



GRUPPI DI DOSAGGIO / DOSING UNITS



DM UNITS

● GRUPPO DI DOSAGGIO COMPOSTO DA:

- pompa ATHENA (PVDF), Serbatoio, Staffa orizzontale per montaggio pompa, Supporto in PVC, Agitatore, Lancia di aspirazione completa di sonda di livello, Kit accessori

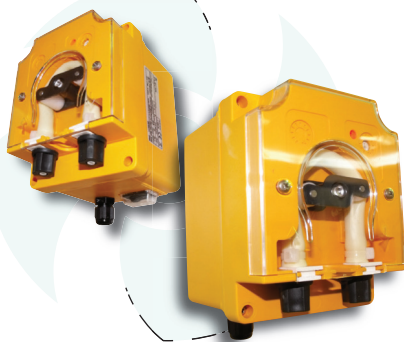
● DOSING UNIT COMPOSED BY:

- ATHENA pump, Tank, horizontal Mounting Bracket, PVC support, Mixer, Suction group with level probe, Complete accessories kit

NIKE SERIES

POMPE PERISTALTICHE / PERISTALTIC PUMPS

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES



- CASSA IN POLIPROPILENE IGNIFUGA E ANTIACIDO
- INTERRUTTORE ON/OFF COMPLETAMENTE PROTETTO
- PROTEZIONE IP65
- VELOCITÀ VARIABILE 10 ÷ 100%
- TRIMMER AD ALTA RISOLUZIONE per la regolazione della velocità e LED Funzionamento/Alimentazione
- DIMENSIONI 112 x 90 x 90 mm
- FIREPROOF AND ANTI-ACID POLYPROPYLENE BOX
- ON/OFF SWITCH COMPLETELY PROTECTED
- IP65 PROTECTION
- VARIABLE SPEED 10 ÷ 100%
- HIGH RESOLUTION TRIMMER for speed regulation and power Supply/Working LED
- DIMENSIONS 112 x 90 x 90 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

MODELLI MODELS	PORTATE FLOW RATES	PRESSIONI PRESSURES	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	DISLOCAMENTO PER GIRO REVOLUTION DISPLACEMENT	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	CONNESSIONE CONNECTION	PESO WEIGHT
NK.LP 120	0,54 ÷ 7,2 lt/h	1 bar	100 ÷ 240 Vac 24 Vac	2,5 ml	15 W	4x6	1,5 Kg
NK.LP 180	0,72 ÷ 10,8 lt/h	1 bar	100 ÷ 240 Vac 24 Vac	2,5 ml	15 W	4x6	1,5 Kg



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 a 2 Bar
- Tubo peristaltico PharMED
- Allarme di rottura tubo
- Involucro IP65

MODELLO PR

- Tubo: B-Wall
- Portata: 2 Litri
- PN: 3 Bar
- Settaggio della misura pH o Redox via SW
- Range di misura pH 0-14 pH o range di misura Redox ±1000 mV

- **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

PR MODEL

- Tube: B-Wall
- Flow rate: 2 Liters
- PN: 3 Bar
- pH or Redox measure setting via SW
- pH measure range 0-14 pH or Redox measure range ±1000 mV

TECHNICAL FEATURES

MODELS	NOMINAL PRESSURE	DELIVERY RATE	MINIMUM DELIVERY RATE	TUBING	TUBING INTERNAL DIAMETER
NIKE 50 FM 10	2 bar	10 l/h	10 ml/h	Pharmed®	6 mm
NIKE 50 FM 02	3 bar	2 l/h	2 ml/h	B wall	3 mm
NIKE 50 CR 10	2 bar	10 l/h	10 ml/h	Pharmed	6 mm
NIKE 50 PR	3 bar	2 l/h	2 ml/h	B wall	6 mm
NIKE 50cc FM 08H	3 bar	8 l/h	8 ml/h	Gore®	3 mm
NIKE 50tt FM 02T	3 bar	2 l/h	2 ml/h	Tygon F4040®	3 mm
NIKE 50 FM 15	0 bar	15 l/h	15 ml/h	Santoprene®	6 mm
NIKE 50 FM 15	0,1 bar	25 l/h	25 ml/h	Santoprene	6 mm

