

✓ Checkliste



AquaCare GmbH & Co. KG
Am Wiesenbusch 11 - D-45966 Gladbeck - Germany
Tel.: +49 2043 375758-0 - e-mail: info@aquacare.de,
www.aquacare.de - www.aquacare-shop.de

Multifunktionsfilter MF₂

Es läuft Wasser am Deckel des MF₂ heraus:

- Im MF₂ ist ein zu hoher Druck (das Wasser wird zu hoch gefördert; der MF₂ wird im Downstream-Betrieb betrieben)*
Maßnahme: ändern Sie die Betriebsweise des Filter: z.B. Upstream-Betrieb
Maßnahme: fetten Sie die Dichtung mit Vaseline oder Silikonfett ein
Maßnahme: verstärken Sie den Anpressdruck des Deckels, indem Sie mit Flügelschrauben den Deckel zusätzlich befestigen
- Die Dichtung im Deckel ist defekt oder fehlt
Maßnahme: setzen Sie eine neue Dichtung ein und schmieren Sie diese mit Silikonfett
- Der Zusatzanschluss im Deckel ist nicht korrekt eingedichtet
Maßnahme: Zusatzfittings bitte mit Teflonband oder ähnliches eindichten; den Blindstopfen mit einem Schlüssel vorsichtig anziehen

Der MF₂ verstopft im Upstream-Betrieb (von unten nach oben):

- Das untere Sieb in der Grundplatte des MF₂ wird von groben Schmutzpartikeln verstopft*
Maßnahme: pumpen Sie nur klares Wasser in den Filter (Vorfilter benutzen)
Maßnahme: installieren Sie ein Ablassventil im Zusatzanschluss der Grundplatte; dann können Sie von Zeit zu Zeit das Ventil öffnen und den Schmutz ablassen
Maßnahme: entfernen Sie für gröbere Filtermaterialien das untere Sieb

Der MF₂ hat Luft im Hauptrohr während des Downstream-Betriebs (von oben nach unten):

- Es befinden sich kleinste Luftblasen im Zulaufwasser, die sich im Hauptrohr ansammeln*
Maßnahme: pumpen Sie blasenfreies Wasser in den MF₂ (Zulaufpumpe überprüfen)
- Der Reaktor ist nicht entlüftet*
Maßnahme: installieren Sie ein Entlüftungsventil in den Deckel (Zusatzanschluss) und schließen einen Schlauch an. Saugen Sie die Luft aus dem MF₂ und schließen das Ventil.

Das Filtermaterial wirbelt nicht im MF₂-Rohr während des Wirbelbett-Betriebs oder Umlaufbetriebs:

- Das untere Sieb in der Grundplatte des MF₂ wird von groben Schmutzpartikeln verstopft*
Maßnahme: pumpen Sie nur klares Wasser in den Filter (Vorfilter benutzen)
Maßnahme: installieren Sie ein Ablassventil im Zusatzanschluss der Grundplatte; dann können Sie von Zeit zu Zeit das Ventil öffnen und den Schmutz ablassen
Maßnahme: benutzen Sie das untere Sieb nur bei sehr feinen Filtermaterialien (z.B. Quarzsand)

- Es wird zu wenig Wasser durch den Filter gepumpt*
Maßnahme: erhöhen Sie die Pumpenleistung, die in den Filter pumpt
- Das Filtermaterial kann nicht durch den Wasserstrom in das Zentralrohr gefördert werden*
Maßnahme: ziehen Sie das Zentralrohr ein wenig nach oben: 5-10 mm Abstand zur unteren Einlassöffnung sind ideal

Das Filtermaterial hängt am oberen Filter:

- Es wird zu viel Wasser in den MF₂ gepumpt*
Maßnahme: drosseln Sie den Zulauf durch ein Einstellventil oder mit einer schwächeren Zulaufpumpe
- Das Filtermaterial ist leichter als Meerwasser*
Maßnahme: ändern Sie das Verfahren in reverser Umlauf oder reverses Fließbett

AquaCare +Globuli verfangen sich im MF₂ und werden nicht mehr herumgewirbelt:

- Es wird zu wenig Wasser in den MF₂ gepumpt*
Maßnahme: erhöhen Sie die Zulaufmenge zum MF₂
Maßnahme: benutzen Sie den Magneten-Set, um die Verblockung der Globuli von außen lösen zu können (ohne den Filter öffnen zu müssen).