



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
- TUBO SANTOPRENE 6 x 9
- FIREPROOF AND ANTI-ACID POLYPROPYLENE CASE
- FULLY PROTECTED ON/OFF SWITCH
- IP65 PROTECTION
- VARIABLE SPEED 10 ÷ 100%
- HIGH RESOLUTION TRIMMER for speed adjustment and LED indicator for power supply and operation
- DIMENSIONS: 112 x 90 x 90 mm
- 6 x 9 SANTOPRENE TUBE

MODELLI MODELS	PORTATE FLOW RATES	PRESSIONI PRESSURES	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	DISLOCAMENTO PER GIRO DISPLACEMENT PER REVOLUTION	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	CONNESSIONE CONNECTION	PESO WEIGHT
NK.LP 66	0,4 ÷ 4 lt/h	1 bar	100÷240 Vac 24 Vac	2,5 ml	15 Watt	4x6	1,5 kg
NK.LP 120	0,54 ÷ 7,2 lt/h	1 bar	100÷240 Vac 24 Vac	2,5 ml	15 Watt	4x6	1,5 kg
NK.LP 180	0,72 ÷ 10,8 lt/h	1 bar	100÷240 Vac 24 Vac	2,5 ml	15 Watt	4x6	1,5 kg



NIKE STEP SERIES

POMPE DOSATRICI PERISTALTICHE AZIONATE DA MOTORE STEPPER
STEPPER MOTOR-DRIVEN PERISTALTIC DOSING PUMPS

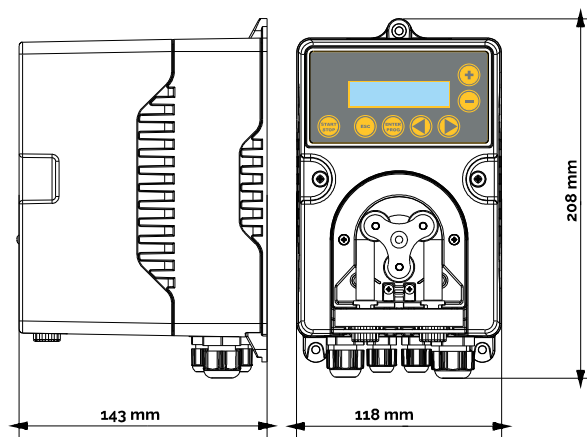


CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES

- 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 CONDUCIBILITÀ
- La pompa NIKE CR ha un controller di conducibilità integrato con 2 diverse configurazioni: 1) Manuale per un dosaggio costante; 2) Misura di conducibilità con range di 100 ÷ 15000 µS con 1% di accuratezza. Sonda di conducibilità K1 (C1)
- KIT INSTALLAZIONE
- Filtro di fondo, valvola di iniezione, tubi di collegamento e supporto a muro inclusi
- ACCURATE DOSING
- Equipped with stepper motor
- Performances up to 10 l/h and 6 bar
- Special firmware for micro dosing
- Suitable for gas-producing chemicals
- STEPPER MOTOR
- Accurate operation and low-noise device <35 db
- Direct coupling
- TUBES
- Wide range of special tubes for specific applications
- MULTIFUNCTION MODEL
- 6 different configurations: Manual, mA, PPM, 1:N, N:1, Batch
- CONDUCTIVITY MODEL
- NIKE CR pump is equipped with an integrated conductivity controller with 2 different configurations: 1) Manual mode (constant dosing); 2) Conductivity measurement (range 100 ÷ 15000 µS with 1% accuracy). Conductivity probe k1 (C1)
- INSTALLATION KIT
- Foot filter, injection valve, tubes and wall mounting support

NIKE STEP SERIES

POMPE DOSATRICI PERISTALTICHE AZIONATE DA MOTORE STEPPER
STEPPER MOTOR-DRIVEN PERISTALTIC DOSING PUMPS



CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES

MODELLO FM

- 6 configurazioni differenti
- Allarme di rottura tubo
- Modi di funzionamento: manual, mA, PPM, 1:N, N:1, batch

MODELLO CT

- Range misura conduttività: 0÷15 mS ($\pm 0,1$ 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

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 o range di misura Redox ± 1000 mV

FM MODEL

- 6 different configurations
- Tube failure alarm
- Operation modes: manual, mA, PPM, 1:N, N:1, batch

CT MODEL

- Conductivity measurement range: 0÷15 mS ($\pm 0,1$ mS)
- 250V 8A relay (Dry contact) opens/closes drain valve
- Power Supply: 100÷240 Vac
- Frequency signal input
- Proportional dosing flow rate: 10 l/h at 2 Bar
- PharMED Peristaltic Tube
- Tube failure alarm
- IP65 case

PR MODEL

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

MODELLI MODELS	PRESSIONI PRESSURES	PORTATA FLOW RATE	PORTATA MINIMA MINIMUM FLOW RATE	TUBI TUBES	DIAMETRO INTERNO TUBI TUBES INTERNAL DIAMETER
NKS STD FM 10	2 bar	10 l/h	10 ml/h	Pharmed®	6X10 mm
NKS STD FM 02	3 bar	2 l/h	2 ml/h	B Wall	3X7 mm
NKS STD FM 15	0,1 bar	15 l/h	15 ml/h	Santoprene	6X10 mm
NKS STD RS (Remote Stop)	2 bar	10 l/h	10 ml/h	Pharmed®	6X10 mm
NKS SV FM (Mineral Oil)	3 bar	2 l/h	2 ml/h	Tygon®	3X8 mm
NKS SV FM 25	0,1 bar	25 l/h	25 ml/h	EPDM	6,5X12,7 mm
NKS SV FM 4H	4 bar	4 l/h	4 ml/h	Santoprene®	5,5X11,5 mm
NKS SV PR	3 bar	2 l/h	2 ml/h	B Wall	3x7 mm
NKS SV CT	2 bar	10 l/h	10 ml/h	Pharmed®	6X10 mm

ELITE WEB SERIES

SISTEMI DI DOSAGGIO - DOSING SYSTEMS



ELITE WEB PH/RX

- Sistema digitale per il controllo di pH/Rx con pompa peristaltica
- 12x2 display (blu/bianco)
- Ingresso in tensione 240 VAC
- Digital system for pH/Rx control through a peristaltic pump
- 12x2 display (blue/white)
- 240 VAC tension input

RANGE	PORTATE FLOW RATES	PRESSIONI PRESSURES	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY
0 ÷ 14 pH	1.5 lt/h	1.5 bar	230 Vac, 50-60Hz
0 ÷ 1000 mV	1.5 lt/h	1.5 bar	230 Vac, 50-60Hz



ELITE WEB PR

- Sistema digitale per il controllo di pH/Rx con 2 pompe peristaltiche
- 12x2 display (blu/bianco)
- 240 VAC ingresso in tensione
- Disponibile con presa Schuko
- Digital system for pH/Rx control through 2 peristaltic pumps
- 12x2 display (blue/white)
- 240 VAC tension input
- Available with Schuko socket

RANGE	PORTATE FLOW RATES	PRESSIONI PRESSURES	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY
0 ÷ 14,00 pH	1.5 lt/h	1.5 bar	230 Vac, 50-60Hz
0 ÷ 1000 mV	1.5 lt/h	1.5 bar	230 Vac, 50-60Hz

ELITE WEB PRC SERIES

SISTEMI DI DOSAGGIO - DOSING SYSTEMS



ELITE WEB PRC

- Sistema digitale per il controllo di pH + Cl e ORP (Rx) con 2 pompe peristaltiche
- Misura Cl libero con sonda amperometrica
- 16x2 display (blu/bianco)
- Ingresso in tensione 240 VAC

RANGE	PORTATE FLOW RATES	PRESSIONI PRESSURES	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY
0 ÷ 14,00 pH	1.5 ÷ 5 lt/h	1.5 bar	230 Vac, 50-60Hz
0 ÷ 1000 mV			
0-5 PPM Cl	1.5 ÷ 5 lt/h	1.5 bar	



ELITE WEB EM

- Sistema digitale per il controllo di pH + Cl e ORP (Rx) con 2 pompe peristaltiche
- Display 16x2 (blu/bianco)
- Ingresso di attivazione 240 Vac dalla pompa di circolazione
- Controllo remoto
- Alimentazione 230 Vac

RANGE	PORTATE FLOW RATES	PRESSIONI PRESSURES	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY
0 ÷ 14,00 pH	5 lt/h	5 bar	230 Vac, 50-60Hz 12/18 W
0 ÷ 1000 mV			
0-5 PPM Cl	5 lt/h	5 bar	



HELIOS 01 SERIES

SISTEMI AUTOMATICI DI CONTROLLO - AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS



HELIOS 01

Pannello digitale assemblato e cablato, pronto per essere installato, fornito con:

- 2 pompe elettromagnetiche digitali e strumento pH/Rx integrato (serie Athena PR)
- Sonda pH, sonda Rx e sonda di livello basso
- Supporto per sonde tipo vasca con sensore di flusso
- Filtro
- Pannello in PVC 45x70 cm
- Soluzioni tampone (pH-Redox)

Assembled and cabled digital panel, ready to be installed, supplied with:

- 2 digital electromagnetic pumps and built-in pH/Rx instrument (Athena PR Series)
- pH probe, Rx probe and low level probe
- Bath type probe holder with flow sensor
- Filter
- 45x70 cm PVC panel
- Buffer solutions (pH-Redox)





HELIOS 02 SERIES

SISTEMI AUTOMATICI DI CONTROLLO - AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS



HELIOS 02 CL AMPEROMETRIC

Pannello digitale assemblato e cablato, pronto per essere installato, fornito con:

- Nexus 3000 per la lettura amperometrica del cloro
- Supporto per sonde pH/Cl
- Filtro
- Pannello termoformato 45x70 cm
- Soluzioni tampone pH

Assembled and cabled digital panel, ready to be installed, supplied with:

- Nexus 3000 for amperometric Chlorine reading
- pH/Cl probe holder
- Filter
- 45x70 cm thermoformed panel
- pH buffer solutions



HELIOS 03 SERIES

SISTEMI AUTOMATICI DI CONTROLLO - AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS



HELIOS 03 CL POT

Pannello digitale assemblato e cablato, pronto per essere installato, fornito con:

- Nexus 5000 per la lettura potentiostatica del cloro
- Supporto per sonde pH/Cl
- Filtro
- Pannello termoformato 45x70 cm
- Soluzioni tampone pH

Assembled and cabled digital panel, ready to be installed, supplied with:

- Nexus 5000 for potentiostatic Chlorine reading
- Cl probe holder
- Filter
- 45x70 cm thermoformed panel
- pH buffer solutions



HELIOS 04 SERIES

SISTEMI AUTOMATICI DI CONTROLLO - AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS



HELIOS 04 PH/RX-CL POT

Pannello digitale assemblato e cablato, pronto per essere installato, fornito con:

- Nexus 5500 per la lettura potentiostatica del cloro
- Supporto per sonda Cl
- Ingresso pH/Rx
- Filtro
- Pannello termoformato 45x70 cm

Assembled and cabled digital panel, ready to be installed, supplied with:

- Nexus 5500 for potentiostatic Chlorine reading
- Cl probe holder
- pH/Rx input
- Filter
- 45x70 cm thermoformed panel



HELIOS 05 SERIES

SISTEMI AUTOMATICI DI CONTROLLO - AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS



HELIOS 05 PH/CL AMPEROMETRIC

Pannello digitale assemblato e cablato, fornito con:

- Sonda pH, sonda per cloro amperometrico con sensore di flusso regolabile, rubinetto per campionamento dell'acqua e filtro di degasaggio
- Sensore di livello basso dell'acqua
- Pannello termoformato 45x70 cm
- Soluzioni tampone (pH)

Assembled and cabled digital panel, supplied with:

- pH probe, amperometric chlorine probe with adjustable flow sensor, sample water tap and degassing filter
- Low level water sensor
- 45x70 cm thermoformed panel
- Buffer solutions (pH)



HELIOS 05 PRC

Pannello digitale assemblato e cablato, fornito con:

- Sonda pH, sonda Rx, sonda per cloro con sensore di flusso regolabile, rubinetto per campionamento dell'acqua, filtro di degasaggio
- Sensore di livello basso dell'acqua
- Pannello termoformato 45x70 cm
- Soluzioni tampone (pH-Redox)

Assembled and cabled digital panel, supplied with:

- pH probe, Rx probe, chlorine probe with adjustable flow sensor, sample water tap, degassing filter
- Low level water sensor
- 45x70 cm thermoformed panel
- Buffer solutions (pH-Redox)



HELIOS 05 PH/RX/POTENTIOSTATIC CHLORINE

Pannello digitale assemblato e cablato, fornito con:

- Sonda pH, sonda Rx, ingresso potentiostatico per la misurazione del cloro, rubinetto per campionamento dell'acqua, filtro di degasaggio
- Sensore di livello basso dell'acqua
- Pannello termoformato 45x70 cm
- Soluzioni tampone (pH-redox)

Assembled and cabled digital panel, supplied with:

- pH probe, Rx probe, Potentiostatic input for chlorine measurement, sample water tap, degassing filter
- Low level water sensor 45x70 cm thermoformed panel
- Buffer solutions (pH-Redox)