

Makoswater ...nature is the key

Temporized systems



BIOPER PLUS SERIES

SISTEMA DI DOSAGGIO PER ENZIMI - DOSING SYSTEM FOR ENZYMES



Modello 240 vac
100/240 vac power supply



Modello a batteria con orologio interno
Battery power supply model with internal clock

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES

- Sistema temporizzato studiato per il dosaggio di enzimi al fine di evitare intasamenti ed ostruzioni, controllo degli odori ed in tutte le applicazioni dove è necessario un dosaggio giornaliero
 - Applicazioni: macellerie, macelli, ristoranti, fast food, cucine industriali e mense
 - Affidabilità: nuova elettronica, controlla in ogni momento lo stato del motore, compensa in caso fosse richiesta maggiore potenza e toglie energia in caso di blocco del motore (ostruzione nel punto di iniezione), al fine di evitare rotture incontrollate e avere un dosaggio preciso
 - Precisione: la calibrazione permette al sistema di effettuare un dosaggio perfetto poiché è fatta sull'installazione e quindi tiene conto di tutti quei fattori, come la contro-pressione, che possono influenzare il dosaggio
-
- Temporized system studied for the dosing of enzymes with the purpose to avoid obstructions, to control of the smells and in all the application where a daily dosing is necessary
 - Applications: butchers, slaughterhouses, restaurants, fast food, industrial chicken and canteens
 - Reliability: new electronics, check in each moment the motor status, is integrates in case of more power request and shoot down the energy in case of motor being stuck (injection point clogged) this in order to avoid braking and have a dosage much more precise than before
 - Accuracy: the calibration allows the system doing a perfect dosage because it take care about all factors like a back pressure which compromise the standard flow rate so the dosage

Caratteristiche tecniche - Technical features

Portata - Flow rate	Regolabile - Adjustable 120 ml/h ÷ 12 lt/h
Alimentazione - Power supply	100 ÷ 240 VAC Disponibile modello con batteria - Available model with battery
Connessione per pilotaggio pompa esterna - Connection drive external pump or relay	10 A ÷ 250 VAC
N° programmi - N° programs	48 max su 24 ore - 48 max on 24 hours
Protezione - Protection	IP65
Display	Blu retroilluminato - Backlit blu
Memoria programma - Program memory	Menu multilingua - Multilingual menu (EN-IT-FR-DE-ES)
Protocollo di comunicazione - Communication protocol	Unità di misura in Once o Litri - Once or Litre measure unit
Connessione per sonda di livello - Level probe connection	Con connettore a 2 poli - With 2 poles connector

BIOPER PLUS SERIES

ACCESSORI - ACCESSORIES



0%5564S

- Filtro di fondo in ceramica
- Ceramic foot filter



11109

- Valvola di iniezione, tubo 1/8", attacco 1/8" M
- Injection valve, hose 1/8", connection 1/8" M



0%5580

- Tubo estensione PVC 4x6 mm (4 mt)
- Hose PVC 4x6 mm (4 mt)



11006

- Supporto di fissaggio a parete
- Wall mounting bracket

MAKOSWATER
NARVA MNT 5
10117 Tallinn
ESTONIA