

Rückspülsteuerung RSS 24 / RSS 230



Die Rückspülsteuerung RSS 24 / RSS 230 ermöglicht es, zeitgesteuert oder manuell eine Abreinigung eines Sondenfilters vorzunehmen. Sie ist als Steuerung für die Sondentypen GAS 222.30, GAS 222.31 sowie ECO-01 konzipiert, kann aber auch andere externe Magnetventile ansteuern.

Die Rückspülsteuerung RSS 24 / RSS 230 beinhaltet alle zur Steuerung notwendigen Geräte und Bedienelemente in einem Gehäuse mit der Schutzart IP65. Die Zeitdauer der Abreinigung kann ebenso wie die Meßzeit zwischen den Abreinigungsintervallen in weiten Grenzen vom Anwender eingestellt werden. Die Einstellung der Zeit erfolgt an der im Gehäuse untergebrachten programmierbaren Steuerung, so daß ein versehentliches Verstellen verhindert wird.

Auf der Frontplatte befinden sich Schalter zum Einschalten der Steuerung und Einstellen des Betriebsmodus (Automatik oder Handbetrieb). Weiterhin kann über einen Taster jederzeit eine manuelle Rückspülung ausgelöst werden.

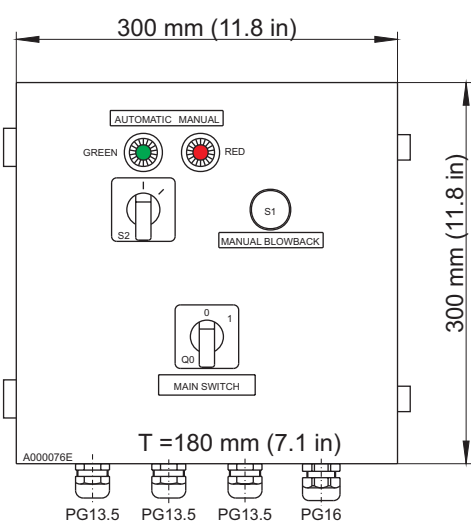
Über einen grünen Leuchtmelder wird der Automatikbetrieb angezeigt und über einen roten Leuchtmelder der Handbetrieb. Beide Leuchtmelder werden intern über die Steuerung geschaltet, so daß diese gleichzeitig als Betriebsanzeige der Rückspülsteuerung dienen. Über die interne Klemmleiste können die Statussignale auch nach außen geführt werden.

Die Rückspülsteuerung RSS24/RSS230 ist für die Wandmontage ausgelegt. An der Rückseite des Gehäuses befinden sich 4 Gewindebuchsen M6 zur Befestigung. Die Zuleitungen werden durch die an der Unterseite des Gehäuses befindlichen PG-Verschraubungen verlegt.

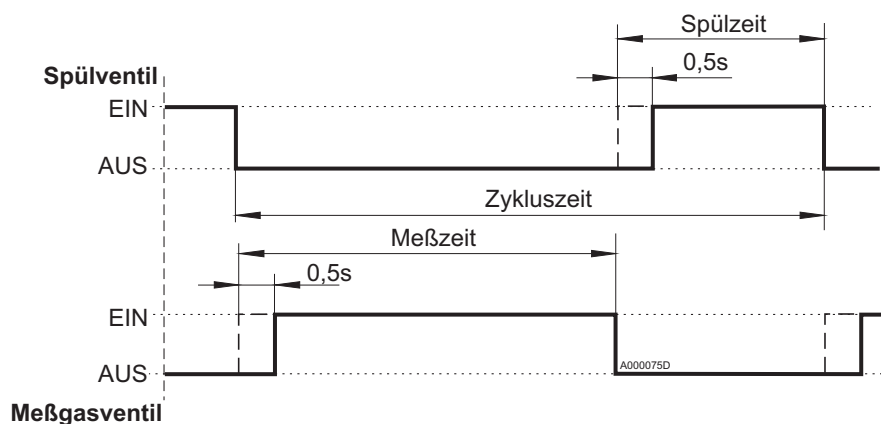
Externe Magnetventile sind mit einer Kontaktschutzbeschaltung zu versehen. Wird die Rückspülsteuerung komplett mit einer BÜHLER Gasentnahmesonde geliefert, so ist diese Schutzbeschaltung bereits in den mitgelieferten Steckverbindern für die Magnetventile enthalten.

Technische Daten

| Typ | RSS 24 | RSS 230 |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------|
| Versorgungsspannung | 24 V DC $\pm 10\%$ | 85 - 265 V AC 50/60 Hz |
| Absicherung | 5 A (träge) | 1 A (träge) |
| Schaltleistung Relais | max 10 A / 24 V DC / 75 W | max 10 A / 230 V AC / 690 VA |
| Temperaturbereich | 0 - 55 °C | 0 - 55 °C |
| Rückspülzeit | 0 - 60 s | 0 - 60 s |
| Meßzeit | 1 min - 99:59 h | 1 min - 99:59 h |
| Schutzart | IP65 | IP65 |
| Gewicht | ca. 3 kg | ca. 3 kg |
| Maße (H x B x T) | 300 x 300 x 180 | 300 x 300 x 180 |



Zeitablaufdiagramm



Bestellhinweise

Art. Nr.
46 22 2199
46 22 2299

Typ
Rückspülsteuerung RSS 24, Versorgungsspannung 24 V DC
Rückspülsteuerung RSS 230, Versorgungsspannung 115/230 V AC