



PANNELLO TORRI EVAPORATIVE

Pompe dosatrici elettroniche digitali
per la gestione di torri evaporative

COD. 130100018

(La foto è indicativa. Manta Ecologica S.r.l. si riserva di apportare eventuali modifiche tecniche o estetiche).

CARATTERISTICHE TECNICHE

ATTACCHI	3/4"
ALIMENTAZIONE	230VAC
PORTATA	2 l/h
PRESSIONE	15 bar
DIMENSIONI	H: 800 mm L: 800 mm P: 250 mm

CARATTERISTICHE GENERALI

Sistema di spurgo e di dosaggio, per il controllo della qualità dell'acqua all'interno di torri evaporative. Display retroilluminato blu, grado di protezione IP65, con regolatore e visualizzatore digitale di conducibilità a isteresi selezionabile, con sonda induttiva ECDCC con scala da 0 a 2000 mS, per il controllo in continuo della conducibilità dell'acqua circolante. Le pompe dosatrici lavorano a 2 litri ora a 15 bar di contropressione, con corpo pompa e valvola di iniezione in PVDF, guarnizioni in Viton, complete di filtro di fondo con sensore di livello. Questo consente il dosaggio sia di un prodotto anti incrostante ed anti corrosivo per circuiti chiusi a reintegro parziale (in maniera proporzionale, con contenitore lancia impulsi), sia un dosaggio di un prodotto biocida per la prevenzione della carica batterica, in particolare della Legionella. La scelta dei prodotti chimici da dosare e la loro percentuale, sono in relazione alla qualità dell'acqua in ingresso. Possibilità di gestire un'uscita allarme con relè a 230 VAC ed una seconda uscita per la gestione di una eventuale seconda pompa dosatrice di biocida.

Sistema completo di porta sonda per la gestione dei dosaggi, rubinetto per prelievi di controllo ed elettrovalvola di spurgo da 3/4" (230 VAC). Ingresso ed uscita da 3/4" (utilizzare preferibilmente tubazioni e raccorderia in materiale plastico). Per la taratura della sonda e per il settaggio del set point, consultare l'apposito libretto di uso e manutenzione inserito nell'imballo ed il nostro Ufficio Tecnico Manta Ecologica S.r.l.

OPTIONAL A RICHIESTA:

- Uscita 0/4-20 mA
- Ingresso con chiavetta USB per scarico dati
- Modem GPRS per controllo torre evaporativa da remoto
- Modulo ethernet per controllo torre evaporativa da remoto

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Le pompe dosatrici sono conformi alle seguenti normative europee: Direttiva 2006/95/CE (basso voltaggio) e Direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica).

CAMPO APPLICAZIONE

Il pannello con le pompe dosatrici consente lo spurgo, il controllo della conducibilità ed il dosaggio di prodotti chimici per torri evaporative di piccole/medie dimensioni.

DESCRIZIONE CAPITOLATO

Pannello con pompe dosatrici per il dosaggio combinato di un prodotto antincrostante anticorrosivo e di un biocida, necessaria per il controllo della qualità dell'acqua all'interno di torri evaporative di piccole/media dimensioni. Attacchi in/out da 3/4", elettrovalvola da 3/4", alimentazione sistema 230 VAC. Sistema completo di sonda di conducibilità induttiva. Pompe dosatrici da 2 l/h con contropressione massima di 15 bar.

Dimensioni di ingombro del pannello: 800x800x250 mm [HxLxP]

SCT 057c.00
Data di emissione: 31/03/2015
Data di revisione:

