# Manuelle/automatische Rückspülfilter

Artikel vom **8. August 2023**
Wasserversorgung und -behandlung



Die neuen Rückspülfilter bieten eine starke Filterleistung im manuellen oder vollautomatischen Betrieb (Bild: Grünbeck).

In den manuell oder vollautomatisch betreibbaren Rückspülfiltern »MR« bzw. »MRA« nach DIN EN 806-2 kombiniert Wasseraufbereitungsspezialist Grünbeck bewährte Filterleistung mit modernen Komponenten. Die Schutzfilter eignen sich zur Trinkwasser- sowie Brauchwasseraufbereitung in Gewerbe, Industrie und großen Wohnhäusern.

## Leichter Einbau dank Vormontage

Neue Funktionen und Konstruktionsmerkmale vereinfachen sowohl die Installation als auch den Betrieb. Dank der Vormontage aller Komponenten ist der Einbau in wenigen Minuten abgeschlossen. Bei der Automatikvariante ist die Steuerung bereits direkt auf dem Filter angebracht. Das drehbare Steuerungsgehäuse sichert unabhängig von der

Fließrichtung eine komfortable Bedienung. Zudem sorgt eine geführte Inbetriebnahme via Farbdisplay für eine schnelle, intuitive und fehlerfreie Installation. Zur Fernüberwachung und -steuerung besitzt der automatische Filter eine integrierte Busschnittstelle und Störungserkennung sowie einen potenzialfreien Kontakt, wodurch stets der aktuelle Zustand angezeigt wird. Durch die optionalen Drucksensoren, die schnell und einfach nachgerüstet werden können, wird automatisch eine Rückspülung ausgelöst, wenn der Wasserdruck durch die Verschmutzung des Filters abnimmt. Zusätzlich kann eine Warnmeldung bei zu niedrigem Druck ausgegeben werden. Der Grenzwert dafür ist individuell einstellbar. Somit ist der Schutz nachgeschalteter Anlagen in jeder Einbausituation gewährleistet. Die Automatikfilter haben mit dem Sicherheitsmagnetventil ein weiteres Element, das optional nachgerüstet werden kann. Dieses verschließt im Falle eines Stromausfalls den Durchfluss zum Kanal und vermeidet somit unnötigen Wasserverlust. Der manuelle Rückspülfilter lässt sich in die »myProduct«-App des Herstellers integrieren, die rechtzeitig an die Rückspülung erinnert. Beide Filtervarianten sind heißwasserbeständig bis 90 °C und verfügen über ein hochwertiges Filterelement aus Edelstahlgewebe, das zuverlässig vor Kleinstpartikeln schützt. Eine integrierte Abstreifbürste ermöglicht die zusätzliche mechanische Reinigung des Filtereinsatzes während der Rückspülung.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Innowatech GmbH**
Alte Kaserne 28
D-72186 Empfingen
07485 978747-0
info@innowatech.de
www.innowatech.de
Firmenprofil ansehen

---

© 2025 Kuhn Fachverlag