

Filtron Spülcontroller



Vorteile des UDI-Filtrons:

Der Filtron ist ein modularer Rückspülcontroller für automatische und halbautomatische Filter mit 1 bis 10 Stationen. Der Filtron ist in Ausführungen für AC (Wechselstrom) und für DC (Gleichstrom) mit jeweils 2, 4, 6, 8 und 10 Anschlüssen erhältlich.

Das AC-Modell verfügt über einen internen Transformator, der mit 110 oder 220 V gespeist werden kann und der die benötigten 24 V AC für die Solenoide generiert.

Das DC-Modell kann mit 6 oder 12 V gespeist werden. Die Stromspannung für das Schalten der Solenoide wird von der Batterie geliefert.

Spülzyklen können zu eingestellten festen Zeiten aktiviert werden. Sie können aber auch aktiviert werden, wenn der externe DP-Sensor mit Trockenkontakt einen eingestellten Punkt erreicht.

Das Entstehen einer Endlosschleife kann durch das Detektieren von sich wiederholenden aufeinanderfolgenden Zyklen, die einen vorab eingestellten Grenzwert überschreiten, vermieden werden. Der Controller kann für die Verwendung eines Druckhalteventils/Hauptabsperrentils und einer Alarmdurchführung optional angepasst werden.

Der Controller zählt getrennt die Anzahl Spülzyklen, die vom DP-Sensor, nach eingestelltem Zeitpunkt und manuell aktiviert werden.



Material:

- Gehäuse: Kunststoff

Anwendungen:

- Automatisierung eines halbautomatischen Filters
- Automatisierung eines Sandfilters

Technische Daten:

- Stromversorgung 220 und 110 V AC, 12 und 6 V Stromversorgung ist optional verfügbar
- Batteriebetrieben optional für DC-Modell
- 2, 4, 6, 8 und 10 Anschlüsse verfügbar
- Spülen zum eingestellten Zeitpunkt, manuell und bei Druckdifferenz