Filteranlagen

Rückspülautomatik Typ RSB, Niederspannung 24V

Diese Vorrichtung zur Erfassung des Niveaus ist Gebrauchsmuster geschützt.

Anwendung:

Zur vollautomatischen Rückspülung von Kiesfilteranlagen, welche zwischen Brunnenpumpe und Druckboiler installiert sind, inklusive automatischer Regulierung des Luftpolsters im Wasserboiler. Rückspülung mit sauberem Wasser.

Hauptkomponenten:

- Kunststoffgehäuse mit eingebauter Logo!-Steuerung zur Programmierung der benötigten Rückspülzeiten, mit Handtaster, 0-Automatik-Schalter und Hauptschalter.
- Rückspülventil aus glasfaserverstärktem PA-Kunststoff, mit einstellbarer Durchflussbegrenzung und Handbetätigung, angebautem Vorsteuer-Magnetventil
  Anschluss: 1½“ 3/2-Wege-Steuerventil, 24VDC hydraulisch/ pneumatisch
  Anschluss: 1“ 2/2-Wege-Steuerventil, 24VDC hilfsgesteuert
- Sensor aus Kunststoff zum Anbau an die Wasserstandanzeige, berührungslos

Komponenten für die Luftpolsterregulierung LPR (optional):

- Sensor aus Kunststoff zum Anbau an die Wasserstandanzeige, berührungslos
- Magnetventil 24VDC inkl. Rückschlagventil und Einbaumaterial für die automatische Luftnachspeisung bei Luftmangel im Wasserboiler.

Der Motorschutzschalter für die Brunnenpumpe und der Druckschalter für den Wasserboiler sind bauseits bereit zu stellen.

Technische Daten:

- Hauptschalter zur Spannungsfreischaltung
- frei programmierbare Rückspülzeiten
- Rückspülung automatisch: zeit- oder mengengesteuert oder durch Handtaster
- Einstellbare Häufigkeit der Rückspülzyklen
- optimale Ausnutzung des verfügbaren Boilervolumens zur Kiesfilter-rückspülung durch flexiblen Schaltpunkt
- Verlängerung der Wasserstandanzeige zur optimalen Erkennung und Einstellung des Luftpolstervolumens
- automatische Luftpolsterkorrektur bei Bedarf
- hohe Schaltleistung für die Pumpe (20A / 4 KW)
- einfache Installation und Inbetriebnahme

Rückspülautomatik RSB mit Rückspülventil 1½“	Artikel-Nr.: 705019
Rückspülautomatik RSB mit Rückspülventil 1½“ und LPR	Artikel-Nr.: 705018
Rückspülautomatik RSB mit Rückspülventil 1 “	Artikel-Nr.: 705017
Rückspülautomatik RSB mit Rückspülventil 1 “ und LPR	Artikel-Nr.: 705016

Einzeln lieferbare Luftpolsterregulierungen LPR:

Separate Luftpolsterregulierung LPR-1 Niveau-Schwimmschalter	Artikel-Nr.: 705035
Separate Luftpolsterregulierung LPR-K Niveau-Sensorschalter 24VDC	Artikel-Nr.: 7050350