

BADU® Mat T 1 Sidemount

Mat T 1 G Sidemount



Einfach und effizient. Für optimale Wasserführung.
Manuelle Filtrückspülarmaturen 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 mit den Filtrückspülarmaturen einfach, leicht und übersichtlich einzustellen. Nach erfolgtem Rückspülen ist Frischwasser nachzuspeisen, damit das ursprüngliche Wasserniveau wieder erreicht wird. Am besten automatisch mit unserer BADU BNR 55 oder BADU BNR 300, siehe Seite 124-125. Die Rückspülarmaturen sind zum direkten seitlichen Anbau an einen Filterbehälter bestimmt.

Ausführungen

- **BADU Mat T 1 Sidemount**
Mit Tülle für Schlauch Ø 38, Filteranschluss d 50.
- **BADU Mat T 1 G Sidemount**
Klebeanschluss d 50/Klebeverschraubung d 50, Filteranschluss d 50.

Werkstoffe

Mediumberührende Gehäuseteile aus korrosionsbeständigem Kunststoff, ABS oder rostfreiem Stahl.

Betriebsdaten

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

Durch optimale Wasserführung entstehen geringe Fließgeräusche sowie Strömungsverluste. Siehe Durchflusskennlinien auf Seite 137.

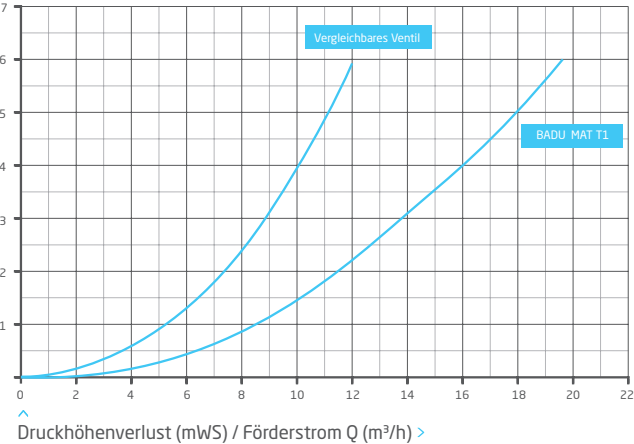


^ Ventil BADU Mat T 1 Sidemount



^ Ventil BADU Mat T 1 G Sidemount

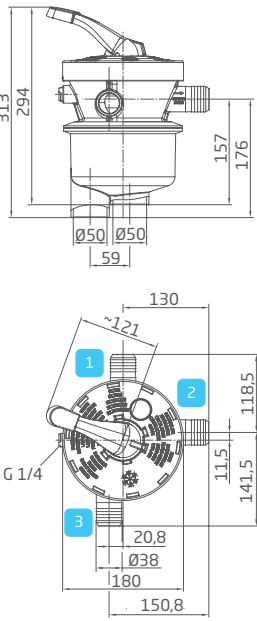
Durchflusskennlinie



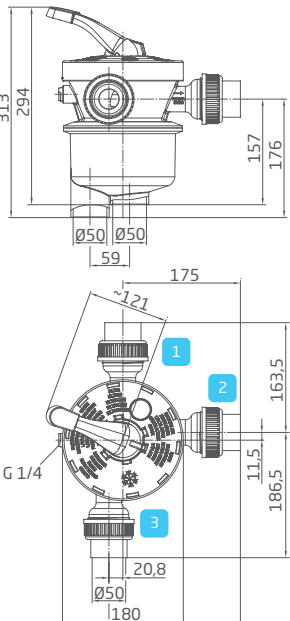
^ Druckhöhenverlust (mWS) / Förderstrom Q (m³/h) >

Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



^ BADU Mat T 1 Sidemount



^ BADU Mat T 1 G Sidemount

- 1 Pumpe
- 2 Becken
- 3 Kanal

Artikel-Nr.	Typ	Filteranschluss	Anschlüsse	UVP netto	UVP brutto ⁷⁾
262.3600.000	BADU Mat T 1 Sidemount	d 50	Tülle Ø 38	78,99 €	94,- €
262.4600.000	BADU Mat T 1 G Sidemount ^{*)}	d 50	d 50	78,99 €	94,- €

^{*)} Klebeinsätze mit Innengewinde Rp 1½ möglich.

BADU® Mat T 1 Sidemount

Mat T 1 G Sidemount



Simple and efficient for optimal water distribution.
Manual filter backwash unit as a sidemount valve.

Field of application

Depending on the size and load, filter units have to be backwashed on a regular basis in order to wash away debris that has been filtered in.

Mode of operation

The valve regulates the flow of water and reverses it according to the chosen settings. Therefore the water flows back through the filter container and starts the backwashing process. These and other functions can be set easily and clearly using the 6-way multiport valve. After backwashing, fresh water must be fed into the system in order to re-establish the original water level. This is best done automatically with the BADU BNR 55 or BADU BNR 300, see pages 118-119. The 6-way multiport valve can be mounted directly on top of the filter container.

Designs

- **BADU Mat T 1 Sidemount**
With socket connection Ø 38, filter connection d 50.
- **BADU Mat T 1 G Sidemount**
Glue connection d 50/ glue union d 50, filter connection d 50.

Materials used

All parts which come into contact with water are made from corrosion resistant plastic, ABS or stainless steel.

Operating data

Water temperature max. 40 °C
Interior housing pressure max. 2.5 bar

Due to optimal water flow there is minimal flow noise and flow loss.
See flow characteristics on page 131.

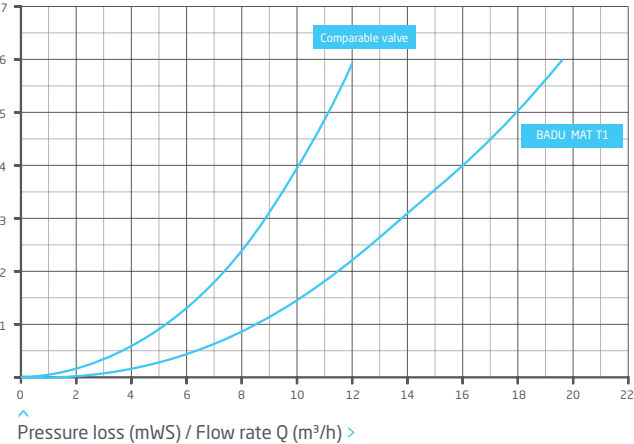


^BADU Mat T 1 Sidemount valve



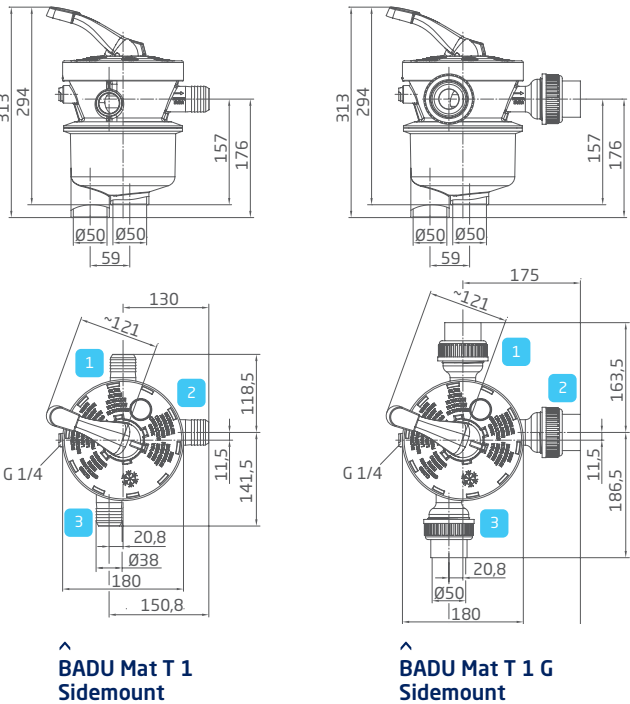
^BADU Mat T 1 G Sidemount valve

Flow characteristics



Dimensions

Detailed dimensions available on request or at badu.de



Article no	Description	Filter connections	Connections	Net RRP	Gross RRP ⁷⁾
262.3600.000	BADU Mat T 1 Sidemount	d 50	Socket connection Ø 38	78.99 €	94.00 €
262.4600.000	BADU Mat T 1 G Sidemount ^{*)}	d 50	d 50	78.99 €	94.00 €

^{*)} Glue inserts with inside thread Rp 1½ also available.