

BADU® Omni Stellantrieb

6-Wege-Ventil Stellantrieb. Zum Anfahren der sechs Stellungen des Ventils.

Einsatzgebiet

Filteranlagen müssen je nach Größe und Auslastung in regelmäßigen Abständen rückgespült werden, um abgefilterte Verunreinigungen in den Abwasserkanal zu leiten. Der elektronische Stellantrieb BADU Omni ist eine zuverlässige und zeitsparende Alternative zum manuellen Rückspülventil, um das Ventil in eine der 6 Stellungen zu bewegen.

Wirkungsweise

Eine externe Steuerung oder andere entfernte Schalter können dem BADU Omni Stellantrieb vorgeben, in welche Stellung diese ihren Ventileinsatz bewegen muss.

Da die externe Steuerung die Filterpumpe nur einschalten darf, wenn der BADU Omni Stellantrieb eine der 6 Stellungen erreicht hat, kann der übliche Freigabekontakt z1-z2 abgefragt werden.

Die externe Steuerung kann die Stellungswahl vorgeben, entweder über potenzialfreie Eingänge oder über 230 V Eingänge des BADU Omni Stellantriebes.

Leistungsmerkmale

- Alle 6 Stellungen des Ventils können angefahren werden.

Hinweis

Die automatische Rückspülarmatur BADU OmniTronic finden Sie auf den Seiten 122-123.

| Technische Daten | BADU | Omni |
|-------------------|------|-------------------------|
| Platine | | mikroprozessorgesteuert |
| Betriebsspannung | | 1~ 230 V, 50 Hz |
| Sicherung | | 315 mA träge |
| Betriebsdruck | | max. 2 bar |
| Nettogewicht (kg) | | 4,00 |

Detaillierte Infos zur Schutzart des Gerätes siehe Seite 143.

Technische Daten können abweichen.

| Artikel-Nr. | Typ |
|--------------|-------------------------------------|
| 260.6100.041 | BADU Omni Stellantrieb mit R 41/3 A |
| 260.6100.051 | BADU Omni Stellantrieb mit R 51/3 A |



< Easy Connect

^
Lieferung
mit BADU Mat R 41/3 A
oder BADU Mat R 51/3 A

Produktdetails

Schaltfunktionen

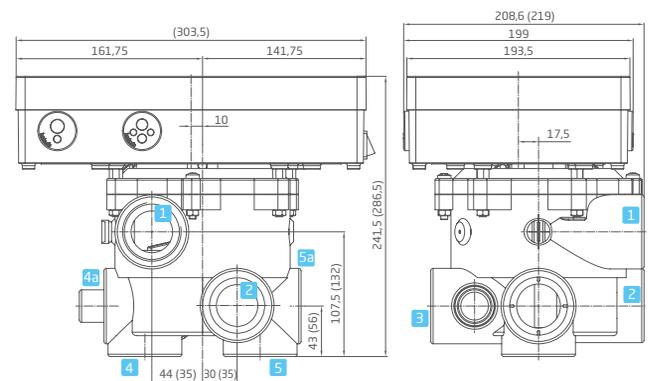
- Ein-/Aus-Wippschalter.
- Ist kein Digitaleingang belegt, bewegt sich der BADU Omni Stellantrieb in die Stellung „Filtern“.
- mit 5 Eingängen, die mit potenzialfreien Kontakten anzuschließen sind, kann das Ventil in eine der 6 möglichen Zielpositionen fahren.
Alternativ können drei 230 V Eingänge für die Zielpositionen „Rückspülen“, „Klarspülen“ und „Entleeren“ genutzt werden.

Einbauhinweise

Nicht tiefer als 3 m unter dem Wasserspiegel einbauen.
Kanalleitung als Schleife über den Wasserspiegel hochführen.
Falls das nicht möglich ist, ein federbelastetes Rückschlagventil in die Kanalleitung einbauen.
Zu große Temperaturunterschiede (>20 K) zwischen Umgebung und gefördertem Medium führen zu Kondenswasserbildung.

Wichtig: ständige Stromversorgung erforderlich.

Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de

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

Die Maßangaben in Klammern gelten für
BADU OmniTronic mit BADU Mat R 51/3 A.