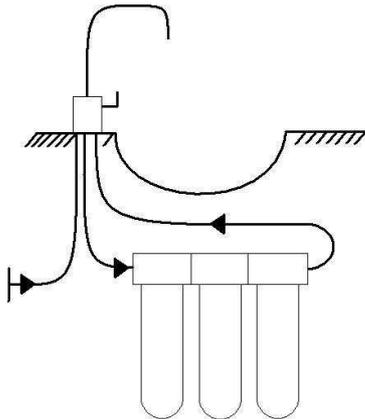


Produktinformation

Betrifft: **3 Schlauch Sicherheitshähne mit Druckfreischaltung**
Verfahren, Inhalt: **Produktinfo und Anschlüsse**
Dokumentnummer: 6
Erstellt von: H2on GmbH
Version vom: 06.01.17
Rückfragen: Kontaktdaten unter www.h2on.de

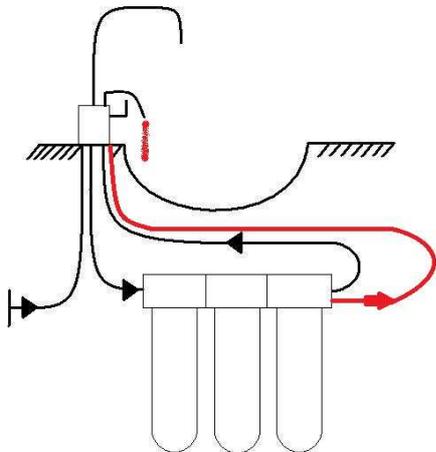
Funktionsprinzip:



Nur wenn Wasser entnommen / gefiltert wird steht die Anlage unter Druck. Wird kein Wasser entnommen, wird der Zufluss zur Filteranlage **eingangsseitig** abgedreht.

Vorteile:

- (1) Maximal mögliche Leckagesicherheit.
- (2) Keine Druckschalter oder Abschaltautomatik in der Anlage mehr nötig.
- (3) Bei einem Filterwechsel ist es auch nicht mehr nötig ein Ventil oder einen Absperrhahn zu schließen, da die Anlage bei Nichtbetrieb drucklos ist.



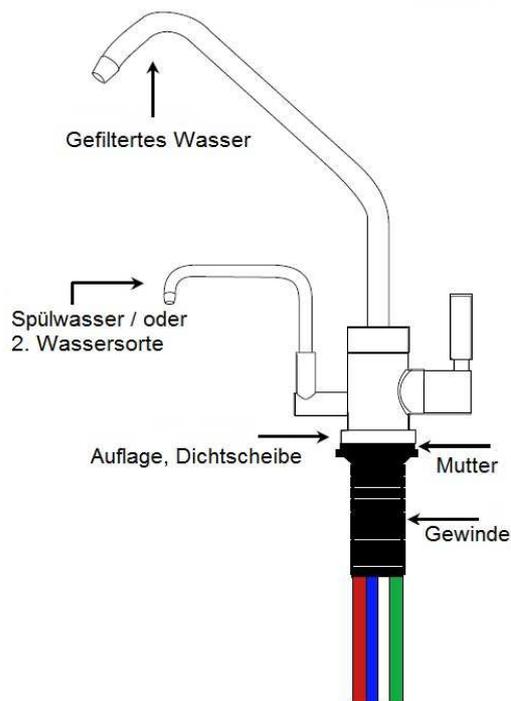
Neu mit zusätzlichem **Freiem Auslauf** z.B. für Spülwasser von RO-Membranen

Zusätzliche Vorteile:

- (4) Der **Freie Auslauf**, schützt vor den Gefahren der Rückverkeimung, da das Spülwasser nicht mehr an den Siphon angeschlossen wird.
- (5) Erfüllt auch die Installationsvorgaben gemäß DIN EN 1717. Gemäß dem aktuellen Regelwerk zur Installation von Geräten an das Trinkwasserleitungsnetz ist eine dauerhafte Verbindung zwischen Trinkwasserleitungsnetz und Abwasserleitungsnetz nicht zulässig.
- (6) Spülwasser kann gesammelt und anderweitig genutzt werden.
- (7) Ein Vorteil dieser Lösung ist auch, dass zur Anlagenüberwachung eine routinemäßige Kontrolle des Verhältnisses zwischen Osmosewasser und Spülwasser einfach durchzuführen ist. D.h. eine Verkalkung des Durchflussbegrenzers dadurch rechtzeitig erkannt und so einem vorzeitigen Verschleiß der Osmosemembran durch mangelnde Spülung vorgebeugt werden kann.



Schläuche:	4 x ¼"
Gewinde Durchmesser:	26 mm
Höhe gesamt:	235 mm
Ausladung Filterwasser:	155 mm
Ausladung Spülwasser:	90 mm
Optik:	glänzend



Die Schläuche werden bei Auslieferung ab H2on GmbH gekennzeichnet, wie diese anzuschließen sind. Diese Kennzeichnung ist verbindlich.

Ein Standard ab Werk ist (der aber nicht für immer bindend ist):

- Blau:** Zulauf, Anschluss des Hahns an die Wasserversorgung vom Eckventil o.ä.
- Weiß:** Anschluss an den Eingang der Filteranlage
- Grün:** Anschluss an den Ausgang der Filteranlage (gefiltertes Wasser)
- Rot/orange:** Anschluss an den Spülwasserausgang der Anlage (Abwasser)