

Steuerung Typ AS-MP03

für Kantenspaltfilter AS50/70/110/175 mit Ablassventil und Differenzdrucksensor

Beschreibung:

Bei dieser Variante wartet der Motor (Ruhestellung) auf ein Signal des Differenzdrucksensors (einstellbar). Wenn dieses Signal länger als 5 sec. ansteht, läuft der Motor 120 Sekunden lang. Danach öffnet das Abwasserventil für die eingestellt Zeit (programmierbar 1-255 Sekunden / Werkseinstellung 3 Sec).

- Zusätzlich kann noch ein Spülintervall nach Zeit programmiert werden (z.B. alle 8 Std. eine kontrollierte Spülung).
- Alle Spülzyklen werden per Zähler im Display angezeigt.
- Im Störfall kann eine Meldung per potenzialfreien Kontakt abgegeben werden (z.B. Störmeldung an Leitstand, an eine Signallampe, usw.)
- Über die Testtaste kann jederzeit manuell eine Spülung ausgelöst werden.

Vorteile:

- Umfangreiche Einstellmöglichkeiten
- Fehlermeldungssendung per potenzialfreien Kontakt
- Kontrollierte Abschlämungen (über Differenzdruck)
- Wenig Verschleiß und Energieverbrauch, da der Motor nur bei Reinigung läuft
- Möglichkeit mehrere Geräte in Reihe zu schalten.
- Sonderausführungen möglich
- Frontseitig

Material / Werkstoff:

- Microprozessorsteuerung AS-MP01-K
- Magnetventil 24 V/AC
- Schrägsitzventil G 3/4"
 (beim AS50) (1.4408)
oder
- Schrägsitzventil G 2"
 (beim AS70/110/175) (1.4408)
- Differenzdruck DS31 (Messing + Viton)

Systemvoraussetzungen:

- Elektrischer Anschluss 400V, 50 Hz
 (Steuerung + Motor)
- Druckluftanschluss mit 4-6 Bar
 (Schrägsitzventil)
- Temperatur DS31 +80 °C (höhere auf Anfrage)

Steuerung Typ TA-01B

für Kantenspaltfilter AS50/70/110/175 mit Timer und Ablassventil

Beschreibung:

Bei dieser Variante läuft der Motor permanent und die Abreinigungsintervalle werden über einen einstellbaren Timer ausgelöst.

Öffnungszeiten Ventil:

0-99 Sekunden einstellbar

Ausschaltzeit Ventil:

1 Sek. bis 10 Std. einstellbar

Vorteile:

- Kostengünstig
- Einfacher Aufbau

Nachteile:

- Weniger Einstellmöglichkeiten
- Dauerbetrieb des Motors
 (höherer Verschleiß und Energieverbrauch)
- Nur fest eingestellte Abschlämmyklen nach Zeit

Material / Werkstoff:

- Timer 1078-1
- Magnetventil 230 V/AC
- Schrägsitzventil G 3/4"
 (beim AS50) (1.4408)
oder
- Schrägsitzventil G 2"
 (beim AS70/110/175) (1.4408)

Systemvoraussetzungen:

- Elektrischer Anschluss 400V (Motor)
- Elektrischer 230V oder 24V DC
 (Magnetventil)
- Druckluftanschluss mit 4-6 Bar
 (Schrägsitzventil)

