



## Funktion

Die COLF (Contec Liquid Filters) Steuerung Typ AS-MP03 für Kantenspaltfilter CSF250/400/700/1000 mit Ablassventil und Differenzdrucksensor.

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 eingestellte 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 Abschlammungen (über Differenzdruck)
- Wenig Verschleiß und Energieverbrauch, da der Motor nur bei Reinigung läuft
- Möglichkeit mehrere Geräte in Reihe zu schalten
- Sonderausführungen möglich
- Frontseitig

## Material

- Mikroprozessorsteuerung AS-MP01-K
- Magnetventil 24 V/AC
- Schrägsitzventil G 3/4" (beim CSF250) (1.4408) oder
- Schrägsitzventil G 2" (beim CSF400/700/1000) (1.4408)
- Differenzdruck DS31 (Messing + Viton)

## Systemvoraussetzungen

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





## Funktion

Die COLF (Contec Liquid Filters) Steuerung Typ TA-01B für Kantenspaltfilter CSF250/400/700/1000 mit Timer und Ablassventil.

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

- Timer 1078-1
- Magnetventil 230 V/AC
- Schrägsitzventil G 3/4" (beim CSF250) (1.4408) oder
- Schrägsitzventil G 2" (beim CSF400/700/1000) (1.4408)
- Differenzdruck DS31 (Messing + Viton)

## Systemvoraussetzungen

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

