

Systeme für Aquakultur,  
Aquaristik, Labore und  
zur Wasseraufbereitung

Systems for aqua culture,  
sea water aquaria, labs and  
water desalination and purification

Systèmes pour aquacultur,  
aquariums eau de mer,  
laboratoires et traitements d'eau



AquaCare GmbH & Co. KG  
Am Wiesenbusch 11  
D-45966 Gladbeck  
Tel.: +49-2043-375758-0  
Fax: +49-2043-375758-90  
<http://www.aquacare.de>  
e-mail: [info@aquacare.de](mailto:info@aquacare.de)

## Verschneideventil / Ablassventil für „5RO“

### Verschneideventil

Mit dem Verschneideventil kann das Reinwasser der Umkehrosmoseanlage „5RO“ mit vorgefiltertem Wasser verschnitten werden, um eine Leitfähigkeit zwischen Reinwasser und Rohwasser stufenlos einstellen zu können.

Das Feinreguliertventil ist zwischen dem Anschluss „B“ = „zum Tank“ und dem Zulauf des Membrandruckrohrs zu installieren (siehe Abbildung links).

Beachten Sie die allgemeinen Installationsvorschriften der Umkehrosmoseanlage.

Mit dem Ventil kann durch Öffnen die Leitfähigkeit des Reinwasser erhöht werden. Zur Kontrolle benutzen Sie ein handelsübliches Leitfähigkeitsmeter oder einen TDS-Stick (Bestellnummer: 610-001).

### Ablassventil

Mit dem Ablassventil kann das Wasser des Tanks abgelassen werden, ohne den angeschlossenen Verbraucher (z.B. Befeuchtungsanlage) zu manipulieren oder die Verbindung zwischen Umkehrosmoseanlage und Verbraucher zu durchtrennen.

Das Ventil ist zwischen dem Abwasseranschluss „D“ und dem Anschluss „B“ = „zum Tank“ zu installieren (siehe Abbildung links).

Durch Öffnen des Ventils fließt das Wasser des Reinwassertanks direkt in den Abfluss. Soll der Tank für längere Zeit leer bleiben, muss die Umkehrosmoseanlage abgeschaltet werden. Während des Normalbetriebs muss das Ventil unbedingt geschlossen sein (Stellung siehe Abbildung links)

Beachten Sie die allgemeinen Installationsvorschriften der Umkehrosmoseanlage.

