

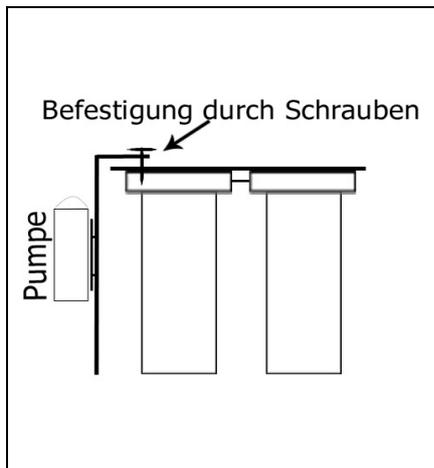
Anleitung

zum nachträglichen Einbau der Druckerhöhungspumpe 220V/24 Volt/3 bar in 4- und 5-stufige Umkehrosmoseanlagen mit Druckschaltern

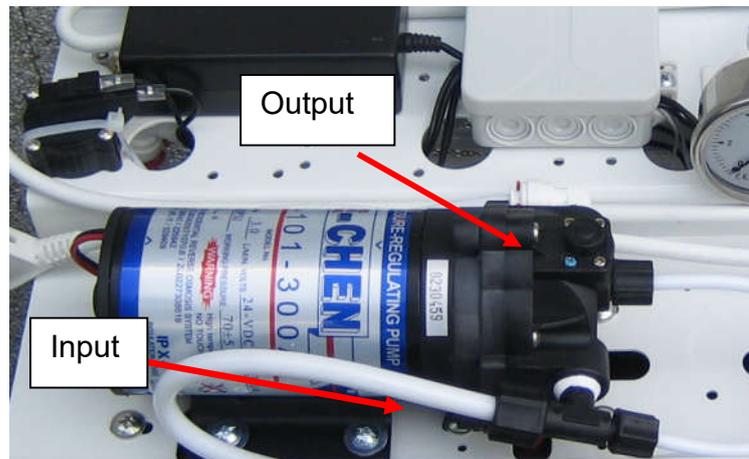


Mit dieser Pumpe sind Sie unabhängig vom Wasserdruck der Leitung. Im Campingmobil oder auf dem Segelboot immer ausreichend Druck für die Wasserfiltration mit einem Osmosewasserfilter.

Im Lieferumfang des Pumpensets sind Hochdruck- und Niederdruckschalter enthalten.



Befestigung des Halteblechs am Trägerblech der Osmoseanlage



Beispiel liegender Einbau einer Druckpumpe mit Niederdrucksensor im Hintergrund links oben

Schritte zum Einbau

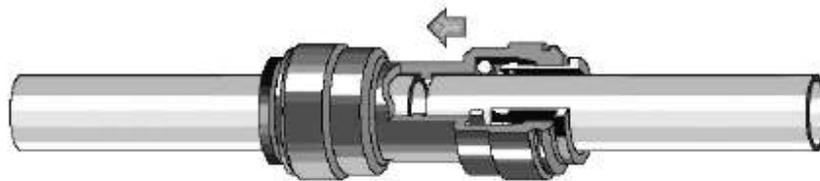
1. Lösen Sie die Mutter am Ausgang des letzten Vorfilters (Nr. 3 in Abb. QuaRO Diagramm)
2. Nehmen Sie die Osmosemembran aus den Clips
3. Befestigen Sie das Pumpen-Halteblech auf der Trägerplatte des Filters
4. Schließen Sie die Pumpenschläuche an die entsprechenden Anschlüsse (kürzen Sie die Schläuche mit einem Cutter, KEINE SCHERE verwenden)

5. Trennen Sie den Schlauch hinter dem Abschaltventil durch und setzen Sie den elektrischen Niederdruckschalter ein. Dazu Schläuche bis zum Anschlag in die Schnellkupplung stecken und mit rotem Sicherungsclip sichern
6. Auf Dichtheit prüfen, dann Pumpe anschließen. Wenn der Tank voll ist, schaltet sich die Pumpe ab.

John Guest (JG)-Schlauchverbindungen

Möglicherweise müssen Sie die mitgelieferten Schläuche noch auf die passende Länge zuschneiden. Kürzen Sie dabei die Schläuche nicht mehr als nötig, damit Sie später, z.B. für den Filtertausch, das Gerät im angeschlossenen Zustand leichter verschieben können. Die Schlauchanschlüsse sind als John-Guest (JG) Schnellkupplung ausgeführt.

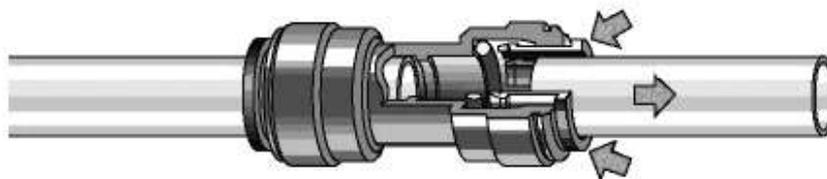
Sichern Sie die Steckverbindungen nach Anschluss mit den mitgelieferten Sicherungsclips.



Verbindung von Standard JG-Verbindern (Schlauch hereinstecken)

Die Abbildung zeigt eine Schlauchverbindung mit JG-Schnellverbinder. Zur Verbindung bedarf es lediglich des geraden Einsteckens des Schlauches in die Kupplung. Nach dem Einstecken bis zum Anschlag ziehen Sie kurz am Schlauch, damit der JG-Schnellverbinder fest sitzt.

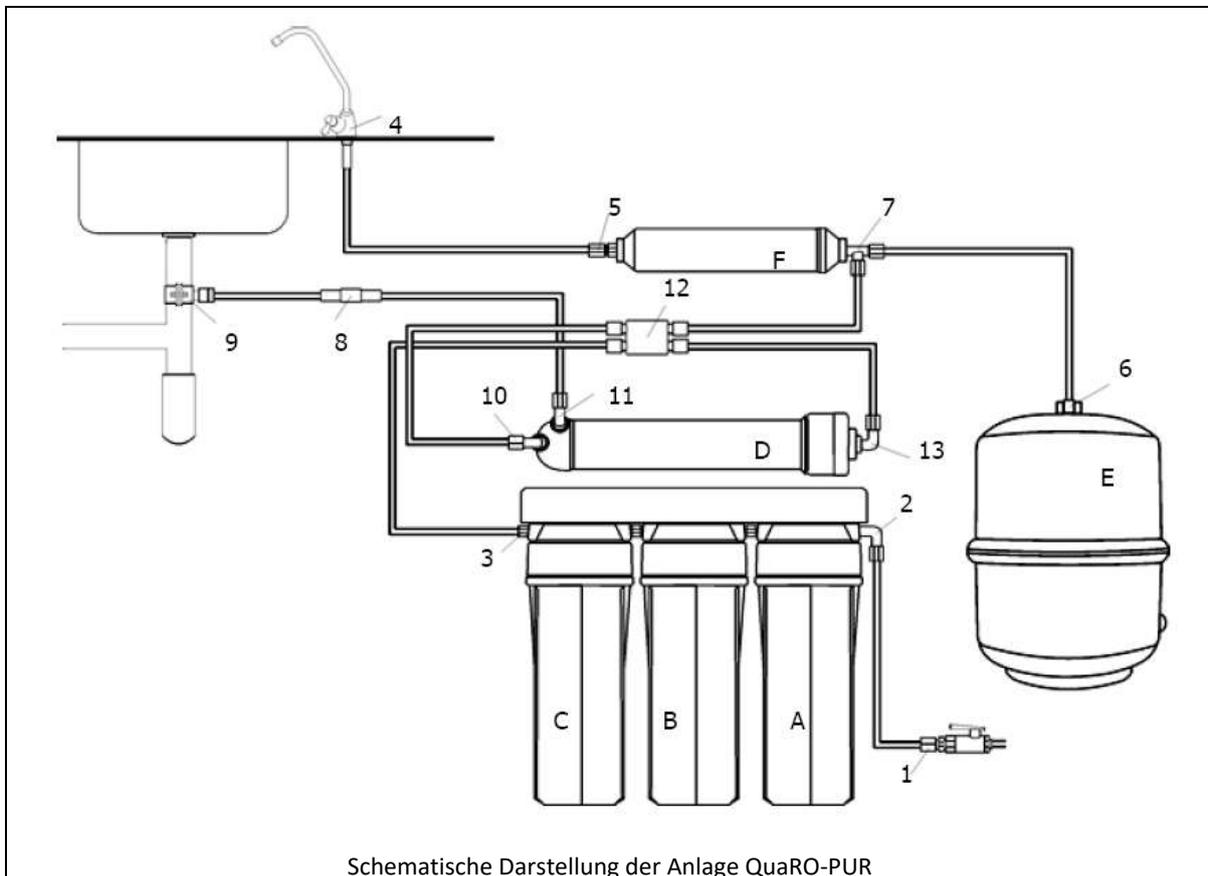
Sichern Sie die Schnellverbindung abschließend mit einem Scherungsclip.



Öffnen von Standard JG-Verbindern (Rand hineindrücken und Schlauch herausziehen)

Stellen Sie sicher, dass der Wasserfilter druckfrei ist. Entfernen Sie den Sicherungsclip und drücken Sie den Sicherungsring hinein. Ziehen Sie vorsichtig den Schlauch heraus. JG-Schnellverschlüsse sind wieder benutzbar.

QuaRO-PUR: Anschlussdiagramm

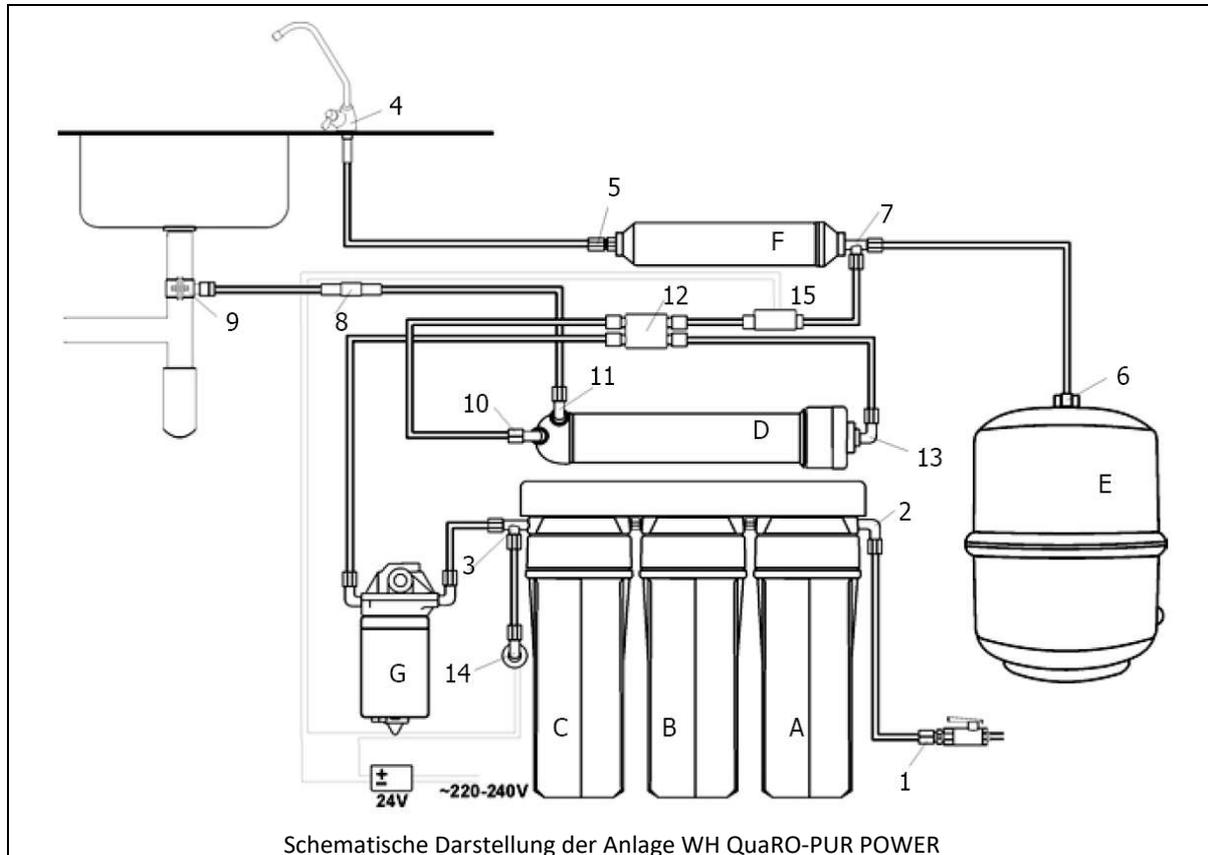


Schematische Darstellung der Anlage QuaRO-PUR

- A. Grobsedimentfiltergehäuse transparent 10", Anschluss ¼", doppelte O-Ring
- B. Aktivkohlefiltergehäuse weiss, 10", Anschluss ¼", doppelte O-Ring
- C. Feinsedimentfiltergehäuse transparent 10", Anschluss ¼", doppelte O-Ring
- D. Umkehrosmosemembran
- E. Drucktank
- F. Aktivkohlenachfilter

- 1. Kaltwasseranschluss
- 2. Anschlusswinkel (JG)
- 3. Anschlusswinkel (JG)
- 4. Wasserentnahmehahn
- 5. Anschluss-Stück gerade (JG)
- 6. Tankhahn
- 7. T-Stück (JG)
- 8. Durchflussbegrenzer
- 9. Abwasserschelle (JACO)
- 10. Anschlusswinkel (JG) mit Rückschlagventil
- 11. Anschlusswinkel (JG) mit Rückschlagventil
- 12. automatisches Druckabschaltventil (JG)
- 13. Anschlusswinkel (JG)

WH QuaRO-PUR POWER – Anschlussdiagramm



- A. Grobsedimentfiltergehäuse transparent 10", Anschluss ¼", doppelte O-Ring
- B. Aktivkohlefiltergehäuse weiss, 10", Anschluss ¼", doppelte O-Ring
- C. Feinsedimentfiltergehäuse transparent 10", Anschluss ¼", doppelte O-Ring
- D. Umkehrosmosemembran
- E. Drucktank
- F. Aktivkohlenachfilter
- G. Druckerhöhungspumpe

- 1. Kaltwasseranschluss
- 2. Anschlusswinkel (JG)
- 3. Anschlusswinkel (JG)
- 4. Wasserentnahmehahn
- 5. Anschluss-Stück gerade (JG)
- 6. Tankhahn
- 7. T-Stück (JG)
- 8. Durchfluss-Begrenzer
- 9. Abwasserschelle (JACO)
- 10. Anschlusswinkel (JG) mit Rückschlagventil
- 11. Anschlusswinkel (JG) mit Rückschlagventil
- 12. automatisches Druckabschaltventil (JG)
- 13. Anschlusswinkel (JG)
- 14. Niederdrucksensor
- 15. Hochdrucksensor