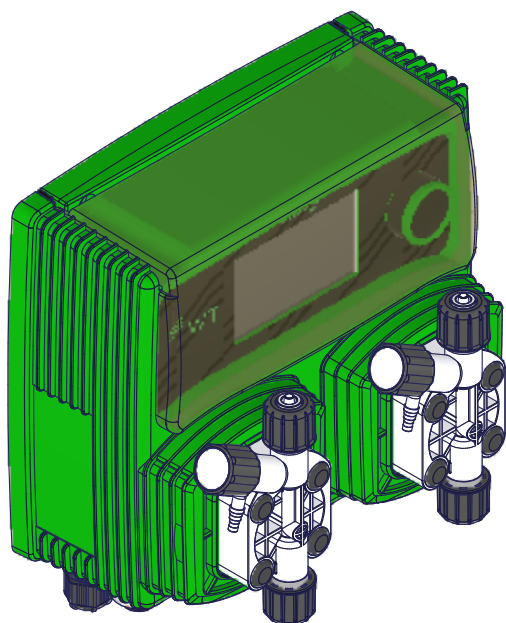


"WT Solenoid"



WT Solenoid è una soluzione avanzata completa per il controllo e dosaggio dei chimici (biocida & inibitore) all'interno delle torri evaporative. Il sistema consente di monitorare e regolare accuratamente la conducibilità dell'acqua, parametro fondamentale per mantenere l'efficienza dell'impianto e prevenire incrostazioni e corrosioni.

Dispone di due corpi pompa a diaframma per il dosaggio del biocida e dell'inibitore fondamentali per il trattamento e la disinfezione dell'acqua poichè prevenengono la proliferazione di batteri e alghe. L'attivazione avanzata dei chimici consente di gestire l'erogazione in modo sicuro e ottimizzato in base a cicli programmati o condizioni rilevate. Il sistema integra anche la funzione di dosaggio dell'inibitore di corrosione e incrostazione, assicurando una protezione continua delle superfici metalliche e delle tubazioni.

WT Solenoid gestisce lo spurgo automatico dell'acqua in base al valore di conducibilità rilevato, evitando accumuli di sali disciolti e garantendo un equilibrio chimico ottimale nel circuito dell'acqua di raffreddamento.

Completamente controllabile da remoto.

030626

Caratteristiche principali

- Ampio display LCD con retroilluminazione adattiva all'operatività del dispositivo
- Manopola "encoder" per il controllo dello strumento
- 2 pompe dosatrici magnetiche a solenoide
- Ingresso per il controllo del flusso
- Lettura conducibilità
- 0 / 10000 µS (ECD)
- 0 / 3000 µS, 0 / 30000 µS (ECDIND)
- Lettura Temperatura
- Allarmi: livello, assenza flusso
- Ingressi digitali impostabili N.O. o N.C.
- Partenza ritardata del dosaggio (max 60 minuti)
- Memorizzazione permanente dei dati con log di sistema visualizzabile su display
- Connessione Bluetooth LE / WiFi 2.4Ghz per APP e Controllo Remoto
- Firmware aggiornabile (via OTA)
- Classe di installazione II (IEC / EN 61010-1)
- Livello di inquinamento 2 (IEC / EN 61010-1 e IEC 60664-1)
- Protezione IP 65 (IEC / EN 60529)
- Alimentazione: 230Vac (190 ÷ 270) 50/60Hz | 115Vac (90 ÷ 135) 50/60Hz

Ingressi:

- Sonda Conducibilità
- Contatore acqua in ingresso
- Livello 1 e 2
- Sensore di flusso
- Standby

Uscite:

- Allarme (relè contatto libero)
- Porta MODBUS RTU
- Pompa 1 e 2
- Vac out 1 5A (elettrovalvola / altro)

Programmazione Biocida

Biocida 1 & 2 (Settimanale 1,2,3,4 settimane)
 Giornaliera (7 programmi)
 Dosaggio con contatore per il tempo impostato

Programmazione Inibitore

Dosaggio = Scarico
 Dosaggio in % allo scarico
 Dosaggio in % ad un tempo impostato
 Dosaggio con contatore per il tempo impostato
 Dosaggio con contatore ppm costanti

"WT Solenoid"

Modelli

bar	l/h	cc/s	Tubo		Corpo Pompa		
			iniezione	aspiraz.	modello	Ø mag.	raccordi
7	6	0,56	4x6	4x6	K	60	3/8"

Dimensioni (mm)

