

Filtron spoelcontroller



Voordelen UDI Filtron:

De Filtron is een modulaire terugspoelcontroller voor het automatiseren van filters. De controller is verkrijgbaar in AC (wisselstroom) en DC (gelijkstroom) versies met 2, 4, 6, 8 en 10 aansluitingen.

Het AC model heeft een interne transformator die kan worden gevoed door 110 of 220v en de benodigde 24v AC voor de solenoids genereert.

Het DC model kan worden gevoed door 6 of 12v. Het voltage voor het schakelen van de solenoids is afkomstig van de batterij.

Spoelcycli kunnen op ingestelde vaste tijden worden geactiveerd, maar kunnen ook worden geactiveerd wanneer de externe DP-sensor met droog contact een ingesteld punt bereikt.

Het ontstaan van een eindeloze lus kan worden voorkomen door het opsporen van zich herhalende opeenvolgende cycli die een vooraf ingestelde limiet overschrijden. De controller kan optioneel worden aangepast voor gebruik van een drухoudventiel / hoofdafsluiter en een alarmuitvoer.

De controller telt afzonderlijk het aantal spoelcycli dat door DP-sensor, op tijd en handmatig wordt geactiveerd.



Materialen:

- Behuizing: Plastic

Toepassingen:

Het automatiseren van:

- Udimatic
- Circukon
- Multimediafilters
- Zandfilters
- Sigma

Technische specificaties:

- 220 en 110v AC voeding
- 12 en 6v DC voeding (optioneel) (aanvullend een batterijvoeding optioneel)
- 2, 4, 6, 8 en 10 stations beschikbaar
- Spoelen op ingestelde tijd, handmatig en drukverschil of een combinatie van ingestelde tijd en drukverschil