

Gebrauchsanleitung/Instructions Der Wasserfilter



Zielgruppe

Die Betriebsanleitung ist für Fachkräfte ausgelegt. Es werden besondere Anforderungen an die Auswahl und Ausbildung des Personals gestellt, die mit dem Wasserfiltersystem umgehen. Als Personen kommen z.B. Gas- Wasserinstallateure in Frage, die entsprechend geschult sind.

Gültigkeit der Betriebsanleitung

Gerätemodell: Der Wasserfilter

Vorgängerversion der Betriebsanleitung

-

Bezugsmöglichkeiten für Betriebsanleitungen

Alle Betriebsanleitungen können kostenlos im Internet heruntergeladen werden:

<https://vision-aqua.de>

Copyright®

VISION AQUA® Technology GmbH

Dorfstr. 20

85298 Scheyern/Vieth

Germany

Kontakt

Tel.: +49 (0) 8441 79 79 730

E-Mail: ticket@visionaqua.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Darstellungskonventionen

Sicherheits- und Handhabungshinweise werden in dieser Bedienungsanleitung durch besondere Kennzeichnungen hervorgehoben:



Warnung!
Bedeutet, dass Personen, der Wasserfilter oder eine Sache beschädigt werden kann, wenn die entsprechenden Hinweise nicht eingehalten werden.
Gibt Hinweise zur Vermeidung der Gefährdung.



Informationen
Hebt eine wichtige Information hervor, die die Handhabung des Wasserfilters oder den jeweiligen Teil der Bedienungsanleitung betrifft.

Grundinformationen	4
Lieferumfang	4
Sicherheitshinweise	5
Technische Sicherheit	5
Gerätegebrauch	5
Installation	6
Hahnanschluss Adapter	7
Vorbereitung Wasserhahn	7
Montage Kunststoffrohre	7
Wasserlaufplan	8
Schnellkupplungen	9
Entnahmehahn (Optional)	10
3-Wege Entnahmehahn (Optional)	12
Zusätzliche Vor- und Nachfilter (Optional)	14
Inbetriebnahme	16
Filterwechsel	17
Störungshilfen	18
Lieferumfang und Zubehör	19
Standardlieferumfang	19
Zubehör	19
Reklamationen und Garantie	21
Garantie	21
Bedingungen	21
Filterwechsel	21
Anwendungsbereiche	21
Technische Daten	22
Wartungstabelle	23
Notizen	25

Sehr geehrter Kunde,

von heute an wird für Sie das Erzeugen von sauberem Wasser einfacher denn je. Der Wasserfilter von VISION AQUA® ist sensationell einfach in der Bedienung und sehr komfortabel in der Wartung.

Bevor Sie den Wasserfilter in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die Betriebsanleitung aufmerksam und vollständig durch. Befolgen Sie die darinstehenden Hinweise, vermeiden Sie verschiedene Bedienfehler.

Diese Betriebsanleitung ist zu erhalten und so aufzubewahren, dass sie jederzeit bei der Hand ist. Zur Vermeidung möglicher Schäden befolgen Sie die in der Betriebsanleitung stehenden Hinweise genau.



Der Wasserfilter ist für den privaten Gebrauch bestimmt und dient nur zum Filtern von Leitungswasser. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen, die die Gerätefunktion nicht beeinträchtigen.

Lieferumfang



1x Der Wasserfilter
Art. Nr.: 9000064



1x VA-Standard -
Ultrafiltrations-Filter,
UF Kartusche
Art. Nr.: 1000168



1x VA-Standard GAC -
Aktivkohle Granulat
Kartusche
Art. Nr.: 1000068



1x Hahnanschluss Adap-
ter mit Perlator und
Rücklauf für Reinstwas-
ser - M22 IG auf 1/4" Rohr
Art. Nr.: 1000209



1x M24 AG zu M22
AG - Wasserfilter
Wasserhahn Adapter
Art. Nr.: 1000228



1x M24 AG zu M22
AG Langversion -
Wasserfilter Was-
serhahn Adapter
Art. Nr.: 1000338



1x Kunststoff-Rohr -
1/4" Farbe: Rot
Art. Nr.: PE-08-BI-
0500F-R



1x Kunststoff-Rohr für
Reinstwasser - 1/4"
Farbe: Natur
Art. Nr.: PE-08-BI-0500F-N

Technische Sicherheit

- Kontrollieren Sie den Wasserfilter vor der Montage auf äußere und sichtbare Schäden. Ein beschädigter Wasserfilter darf nicht aufgestellt und in Betrieb genommen werden.

Bedienung

Die Reinigung und Wartung des Wasserfilters darf von Kindern nicht erfolgen, es sei denn, dass sie das 8. Lebensjahr vollendet haben und von einer zuständigen Person beaufsichtigt werden.

Der Wasserfilter darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) bedient werden, die unter geistigen oder körperlichen Behinderungen leiden oder die nicht über ausreichende Erfahrungen in der Bedienung solcher Geräte verfügen. Eine Ausnahme kann gemacht werden, wenn solche Personen unter Aufsicht eines Verantwortlichen mit dem Gerät arbeiten und/oder gründlich in die Bedienung eingewiesen wurden.

Es ist dafür zu sorgen, dass Kinder nicht mit dem Wasserfilter spielen.

Rücknahme aus dem Betrieb

Bei der Verschrottung müssen die örtlichen Vorschriften für die Entfernung von Abfällen und Müll befolgt werden.

Gerätegebrauch

- Den Wasserfilter nur dann bedienen, wenn Sie den Inhalt dieser Betriebsanleitung zur Kenntnis genommen haben.
- Den Wasserfilter nie im Freien oder in Räumen benutzen, wo negative Temperaturen auftreten können.
- Kinder und Personen, die mit dem Inhalt dieser Betriebsanleitung nicht vertraut worden sind, sollten das Gerät nicht benutzen.



Eine Temperatur unter 1 °C kann eine Beschädigung des Gerätes verursachen!
Der Wasserfilter darf nicht unter dem Gefrierpunkt gelagert werden.
Die maximale Temperatur für den Wasserzulauf beträgt 45 °C.



Achten Sie bei der Montage darauf, dass der Wasserfilter jederzeit erreichbar ist.

Der Wasserfilter sollte lotrecht und gerade montiert sein.

Die Rohre müssen knickfrei verlegt werden.



Um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, muss der Wasserfilter gerade und lotrecht montiert werden.

Die maximale Leitungslänge bei einem 1/4"-Rohr beträgt 6 m.

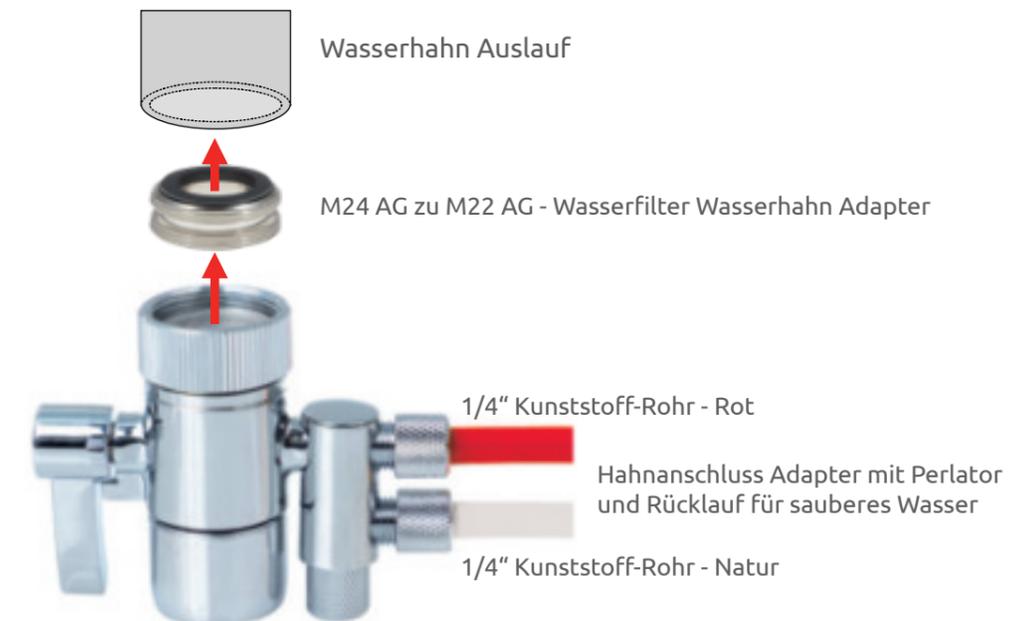
Der Wasserfilter darf nur mit Kaltwasser betrieben werden! Der Betrieb mit Warmwasser über 45° C führt unweigerlich zur Zerstörung des Systems.

Der Hahnanschluss Adapter mit Perlator und Rücklauf für Abwasser wird verwendet, um den Wasserfilter nachträglich an einen bestehenden Wasserhahn anzuschließen.

Für die Installation gehen Sie wie folgt vor:

Vorbereitung Wasserhahn

Schließen Sie den Wasserhahn und schrauben Sie den alten Perlator aus dem Wasserhahn heraus. Ersetzen Sie den Perlator mit dem beigefügten M24 AG zu M22 AG Wasserhahn Adapter. Achten Sie darauf, dass die Dichtung eingesetzt ist.

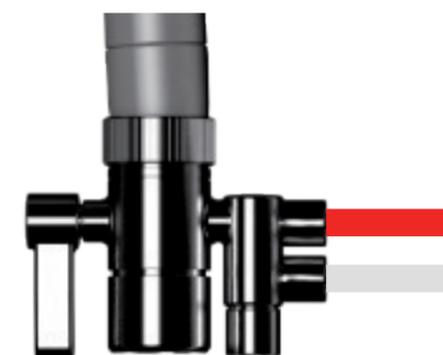


Montage Kunststoffrohre

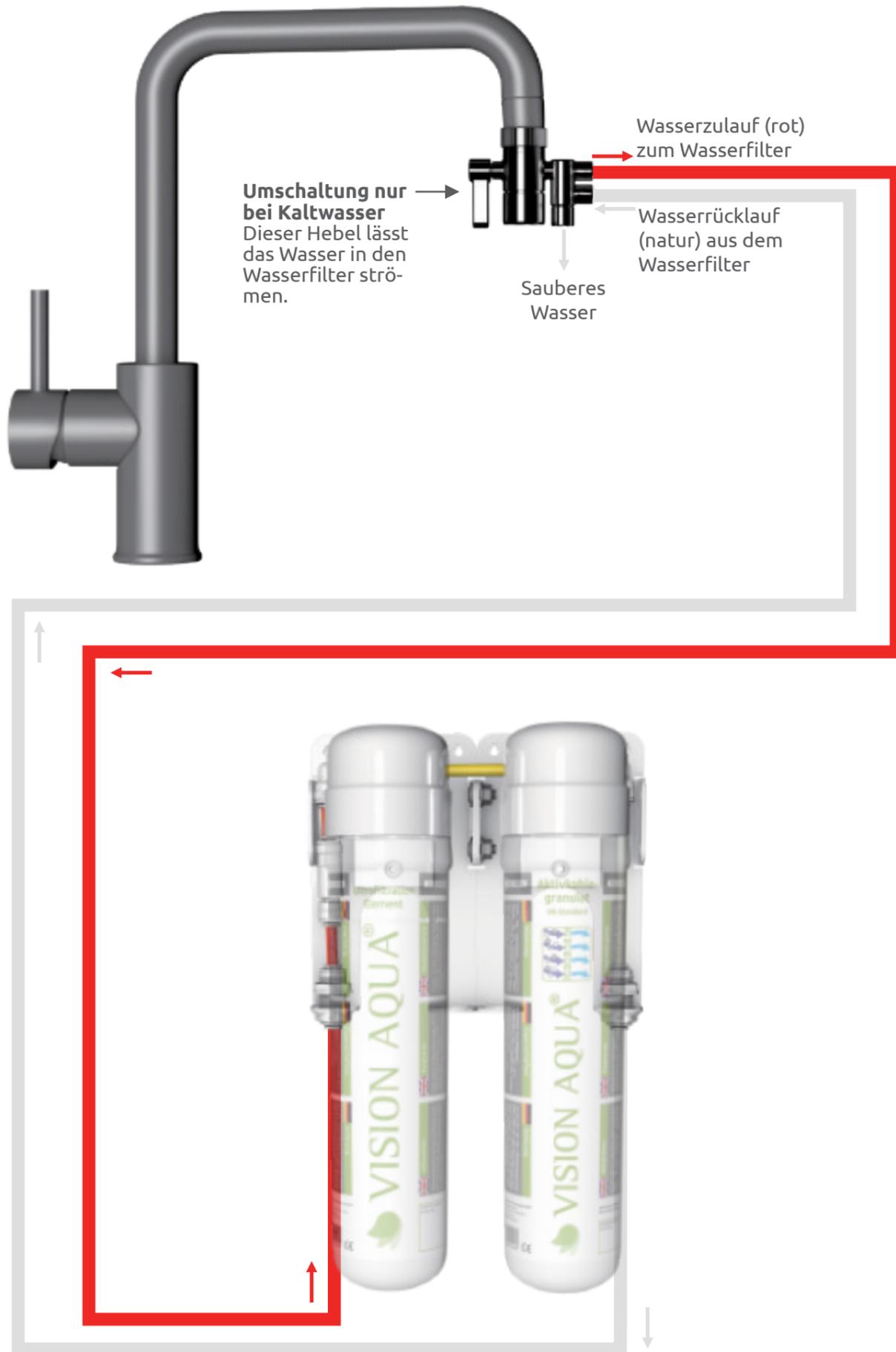
Schrauben Sie die Verschlusskappe der oberen Quetschverbindung (Eingang Zulauf) ab. Stecken Sie das rote 1/4" Kunststoff-Rohr durch die Verschlusskappe und schieben Sie anschließend das Rohr bis zum Anschlag auf die Quetschverbindung.

Schrauben Sie nun die Verschlusskappe wieder auf das Gewinde und ziehen Sie den Überwurf handfest an. Nehmen Sie anschließend das andere Ende des roten Kunststoff-Rohrs und stecken Sie es bis zum Anschlag in den linken Schott-Verbinder (Zulauf Frischwasser) an den Wasserfilter.

Wiederholen Sie den Vorgang mit dem naturfarbenen 1/4" Kunststoff-Rohr und schieben Sie das Rohr auf die untere Quetschverbindung (Rücklauf sauberes Wasser). Nehmen Sie anschließend das andere Ende des naturfarbenen Kunststoff-Rohrs und stecken Sie es bis zum Anschlag in den rechten Schott-Verbinder (Ausgang sauberes Wasser) am Wasserfilter.



Haben Sie den Hahnanschluss Adapter mit Perlator und Rücklauf vorbereitet, können Sie ihn auf den bereits im Wasserhahn eingesetzten Adapter montieren. Schrauben Sie ihn handfest an.

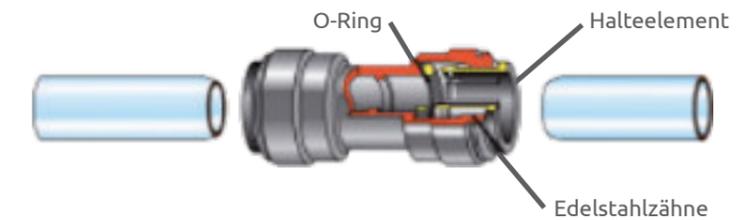


Zum Öffnen und Schließen der John Guest® Schnellkupplungen gibt es ein extra Youtube-Video. Scannen Sie dazu einfach den nebenstehenden QR-Code mit dem Smartphone oder besuchen Sie den folgenden Link <https://youtu.be/CimvaQslppU>.

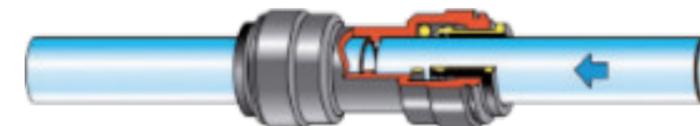


Öffnen und schließen der John Guest®-Schnellkupplungen

Die verbauten John Guest®-Schnellkupplungen und -verbinder gewähren eine dauerhafte, sichere und dichte Verbindung zwischen Rohr und Verbindungselement. Durch verschiedene Übergangsmöglichkeiten können bestehende Rohrsysteme problemlos verändert bzw. erneuert werden.



Der John Guest® Verbinder besteht aus dem Verbinderkörper, Halteelementen mit Edelstahlzähnen sowie NBR-O-Ringen zur Abdichtung. Der Verbinder kann ohne den Gebrauch von Werkzeugen sowohl montiert als auch demontiert werden. Die Verbindung hält, bevor sie abdichtet!



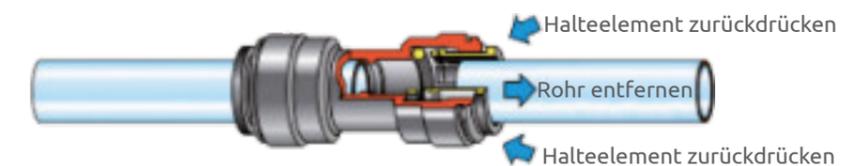
Herstellung der Verbindung

Rohr rechtwinklig und gratfrei abschneiden. Sicherstellen, dass das Rohr keine scharfen Kanten, Längsriefen oder sonstige Beschädigungen aufweist. Das Rohr über den ersten Druckpunkt hinaus in die Verbindung stecken. Bei einer 1/4" Schnellkupplung wird das Rohr ca. 15 mm in die Kupplung gedrückt. Das Halteelement fixiert das Rohr im Verbinder. Durch den O-Ring wird eine dauerhaft dichte Verbindung hergestellt.



Kontrolle der Verbindung durch Gegenziehen

Überprüfen Sie, ob das Rohr sicher eingesteckt ist. Dies ist durch Gegenziehen leicht möglich.



Lösen der Verbindung

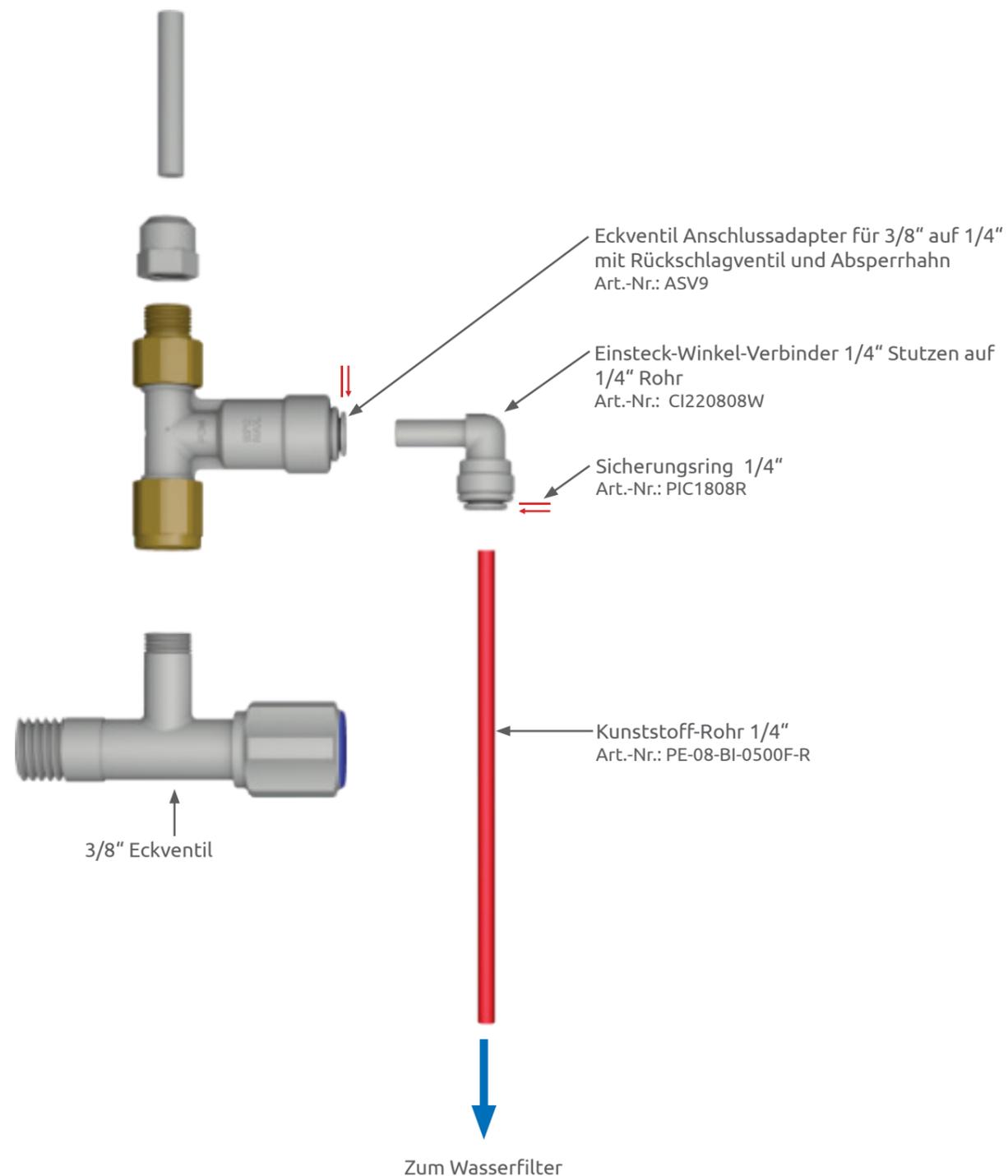
Überprüfen Sie, ob das System drucklos ist. Anschließend kann das Rohr durch Zurückdrücken des Halteelementes gelöst bzw. entfernt werden.

Anschluss 3/8" Eckventil mit Entnahmehahn (Optional)

Um den Wasserfilter in der Untertisch-Variante mit einem separaten Entnahmehahn zu installieren, gehen Sie wie folgt vor:

Schließen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil und lösen Sie die Überwurfmutter. nun können Sie das Rohr des Wasserhahns vom Eckventil trennen. Befestigen Sie den 3/8" Eckventil-Anschlussadapter handfest am Eckventil. Verbinden Sie das Rohr des Wasserhahns mit dem Eckventil-Anschlussadapter.

Stecken Sie den Winkel-Verbinder mitsamt dem roten 1/4" Kunststoff-Rohr in den Eckventil-Anschlussadapter und verbinden dieses mit dem Schott-Verbinder am linken Eingang vom Wasserfilter. Am rechten Ausgang des Wasserfilters stecken Sie das naturfarbene 1/4" Kunststoff-Rohr in den Schott-Verbinder und verbinden den Wasserfilter mit dem Entnahmehahn.



Entnahmehahn (Optional)

Vor der Installation des Entnahmehahns bestimmen Sie dessen Montagestelle.

- Der Entnahmehahn sollte sich an einer gut zu bedienenden Stelle befinden. Achten Sie bitte auf die Drehbewegung der vorhandenen Armatur.
- Messen Sie die Stärke der Tischplatte (max. 40 mm).
- Berücksichtigen Sie die Montage und Anschlussmöglichkeit unter der Spüle.

Für die Öffnung in der Tischplatte oder der Spüle verwenden Sie die Bohrergrößen 3 mm, 7 mm und 12 mm. Beginnen Sie mit dem kleinsten Bohrdurchmesser und niedriger Drehzahl, steigern Sie diese langsam. Mit einer Rundfeile arbeiten Sie die Bohröffnung nach und entfernen die Gratrückstände. Bei Steinspülen (Marmor, Granit etc.) beachten Sie bitte die einschlägigen Bohrvorschriften.

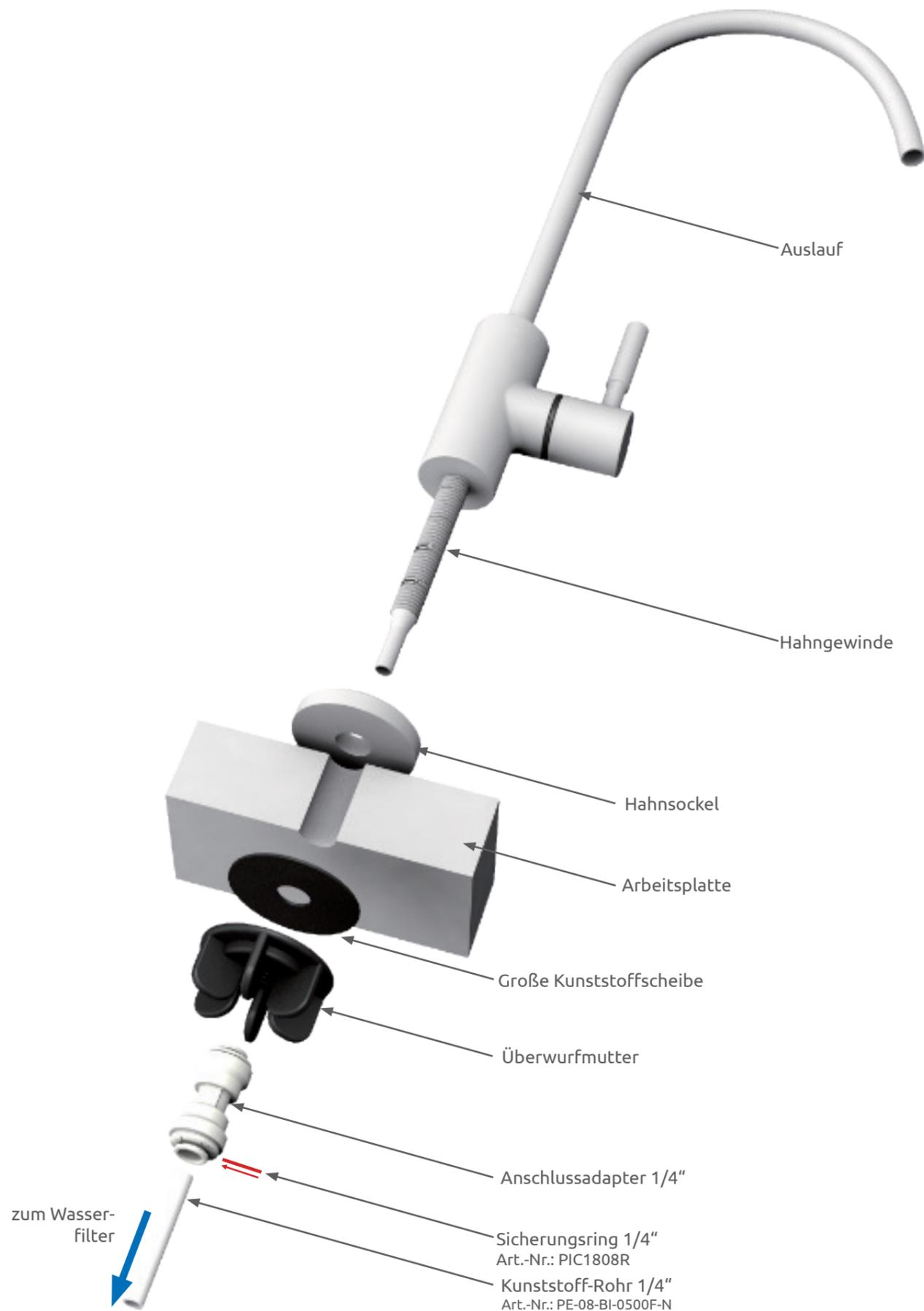
Bei der Installation des Entnahmehahnes nehmen Sie die Abbildung zur Hilfe und gehen wie folgt vor:

- Stecken Sie die mitgelieferten Teile in der richtigen Reihenfolge auf das Gewinderohr.
- Richten Sie den Entnahmehahn aus.
- Befestigen Sie den Entnahmehahn, indem Sie die Überwurfmutter festziehen.



Sowohl der Anschluss am Entnahmehahn als auch am Wasserfilter werden unter vollem Leitungsdruck stehen und sollen besonders sorgfältig hergestellt werden. Prüfen Sie deswegen bei geöffnetem und geschlossenem Entnahmehahn beide Anschlussstellen auf Dichtheit.

Entnahmehahn (Optional)

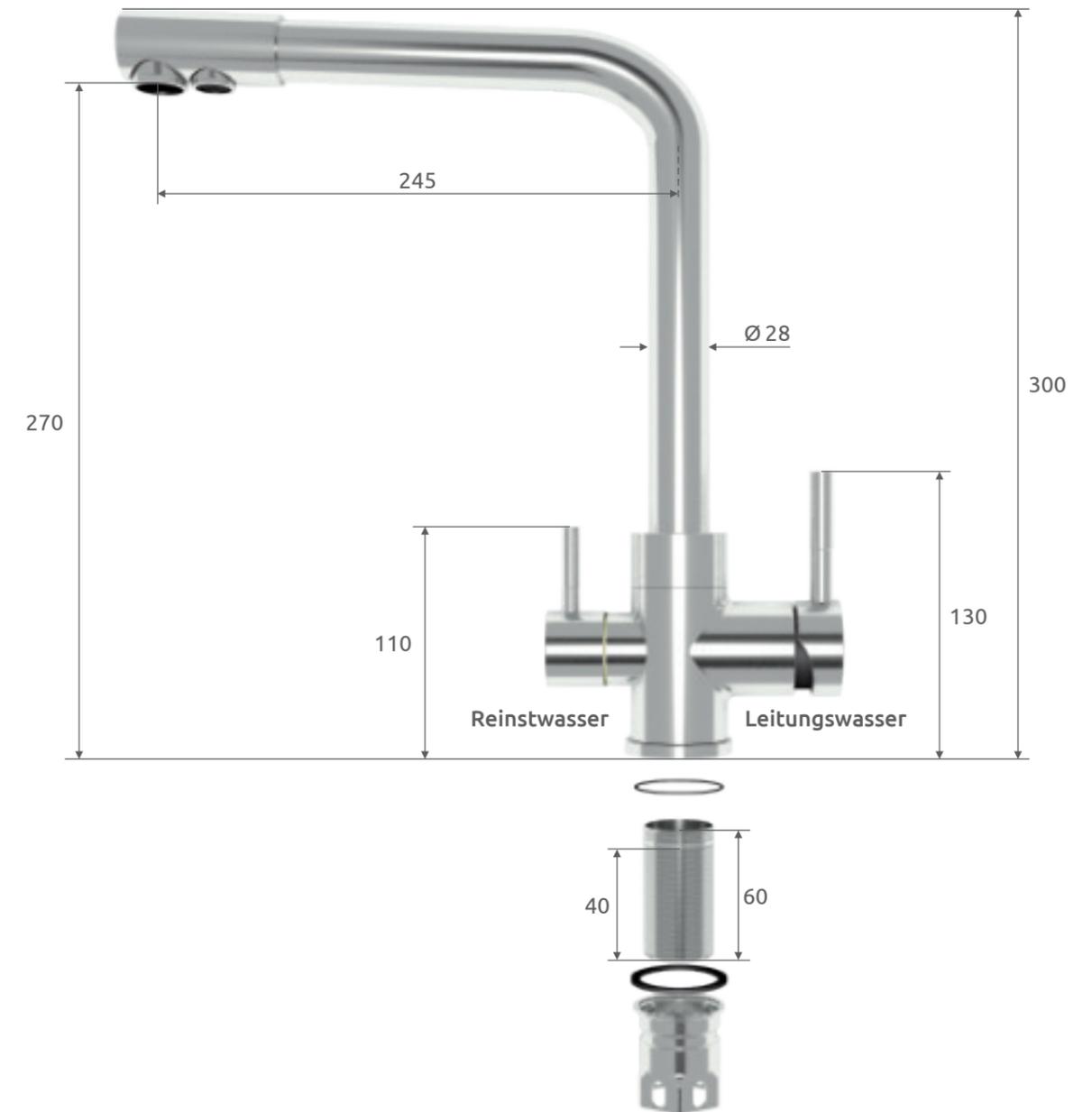


3-Wege Entnahmehahn (Optional)

Reinstwasser und Leitungswasser teilen sich einen Wasserhahn, wobei die internen Leitungen voneinander getrennt sind. Dies ermöglicht es Ihnen, Ihr Leitungswasser wie gewohnt zum Spülen zu verwenden, während Sie gleichzeitig die Möglichkeit haben, absolut reines Trinkwasser direkt aus einem Hahn zu beziehen.

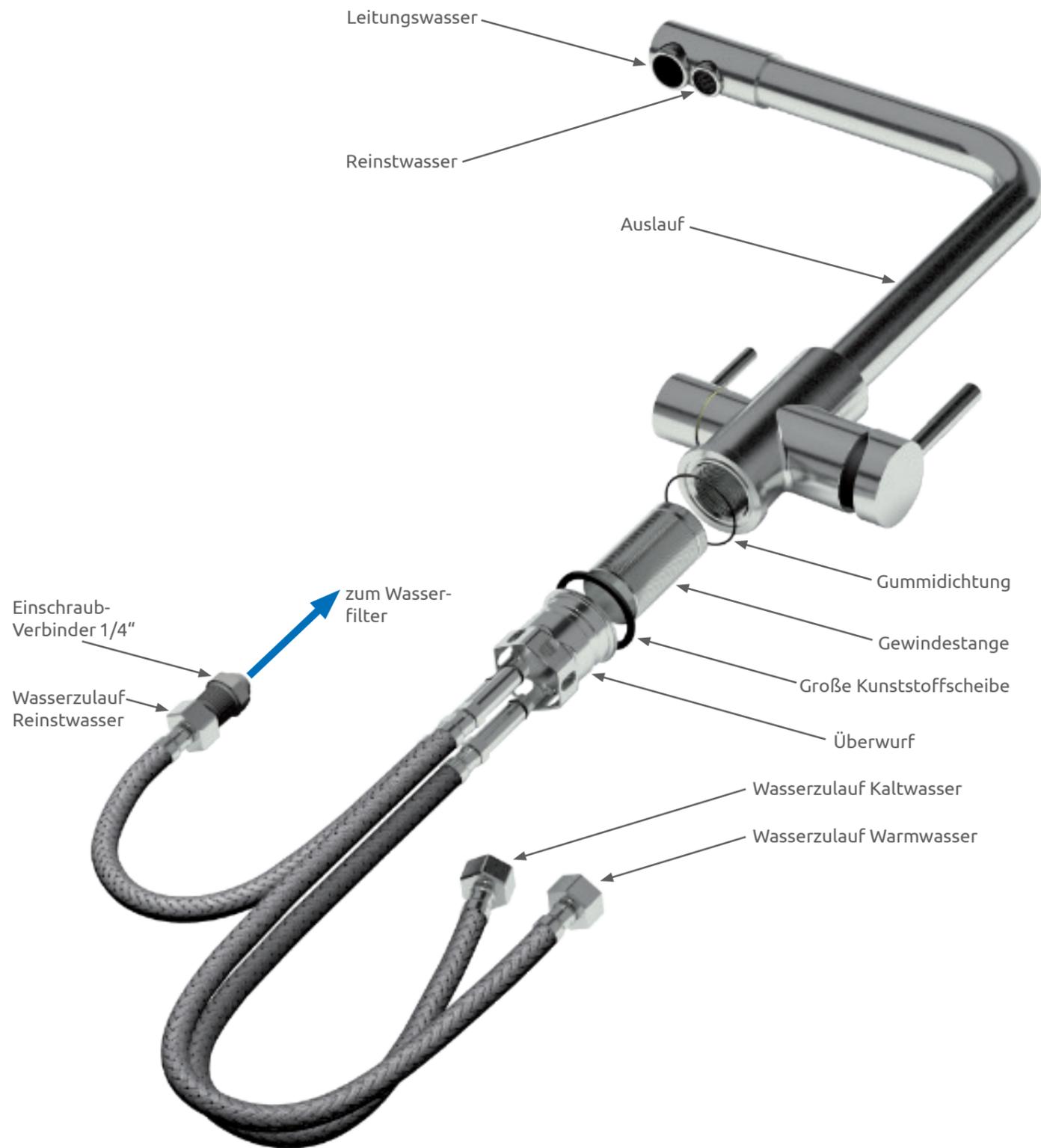
Bei der Installation des Entnahmehahnes nehmen Sie die Abbildung zur Hilfe und gehen wie folgt vor:

- Messen Sie die Stärke der Tischplatte (max. 40 mm).
- Stecken Sie die mitgelieferten Teile in der richtigen Reihenfolge auf das Gewinderohr.
- Richten Sie den Entnahmehahn aus.
- Befestigen Sie den Entnahmehahn, indem Sie die Überwurfmutter festziehen.



Sowohl der Anschluss am Entnahmehahn als auch am Wasserfilter werden unter vollem Leitungsdruck stehen und sollen besonders sorgfältig hergestellt werden. Prüfen Sie deswegen bei geöffnetem und geschlossenem Entnahmehahn beide Anschlussstellen auf Dichtheit.

3-Wege Entnahmehahn (Optional)



Zusätzliche Vor- und Nachfilter (Optional)

Die optionale Vor- oder Nachfilter-Erweiterung ermöglicht es Ihnen, den Wasserfilter nach Ihren Wünschen anzupassen. Für die Installation eines zusätzlichen Vorfilters gehen Sie wie folgt vor:

Demontieren Sie das Frischwasser-Rohrset. Stecken Sie das 75 mm Rohr bis zum Anschlag in den rechten Steckverbinder der Filtererweiterung und in den freien Steckverbinder vom Wasserfilter.

Schieben Sie nun die Filtererweiterung über die beiden Schrauben und befestigen Sie die Erweiterung, indem Sie die zwei Sechskantmuttern handfest anziehen. Nehmen Sie das Frischwasser-Rohrset und stecken Sie den Einsteck-Winkel-Verbinder bis zum Anschlag in den linken Steckverbinder der Filtererweiterung. Schieben Sie den Schott-Verbinder vorsichtig durch die untere Öffnung und befestigen Sie diesen handfest. Achten Sie bei der Montage des Rohrsets darauf, dass das Kunststoff-Rohr nicht geknickt wird.



Nach korrekter Montage der optionalen Vorfilter-Erweiterung, sollte der Wasserfilter so aussehen:



Für die Installation eines zusätzlichen Nachfilters gehen Sie wie folgt vor:

Demontieren Sie das Reinstwasser-Rohrset. Stecken Sie das 75 mm Rohr bis zum Anschlag in den linken Steckverbinder der Filtererweiterung und in den freien Steckverbinder vom Wasserfilter.

Schieben Sie nun die Filtererweiterung über die beiden Schrauben und befestigen Sie die Erweiterung, indem Sie die zwei Sechskantmuttern handfest anziehen. Nehmen Sie das Reinstwasser-Rohrset und stecken Sie den Einsteck-Winkel-Verbinder bis zum Anschlag in den rechten Steckverbinder der Filtererweiterung. Schieben Sie den Schott-Verbinder vorsichtig durch die untere Öffnung und befestigen Sie diesen handfest. Achten Sie bei der Montage des Rohrsets darauf, dass das Kunststoff-Rohr nicht geknickt wird.



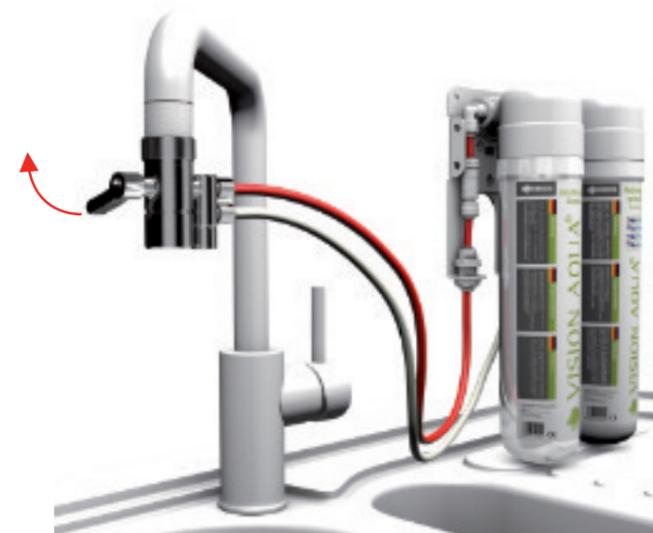
Nach korrekter Montage der optionalen Nachfilter-Erweiterung, sollte der Wasserfilter so aussehen:



Haben Sie den Wasserfilter mitsamt den Hahnanschluss-Adaptern an den Wasserhahn montiert, können Sie den Wasserfilter in Betrieb nehmen.

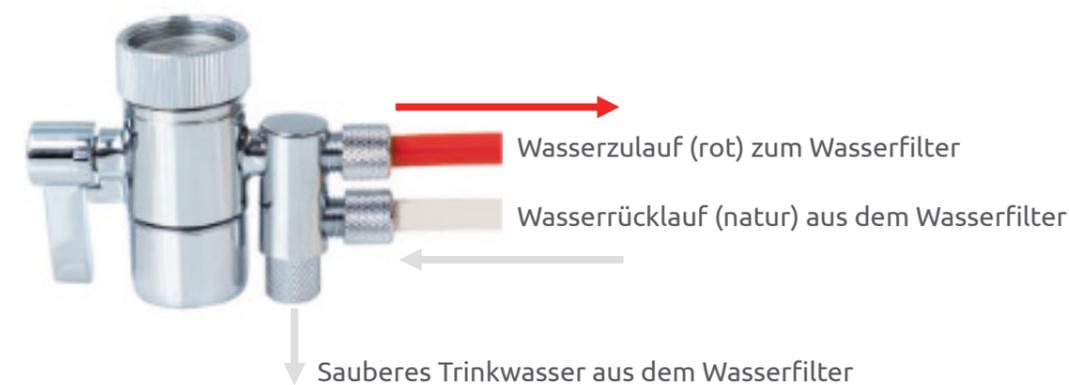


Der Wasserfilter darf nur mit Kaltwasser betrieben werden! Ein Betrieb mit Warmwasser über 45 °C führt unweigerlich zur Zerstörung des Systems.



Drehen Sie das Kaltwasser am Wasserhahn auf. Neigen Sie nun das Absperr-Ventil (Hebel am Hahnanschluss-Adapter) nach oben, damit das Kaltwasser über das rote Wasserzulaufrohr zum Wasserfilter fließt.

Der Wasserfilter beginnt nun mit der Wasseraufbereitung. Über den Wasserrücklauf (Rohr - natur) gelangt das aufbereitete Trinkwasser Hahnanschluss-Adapter und fließt aus dem kleinen Auslass heraus.

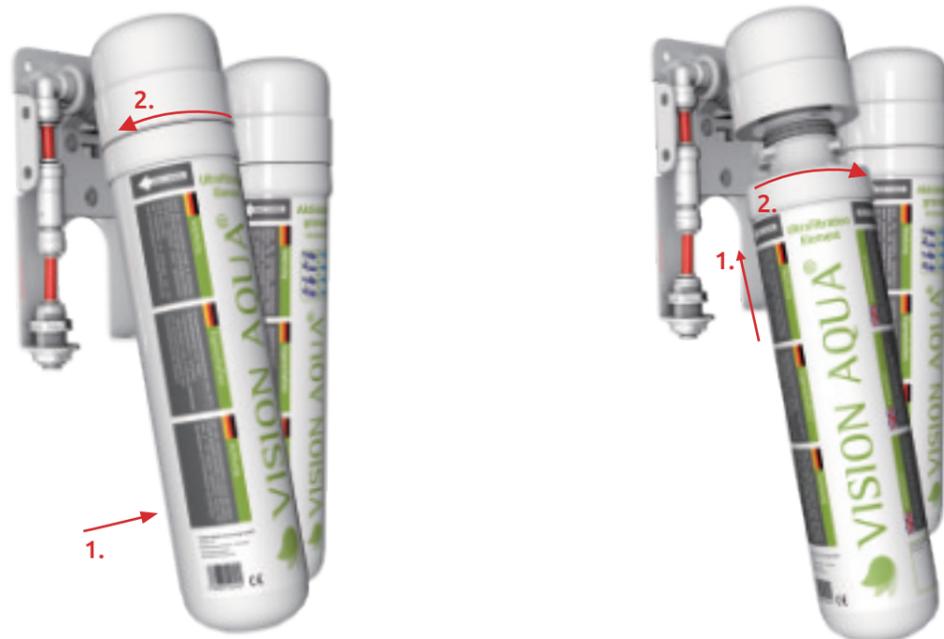


Lassen Sie ca. 5 l Wasser durch den Wasserfilter strömen, um die Aktivkohle aus dem Nachfilter heraus zu spülen. Beobachten Sie das System und alle Anschlüsse auf Dichtheit.

Damit der Wasserfilter lange effektiv arbeiten kann, ist es notwendig die Filtereinheiten regelmäßig zu wechseln. Die Ultrafiltrationskartusche wird alle 6 Monate, der Aktivkohle-Nachfilter spätestens alle 12 Monate ausgetauscht. Nehmen Sie für den Filterwechsel die Abbildungen zur Hilfe und gehen Sie wie folgt vor:

Unterbrechen Sie, wenn möglich, die Wasserzufuhr zum Wasserfilter.

Für den Filterwechsel legen Sie ein Handtuch o.ä. unter den Wasserfilter. Vorhandenes Restwasser kann aus den Filterköpfen tropfen.



Die Filterkartuschen können Sie nach vorne aus dem Wasserfilter kippen. Drehen Sie anschließend die Filterkartuschen um 90° gegen den Uhrzeigersinn aus den Filterköpfen um die Filterkartuschen zu wechseln.

Nehmen Sie die Schutzkappe der neuen Filterkartuschen ab. Setzen Sie die neuen Filterkartuschen in die Filterköpfe ein und drehen Sie dabei die Filterkartuschen um 90° im Uhrzeigersinn.

Nun können Sie die Wasserzufuhr wieder herstellen. Kontrollieren Sie alle Verbindungen auf Dichtheit. Damit ist der Filterwechsel abgeschlossen.



Lassen Sie ca. 5 l Wasser durch den Wasserfilter strömen, um die Aktivkohle aus dem Nachfilter heraus zu spülen. Beobachten Sie das System und alle Anschlüsse auf Dichtheit.

Die meisten Störungen und Fehler, zu denen es im täglichen Betrieb kommen kann, können Sie selbst beheben.

Die nachfolgende Tabelle soll Ihnen dabei helfen, die Ursachen einer Störung oder eines Fehlers zu finden und zu beseitigen.

Problem	Ursache	Lösung
Es kommt wenig bis kein Wasser aus der Entnahmestelle.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Wasserfilter bekommt zu wenig Wasser bzw. die Wasserzufuhr ist unterbrochen. 2. Das Kunststoff-Rohr zur Entnahmestelle ist geknickt. 3. Das Ultrafiltration Element könnte verstopft sein. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollieren Sie die Wasserzufuhr zum System. 2. Prüfen Sie, ob das Kunststoff-Rohr zur Entnahmestelle nicht geknickt ist. 3. Bei verstopfter Ultrafiltration ersetzen Sie diese.
Nach der Inbetriebnahme ist das abgefüllte Wasser aus der Wasserfilter milchig.	Kein Fehler! Dies sind Sauerstoff- und Wasserstoffbläschen, die bei der Filtration entstehen können.	
Das abgefüllte Wasser aus dem Wasserfilter beinhaltet nach der Inbetriebnahme Schwebeteilchen.	Der Wasserfilter wurde bei der Inbetriebnahme nicht mit den erforderlichen 5 l Wasser gespült.	Öffnen Sie die Entnahmestelle und lassen Sie ca. 5 l Wasser durch den Wasserfilter strömen.

Standardlieferumfang



Der Wasserfilter
Art.-Nr.: 9000064

Bestehend aus:

- 1 x Wasserfilter
- 1 x VA-Standard - UF Kartusche - Ultrafiltration
- 1 x VA-Standard - GAC Kartusche - Aktivkohle Granulat
- 2 x Filterkappe - passend für VA-Standard Filterkartusche
- 1 x Hahnanschluss Adapter mit Perlator und Rücklauf für Abwasser - M22 IG auf 1/4" Rohr
- 1 x M24 AG zu M22 AG - Wasserfilter Wasserhahn Adapter
- 1 x M24 AG zu M22 AG Langversion - Wasserfilter Wasserhahn Adapter
- 1 x Kunststoff-Rohr für Abwasser - 1/4" Farbe: rot
- 1 x Kunststoff-Rohr für Reinstwasser - 1/4" Farbe: natur

Zubehör



Kunststoff-Rohr - 1/4"
Farbe: rot
Art.-Nr.: PE-08-BI-0500F-R



Kunststoff-Rohr - 1/4"
Farbe: natur
Art.-Nr.: PE-08-BI-0500F-N



VA-Standard - Ultrafiltrations-Filter, UF Kartusche
Art.-Nr.: 1000168



VA-Standard GAC - Aktivkohle Granulat Kartusche
Art.-Nr.: 1000068



VA-Standard CTO - Aktivkohle Block Kartusche
Art.-Nr.: 1000067



VA-Standard - Aktivkohle-Granulat-Filter + Mineralisierung Kartusche
Art.-Nr.: 1000169



VA-Standard PP - Sedimentfilter Kartusche
Art.-Nr.: 1000066



1x Hahnanschluss Adapter mit Perlator und Rücklauf für Reinstwasser - M22 IG auf 1/4" Rohr
Art. Nr.: 1000209



1x M24 AG zu M22 AG - Wasserfilter Wasserhahn Adapter
Art. Nr.: 1000228



1x M24 AG zu M22 AG Langversion - Wasserfilter Wasserhahn Adapter
Art. Nr.: 1000338



1-Weg Wasserhahn aus Edelstahl
Art.-Nr.: 1000146



3-Wege Wasserhahn aus Edelstahl
Art.-Nr.: 1000248



Der Wasserfilter - Erweiterung für zusätzlichen Vor- oder Nachfilter
Art.-Nr.: 4000031



Sicherungsring - 1/4"
Art.-Nr.: PIC1808R



Einsteck-Winkel-Verbinder - Stem Elbow - 1/4" Stutzen auf 1/4" Rohr AD
Art.-Nr.: CI220808W



Schott-Verbinder - 1/4" Rohr AD
Art.-Nr.: PP1208W



Rückschlag-Ventil (zöllig) - 1/4" Rohr AD
Art.-Nr.: 1-4SCV



Eckventil Anschlussadapter für 3/8" auf 1/4" mit Rückschlagventil und Absperrhahn
Art.-Nr.: ASV9



In unserem Onlineshop finden Sie alle benötigten Artikel für den Wasserfilter. Scannen Sie dazu einfach den nebenstehenden QR-Code mit dem Smartphone ein oder besuchen Sie den folgenden Link <https://shop.visionaqua.de>.



Der Wasserfilter hat unser Haus in einwandfreiem und funktionstüchtigem Zustand verlassen. Sollten Sie dennoch einmal Grund zu einer Beanstandung haben, stellen Sie zunächst mithilfe der Gebrauchsanweisung sicher, dass es sich nicht um einen Bedienungs- oder Montagefehler handelt.

Bevor Sie weitere Schritte einleiten, kontaktieren Sie Ihren Fachhändler und lassen Sie sich beraten.

Garantie

Wenn es sich herausstellen sollte, dass Teile des Wasserfilters fehler- bzw. mangelhaft sind (ausgenommen die austauschbaren Filtereinheiten), dann benachrichtigen Sie bitte Ihren Fachhändler. Das beschädigte Teil/Gerät wird in Absprache mit Ihrem Fachhändler nach der Einsendung überprüft und der Fehler beseitigt. Falls der Fehler während der Garantiezeit aufgetreten ist, wobei der Anwender den Fehler nicht selbst verursacht haben darf, trägt der Anwender keine Reparaturkosten*. Die Garantiezeit entspricht den gesetzlichen Garantiebestimmungen.

Bedingungen

Diese Garantie verfällt, wenn die Fehler durch:

- Unkorrekte Inbetriebnahme und/oder Montage, Missbrauch, falsche Verwendung oder Instandhaltung, Nachlässigkeit, Veränderung der Konstruktion, Unfälle, Katastrophen, Feuer, Hochwasser, Frost und Wirkung von unkontrollierbaren Kräften entstanden sind.

Die Garantie verfällt auch, wenn eine der folgenden Bedingungen zum Eingangswasser nicht eingehalten wird:

- Die Wassertemperatur muss zwischen 1 °C - 45 °C liegen.
- Der pH-Wert muss höher als 5, aber niedriger als 9,5 liegen.
- Die Menge der gelösten Substanzen (Salze) darf 3.500 µS nicht überschreiten.

Filterwechsel

Die Garantie gilt ausschließlich für den Wasserfilter mit regelmäßigem Filterwechsel:

VA-Standard Ultrafiltrations-Filter – UF Kartusche	6 Monate**
VA-Standard GAC – Nachfilter	12 Monate**

Anwendungsbereiche

Der Wasserfilter ist zur Verwendung im privaten Bereich bestimmt.

Bitte beachten Sie die jeweiligen Hygienevorschriften.

* Garantieleistungen werden ausschließlich bei Ihrem Fachhändler durchgeführt (der Transport erfolgt auf Kosten des Kunden).

** Je nach Wasserverschmutzung sollte der Filterwechsel häufiger durchgeführt werden.

Technische Daten Der Wasserfilter (ohne Zubehör)

Abmessungen	Breite: 188 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 90 mm
Gewicht	1,3 kg (ohne Zubehör)
Temperatur	Minimum 1 °C (34 °F) bis Maximum 45 °C (113 °F)
Arbeitsdruck	Minimum 0,5 bar (7 psi) bis Maximum 5,0 bar (72 psi) Der optimale Arbeitsdruck liegt zwischen 2 (29 psi) und 4 bar (58 psi)
Reinstwasser-Gewinnung	Bei 21 °C Eingangswassertemperatur und 2,5 bar bis zu 2,6 l/min.
Wasseranschlüsse	Wasserversorgung 1/4" JG Kupplung – Reinstwasser 1/4" JG Kupplung

Ersatzfilter

Ersatzfilter	Artikelnummer
VA-Standard - Ultrafiltrations-Filter, UF Kartusche 324 g	1000168
VA-Standard - Aktivkohle-Granulat-Filter, GAC Kartusche (Nachfilter) 426 g	1000068
VA-Standard - Aktivkohle-Block-Filter, CTO Kartusche (Nachfilter) 378 g – Optional	1000067

Filtrationsleistung Der Wasserfilter

