

# BADU® Mat R 41 / Mat R 51

Mit den robusten Allroundern alles im Griff.  
Manuelle Filterrückspülarmaturen als Sidemount-Ventil.

## Einsatzgebiet

Filteranlagen müssen je nach Größe und Auslastung in regelmäßigen Abständen rückgespült werden, um abgefilterte Verunreinigungen in den Abwasserkanal zu leiten.

## Wirkungsweise

Das Ventil steuert den Wasserfluss und kehrt diesen je nach gewählter Einstellung um. Dadurch fließt das Wasser in umgekehrter Richtung durch den Filterbehälter und die Rückspülung kann erfolgen. Diese und weitere Funktionen sind am BADU Mat mit einem Griff leicht und übersichtlich einstellbar. Nach erfolgtem Rückspülen ist Frischwasser nachzuspeisen, damit das ursprüngliche Wasserniveau wieder erreicht wird. Am besten automatisch mit unserer BADU BNR 300 oder BADU BNR 400, siehe Seite 134-135.

## Ausführungen

- **BADU Mat R 41/3 A / BADU Mat R 51/3 A**  
Alle Anschlüsse offen, mit zwei Verschlussstopfen.
- **BADU Mat R 41/3 G / BADU Mat R 51/3 G**  
Alle Anschlüsse mit Gewinde.
- **BADU Mat R 41/3 K / BADU Mat R 51/3 K**  
Alle Anschlüsse mit Klebeanschluss.
- **BADU Mat R 41/3 GK / BADU Mat R 51/3 GK**  
Anschlüsse 2 + 3 = G.  
Anschlüsse 1 + 4a + 5 = K.

## Werkstoffe

Mediumberührende Gehäuseteile aus korrosionsbeständigem Kunststoff, ABS oder rostfreiem Stahl.

## Betriebsdaten

Wassertemperatur ..... max. 40 °C  
Gehäuseinnendruck ..... max. 2,5 bar

Durch optimale Wasserführung entstehen keine Fließgeräusche und nur geringe Strömungsverluste. Siehe Durchflusskennlinien auf Seite 145.

## Leistungsmerkmal

- Die Profildichtung befindet sich im Ventiloberteil.  
Somit ist sie im Verschleißfall einfacher auszutauschen.

Artikel-Nr.	Typ	Anschlüsse
263.5000.000	BADU Mat R 41/3 GK	Rp 1½/d 50
263.3300.000	BADU Mat R 41/3 G	Rp 1½
263.3700.000	BADU Mat R 41/3 A	Rp 1½, mit zwei Verschlussstopfen R 1½
263.3600.000	BADU Mat R 41/3 K	d 50
264.5000.000	BADU Mat R 51/3 GK	Rp 2/d 63
264.3300.000	BADU Mat R 51/3 G	Rp 2
264.3700.000	BADU Mat R 51/3 A	Rp 2, mit zwei Verschlussstopfen R 2
264.3600.000	BADU Mat R 51/3 K	d 63

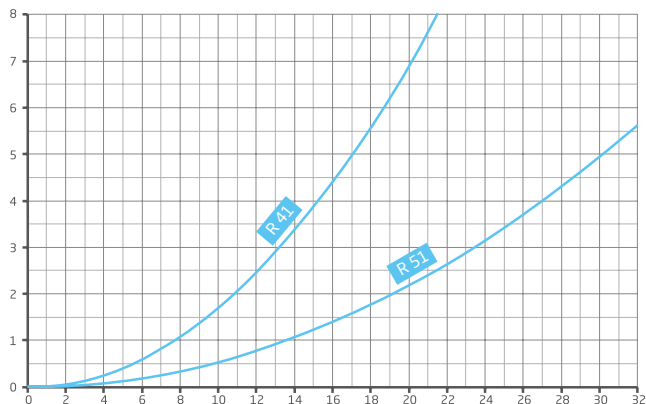


^  
BADU Mat R 41



^  
BADU Mat R 51

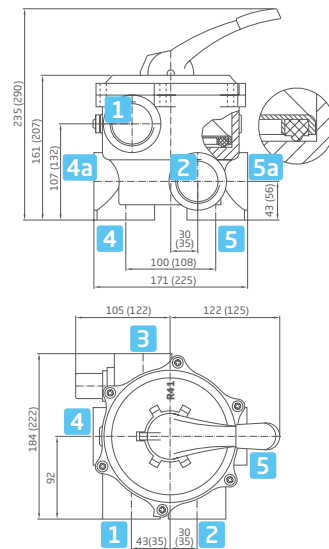
**Durchflusskennlinien**



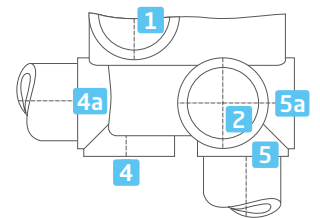
^  
Druckhöhenverlust (mWS) / Förderstrom Q (m³/h) >

**Maße**

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



^  
BADU Mat R 41/BADU Mat R 51



^  
Ausführungsvariante 3

- 1 Pumpe
- 2 Becken
- 3 Kanal
- 4 / 4a zum Filter
- 5 / 5a vom Filter

Die Maßangaben in Klammern gelten für BADU Mat R 51.