

# Scheda Tecnica

## Computer Gestionali > Controlavaggio

### > Agronic Filtros



Automazione

#### DESCRIZIONE:

#### Applicazione

- Controller per la pulizia automatica dei filtri con avvio e funzionamento differenziati
- Tre modelli in base al numero di filtri: 6, 12 e 18

#### La pulizia del filtro può essere avviata:

- **per "caduta di pressione":** attivazione ogni volta che il controller riceve un segnale da un pressostato differenziale che controlla la caduta di pressione tra l'ingresso e l'uscita del filtro come risultato dello sporco accumulato.
- **per "volume":** attivato dopo che è stato filtrato un volume d'acqua programmato - in questo caso, il controller deve ricevere segnali da un trasmettitore di impulsi volumetrico
- **per "tempo di lavoro":** attivato dopo un tempo programmato di circolazione dell'acqua attraverso i filtri (per cui il controller deve ricevere il segnale esterno corrispondente)
- **da una combinazione di "perdita di carico" con "volume filtrato" o "tempo di lavoro":** che garantisce una pulizia periodica, o se è necessaria a causa di un imprevisto accumulo di sporcizia

#### Modo di lavoro

- Una volta rilevato il comando di pulizia, il controller attiverà i vari filtri collegati in sequenza (uno dopo l'altro)
- La durata della pulizia di ciascun filtro può essere programmata indipendentemente
- C'è un tempo impostato che influenza tutti i filtri allo stesso modo - questa è la pausa tra i filtri - questo tempo è importante per ripristinare la pressione nella rete ed evitare pressioni non idonee durante il processo
- Una sequenza di pulizia può essere avviata o interrotta manualmente, così come l'avvio o l'arresto di una qualsiasi delle uscite
- L'unità può anche essere messa in stop (disattivata)

#### Programmazione e consultazione

- L'utente può facilmente programmare tutti i parametri e i valori di temporizzazione del controller
- L'unità mostra permanentemente lo stato del sistema, indicando il filtro che è attivato; se è in pausa o pulizia; lo stato degli input; se c'è qualche uscita
- attivata manualmente e se il controller è fermato manualmente
- Fornisce anche informazioni sulla portata attuale e le unità di tempo o volume dall'ultima pulizia

Cod.	n° uscite	Alimentazione	
		in	out
FER593	6	220 V AC	24 V AC
FER586	6	12 V CC	12 V CC
FER585	6	12 V CC	12 V Latch - 3 fili
FER592	12	220 V AC	24 V AC
FER584	12	12 V CC	12 V CC
FER596	12	12 V CC	12 V Latch - 3 fili
FER589	18	220 V AC	24 V AC
FER588	18	12 V CC	12 V CC
FER587	18	12 V CC	12 V Latch - 3 fili