



WATER TREATMENT DIVISION

# NIKE SERIES

POMPE PERISTALTICHE PERISTALTIC PUMPS

CARATTERISTICHE GENERALI GENERAL FEATURES



## NIKE.M PRO

- SPECIFICA PER IL MANTENIMENTO DI PISCINE E PER IL DOSAGGIO DI FLOCCULANTE, ANTIALGHE, ARIA CONDIZIONATA ED ESSENZE

- SPECIFICALLY DESIGNED FOR SWIMMING POOL MAINTENANCE AND DOSING OF FLOCCULENT, ANTI-ALGAE, AIR CONDITIONING AND ESSENCES

## NIKE.M TEMP

- TRATTAMENTO PISCINE SPA, DOCCE, LAVAPIEDI ED ESSENZE
- DOSAGGIO TEMPORIZZATO E FUNZIONE BATCH (1 min)

- SPA SWIMMING POOL, SHOWER AND ESSENCES TREATMENT
- TEMPORISED DOSING AND BATCH FUNCTION (1 min)

MODELLI E CARATTERISTICHE TECNICHE MODELS E TECHNICAL FEATURES

MODELLI MODELS	PORTATE FLOW RATES	PRESSIONI PRESSURES	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY
NK.M PRO	2,5÷25 ml/h	1,5 bar	100÷240 Vac
	15,1÷151 ml/h	1,5 bar	100÷240 Vac
	180÷1800 ml/h	1,5 bar	100÷240 Vac
	396÷3960 ml/h	1,5 bar	100÷240 Vac
	900÷9000 ml/h	1,5 bar	100÷240 Vac
NK.M TEMP	4-2-1 lt/h SETTABILE SELECTABLE	1,5 bar	100÷240 Vac



CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAL FEATURES



- **REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ DI DOSAGGIO VIA SOFTWARE**
- **CONTROLLO DEL LIVELLO SERBATOIO**
- **INTERRUTTORE "ON/OFF/ADESCAMENTO"**
- **DISPLAY 16x2 (BLU/BIANCO)**
- **INGRESSO IN TENSIONE 240 Vac**  
"segnale elettrico dalla pompa di ricircolo"
- **ALLARME REMOTO VIA RELÉ** (Contatto Pulito)
- **SETTAGGIO DEI PARAMETRI VIA MENÙ**
  
- **DOSING SPEED REGULATION VIA SOFTWARE**
- **TANK LEVEL CONTROL**
- **ON/OFF/SWITCH-PRIMING**
- **16x2 DISPLAY (BLUE/WHITE)**
- **TENSION INPUT 240 Vac** "electrical signal from circulating pumps"
- **REMOTE ALARM THROUGH RELAYS** (Dry Contact)
- **SETTING OF THE PARAMETERS VIA MENÙ**

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

PORTATE FLOW RATES	PRESSIONI PRESSURES	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY
2,5÷25 ml/h	1,5 bar	100÷240 Vac
15,1÷151 ml/h	1,5 bar	100÷240 Vac
180÷1800 ml/h	1,5 bar	100÷240 Vac
396÷3960 ml/h	1,5 bar	100÷240 Vac
900÷9000 ml/h	1,5 bar	100÷240 Vac

MODELLI - MODELS

## BIO.PROP

● **SISTEMA DI DOSAGGIO COSTANTE E PROPORZIONALE**

● Applicazioni Trattamento Acque, Acqua Ossigenata per Piscine ● Ingresso Segnale in Corrente (0÷20 mA) per Dosaggio Proporzionale ● Ingresso in Frequenza (Contatore Lancia-Impulsi) per Dosaggio Proporzionale ● Funzione Batch

● **COSTANT AND PROPORTIONAL DOSING SYSTEM**

● Water Treatment Applications, Peroxide for Swimming Pools ● Input mA Signal Current (0÷20 mA) to Control Flow Rate Pump in Proportional Mode ● Input Volage Free (Pulse Signal) to Control Flow Rate Pump in Proportional Mode ● Batch Function

## BIO.TEMP

● **SISTEMA DI DOSAGGIO TEMPORIZZATO**

● Dosaggio Flocculante ed Essenze ● Dosaggio con Orologio settimanale ● Relé Funzione Attivazione "AFTER/BEFORE"

● **TEMPORISED DOSING SYSTEM**

● Flocculent and Essences Dosing ● Dosing with Weekly Timer ● Activation Relays "AFTER/BEFORE"



# WATER TREATMENT DIVISION NIKE.STEP SERIES

PERISTALTIC METERING PUMP DRIVEN BY A STEPPER MOTOR

## CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES



- **DOSAGGIO ACCURATO**
- Equipaggiata con motore stepper
- performance fino a 10 l/h e 6 bar
- Firmware specifico per micro dosaggio
- Adatta a prodotti chimici che sviluppano gas
- **MOTORE STEPPER**
- Funzionamento accurato e bassa rumorosità < 35 db
- Accoppiamento diretto
- **TUBI**
- vasta gamma di tubi per specifiche applicazioni
- **MODELLO MULTIFUNZIONE**
- 6 configurazioni differenti: Manuale, mA, PPM, 1:N, N:1, Batch
- **MODELLO CONDUCIBILITA'**
- La pompa NIKE CR ha un controller di conducibilità integrato con 2 differenti configurazioni  
Manuale (dosaggio costante)  
Range 100 ÷ 15000 µS con 1% di accuratezza  
Sonda di conducibilità K1 (C1)
- **KIT INSTALLAZIONE**
- Filtro di fondo, valvola di iniezione, tubi di collegamento supporto a muro inclusi

## MODELLO CT

- Range misura conduttività: 0÷15 mS (±0,1 mS)
- Relay 250V 8A (Contatto secco) apre/chiude la valvola di scarico
- Alimentazione 100÷240 Vac
- Input segnale frequenza
- Flusso di dosaggio proporzionale 10 L/H at 2 Bar
- Tubo peristaltico PharMED
- Allarme di rottura tubo
- Involucro IP65

- **ACCURATE DOSING**
- equipped with stepper motor technology
- performances up to 10 l/h and up to 6 bar
- special firmware for micro dosing
- suitable for dosing gas producing chemicals
- **STEPPER MOTOR**
- accurate reliable and ultra quiet <35 db
- direct coupling
- **TUBING**
- big range of special tubing for specifical applications
- **MULTIFUNCTION MODEL**
- 6 different configurations: Manual, mA, PPM, 1:N, N:1, Batch
- **CONDUCTIVITY MODEL**
- Nike CR pump has conductivity controller integrated with 2 different configurations  
Manual mode (constant dosing)  
Conductivity Mode (Set-point dosing)  
Range 100 ÷ 15000 µS with 1% accuracy  
Conductivity probe k1 (C1)
- **INSTALLATION KIT**
- Including foot filter, injection valve, tubes, screws and base mounting support

## CT MODEL

- Conductivity measure range: 0÷15 mS (±0,1 mS Accuracy)
- Relay 250V 8A (Dry contact) open/close drain valve
- Power Supply 100÷240 Vac
- Frequency input signal
- Proportional dosing flowrate 10 L/H at 2 Bar
- Peristaltic Tube PharMED
- Tube failure alarm
- IP65 Enclosure box

## TECHNICAL FEATURES

MODELS	NOMINAL PRESSURE	DELIVERY RATE	MINIMUM DELIVERY RATE	TUBING	TUBING INTERNAL DIAMETER
NIKE 50 FM10	2 bar	10 l/h	10 ml/h	Pharmed®	6 mm
NIKE 50 FM02	3 bar	2 l/h	2 ml/h	B wall	3 mm
NIKE 50 CR10	2 bar	10 l/h	10 ml/h	Pharmed	6 mm
NIKE 50cc FM02H	6 bar	2 l/h	2 ml/h	Gore®	6 mm
NIKE 50cc FM08H	3 bar	8 l/h	8 ml/h	Gore®	3 mm
NIKE 50tt FM02T	3 bar	2 l/h	2 ml/h	Tygon F4040®	3 mm
NIKE 50 FM15	0 bar	15 l/h	15 ml/h	Santoprene®	6 mm
NIKE 50 FM15	0,1 bar	25 l/h	25 ml/h	Santoprene	6 mm

