(mm)	B(mm)	C(mm)	ΦD(pulgadas)
GL320	1014	430	620	2
GL420	1169	430	620	2
GL520	1324	460	620	2

Cuatro cartuchos en un diseño compacto

Los filtros de cartucho GL320-520 contienen cuatro cartuchos de poliéster que retienen enormes cantidades de suciedad y son fáciles de limpiar. Las mitades del tanque reforzadas con fibra de vidrio están aseguradas con un innovador anillo de sujeción; simplemente afloje el anillo y retire la mitad superior para acceder fácilmente al cartucho y enjuagarlo. El mantenimiento del filtro es más fácil

- La purga de aire interna continua evita la acumulación de aire para mantener el filtro funcionando al máximo.

actuación.

- Base y cuerpo de una sola pieza para mayor resistencia, estabilidad y años de servicio confiable.

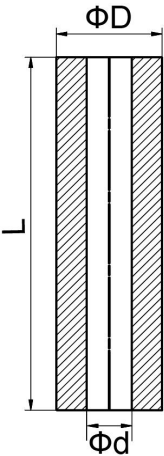
Diagrama ampliado



No	DESCRIPCIÓN	No.	DESCRIPCIÓN	No	DESCRIPCIÓN	No	DESCRIPCIÓN
1	Manómetro	9	Cartucho	17	Anillo O	25	Tubo
2	Anillo O	10	Primavera	18	Conectar tubería	26	Anillo O
3	Conjunto de válvula	11	Tapa de drenaje	19	Kit de banda de sujeción	27	Adaptador de unión 1
4	Anillo O	12	Parte superior del colector	20	Tuerca-Spl	28	Anillo O
5	Manejar	13	Conjunto de purga de aire	21	Abrazadera del tanque de	29	Anillo O

					RPM con junta tórica		
6	Tornillos	14	Cartucho	22	Banda de ubicación	30	Tuerca de alivio de agua
7	Lavadora	15	Conjunto de colector. Abajo	23	Mitad inferior del tanque	31	Adaptador de unión 2
8	Kit de mitad superior del tanque	dieciséis	Entrada	24	Tuerca		

Cartucho de filtro



Modelo	diámetro externo	Diámetro interno	Longitud	Número	Modelo de reemplazo
GL 320	178mm	76mm	508mm	4	PLFPCC80
GL 420	178mm	76mm	660 milímetros	4	C-7488
GL 520	178mm	76mm	814	4	TRF-7472

			milímetros		
--	--	--	------------	--	--

Elementos de cartucho reutilizables y fáciles de limpiar

Los cartuchos tienen una capacidad adicional de retención de suciedad y están diseñados con materiales duraderos y de alta calidad para una vida útil más larga con un cuidado mínimo. Simplemente retire el elemento del cartucho y enjuague el cartucho con agua de manguera o limpie el cartucho con un limpiador de filtros.

AVISO:

Una vez que la vida útil de los cartuchos de filtro expire o se dañe, el usuario puede comprar otros elementos filtrantes del mismo tamaño para su instalación.

ADVERTENCIA



Este filtro funciona a alta presión. Cuando se realiza mantenimiento a

cualquier parte del sistema de circulación (p. ej., abrazadera, bomba, filtro, válvulas, etc.), el aire puede ingresar al sistema y presurizarse. El aire presurizado puede hacer que la tapa o la válvula se salgan, lo que puede provocar lesiones graves, la muerte o daños a la propiedad.



Apague la bomba antes de cambiar la posición de la válvula.



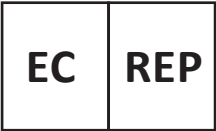
Para evitar daños a la bomba y para el funcionamiento adecuado del

sistema, limpie el colador de la bomba y las cestas del skimmer con regularidad.

Dirección: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD . 1 ROKEVA STREET ASTWOOD NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom

Hecho en china

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica

www.vevor.com/support



Teknisk Support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

PATRON POOLFILTER ANVÄNDARMANUAL

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

Modell: GL320, GL420, GL520



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Installationen av den här produkten bör utföras av en person som är kunnig inom VVS-krav för pooler, enligt installationsinstruktionerna i denna manual. Vänligen lämna dessa instruktioner vidare till ägaren av denna utrustning.

PATRONFILTER

Grattis till ditt köp av en kvalitetsprodukt från sortimentet av pool- och spautrustning som finns tillgänglig från poolsystem. Du är säker på många år av pålitlig och effektiv prestanda .

Patronfilter har utformats speciellt för filtrering av spa- och poolvatten. De bör inte användas för något annat ändamål utan att först rådfråga din återförsäljare eller poolsystem.

Patronfilter ger ekonomi, hög prestanda och bekvämlighet i ett väl designat tryckfilter. Polyesterelementet kan tas bort snabbt för sköljning utan vattenförlust.

Patronfilter har stora filterytor som säkerställer jämn vattenfördelning, toppfiltreringsprestanda och längre filtercykler. Den korrosionsbeständiga konstruktionen av patronfilter ger lång livslängd och hållbarhet.

Patronfilter är kapacitetsmatchade med utbudet av pool- och spapumpar som finns tillgängliga från poolsystem, vilket bildar ett totalt poolfiltreringssystem byggt för att hålla. Se till att matcha pump- och filterkapaciteten för att få maximal prestanda och effektivitet.

PATRONFILTRETERINGSPROCESS

Patronfiltrering är en effektiv problemfri beprövad filtreringsmetod. Poolvatten kommer in i filtret och passerar genom en polyesterpatron med ett element. Suspenderade partiklar fångas och vattnet återförs till poolen. När uppbyggnaden av smuts i elementet ökar, så ökar vattentrycket och flödet minskar. När trycket når en oacceptabel nivå måste elementet tas bort och rengöras (spraytvätt med en vanlig trädgårdsslang är i allmänhet tillräckligt)

INSTALLATIONS- OCH DRIFTINSTRUKTIONER

PLATS

Filtret bör placeras på sin permanenta plats, helst så nära poolen eller spaet som möjligt. Placera filtertanken och pumpen på en plan betongplatta eller liknande underlag. Lämna tillräckligt med utrymme runt filtret för rutinunderhåll och se till att det finns tillräcklig ventilation och dränering. Placera pumpen på plats på plattan och placera filtret bredvid lämplig pumpinloppsanslutning riktad mot pumpen. Se avsnittet "Specifikationer" för de minsta spelmått som krävs för varje modell.

VÄDERSKYDD

Patronfilter är tillverkade av korrosionsbeständiga material. Men för att säkerställa åratals av tillförlitlig prestanda, rekommenderas det att filtreringssystemet är tillräckligt skyddat mot väder och vind.

HOPSÄTTNING

Montera tryckmätaren på filterlocket med teflontejp på hangängen. Dra inte åt för hårt.

RÖRANSLUTNINGAR

Rörledningar bör stödjas oberoende och inte belasta filtret eller pumpen tungt. Använd 40 mm eller 50 mm PV C- rör för pump- och poolreturledningar. 50 mm ska alltid användas om längden på rören är över 15 m. Patronfilter levereras med snabbkopplingar lämpliga för 40 mm LDPVC-rör eller 50 mm OD-kopplingar. Om pumpen och filtret är placerade under poolvattennivån är det nödvändigt att montera avstängningsventiler i röret mellan pumpen och poolen, och i returledning från filtret till poolen.

11) Pumpa för att filtrera

Patronfilter är utrustade med två inloppsportar märkta 'INLET'. Välj den inloppsport som är bäst lämpad för installationen och anslut den andra inloppsporten med det medföljande skyddslocket. Använd snabbkopplingar,

anslut poolpumpens tillförselrör till de valda inloppsportens kopplingar, anslut poolpumpens tillförselrör till den valda inloppsporten. Dra åt endast för hand. Se till att o-ringens smörjmedel är i rätt läge.

12) Filter till poolretur

Använd snabbkopplingar och anslut poolens returrör till filterkopplingen märkt 'OUTLET'. Dra åt kopplingen endast för hand. Se till att o-ringens smörjmedel är i rätt läge. Filterbasen är försedd med fyra monteringshål så att den kan säkras vid behov.

FILTERFUNKTION

36) Se till att pumpen är fylld enligt tillverkarens anvisningar.

37) Se till att alla ventiler är öppna på sug- och utloppsledningarna. Se till att luftavluftningsventilen på filterlocket är öppen och att lockets låsring är på plats och säkert.

38) Starta pumpen. Stäng avluftningsventilen när vatten strömmar ut.

39) För att fastställa de korrekta driftsförhållandena med ett rent filter, kontrollera att tryckmätarens avläsning är 180kpa eller lägre.

40) Registrera tryckmätarens avläsning eller markera nålens position på tryckmätarens framsida.

41) Använd filtret tillräckligt länge för att cirkulera den totala poolvattenvolymen dagligen. Filtret bör också användas när poolen används och i ungefär en timme efteråt. Under vintern kan körtiden minskas.

Filterdriftskraven kommer att variera för spaapplikationer. Beroende på systemets design, typ och storlek på spabadet. Rådfråga din byggare eller spa-leverantör.

42) När tryckmätarens avläsning är 180-230 kpa högre än "rent filter"-avläsning som i (4) ovan, är det dags att rengöra patronelementet (se 'Patronrengöringsprocedur').

PROCEDUR FÖR RENGÖRING AV PATRONEN

När filtermätarens avläsning är 50-70kpa över den rena filtermätaren, krävs rengöring av enelements patronen. För att utföra rengöringsprocedurerna

26) Stäng av pumpen.

27) Stäng avstängningsventiler på sug- och utloppsledningar där sådana finns.

28) Öppna luftavluftsventilen på filterlocket. skruva loss låsringen och ta bort filterlocket.

29) Lyft ut patronelementet.

30) I de flesta fall kan elementet enkelt rengöras med en trädgårdsslang, med bra hastighet sprayas direkt på vecken.

NOTERA

Alger, kalcium, lera, sololja och kroppsoljor kan bilda en beläggning på elementet som kanske inte lätt kan avlägsnas med normal spolning. Dessa material kan avlägsnas genom att blötlägga elementet i en avfettningsmedel och/eller avkalkningsmedel. Din lokala återförsäljare kommer att kunna rekommendera lämpliga produkter.

INSTRUKTION FÖR ÅTERMONTERING AV PATRONEN

36) Installera patronen/patronerna och mittröret så att det är placerat i bottentappen.

37) Se till att filterlockets o-ring är ren, smord med o-ring-smörjmedel och placerad i det nedre spåret.

38) Sätt tillbaka locket och tryck ordentligt på plats. Skruva ner låsringen, det räcker med att dra åt för hand - DRA INTE FÖR ÖVER.

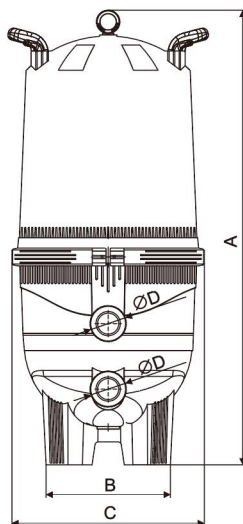
39) Se till att pumpen är fylld enligt tillverkarens anvisningar.

40) Se till att alla ventiler är öppna på sug- och utloppsledningarna.

41) Starta pumpen.

42) Stäng avluftsventilen när all luft har dragits ut.

SPECIFIKATIONER



Patronfilterspecifikationer

Modell	Filterområde e		Anslut storlek		Rekommenderat flöde _ _ _		Max. arbetstryck
	Ft ²	m ²	Tum	mm	lpm	m ³ / h	Bar
GL320	320	29,7	2	60	496,8	29,8	3
GL420	420	39	2	60	533,4	32	3
GL520	520	48,3	2	60	566,8	34	3

Modell	A(mm)	B(mm)	C(mm)	ΦD(tum)
GL320	1014	430	620	2
GL420	1169	430	620	2
GL520	1324	460	620	2

Fyra patroner i kompakt design

GL320-520 patronfilter innehåller fyra polyesterpatroner som rymmer enorma mängder smuts, men som ändå är lätta att rengöra. De glasfiberförstärkta tankhalvorna är säkrade med en innovativ klämring - bara lossa ringen och ta bort den övre halvan för enkel åtkomst av patronen och sköljning. Filterunderhåll underlättas

- Kontinuerlig intern luftavtappning förhindrar luftansamling för att hålla filtret i drift på topp prestanda.
- Bas och kropp i ett stycke för styrka, stabilitet och år av pålitlig service.

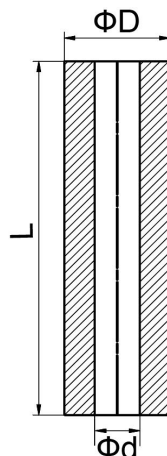
Utökat diagram



Nej	BESKRIVNING	Nej	BESKRIVNING	Nej	BESKRIVNING	Nej	BESKRIVNING
1	Tryckmätare	9	Patron	17	O Ring	25	Rör
2	O Ring	10	Vår	18	Anslut rör	26	O Ring
3	Ventilmonteringen	11	Avloppslock	19	Kit klämband	27	Union Adapter 1
4	O Ring	12	Fördelartopp	20	Nut-Spl	28	O Ring
5	Hantera	13	Air Bleeder Assy	21	O Ring RPM Tank Clamp	29	O Ring
6	Skrubar	14	Patron	22	Plats Band	30	Vattenavlastningsmutter
7	Bricka	15	Manifold Assy. Botten	23	Tank-undre halvan	31	Union Adapter 2
8	Tank-Upper	16	Inlopp	24	Nöt		

	Half Kit					
--	----------	--	--	--	--	--

Filterpatron



Modell	yttre diameter	Inre diameter	Längd	siffr	Ersättningsmodell
GL 320	178 mm	76 mm	508 mm	4	PLFPCC80
GL 420	178 mm	76 mm	660 mm	4	C-7488
GL 520	178 mm	76 mm	814 mm	4	TRF-7472

Lätt att rengöra och återanvändbara patronelement

C- artridges har extra smutshållande kapacitet och är konstruerade av hållbara, högkvalitativa material för längre livslängd med minimal skötsel. Ta helt enkelt bort patronelementet och spola patronen med vattenslang eller rengör patronen med en filterrengörare.

LÄGGA MÄRKE TILL:

Efter att livslängden för filterpatronerna har gått ut eller är skadade kan användaren köpa andra filterelement av samma storlek för installation.

VARNING



Detta filter arbetar under högt tryck. När någon del av det cirkulerande systemet (t.ex. klämma, pump, filter, ventiler etc.) servas kan luft komma in i systemet och bli trycksatt. Tryckluft kan orsaka att locket eller ventilen blåses av vilket kan resultera i allvarliga skador, dödsfall eller skador på egendom.



Stäng av pumpen innan du ändrar ventilens läge.



För att förhindra skador på pumpen och för att systemet ska fungera korrekt, rengör pumpsilen och skimmerkorgar regelbundet.

Adress: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD . 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho
Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom

Tillverkad i Kina

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support



Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji www.vevor.com/support

FILTR BASENOWY Z WKŁADEM INSTRUKCJA
OBSŁUGI

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**CARTRIDGE POOL
FILTER**

Modele: GL320, GL420, GL520



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Instalacja tego produktu powinna zostać przeprowadzona przez osobę znającą wymagania dotyczące instalacji wodno-kanalizacyjnej basenu, zgodnie z instrukcjami instalacji zawartymi w niniejszej instrukcji. Prosimy o przekazanie niniejszej instrukcji właścicielowi tego urządzenia.

FILTR WKŁADOWY

Gratulujemy zakupu wysokiej jakości produktu z asortymentu sprzętu basenowego i spa dostępnego w firmie Pool Systems . Masz pewność wieloletniej, niezawodnej i wydajnej pracy .

Filtry kasetowe zostały specjalnie zaprojektowane do filtracji wody w basenach i spa. Nie należy ich używać do żadnych innych celów bez uprzedniej konsultacji ze sprzedawcą lub systemami basenowymi.

Filtry kasetowe zapewniają oszczędność, wysoką wydajność i wygodę w dobrze zaprojektowanym filtrze ciśnieniowym. Element poliestrowy można szybko i bez utraty wody wyjąć w celu oczyszczenia poprzez płukanie.

Filtry kasetowe charakteryzują się dużą powierzchnią filtracyjną, która zapewnia równomierną dystrybucję wody, najwyższą wydajność filtracji i dłuższe cykle filtrowania. Odporna na korozję konstrukcja filtrów kasetowych zapewnia długą żywotność i trwałość.

Filtry kasetowe mają pojemność dostosowaną do gamy pomp basenowych i spa dostępnych w systemach basenowych, tworząc kompletny system filtracji basenu zbudowany z myślą o trwałości. Aby uzyskać maksimum, należy zadbać o dopasowanie wydajności pompy i filtra wydajność i efektywność.

PROCES FILTRACJI WKŁADOWEJ

Filtracja kasetowa to skuteczna i bezawaryjna sprawdzona metoda filtracji. Woda basenowa wpływa do filtra i przechodzi przez jednoelementowy wkład poliestrowy. Zawieszone cząstki są wychwytywane, a woda wraca do basenu. W miarę wzrostu ilości zanieczyszczeń w elemencie wzrasta ciśnienie wody i zmniejsza się przepływ. Gdy ciśnienie osiągnie nieakceptowalny poziom należy element zdemontować i oczyścić (przeważnie wystarczy umycie natryskowe zwykłym wężem ogrodowym)

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

LOKALIZACJA

Filtr należy umieścić w stałym miejscu, najlepiej jak najbliżej basenu lub spa. Umieścić zbiornik filtra i pompę na płaskiej płycie betonowej lub podobnym podłożu. Należy pozostawić wokół filtra wystarczającą ilość miejsca na potrzeby rutynowej konserwacji oraz zapewnić odpowiednią wentylację i drenaż. Umieścić pompę na płycie i umieścić filtr obok odpowiedniego przyłącza wlotowego pompy, skierowanego w stronę pompy. Informacje na temat minimalnych wymiarów prześwitu wymaganych dla każdego modelu można znaleźć w części „Dane techniczne”.

OCHRONA PRZED POGODĄ

Filtry kasetowe wykonane są z materiałów odpornych na korozję. Aby jednak zapewnić lata niezawodnej pracy, zaleca się odpowiednią ochronę systemu filtrującego przed czynnikami atmosferycznymi.

MONTAŻ

Przymocuj manometr do pokrywy filtra za pomocą taśmy teflonowej na gwincie zewnętrznym. Nie dokręcaj zbyt mocno.

POŁĄCZENIA RUR

Rurociągi powinny być podparte niezależnie i nie powodować dużych obciążeń na filtrze lub pompie. Do przewodów powrotnych pompy i basenu użyj rury PV C o średnicy 40 mm lub 50 mm. Jeśli długość rurociągu przekracza 15 mm, należy zawsze stosować 50 mm. Filtry kasetowe są dostarczane z szybkozłączkami odpowiednimi do rur LDPVC o średnicy 40 mm lub złączek o średnicy zewnętrznej 50 mm. Jeśli pompa i filtr znajdują się poniżej poziomu

wody w basenie, konieczne jest zamontowanie zaworów odcinających w rurze pomiędzy pompą a basenem oraz w przewód powrotny z filtra do basenu.

13) Pompa do filtrowania

Filtry kasetowe wyposażone są w dwa otwory wlotowe oznaczone „INLET”. Wybierz port wlotowy najbardziej odpowiedni do instalacji i zatkaj drugi port wlotowy za pomocą dostarczonej zaślepki. Za pomocą szybkozłączy podłącz rurociąg tłoczny pompy basenowej do wybranych złączy portu wlotowego, podłącz rurociąg tłoczący pompy basenowej do wybranego portu wlotowego. Dokręcaj wyłącznie ręcznie. Upewnij się, że smar do pierścieni uszczelniających znajduje się we właściwym położeniu.

14) Filtruj do powrotu do puli

Za pomocą szybkozłączy podłącz rurę powrotną basenu do złączki filtra oznaczonej „WYLOT”. Dokręcić złączkę wyłącznie ręcznie. Upewnij się, że uszczelka okrągła na złączce jest czysta, nasmarowana smarem do uszczelek i znajduje się we właściwym położeniu. Podstawa filtra wyposażona jest w cztery otwory montażowe, które umożliwiają jej zamocowanie w razie potrzeby.

DZIAŁANIE FILTRA

43) Upewnij się, że pompa została zalana zgodnie ze wskazówkami producenta.

44) Upewnij się, że wszystkie zawory na przewodach ssawnym i tłocznym są otwarte. Upewnij się, że zawór odpowietrzający na pokrywie filtra jest otwarty, a pierścień blokujący pokrywę jest na swoim miejscu i zabezpieczony.

45) Uruchom pompę. Zamknąć zawór odpowietrzający w przypadku wypłynięcia wody.

46) Aby określić prawidłowe warunki pracy przy czystym filtrze, sprawdź, czy odczyt manometru wynosi 180 kPa lub mniej.

47) Zanotuj odczyt manometru lub zaznacz położenie igły na powierzchni manometru.

48) Używaj filtra przez czas wystarczający do dziennej cyrkulacji całkowitej objętości wody w basenie. Filtr powinien być również włączony przez cały czas korzystania z basenu i przez około godzinę po jego zakończeniu. Zimą czas

pracy może zostać skrócony. Wymagania dotyczące działania filtra będą się różnić w przypadku zastosowań spa. W zależności od projektu systemu, typu i wielkości spa. Skonsultuj się ze swoim konstruktorem lub dostawcą spa.

49) Gdy odczyt manometru jest o 180-230 kpa wyższy niż odczyt „wyczyść filtr” jak w (4) powyżej, nadszedł czas, aby wyczyścić element wkładu (patrz „Procedura czyszczenia wkładu”).

PROCEDURA CZYSZCZENIA WKŁADU

Gdy odczyt wskaźnika filtra wynosi 50-70 kpa powyżej odczytu wskaźnika czystego filtra, wymagane jest czyszczenie wkładu jednoelementowego. Aby wykonać procedury czyszczenia

31) Wyłączyć pompę.

32) Zamknąć zawory odcinające na przewodach ssawnym i tłocznym, jeśli są zamontowane.

33) Otwórz zawór odpowietrzający na pokrywie filtra. odkręcić pierścień zabezpieczający i zdjąć pokrywę filtra.

34) Wyjmij element wkładu.

35) W większości przypadków element można łatwo oczyścić za pomocą węża ogrodowego, rozpylając dużą prędkość bezpośrednio na plisy.

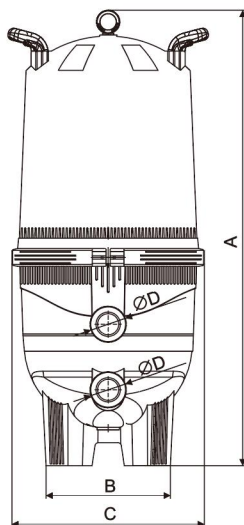
NOTATKA

Algi, wapń, glina, olejek do opalania i olejki do ciała mogą tworzyć na elemencie powłokę, której nie można łatwo usunąć zwykłym myciem. Materiały te można usunąć poprzez namoczenie elementu w odtłuszczaczu i/lub odkamieniaczu. Twój lokalny sprzedawca będzie w stanie polecić odpowiednie produkty.

INSTRUKCJA PONOWNEGO MONTAŻU WKŁADU

- 43) Zamontuj wkład(y) i rurę środkową tak, aby znajdowały się w dolnym czopku.
- 44) Upewnij się, że uszczelka okrągła pokrywki filtra jest czysta, nasmarowana smarem do uszczelek i znajduje się w dolnym rowku.
- 45) Załóż pokrywkę i mocno dociśnij. Dokręć pierścień zabezpieczający, wystarczy dokręcić ręką – **NIE DOKRĘCAĆ PRZECIĘCIE.**
- 46) Upewnij się, że pompa została zalana zgodnie ze wskazówkami producenta.
- 47) Upewnić się, że wszystkie zawory na przewodach ssawnym i tłocznym są otwarte.
- 48) Uruchom pompę.
- 49) Zamknąć zawór odpowietrzający, gdy całe powietrze zostanie usunięte.

SPECYFIKACJE



Dane techniczne filtra kasetowego

Model	Obszar filtra		Połącz rozmiar		Zalecany przepływ _		Maks. ciśnienie robocze
	Ft ²	m ²	Cal	mm	lpm	m ³ /godz	

GL320	320	29,7	2	60	496,8	29,8	3
GL420	420	39	2	60	533,4	32	3
GL520	520	48.3	2	60	566,8	34	3

Model	A(mm)	B(mm)	C(mm)	ΦD (cale)
GL320	1014	430	620	2
GL420	1169	430	620	2
GL520	1324	460	620	2

Cztery wkłady w kompaktowej obudowie

Filtry kasetowe GL320-520 zawierają cztery wkłady poliestrowe, które zatrzymują ogromne ilości zanieczyszczeń, a jednocześnie są łatwe do czyszczenia. Połówki zbiornika wzmocnione włóknem szklanym są zabezpieczone innowacyjnym pierścieniem zaciskowym - wystarczy poluzować pierścień i zdjąć górną połowę, aby uzyskać łatwy dostęp do wkładu i płukanie. Łatwiejsza konserwacja filtra

- Ciągły wewnętrzny odpowietrznik zapobiega gromadzeniu się powietrza, zapewniając maksymalną pracę filtra wydajność.

- Jednoczęściowa podstawa i korpus zapewniają wytrzymałość, stabilność i lata niezawodnej pracy.

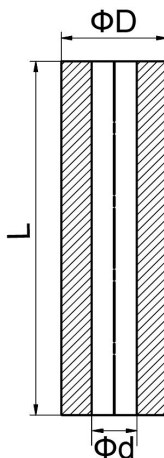
Rozwinięty schemat



NIE.	OPIS	NIE.	OPIS	NIE.	OPIS	NIE.	OPIS
1	Ciśnieniomierz	9	Nabój	17	Pierścień O	25	Rura
2	Pierścień O	10	Wiosna	18	Podłącz rurę	26	Pierścień O
3	Zespół zaworu	11	Korek spustowy	19	Zestaw opaski zaciskowej	27	Adapter Unii 1
4	Pierścień O	12	Góra kolektora	20	Nut-Spl	28	Pierścień O
5	Uchwyt	13	Zespół odpowietznika	21	Zacisk zbiornika O-ring RPM	29	Pierścień O
6	Śruby	14	Nabój	22	Zespół lokalizacji	30	Nakrętka odciażająca wodę
7	Pralka	15	Zespół kolektora. Spód	23	Dolna połowa zbiornika	31	Adapter Unii 2
8	Zestaw górnej	16	Wlot	24	Orzech		

	połowy zbiornika					
--	------------------	--	--	--	--	--

Wkład filtra



Model	średnica zewnętrzna	Wewnętrzna średnica	Długość	Numer	Model zastępczy
GL320 _	178 mm	76mm	508 mm	4	PLFPCC80
GL420 _	178 mm	76mm	660 mm	4	C-7488
GL520 _	178 mm	76mm	814 mm	4	TRF-7472

Łatwe do czyszczenia i wielokrotnego użytku elementy wkładów

Wkłady mają dodatkową zdolność zatrzymywania brudu i są wykonane z trwałych, wysokiej jakości materiałów zapewniających dłuższą żywotność przy minimalnej konserwacji. Po prostu wyjmij wkład i przepłucz wkład wodą z węża lub wyczyść wkład środkiem do czyszczenia filtrów.

OGŁOSZENIE:

Po upływie okresu użytkowania wkładów filtrujących lub ich uszkodzeniu użytkownik może zakupić inne elementy filtrujące o tym samym rozmiarze do montażu.

OSTRZEŻENIE



Filtr ten działa pod wysokim ciśnieniem. Kiedy jakkolwiek część układu obiegowego (np. zacisk, pompa, filtr, zawory itp.) jest serwisowana, powietrze może przedostać się do układu i znaleźć się pod ciśnieniem. Powietrze pod ciśnieniem może spowodować wydmuchanie pokrywy lub zaworu, co może skutkować poważnymi obrażeniami, śmiercią lub uszkodzeniem mienia.



Przed zmianą położenia zaworu należy wyłączyć pompę.



Aby zapobiec uszkodzeniu pompy i zapewnić prawidłowe działanie systemu, należy regularnie czyścić filtr siatkowy pompy i kosze skimmera.

Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Szanghaj

Import do AUS: SIHAO PTY LTD . 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Import do USA: Sanven Technology Ltd. Apartament 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, Kalifornia 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom

Wyprodukowano w Chinach

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji

www.vevor.com/support



Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

PATROONZWEMBADFILTER HANDLEIDING

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

Modellen: GL320, GL420, GL520



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

De installatie van dit product moet worden uitgevoerd door een persoon met kennis van de loodgieterswerkvereisten voor zwembaden, waarbij de installatie-instructies in deze handleiding moeten worden gevolgd. Geef deze instructies door aan de eigenaar van dit apparaat.

PATROONFILTER

Gefeliciteerd met uw aankoop van een kwaliteitsproduct uit het assortiment zwembad- en spa-apparatuur dat verkrijgbaar is bij pool systems. U bent verzekerd van jarenlang betrouwbare en efficiënte prestaties .

Patroonfilters zijn speciaal ontworpen voor de filtratie van spa- en zwembadwater. Ze mogen niet voor andere doeleinden worden gebruikt zonder eerst uw dealer of zwembadsystemen te raadplegen.

Patroonfilters bieden zuinigheid, hoge prestaties en gemak in een goed ontworpen drukfilter. Het polyesterelement kan snel worden verwijderd voor spoelreiniging zonder waterverlies.

Patroonfilters hebben grote filteroppervlakken, die zorgen voor een gelijkmatige waterverdeling, maximale filtratieprestaties en langere filtercycli. De corrosiebestendige constructie van patroonfilters zorgt voor een lange levensduur en duurzaamheid.

De capaciteit van patroonfilters is afgestemd op het assortiment zwembad- en spa-pompen dat verkrijgbaar is bij zwembadsystemen, en vormt een totaal zwembadfiltratiesysteem dat is gebouwd om lang mee te gaan. Zorg ervoor dat u de pomp- en filtercapaciteiten op elkaar afstemt om een maximale winst te behalen prestaties en efficiëntie.

PATROONFILTRATIEPROCES

Patroonfiltratie is een effectieve, probleemloze, bewezen filtratiemethode. Zwembadwater komt het filter binnen en passeert een polyester patroon met één element. Zwevende deeltjes worden opgevangen en het water wordt teruggevoerd naar het zwembad. Naarmate de vuilophoping in het element toeneemt, stijgt de waterdruk en neemt de doorstroming af. Wanneer de druk een onaanvaardbaar niveau bereikt, moet het element worden verwijderd en

gereinigd (sproeien met een gewone tuinslang is over het algemeen voldoende)

INSTALLATIE- EN BEDIENINGSINSTRUCTIES

PLAATS

Het filter moet op een permanente locatie worden geplaatst, bij voorkeur zo dicht mogelijk bij het zwembad of de spa. Plaats de filtertank en pomp op een vlakke betonplaat of een soortgelijke ondergrond. Zorg voor voldoende ruimte rond het filter voor routineonderhoud en zorg voor voldoende ventilatie en afvoer. Plaats de pomp op zijn plaats op de mat en plaats het filter naast de juiste pompinlaataansluiting, gericht naar de pomp. Raadpleeg het hoofdstuk 'Specificaties' voor de minimale afstandsmetingen die voor elk model vereist zijn.

WEERBESCHERMING

Patroonfilters zijn gemaakt van corrosiebestendige materialen. Om jarenlang betrouwbare prestaties te garanderen, wordt echter aanbevolen het filtersysteem voldoende te beschermen tegen weersinvloeden.

MONTAGE

Monteer de manometer op het filterdeksel met behulp van teflontape op de buitenschroefdraad. Niet te vast aandraaien.

LEIDINGSAANSLUITINGEN

De leidingen moeten onafhankelijk worden ondersteund en mogen het filter of de pomp niet zwaar belasten. Gebruik 40 mm of 50 mm PV C -leiding voor pomp- en zwembadretourleidingen. Er moet altijd 50 mm worden gebruikt als de leidinglengte groter is dan 15 mm. Patroonfilters worden geleverd met

snelkoppelingen die geschikt zijn voor 40 mm LDPVC-leidingen of fittingen met een buitendiameter van 50 mm. Als de pomp en het filter zich onder het waterniveau van het zwembad bevinden, is het noodzakelijk om afsluitkleppen in de leiding tussen de pomp en het zwembad te plaatsen, en in de retourleiding van het filter naar het zwembad.

15) Pomp om te filteren

Patroonfilters zijn uitgerust met twee inlaatpoorten gemarkeerd met 'INLET'. Selecteer de inlaatpoort die het meest geschikt is voor de installatie en sluit de andere inlaatpoort af met de meegeleverde afsluitdop. Sluit met behulp van snelkoppelingen de aanvoerleiding van de zwembadpomp aan op de geselecteerde inlaatpoortkoppelingen en sluit de aanvoerleiding van de zwembadpomp aan op de geselecteerde inlaatpoort. Alleen met de hand vastdraaien. Zorg ervoor dat het o'ringsmeermiddel zich in de juiste positie bevindt.

16) Filter op poolretour

Sluit met behulp van snelkoppelingen de retourleiding van het zwembad aan op de filterfitting gemarkeerd met 'OUTLET'. Draai de fitting alleen met de hand vast. Zorg ervoor dat de o'ring op de fitting schoon is, gesmeerd met o'ringsmeermiddel en in de juiste positie zit. De filterbasis is voorzien van vier montagegaten, zodat deze indien nodig kan worden vastgezet.

FILTERWERKING

50) Zorg ervoor dat de pomp is gevuld volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

51) Zorg ervoor dat alle kleppen op de zuig- en persleidingen open zijn. Zorg ervoor dat het ontluichtingsventiel op het filterdeksel open is en dat de sluitring van het deksel op zijn plaats zit en goed vastzit.

52) Start de pomp. Sluit de ontluichtingsklep wanneer er water uitstroomt.

53) Om de juiste bedrijfsomstandigheden met een schoon filter te bepalen, controleert u of de manometerwaarde 180 kpa of lager is.

54) Noteer de waarde van de manometer of markeer de naaldpositie op de voorkant van de manometer.

55) Laat het filter lang genoeg werken om het totale zwembadwatervolume dagelijks te laten circuleren. Het filter moet ook altijd in werking zijn als het zwembad in gebruik is en gedurende ongeveer een uur daarna. Tijdens de winter kan de looptijd worden verkort. De vereisten voor de werking van de filters variëren voor spa-toepassingen. Afhankelijk van het systeemontwerp, het type en de grootte van de spa. Raadpleeg uw bouwer of spa-leverancier.

56) Wanneer de manometerwaarde 180-230 kpa hoger is dan de 'schoon filter'-waarde zoals in (4) hierboven, is het tijd om het cartridge-element schoon te maken (zie 'Cartridge-reinigingsprocedure').

CARTRIDGE REINIGINGSPROCEDURE

Wanneer de filtermeterwaarde 50-70 kpa boven de schone filtermeterwaarde ligt, is reiniging van de cartridge met één element vereist. Om de reinigingsprocedures uit te voeren

36) Schakel de pomp uit.

37) Sluit de afsluitkleppen op de zuig- en persleidingen, indien aanwezig.

38) Open het ontluchtingsventiel op het filterdeksel. schroef de borgring los en verwijder het filterdeksel.

39) Til het patroonelement eruit.

40) In de meeste gevallen kan het element eenvoudig worden gereinigd met een tuinslang, waarbij met goede snelheid rechtstreeks op de plooien wordt gespoten.

OPMERKING

Algen, calcium, klei, zonnebrandolie en lichaamsoliën kunnen een coating op het element vormen die mogelijk niet gemakkelijk kan worden verwijderd met normaal afsputten. Deze materialen kunnen worden verwijderd door het element in een ontvetter en/of te weken ontkalker. Uw plaatselijke dealer kan u geschikte producten aanbevelen.

INSTRUCTIE VOOR HERMONTAGE VAN DE CARTRIDGE

50) Installeer de cartridge(s) en de middenpijp zo dat deze zich in de onderste aansluiting bevinden.

51) Zorg ervoor dat de o-ring van het filterdeksel schoon is, gesmeerd met O-ring-smeermiddel en zich in de onderste groef bevindt.

52) Plaats het deksel terug en druk stevig op zijn plaats. Schroef de borgring vast, handvast is voldoende - NIET TE VAST DRAAIEN.

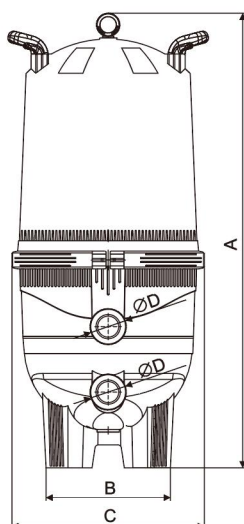
53) Zorg ervoor dat de pomp is gevuld volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

54) Zorg ervoor dat alle kleppen op de zuig- en persleidingen open zijn.

55) Start de pomp.

56) Sluit de ontluchtingsklep wanneer alle lucht is verdreven.

SPECIFICATIES



Specificaties patroonfilter

Model	Filtergebied		Sluit maat aan		Aanbevolen stroom _ _ _		Max. werkdruk
	Ft ²	m2 –	Duim	mm	lpm	m ³ /uur	Bar
GL320	320	29.7	2	60	496,8	29.8	3
GL420	420	39	2	60	533,4	32	3
GL520	520	48,3	2	60	566,8	34	3

Model	EEN(mm)	B(mm)	C(mm)	ΦD(inch)
GL320	1014	430	620	2
GL420	1169	430	620	2
GL520	1324	460	620	2

Vier cartridges in een compact ontwerp

GL320-520 patroonfilters bevatten vier polyester patronen die enorme hoeveelheden vuil vasthouden en toch gemakkelijk te reinigen zijn. De met glasvezel versterkte tankhelften zijn vastgezet met een innovatieve klemring. Maak gewoon de ring los en verwijder de bovenste helft voor gemakkelijke toegang tot de cartridges en spoelen. Filteronderhoud eenvoudiger gemaakt

- Continue interne ontluchting voorkomt luchtophoping, zodat het filter optimaal blijft werken prestatie.
- Basis en behuizing uit één stuk voor sterkte, stabiliteit en jarenlange betrouwbare service.

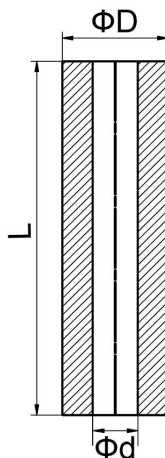
Uitgebreid diagram



Nee	BESCHRIJVING	Nee	BESCHRIJVING	Nee	BESCHRIJVING	Nee	BESCHRIJVING
1	Druk meter	9	Patroon	17	O-ring	25	Pijp
2	O-ring	10	Lente	18	Sluit de pijp aan	26	O-ring
3	Klepmontage	11	Afvoerdop	19	Kit klemband	27	Union-adapter 1
4	O-ring	12	Spruitstuk bovenaan	20	Moer-Spl	28	O-ring
5	Hendel	13	Ontluchter Assy	21	O-ring RPM-tankklem	29	O-ring
6	Schroeven	14	Patroon	22	Locatie band	30	Waterontlastingsmoer
7	Wasmachine	15	Spruitstuk Assy. Onderkant	23	Tank-onderste helft	31	Union-adapter 2
8	Tank-bovenste	16	Inlaat	24	Noot		

	helftset					
--	----------	--	--	--	--	--

Filter vulling



Model	Externe diameter	Interne diameter	Lengte	Nummer	Vervangingsmodel
GL320 _	178 mm	76 mm	508 mm	4	PLFPCC80
GL420 _	178 mm	76 mm	660 mm	4	C-7488
GL520 _	178 mm	76 mm	814 mm	4	TRF-7472

Gemakkelijk schoon te maken en herbruikbare cartridge-elementen

Patronen hebben een extra vuilhoudend vermogen en zijn gemaakt van duurzame, hoogwaardige materialen voor een langere levensduur met minimaal onderhoud. Verwijder eenvoudig het patroonelement en spoel de patroon door met slangwater of reinig de patroon met een filterreiniger.

KENNISGEVING:

Nadat de levensduur van de filterpatronen is verstreken of beschadigd is, kan de gebruiker andere filterelementen van hetzelfde formaat aanschaffen voor installatie.

WAARSCHUWING



Dit filter werkt onder hoge druk. Wanneer enig onderdeel van het

circulatiesysteem (bijv. klem, pomp, filter, kleppen, enz.) wordt onderhouden, kan lucht het systeem binnendringen en onder druk komen te staan. Lucht onder druk kan ertoe leiden dat het deksel of de klep wordt weggeblazen, wat kan leiden tot ernstig letsel, de dood of schade aan eigendommen.



Schakel de pomp uit voordat u de kleppositie wijzigt.



Om schade aan de pomp te voorkomen en voor een goede werking van het systeem, dient u de pompzeef en skimmermanden regelmatig schoon te maken.

Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD . 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,
Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom

Gemaakt in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support