

## MTOWER CD PH

### CONTROLLORE PER TORRI EVAPORATIVE CONDUCTIBILITA' E PH



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

Controllo della conducibilità e del pH, 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  
ph  
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 pH
- Livello pH

#### USCITE

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

## DATI ELETTRICI

### SEGNALE IN INGRESSO

Da morsettiera

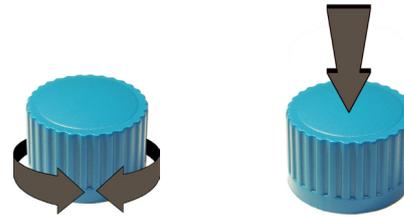
### ALIMENTAZIONE

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

pH

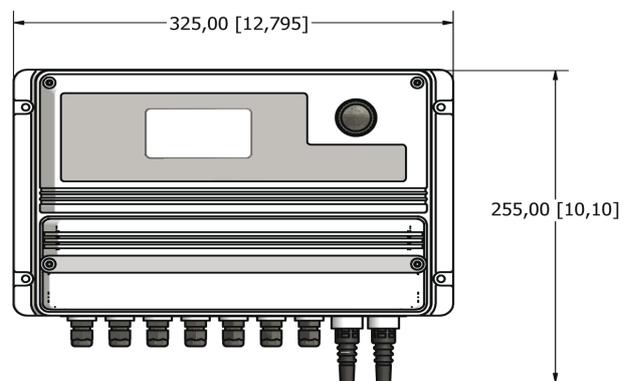
PWM / On-Off

Proporzionale

## SCATOLA

IP65 (NEMA4x)

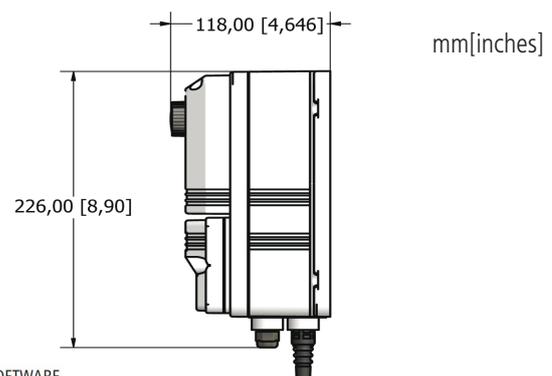
Lo strumento MTOWER PH è costruito in ABS per assicurare protezione contro agenti chimici aggressivi e per poter lavorare anche in ambienti difficili.



## AMBIENTE DI LAVORO

-10°C ÷ 50°C (14°F ÷ 122°F)

0÷95% (senza condensa) umidità relativa



ERMES COMMUNICATION SOFTWARE  
www.ermes-server.com