



Einbau- und Betriebsanleitung Speck BADUMAT T 40 Rückspülarmatur 6-Wege-Ventil mit Klarspüleinrichtung

Allgemeines:

Die Rückspülarmatur BADUMAT T 40 ist zum direkten Aufbau auf einen Filterbehälter bestimmt. Die BADUMAT T 40 hat drei Klebeanschlüsse d 50, durch das Einkleben von Klebeinsätzen kann auf Innengewinde Rp 1½ nachgerüstet werden. Die BADUMAT T 40 ist in fünf Ausführungen lieferbar.
Werkstoff: ABS.

Zum Einkleben handelsüblichen PVC-Kleber verwenden - ACHTUNG! Längere Abbindezeiten beachten, ca. 8 - 10 Stunden.

Zum Eindichten nur Teflon-Dichtungsband verwenden - nicht zuviel, damit die Anschlüsse nicht aufplatzen.

Funktionsbeschreibung:

Vor Betätigung der BADUMAT T 40 ist es zweckmäßig, die Pumpe abzuschalten, um Druckstöße auf den Filterbehälter zu vermeiden. Durch drehen des Hebels kann das Ventil in die gewünschte Position gebracht werden. **ACHTUNG! Hebel nur drehen.** Ist der Filter soweit verschmutzt, daß kein ausreichender Förderstrom mehr vorhanden ist, sollte wie folgt vorgegangen werden:

Pumpe abschalten. Hebel drehen von der Position **Filtern** in die Position **Rückspülen**. Pumpe einschalten. Ausreichend Rückspülen. Pumpe abschalten. Nochmaliges drehen des Hebels von der Position **Rückspülen** in die Position **Nachspülen**. Pumpe kurz laufen lassen um das Filtermedium klar zu spülen. Pumpe abschalten. BADUMAT T 40 durch drehen des Hebels in die Position **Filtern** bringen und Pumpe wieder einschalten.

Bitte darauf achten, daß der Hebel in der jeweiligen Position sauber positioniert ist.

Funktionen der verschiedenen Ventil-Positionen:

Ventil-Positionen	Durchflußrichtung im Ventil
FILTERN	Für normales Filtern: PUMPE - DURCH DEN FILTER (von oben nach unten) - - BECKEN - SCHWIMMBAD
RÜCKSPÜLEN	Reinigen des Filters im Gegenstrom: PUMPE - DURCH DEN FILTER (von unten nach oben) - KANAL - ABLAUF
NACHSPÜLEN	Reinigen des Filtermediums nach dem Rückspülen: PUMPE - DURCH DEN FILTER (von oben nach unten) - KANAL - ABLAUF
GESCHLOSSEN	Keine Zirkulation - Nie die Pumpe in dieser Position betreiben!
ENTLEEREN	Schwimmbadentleerung: PUMPE - KANAL - ABLAUF
ZIRKULIEREN	Umpumpen ohne Filter: PUMPE - BECKEN - SCHWIMMBAD

Reinigen der BADUMAT T 40:

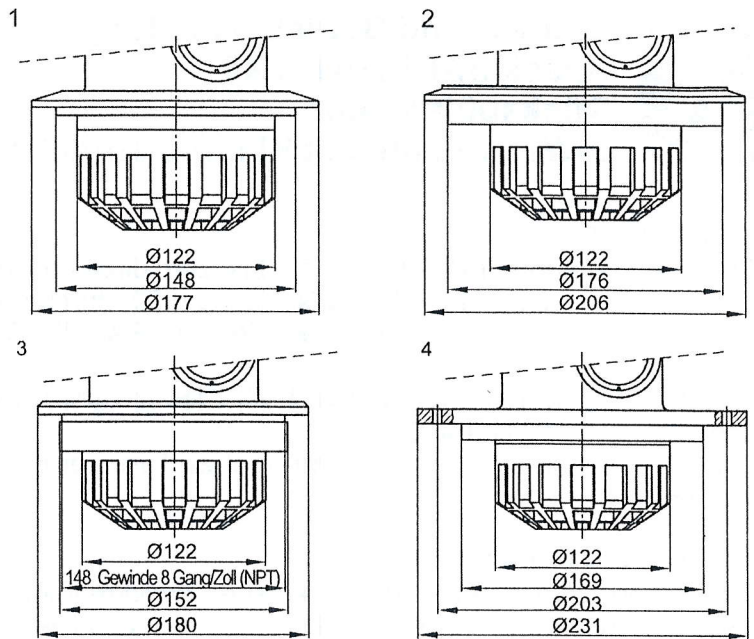
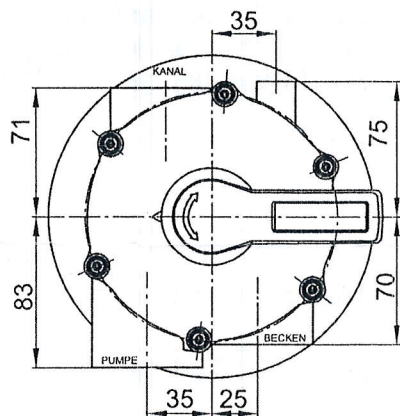
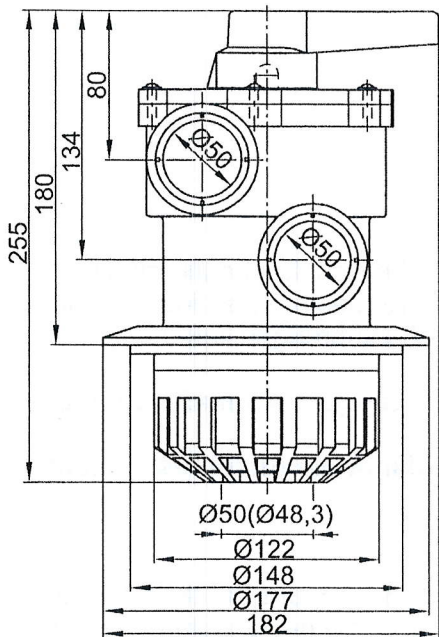
Pumpe abschalten. Wenn erforderlich, Kugelhähne in den Rohrleitungen schließen und die Anlage etwas entleeren. Die sechs selbstschneidenden Schrauben des Deckels lösen, komplettes Oberteil abnehmen und BADUMAT reinigen. Beim Zusammenbau auf die Positionsmarkierung achten (Nocke mit Kante übereinander) und außerdem beim Festschrauben des selbstschneidenden Schrauben keine Gewalt anwenden um ein ausreißen der Bohrungen zu verhindern.

Demontage des BADUMAT T 40:

Pumpe abschalten. Wenn erforderlich, Kugelhähne in den Rohrleitungen schließen und Anlage etwas entleeren. Hebel mit zwei Schraubendrehern abdrücken. Zylinderstift herausziehen. Die sechs selbstschneidenden Schrauben des Deckels lösen und Deckel abnehmen. Einsatz mit Feder herausnehmen. Ventil reinigen und wenn erforderlich Runddichtring des Einsatzes erneuern. Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge. Es ist darauf zu achten, daß ein neuer Runddichtring unter dem Deckel eingelegt wird, Runddichtringe etwas einfetten.

Beim Zusammenbau ist darauf zu achten, daß die Positionsmarkierung von Deckel und Gehäuse (immer Nocke mit Kante) übereinstimmen. Die Schrauben gleichmäßig und sorgfältig über Kreuz anziehen - keine Gewalt anwenden.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN!



Anschlüsse
d 50 oder Rp 1½:
1 Pumpe
2 Becken
3 Kanal

Ausführungen:
1: Spannfansch
Ø 177 mm
2: Spannfansch
Ø 206 mm
3: Gewinde
Ø G 6"
4: Flansch
Ø 166 mm
5: Spannfansch
Ø 166 mm

Stückliste BADUM AT T 40

Pos.	Menge	Benennung
1	1	Hebel / ABS
2	1	Stift
3	1	Stelling
4	1	Schraube
5	1	Ventildeckel T 40
6	1	O-Ring
7	1	Feder
8	1	Ventileinsatz T 40
9	1	Ventilgehäuse T 40
10	1	Profildichtung T 40
11	1	Zwischenflansch T 40
12	1	Siebkorb T 40
13	2	O-Ring
14	1	O-Ring
15	1	Stopfen R ¼
16	1	Gewindeeinsatz d 50 / Rp 1½

