Kontrol 800

Kontrol 800 è un controller multiparametrico dedicato per applicazioni complesse che richiedono il controllo simultaneo di più parametri chimici. L'unità è dotata di misure di uscita di controllo proporzionale indipendenti, due uscite di frequenza programmabili, porta seriale RS485 con protocollo MODBUS, tre uscite relè, controllo della qualità della sonda e capacità di registrazione dei dati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Alimentazione:** 100-240 Vca 50/60 Hz, 15 Watt (Isolamento Elettrico Classe 1)
- **Durata del sistema:** 24 ore su 24, 7 giorni su 7 per 5 anni (43800 Ore)
- **Temperatura di esercizio**: da 0 a 40°C, umidità relativa da 0 a 95% (senza condensa)
- **Display dei dati**: display a 4 righe con 20 caratteri grandi bianchi e blu.
- **Tastiera**: 7 tasti
- **Connessioni dei cavi**: Connettori a doppia fila
- **Relè**: Sei (250 Vac 7 A); Quattro relè di potenza da 100 a 240 V e due relè a contatto pulito
- Moduli di uscita associati alle misure chimiche:
- Uscita di corrente a 2 canali, da 0/4 a 20 mA, carico massimo 500 Ohm (precisione ± 0,01 mA)
- Uscita in frequenza a 2 canali (Open Collector NPN/PNP) Da 0 a 120 impulsi al minuto
- (precisione 0.016 Hz)
- Moduli di input:
- Flusso (pull up) (ingresso per sensore Reed)
- Hold
- Moduli trasmissione dati:
- Porta seriale RS485 (protocollo standard ModBus)
- Moduli integrati sulla madre □
- Modulo orologio con batteria tampone
- Montaggio a parete ABS (IP65) (L:278 x A 285 x P:139,5)

APPLICAZIONI

- Acque reflue
- Acqua potabile
- Fango
- Lavaggio casse
- Stazione di biossido
- Piscine
- Acqua di mare
- Disinfezione della legionella
- Latticini
- CIP
- Allevamento di pesci
- Acqua potabile
- Cooling towers
- Caldaie
- Osmosi inversa
- Processo galvanico
- Irrigazione

Your Choice,
Our Commitment

Technical data can be changed without notice.
Kontrol_ 800_R8

CHIAVE PRODOTTI

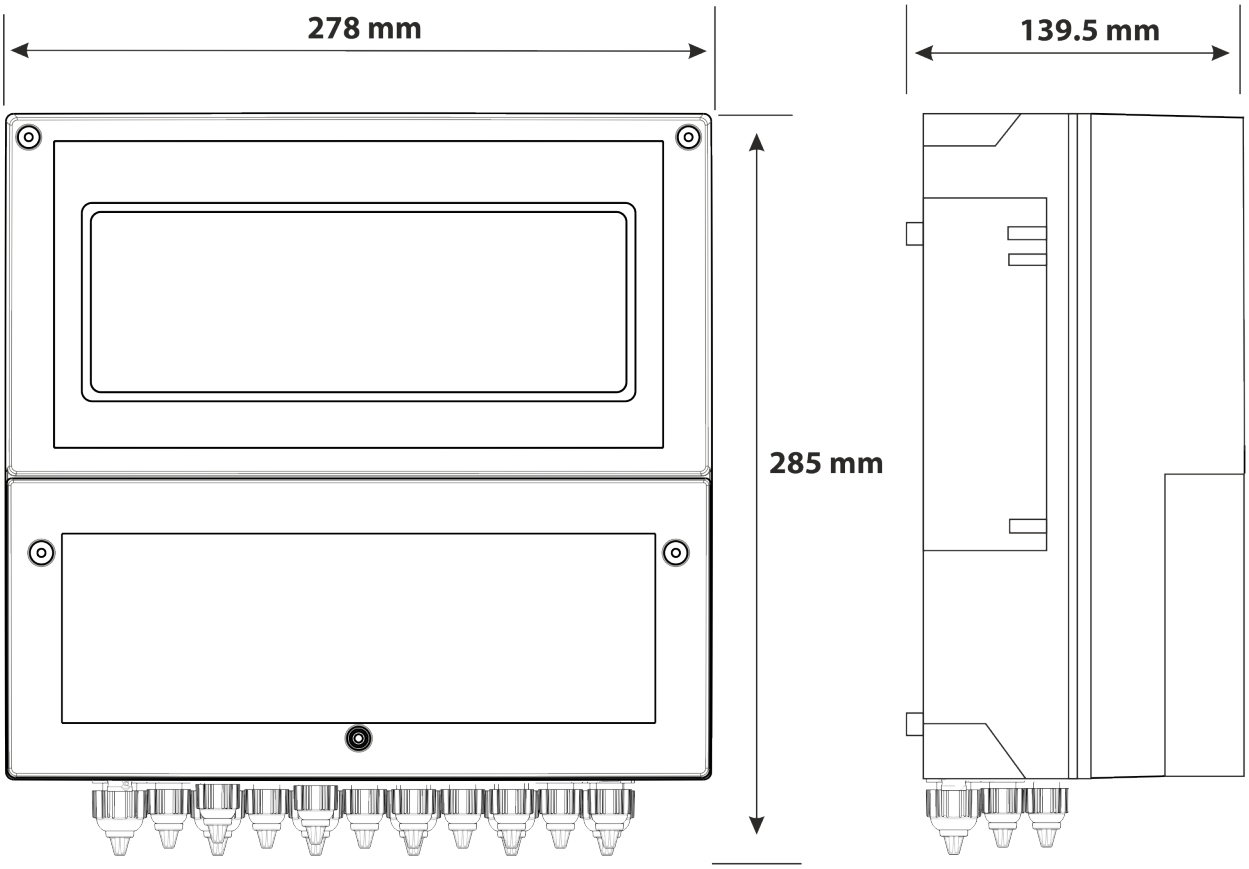
K	**Kontrol**
800	**Kontrol 800**
L01	**Cloro amperometrico**
L02	pH/ORP e pH/ORP
L03	pH e Cloro amperometrico
L04	pH/ORP e cloro amperometrico
L05	pH/ORP e Conduttività
L06	Cloro potenziostatico libero e totale
L07	pH e cloro potenziostatico
L08	pH/ORP e cloro potenziostatico
L09	pH/ORP e cloro amperometrico/potenziostatico
L11	Misurazione di pH/ORP e conduttività (Cooling Tower)
L15	Misura del pH e della conduttività (Cooling Tower)
L18	Misurazione di pH, ORP, CL-Amp e conduttività (Cooling Tower)
L19	Misurazione di pH, ORP, In-mA1 e conduttività (Cooling Tower)
W	**Tipo a parete (IP65)**
M	Switching 80÷265 Vac
9	**FREE/CUSTOM**
10	**FREE/CUSTOM**
11	**FREE/CUSTOM**
12	**FREE/CUSTOM**

K	**800**	**L02**	**W**	**A**	**0**	**0**	**0**	**0**

LINEA DI PRODOTTI

	pH	ORP	Conduttività	Cella amperometrica cloro	Cella potenziostatica cloro
K800L01				•	
K800L02	•	•			
K800L03	•			•	
K800L04	•	•		•	
K800L05	•	•	•		
K800L06					•
K800L07	•				•
K800L08	•	•			•
K800L09	•	•		•	•
K800L11	•	•	•		
K800L15	•		•		
K800L18	•	•	•	•	
K800L19	•	•	•		•

CAMPO DI MISURA

Misura	Descrizione	Accuratezza
pH	0÷14,00 pH	±0,01pH
ORP	± 2000 mV	±1 mV
Conduttività	0,054÷200.000 µS(1*)	±2%
Portata	0,00÷99.999 Litri/Sec.(3*)	±0,5Hz
Cloro	0,00÷200.00 ppm	±0,01ppm
PAA	0,00÷99.000 ppm	±0,01ppm
H2O2	0,00÷99.000 ppm	±0,01ppm
Ozono	0,00÷99.000 ppm	±0,01ppm
Bromo	0,00÷200.00 ppm	±0,01ppm
Torbidità	0÷4000 NTU	±2%
Ossigeno	0÷20 ppm	±2%
Temperatura	0÷100°C (-32÷212 °F ±1,8°F)	±0,2°C

DIMENSIONI