

MTOWER CD RH

CONTROLLORE PER TORRI EVAPORATIVE CONDUCTIBILITA' E RH



MTOWER RH è uno strumento per il controllo completo del dosaggio nelle torri evaporative.

Controllo della conducibilità e del Redox, due uscite per biocida, due uscite per attivatore biocida, dosaggio dell'inibitore e controllo dello spurgo in base alla conducibilità.

Predisposto per il telecontrollo.

CARATTERISTICHE

- Sistema di controllo a 2 canali
- Display grafico LCD retroilluminato
- Manopola di controllo con interfaccia di programmazione semplice
- Visualizzazione istantanea del Bleed and Feeders corrente
- Alimentazione universale
- Memorizzazione permanente dei dati
- Controllo multiplo degli allarmi:
 - Conducibilità
 - Redox
 - Bleed timeout
 - Livello del prodotto
 - Flusso

INGRESSI

- Sonda Conducibilità
- Sonda Temperatura (compensata)
- Contatore acqua in ingresso
- Contatore acqua scaricata
- 2 livelli del biocida
- 2 livelli attivatore biocida
- Livello dell'inibitore
- Sensore di flusso
- Sonda Redox
- Livello Redox

USCITE

- Scarico
- Inibitore
- 2 per Biocida
- 2 per attivatore Biocida
- Allarme
- Conducibilità 0/20 o 4/20 mA
- Redox 0/20 o 4/20 mA
- Temperatura 0/20 o 4/20 mA
- Proporzionale Redox
- Digitale Redox
- Porta seriale
- Proporzionale inibitore

DATI ELETTRICI

SEGNALE IN INGRESSO

Da morsettiera

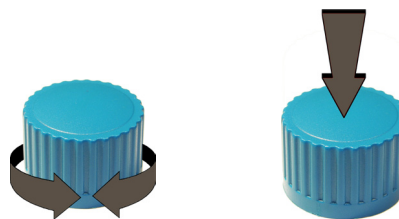
ALIMENTAZIONE

90÷265 VAC; 50/60 Hz

ASSORBIMENTO MEDIO

20 W (circa)

CONTROLLO "ONE TOUCH" CON MANOPOLA



PARAMETRI DI CONTROLLO

Conducibilità

Timer 1 (1 - 2 - 4 settimane)

Timer 2 (1 - 2 - 4 settimane)

Inibitore

Dosaggio e Scarico (Feed and Bleed)

Dosaggio in % allo scarico (Feed as a % of bleed)

Dosaggio in % ad un tempo impostato (Feed as a % of time)

Dosaggio con un contatore lancia impulsi per il tempo impostato

Dosaggio con un contatore lancia impulsi che mantiene costante i ppm

Redox

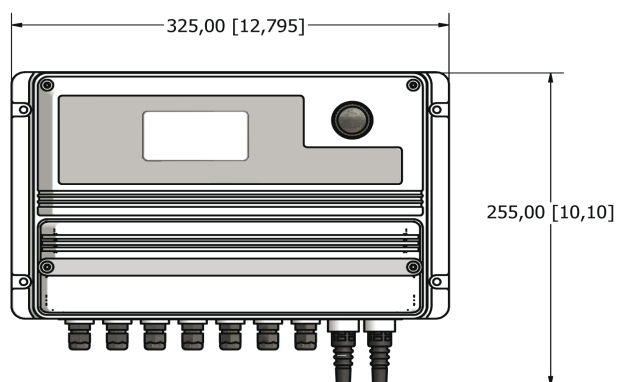
PWM / On-Off

Proporzionale

SCATOLA

IP65 (NEMA4x)

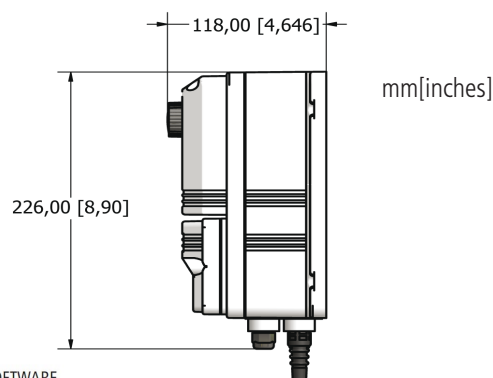
Lo strumento MTOWER RH è costruito in ABS per assicurare protezione contro agenti chimici aggressivi e per poter lavorare anche in ambienti difficili.



AMBIENTE DI LAVORO

-10°C ÷ 50°C (14°F ÷ 122°F)

0÷95% (senza condensa) umidità relativa



ERMES COMMUNICATION SOFTWARE
www.ermes-server.com