

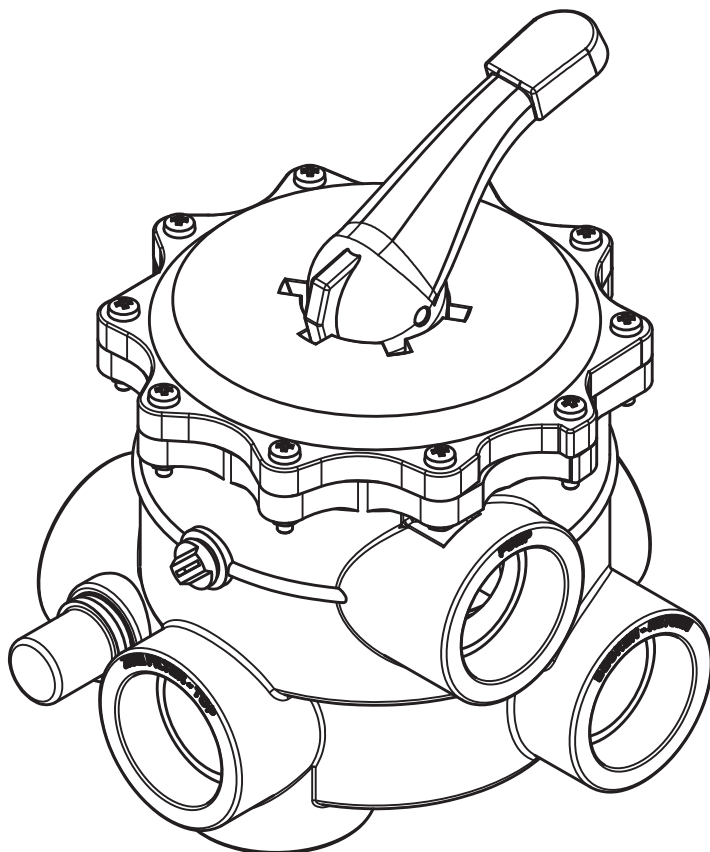


DE **Originalbetriebsanleitung**

EN **Translation of original operation manual**

BADU® Mat R 41

BADU® Mat R 51



WG26.50.000-P



Inhaltsverzeichnis

DE Originalbetriebsanleitung

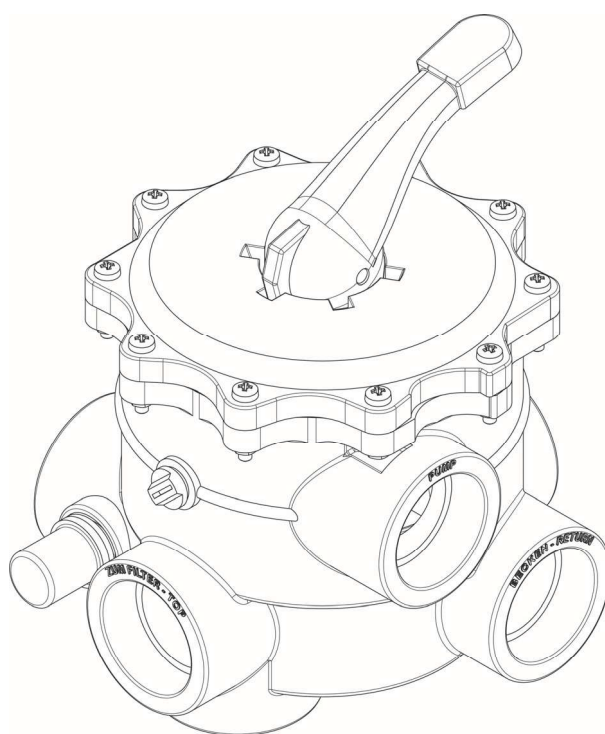
EN Translation of original operation manual

DE Originalbetriebsanleitung

BADU® Mat R 41
BADU® Mat R 51

Filter-Rückspülautomatik
6-Wege-Ventil mit Klarspüleinrichtung

BADU MAT R41-R51



WG26.50.000-P



BADU® ist eine Marke der
SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH

Hauptstraße 3
91233 Neunkirchen am Sand, Germany

Telefon 09123 949-0
Telefax 09123 949-260
info@speck-pumps.com
www.speck-pumps.com

Alle Rechte vorbehalten.

Inhalte dürfen ohne schriftliche Zustimmung von
SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH weder
verbreitet, vervielfältigt, bearbeitet noch an Dritte
weitergegeben werden.

Dieses Dokument sowie alle Dokumente im Anhang
unterliegen keinem Änderungsdienst!

Technische Änderungen vorbehalten!

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeiner Hinweis.....	4
2	Funktion	4
3	Ventil-Positionen	5
4	Reinigen des BADU Mat.....	5
5	Demontage BADU Mat.....	6
6	Montage BADU Mat	6
7	Technische Daten	7
7.1	Durchflusskennlinie	7
7.2	Maßzeichnung.....	8

1 Allgemeiner Hinweis

Die Rückspülautomatik BADU Mat ist zum direkten Aufbau auf einen Filterbehälter bestimmt.

Der BADU Mat R 41 hat fünf Innengewinde Rp 1½ und/oder Klebemuffen Ø50. Der BADU Mat R 51 hat fünf Innengewinde Rp 2.

Es können vier Gehäusevarianten für drei verschiedene Einbaulagen geliefert werden und als Ausführung 3A alle Anschlüsse offen mit zwei Verschlussstopfen Rp 1½ bzw. Rp 2 mit O-Ring.

HINWEIS

Zum Eindichten der Gewinde nur Teflon-Dichtungsband verwenden. Nicht zuviel verwenden, um ein Aufplatzen der Anschlüsse zu vermeiden.

Bei Klebeausführungen mindestens 12 Stunden Aushärtezeit beachten!

2 Funktion

Vor Betätigung des BADU Mat ist die Pumpe abzuschalten. Durch Herunterdrücken und Drehen des Hebels kann das Ventil in die gewünschte Position gebracht werden.

Ist der Filter so weit verschmutzt, dass kein ausreichender Filtrationsförderstrom mehr vorhanden ist, sollte wie folgt vorgegangen werden:

1. Pumpe abschalten.
2. Hebel von der Position **FILTERN** in die Position **RÜCKSPÜLEN** bringen.
3. Pumpe einschalten.
4. Ausreichend Rückspülen, Pumpe wieder ausschalten. Kontrolle über Schauglas möglich.
5. Hebel in die Stellung **NACHSPÜLEN** bringen.
6. Pumpe kurz laufen lassen, um das Filtermedium klar zu spülen.
7. Pumpe abschalten.
8. Frischwasser nachspeisen, bis das Ausgangsniveau wieder erreicht ist.
9. BADU Mat zurück in die Position **FILTERN** stellen und Pumpe wieder einschalten.

3 Ventil-Positionen

Ventil-Position	Funktion/Durchflussrichtung im Ventil
FILTERN	Schwimmbadwasser wird gefiltert. PUMPE – ZUM FILTER (oben) – DURCH DEN FILTER (von oben nach unten) – VOM FILTER (unten) – BECKEN – SCHWIMMBAD
RÜCKSPÜLEN	Reinigen des Filtersystems im Gegenstrom. PUMPE – VOM FILTER (unten) – DURCH DEN FILTER (von unten nach oben) – KANAL – ZUM FILTER (oben) – ABLAUF
NACHSPÜLEN	Reinigen des Filtermediums und Rohrleitungen nach dem Rückspülen. PUMPE – ZUM FILTER (oben) – DURCH DEN FILTER (von oben nach unten) – VOM FILTER (unten) – KANAL – ABLAUF
GESCHLOSSEN	Keine Zirkulation. Pumpe <u>nie</u> in dieser Position betreiben!
ENTLEEREN	Schwimmbadentleerung. PUMPE – KANAL – ABLAUF
ZIRKULIEREN	Umpumpen ohne Filter. PUMPE – BECKEN - SCHWIMMBAD

4 Reinigen des BADU Mat

1. Pumpe abschalten.
2. Wenn erforderlich, Kugelhähne in den Rohrleitungen schließen und die Anlage etwas entleeren.
3. Die 6 bzw. 10 Schrauben des Deckels lösen, komplettes Oberteil abnehmen und BADU Mat reinigen.
4. Beim Zusammenbau auf die Positionsmarkierung achten (die gleichen Befestigungslaschen von Deckel und Gehäuse müssen übereinander liegen).

5 Demontage BADU Mat

1. Pumpe abschalten.
2. Wenn nötig, Kugelhähne in den Rohrleitungen schließen und Anlage etwas entleeren.
3. Zylinderstift des Handhebels herausklopfen.
4. Unterlegscheibe herausnehmen und sorgfältig aufbewahren.
5. Die 6 bzw. 10 Schrauben des Deckels lösen und Deckel abnehmen.
6. Einsatz mit Feder herausnehmen.
7. Ventil reinigen, falls erforderlich O-Ring des Einsatzes erneuern.

6 Montage BADU Mat

1. Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge.
2. Darauf achten, dass ein neuer O-Ring unter dem Deckel eingelegt wird. Alle O-Ringe fetten!
3. Positionsmarkierung von Deckel und Gehäuse müssen übereinander liegen.
4. Schrauben gleichmäßig über Kreuz anziehen.

7 Technische Daten

7.1 Durchflussskennlinie

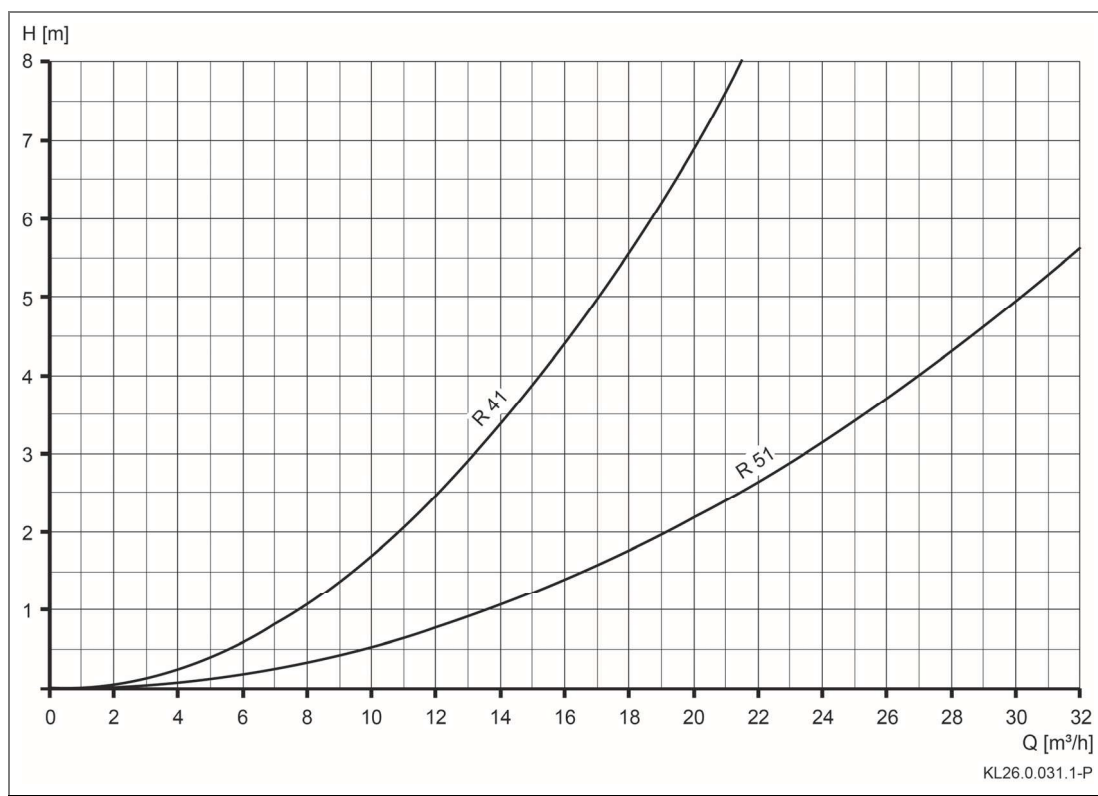


Abb. 1

7.2 Maßzeichnung

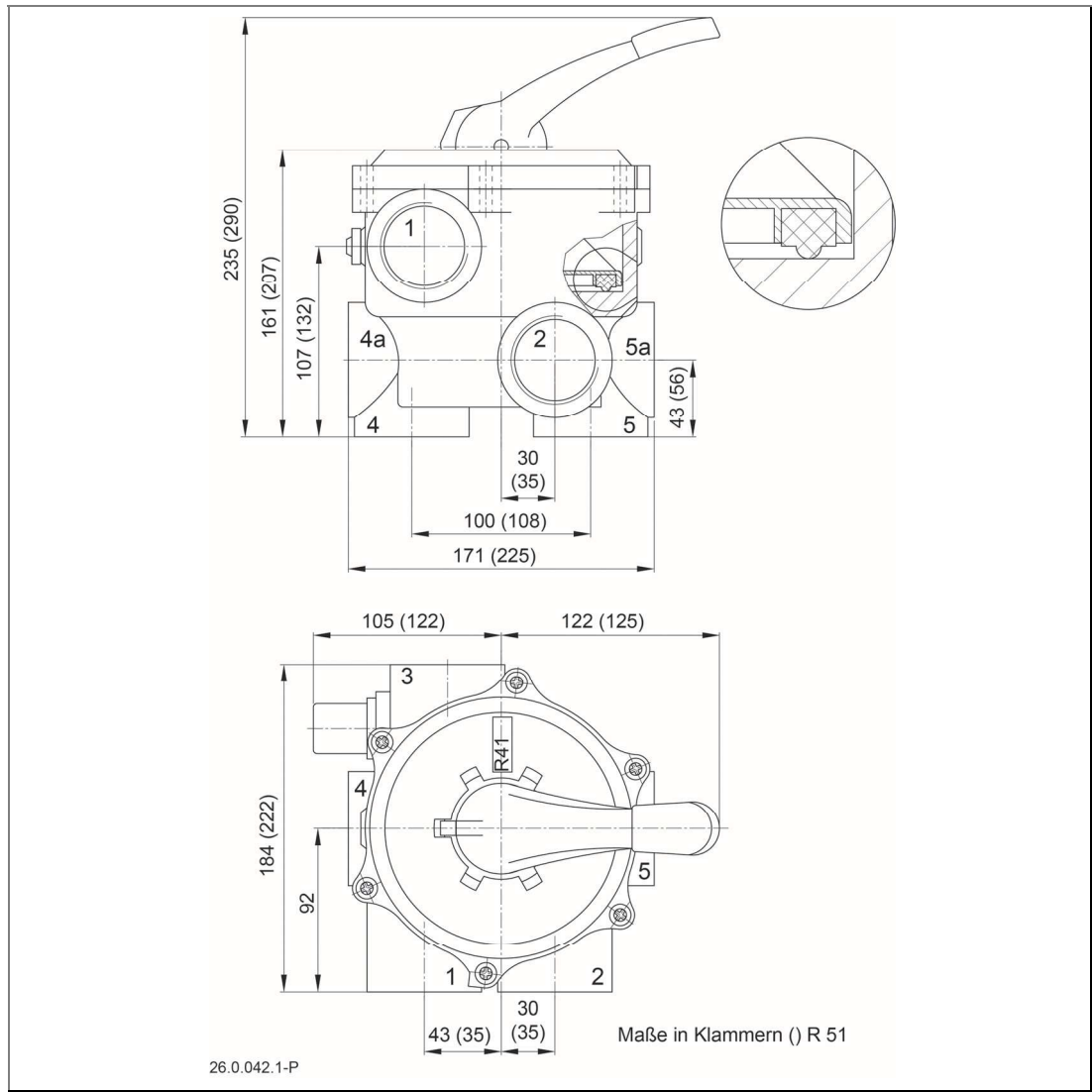


Abb. 2

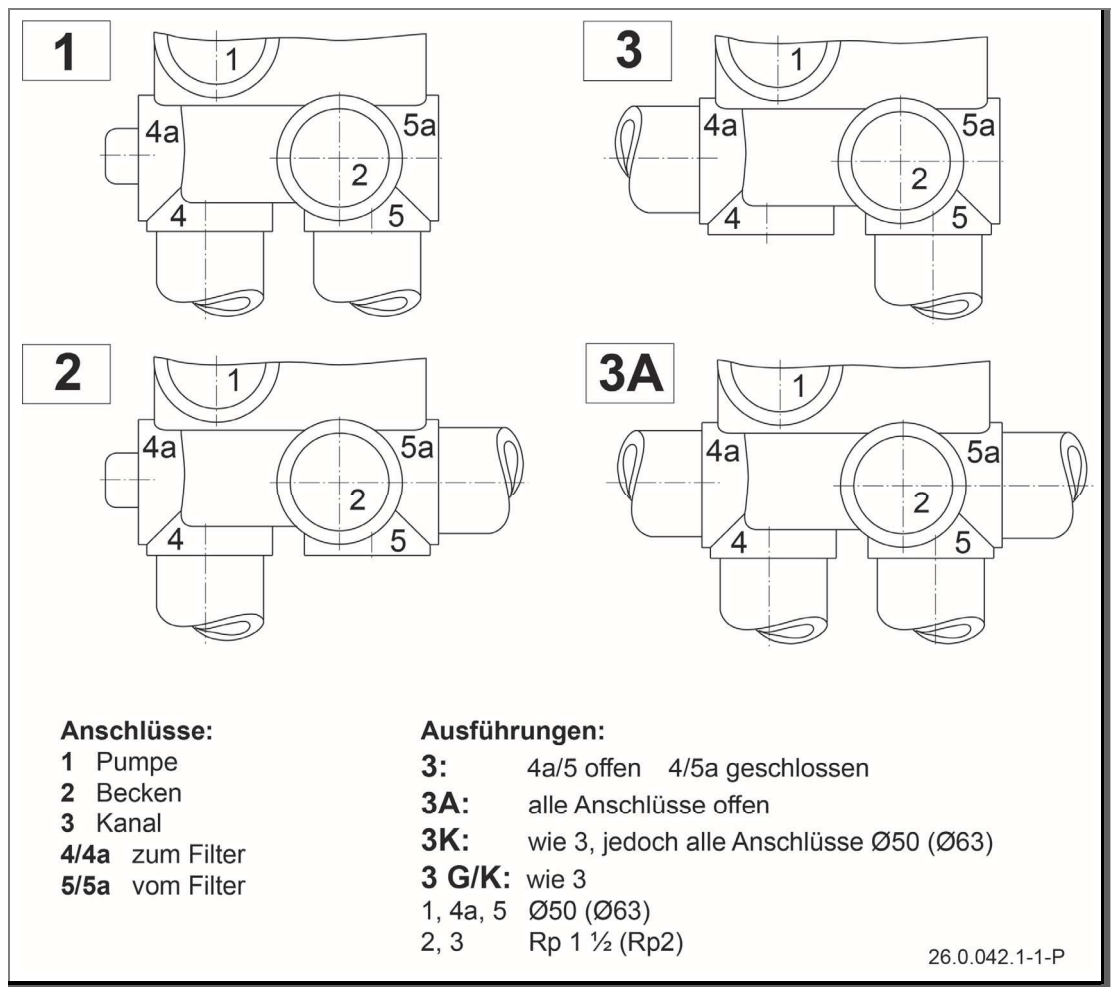


Abb. 3
