



NEXUS.8000 SERIES

STRUMENTO MULTIPARAMETRICO

- IL NEXUS È UN CONTROLLER DI ULTIMA GENERAZIONE PROGETTATO PER RISPONDERE ALLE ESIGENZE DEL TRATTAMENTO DELLE ACQUE. IDEALE PER LE APPLICAZIONI IN TORRI DI RAFFREDDAMENTO ED EVAPORATIVE, GARANTISCE ELEVATA PRECISIONE È UN CONTROLLER DI ULTIMA GENERAZIONE PROGETTATO PER RISPONDERE ALLE ESIGENZE DEI PROFESSIONISTI DEL TRATTAMENTO DELLE ACQUE. IDEALE PER APPLICAZIONI IN TORRI DI RAFFREDDAMENTO ED EVAPORATIVE, GARANTISCE ELEVATA PRECISIONE, AFFIDABILITÀ E RIPETIBILITÀ NELLA GESTIONE DEI PARAMETRI CRITICI.
- 8 USCITE RELÈ
- USCITE ANALOGICHE: 8 USCITE (0/4-20MA) PROGRAMMABILI CON REGOLAZIONE PID
- INCLUDE INGRESSI PER SONDE PH, ORP, PT100/PT1000 E UN INGRESSO DIGITALE PER INIBIZIONE DOSAGGIO (FLOW) O CICLO DI LAVAGGIO (WASH)
- DIMENSIONI: 220 X 144 X 122.5
- PORTA SERIALE RS485 CON PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE MODBUS RTU

MULTIPARAMETER INSTRUMENT

- NEXUS IS A NEXT-GENERATION CONTROLLER ENGINEERED TO MEET THE MOST DEMANDING REQUIREMENTS IN THE WATER TREATMENT INDUSTRY. IDEAL FOR COOLING TOWER AND EVAPORATIVE SYSTEM APPLICATIONS, IT ENSURES HIGH PRECISION, RELIABILITY, AND REPEATABILITY IN MANAGING CRITICAL PARAMETERS.
- 8 RELAY OUTPUTS
- ANALOGUE OUTPUTS: 8 PROGRAMMABLE OUTPUTS (0/4–20 MA) WITH PID CONTROL FOR PRECISE PROPORTIONAL DOSING.
- INPUTS: INCLUDES DEDICATED INPUTS FOR PH, ORP, AND PT100/PT1000 PROBES, ALONG WITH A DIGITAL INPUT FOR DOSING INHIBITION (FLOW) OR CLEANING CYCLES (WASH).
- DIMENSIONS: 220 X 144 X 122.5 MM.
- COMMUNICATION: RS485 SERIAL PORT WITH MODBUS RTU PROTOCOL



NX.8000

- VERSIONE A PARETE IP 65
- 90-240VAC/DC CON ISOLAMENTO GALVANICO
- WALL-MOUNTED ENCLOSURE (IP65)
- 90–240 VAC/DC WITH GALVANIC ISOLATION

Modelli

Models

NX.8000

Codice

Code

JN8CZAQUS000

Misure	Range	Accuratezza
pH	0.00 a 14.00 pH	± 0.01 pH
ORP	± 1,000 mV	± 1 mV
Conducibilità	0.0 µS - 20,000.0 µS	± 1 µS
Portata	0 a 10,000 litri/sec	± 0.5 Hz
Temperatura	da 0 a 100°C (ingresso sonda PT100 e PT1000)	± 0.2 °C