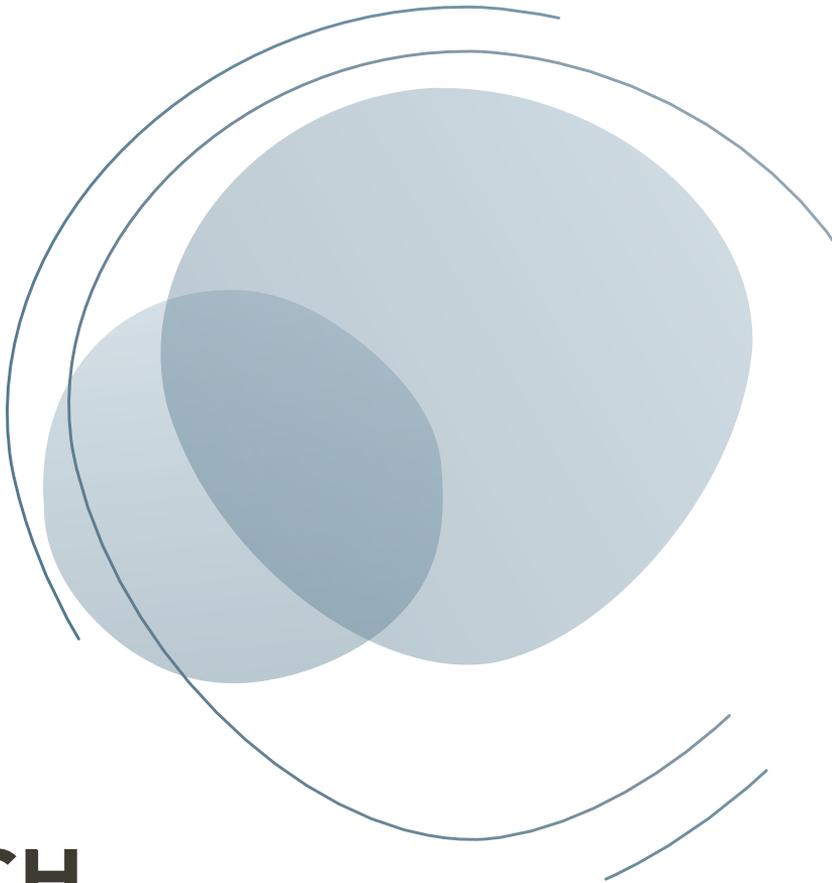


Wasserfilter myclean[®] water

Montage- und
Bedienungsanleitung



1. Produktbeschreibung
2. Allgemeine Hinweise
3. Sicherheitshinweise
4. Befüllset und Einbauset
5. Einbausituation
6. Inbetriebnahme/Bedienung
(MyCaravanning APP)
7. Kartuschenwechsel

Anhang

- A1 Gewährleistung
- A2 Datenblatt
- A3 Maßskizzen

1. Produktbeschreibung

Der Wasserfilter myclean®water ist ein Wasserfiltersystem für die mobile Freizeit und gehört zu einer Palette technischer Produkte der Reich GmbH.

myclean®water besteht aus einem teilbaren Filtergehäuse, welches sich mittels einer Schraubmutter öffnen und verschließen lässt.

In dem Gehäuse befindet sich eine wechselbare Filterkartusche, diese sollte nach einer Anwendungszeit von 12 Monaten ausgetauscht werden.

myclean®water wurde aufgrund praktischer Erfahrungen mit größter Sorgfalt entwickelt und produziert. Daher gibt es ihn in zwei Ausführungen: als Einbauset und als Befüllset.

Der Wasserfilter myclean®water wird je nach Set entweder hinter dem Wassertank oder zum Befüllen des Wassertanks eingesetzt und erzeugt somit eine Barriere für Keime und Schmutzpartikel für das komplette Wassersystem im Fahrzeug.

Die mikrofeine Membran im Inneren der Filterkartusche sorgt dafür, dass Bakterien und Partikel mit einem Durchmesser größer als 0,2 µm zurückgehalten werden. Der Keimrückhalt entspricht dem medizinischen Standard von Log 7 (siehe Tabelle 1). Dadurch gelangt nur sauberes Wasser in den Tank und von dort aus in das Trinkwassersystem.

Log-Reduktion	Reduktion in %	Reduzierung von 100.000.000 Mikroorganismen auf
1	90	10.000.000
2	99	1.000.000
3	99,9	100.000
4	99,99	10.000
5	99,999	1.000
6	99,9999	100
7	99,99999	10

Tabelle 1

2. Allgemeine Hinweise

Lesen Sie diese Anleitung vor dem Einbau und dem Betrieb unbedingt aufmerksam durch und bewahren Sie diese sorgfältig auf!

Melden Sie ihren myclean®water in der easy-driver MyCaravanning APP mittels QR-Code an und Sie werden kurz vor dem notwendigen Wechselzeitpunkt per APP oder Mail informiert. Ganz einfach!

Für eine einwandfreie und ordnungsgemäße Montage ist der Einbauer verantwortlich. Der Einbau ist vorzugsweise durch einen Fachbetrieb durchzuführen (siehe Händlerverzeichnis auf www.reich-easydriver.com/service/servicepartner-verzeichnis) oder durch Sie selbst.

Reich GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden, die aufgrund der Montage oder der Funktion des Wasserfilters myclean®water an einem Caravan, einem Wohnmobil, einem Boot oder vergleichbaren Fahrzeugen, gleich welcher Art, entstehen.

Im Falle eines Schadens durch einen Produktdefekt, bedingt durch einen Produktionsfehler, erstatten wir innerhalb der Gewährleistungszeit ausschließlich und maximal die Anschaffungskosten des Wasserfilters myclean®water.

Wir behalten uns das Recht vor, den Wasserfilter myclean®water jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern.

 Reich GmbH behält sich alle Rechte vor. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Reich GmbH darf diese Einbau- und Bedienungsanweisung sowie deren Inhalt nicht mittels Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder auf andere Weise weder elektronisch noch mechanisch vervielfältigt, gespeichert oder veröffentlicht werden.

Bei Fragen zur Reinigung oder Desinfektion wenden Sie sich an den Fachhandel oder an www.reich-web.com/kontakt/kontaktformular oder www.reich-easydriver.com/kontakt/kontaktformular

3. Sicherheitshinweise



Sicherheitshinweise

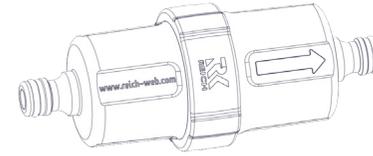
- Bevor Sie den Wasserfilter myclean®water das erste Mal zur Befüllung Ihres Tanks nutzen oder in Ihrem Wassersystem benutzen, sollte das gesamte Trinkwassersystem Ihres Fahrzeugs gründlich gereinigt/desinfiziert werden. Dazu eignet sich der Wassersystemreiniger myclean®tank besonders gut.
- Die Verwendung von Tankreinigern darf nicht mit eingebauter Filterkartusche erfolgen, die Filterkartusche muss ausgebaut werden.
- Im Auslieferungszustand ist das Filtergehäuse noch nicht mit einer Filterkartusche bestückt. Diese muss gemäß der Beschreibung für den Kartuschenwechsel eingesetzt werden.
- Bei der Installation des Einbausets sollte das gesamte Wassersystem drucklos sein!
- Der Wasserfilter myclean®water ist nur zur Verwendung mit Trinkwasser geeignet.
- Die Dichtigkeit des Filtergehäuses und der Anschlüsse sollten regelmäßig überprüft werden.
- Den Wasserfilter myclean®water vor Frost schützen.
- Der maximale Betriebsdruck von 5 bar sollte nicht überschritten werden.
- Den Wasserfilter myclean®water nur im Temperaturbereich von 5 °C bis 40 °C verwenden.
- Den Wasserfilter myclean®water nur vor einer Therme oder einem Boiler verwenden.
- Der Wechseltermin der Filterkartusche sollte beachtet und einhalten werden.
- Der Wasserfilter myclean®water sollte nur innerhalb der technischen Daten verwendet werden (siehe A2 Datenblatt).

Hinweis:

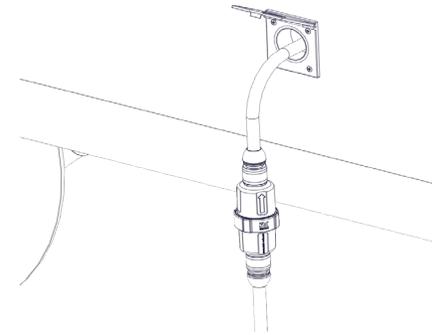
Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

4. Befüllset und Einbausset

Befüllset:



Der Wasserfilter myclean®water als Befüllset ist beidseitig mit einem Gardena®-kompatiblen Anschluss ausgestattet und wird zum Befüllen des Wassertanks eingesetzt.



Einbausset:



Der Wasserfilter myclean®water als Einbausset ist beidseitig mit Schnellkupplungen ausgestattet, zum einfachen Ein- und Ausbau.

Die Schnellkupplungen gibt es in 3 Ausführungen:

- Gerade Anschlüsse
- Gewinkelte Anschlüsse
- Kombination aus geraden und gewinkelten Anschlüssen

Der Wasserfilter myclean®water als Einbausset wird nach dem Wassertank fest installiert und in die Trinkwasserversorgung integriert.

5. Einbausituation

Befüllt:

Der Wasserfilter myclean®water als Befüllset wird ganz einfach zum Befüllen des Wassertanks mit Gardena®-kompatiblen Anschlüssen verwendet. Dabei wird der Wasserfilter zwischen einen Schlauch mit den passenden Gardena®-kompatiblen Anschlüssen eingebaut/eingesteckt (siehe Bild 1), dabei ist es sehr wichtig die Richtung des Wasserflusses zu beachten (Wasserfluss immer in Pfeilrichtung). Danach kann der Wassertank befüllt werden (siehe Bild 2). Nach dem Befüllvorgang wird der Wasserfilter myclean®water als Befüllset zunächst getrocknet und dann wieder bis zum nächsten Einsatz in der verschlossenen Originalverpackung eingelagert. Alternativ wird er zunächst mit offener Verpackung gelagert bis der Filter getrocknet ist und wird danach in der geschlossenen Originalverpackung gelagert.

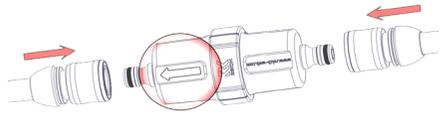


Bild 1

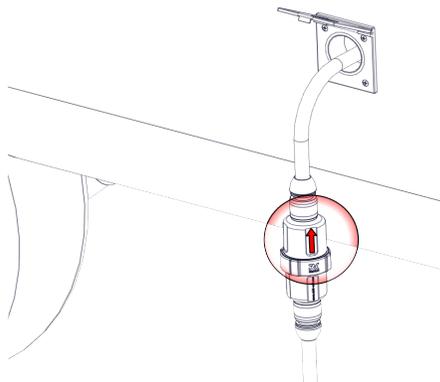


Bild 2

Einbauset:

Der Wasserfilter myclean®water als Einbauset wird in das vorhandene Frischwassersystem integriert.

Reich GmbH empfiehlt vor dem Einbau den Frischwassertank zu reinigen, z.B. myclean®-tank verwenden.

Nachdem der Frischwassertank gereinigt wurde, sollte das Wassersystem drucklos geschaltet werden (es darf kein Druck im System herrschen). Wenn möglich, das Wasser in den Leitungen ablassen. Sobald eine geeignete Stelle für den Wasserfilter myclean®water gefunden wurde (siehe A3 Maßskizzen), sollte der Schlauch getrennt werden (siehe Bild 3).

Dann die Halterung mit Schraube mit Torx®-Antrieb befestigen (siehe Bild 4).

Anschließend wird der Wasserfilter myclean®water zwischen die getrennte Leitung mittels passenden Schlauchschellen (nicht im Lieferumfang enthalten) eingebunden/eingebaut (siehe Bild 5 und A3 Maßskizze).



Achtung: Die Fließrichtung des Wassersystems und die Markierung der Fließrichtung (Pfeil) auf dem Wasserfilter myclean®water sind zu beachten (siehe Bild 6)!

Zum Schluss wird der Wasserfilter myclean®water in die Halterung eingerastet. Das Filtergehäuse hat unterschiedliche Durchmesser. Verwenden Sie nur die Filterseite mit dem eingprägten RK Reich-Logo (siehe Bild 7), um die Halterung nicht zu beschädigen. Den Wasserdruck nun wieder freigeben.

Überprüfen Sie abschließend noch die Dichtigkeit der Anschlüsse!

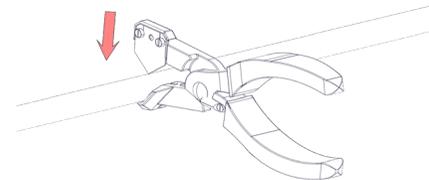


Bild 3

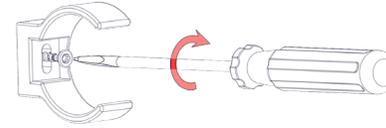


Bild 4



Bild 5

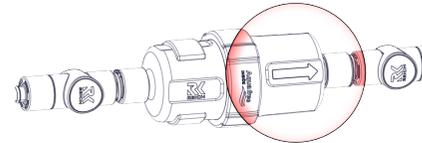


Bild 6

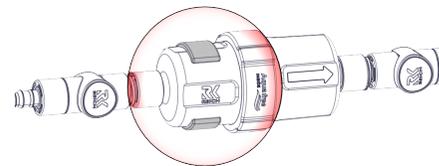


Bild 7



Achtung: Die Durchmesser der Gehäusehälften des Wasserfilter myclean®water sind unterschiedlich!

6. Inbetriebnahme/Bedienung

Befüllt und Einbauset:

Zuerst sollte die MyCaravanning APP heruntergeladen werden. Danach folgt die Registrierung/Anmeldung, und schon kann der Wasserfilter unter der Rubrik myclean®water eingebunden werden (siehe Bild 8).

Dazu wird einfach der QR-Code, welcher auf der Verpackung der Filterkartusche aufgedruckt ist, gescannt (siehe Bild 9). Nun ist der Wasserfilter myclean®water in der APP eingebunden und der Wechselzeitpunkt der Filterkartusche wird rechtzeitig gemeldet bzw. angezeigt (siehe Bild 10).

Dabei können beliebig viele Wasserfilter im Frischwassersystem eingesetzt werden, da die MyCaravanning APP sie alle erkennen und auseinander halten kann.

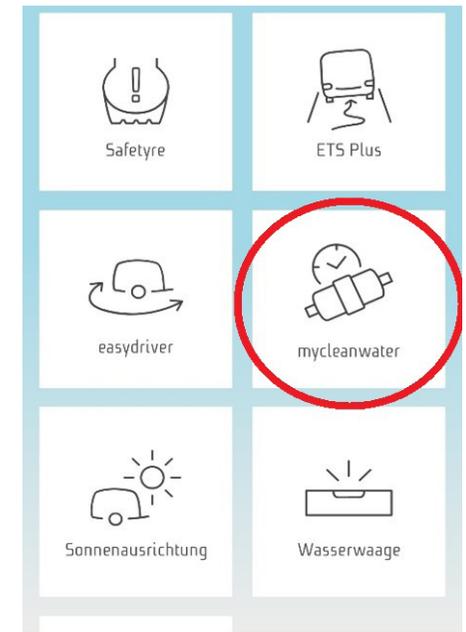


Bild 8



Bild 9



Bild 10

Befüllt und Einbaut:

Der Kartuschenwechsel ist bei beiden Sets gleich, sobald der Wasserfilter myclean®-water als Einbauset entnommen wurde (siehe Bild 11). Die Abtrennung erfolgt durch Schnellkupplungen (siehe Bild 12):

1. Schnellkupplung lösen durch Drücken des Betätigers mit Reich-Logo
2. Schnellkupplung abziehen



Bild 11

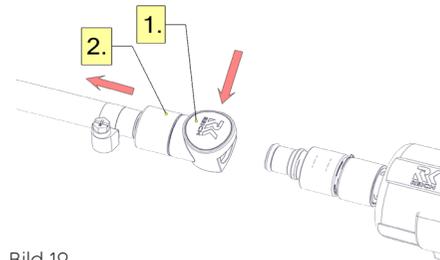


Bild 12

Kartuschenwechsel:

Als erstes empfiehlt es sich die Hände gründlich zu reinigen oder zu desinfizieren. Dann das Filtergehäuse öffnen, indem die Mutter vollständig aufgedreht wird (siehe Bild 13) und die Gehäusehälften auseinandergezogen werden (siehe Bild 14). Die alte Filterkartusche entfernen/herausziehen (siehe Bild 15) und die neue Filterkartusche bis zum Anschlag in das Filtergehäuse einsetzen (siehe Bild 16). Um die Hygiene beim Filterwechsel aufrecht zu erhalten, sollte die neue Filterkartusche nur auf der langen Fläche, vor den

O-Ringen, berührt werden (siehe Bild 17). Die Dichtringe bitte vor dem Einbau mit einem Desinfektionstuch benetzen (siehe Bild 17). Bitte die Durchflussrichtung der Filterkartusche beachten (FLOW-Prägung und Pfeil-Symbol)! Die Verpackung nicht wegwerfen, wegen des QR-Codes. Das Filtergehäuse wieder verschließen, indem die Mutter zusammen geschraubt wird (siehe Bild 18).

Beim Einbauset wird das Filtergehäuse wieder in die Halterung eingesetzt. Das Filtergehäuse hat unterschiedliche Durchmesser. Verwenden Sie nur die Filterseite mit dem eingepprägten RK Reich-Logo (siehe Bild 7) um die Halterung nicht zu beschädigen. Den Wasserfilter myclean®water wieder mit den Schnellkupplungen befestigen und das Wassersystem auf Dichtigkeit prüfen.

Zum Schluss den aufgedruckten QR-Code auf der Verpackung über das Smartphone abschnappen (siehe Bild 9).

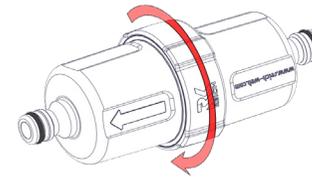


Bild 13

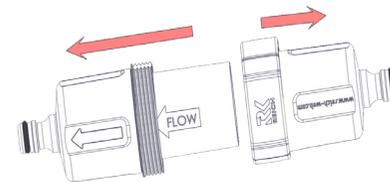


Bild 14

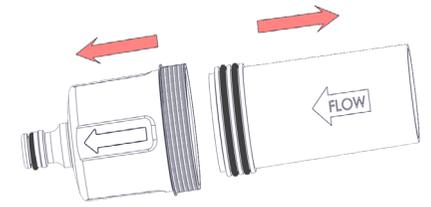


Bild 15

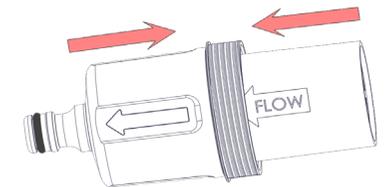


Bild 16

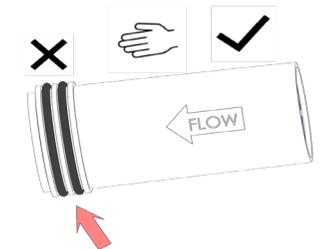


Bild 17

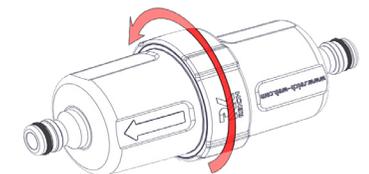


Bild 18

1. Bestimmungen

Es gelten die zum Zeitpunkt des Kaufes gültigen gesetzlich vorgeschriebenen Gewährleistungsbestimmungen.

Eine darüber hinausgehende Garantie besteht nicht.

Sollte das Produkt defekt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Unerlaubte Modifikationen können zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs führen.

Abmessungen:

Befüllset: D = 65mm x L = 166 mm

Einbauset: siehe Anhang A3 Maßskizzen

Gewicht:

Je nach Filterset: von 115 g bis 221 g

Filterkartusche: 62 g

Anschlüsse:

Befüllset: Nippel für Gardena®-Schlauchkupplung

Einbauset: Schnellkupplung mit Schlauchanschluss für Schlauch-Innendurchmesser 10 oder 12 mm (Schlauchschellen nicht im Lieferumfang enthalten).

Standzeit der Filterkartusche: 12 Monate

(Die Standzeit kann unter anderem durch die Wasserqualität, die Durchflussmenge, die Anzahl und Dauer der Verwendung beeinträchtigt werden).

Temperaturbereich der Nutzung: 5 °C bis 40 °C

Vor Frost schützen!

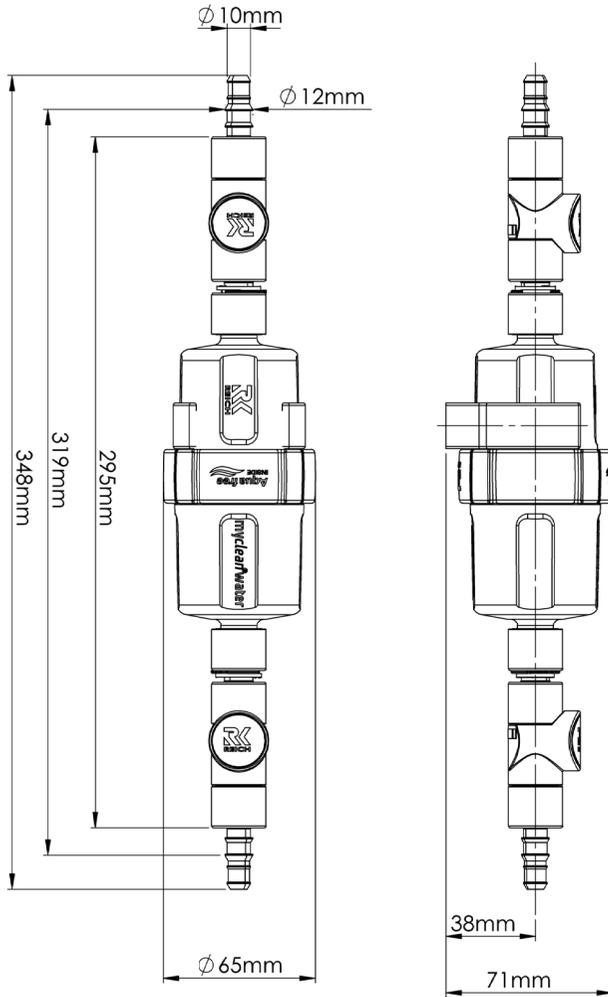
Maximaler Betriebsdruck: 5 bar

Porengröße: 0,2 µm

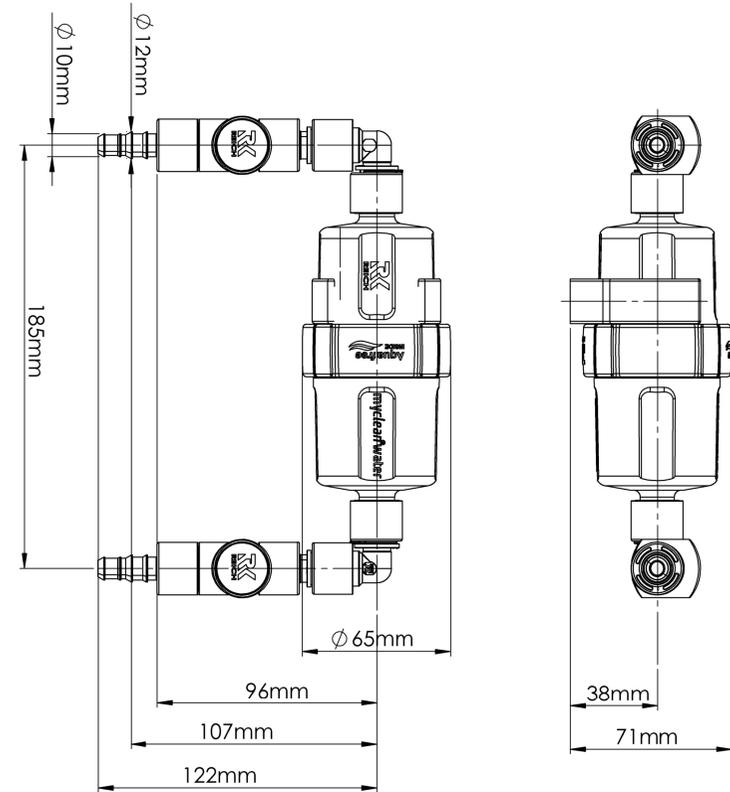
Rückhaltevermögen: Log 7

Anhang A3 Maßskizzen

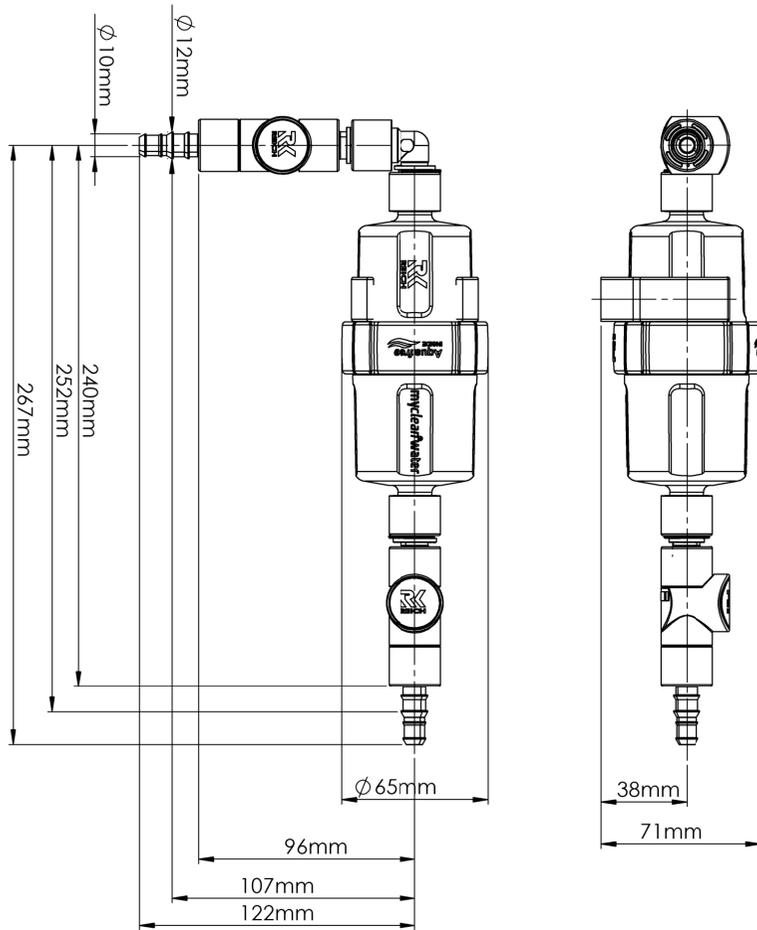
Darstellung zeigt Schlauchanschluss, für UniQuick-Anschluss analog.

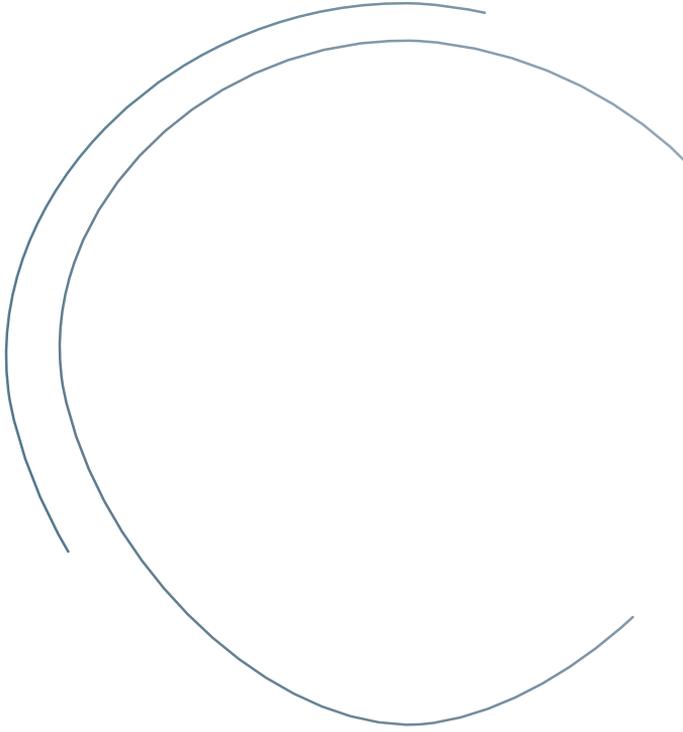


Darstellung zeigt Schlauchanschluss, für UniQuick-Anschluss analog.



Darstellung zeigt Schlauchanschluss, für UniQuick-Anschluss analog.





D, F

REICH GmbH

Ahornweg 37
35713 Eschenburg
Germany

T: +49 (0) 2774 - 93 05 - 0
F: +49 (0) 2774 - 93 05 - 90

info@reich-web.com
www.reich-web.com

NL

REICH Benelux Office

Delta 105
6825 MN Arnhem
Netherlands

T: +31 (0) 26 - 384 45 67
F: +31 (0) 26 - 361 67 73

infobenelux@reich-web.com
www.reich-web.com/nl

GB

REICH UK Office

Unit 7 Miras, Business Estate
Lower Keys, Hednesford
Staffordshire, WS 12 2FS
United Kingdom

T: +44 (0) 15 43 - 45 92 43
F: +44 (0) 15 43 - 27 59 29

infoUK@reich-web.com
www.reich-web.com