



Unità di controllo completamente automatizzata con letture simultanee di pH, Redox e temperatura



Il nuovo Guardian Pool combina gli elementi di controllo e dosaggio tradizionali con un controllo digitale completo dei valori, facilitando la gestione dei parametri della piscina e del loro storico, per analizzare o rilevare eventuali errori. Per la gestione dei dati, Guardian Pool dispone di una memoria interna di 4 MB che permette di memorizzare fino a 16.000 record che possono essere visualizzati sotto forma di dati o visualizzati come grafici.

I dati possono essere consultati tramite il touch screen retroilluminato ad alta risoluzione da 7", scaricati tramite la porta USB che viene utilizzata anche per aggiornare il firmware, tramite Wi-Fi per controllare l'apparecchiatura da qualsiasi dispositivo mobile, tablet o PC o tramite la piattaforma Fluidra Connect.

Guardian Pool si distingue per le sue alte prestazioni nel controllo e nella regolazione dei prodotti chimici utilizzati in piscine pubbliche e private.

Caratteristiche principali

L'interfaccia utente multilingue, intuitiva e facile da usare, permette la calibrazione delle misurazioni e il dosaggio dei prodotti chimici.

Per questo modello, letture simultanee di pH, ORP e temperatura.

Visualizzazione allarmi per parametro.

Compatibile con piscine trattate con cloro solido, cloro liquido, bromo, ozono ed elettrolisi salina.

Sensore di misurazione del cloro con ipoclorito di sodio, dicloro, tricloro e cloro salino, con lettura stabile fino a 500 ppm di acido isocianurico.

Gli elettrodi possono essere utilizzati per leggere bromo, perossido, acido peracetico e ozono adattando i parametri di visualizzazione sul display.

Supporto di elettrodi con illuminazione a LED per identificare i guasti: blu: funzionamento corretto; giallo: allarme sulla variabile di misurazione (pH, ORP, cloro libero...); rosso: allarme manca acqua.

Design modulare.

Specifiche tecniche

Parametri di misurazione per questo modello:

pH: intervallo di misurazione da 0,00 a 14,00

ORP: intervallo di misurazione da -1.000 a + 1.000 mV

Temperatura: Intervallo di misurazione: 0,0...50,0 °C

2 relè di controllo per i parametri di pH con 230 V, 50/60 Hz, 6 A.

1 relè di controllo per ORP, con 230 V, 50/60 Hz, 6 A.

1 relè di controllo per la temperatura, con 230 V, 50/60 Hz.

2 relè di allarme a potenziale zero, con possibilità di collegamento a qualsiasi misurazione, compresa la portata, o a un allarme generale del sistema.

Doppie uscite a relè per ogni parametro, regolabili su uscite 4-20 mA.

Modulo Wi-Fi con configurazione interna di pagine web server.

Porta di comunicazione RS485 ModBus compatibile con Fluidra Connect.

Gli ingressi di segnale dei sensori sono dotati di un isolamento galvanico.

Impostazioni di dosaggio proporzionale sulla pompa proporzionale.

Struttura in ABS con protezione IP65.

Modelli disponibili

Modello	Guardian Pool 1	Guardian Pool 2	Guardian Pool 3	Guardian Pool 4	Guardian Pool 5	Guardian Pool 6
	Cloro 10 ppm	Cloro 2 ppm	pH/ORP	pH/cloro 10 ppm	pH /ORP / °C / cloro 10 ppm ⁽¹⁾	pH / ORP / °C cloro libero e totale 10 ppm/ NTU ⁽¹⁾
Codice	72700	72701	72703	72702	72704	72705
Usi dell'acqua	Acqua potabile	Acqua potabile	Piscine residenziali/commerciali	PISCINA PUBBLICA	PISCINA PUBBLICA	PISCINA PUBBLICA
Sensori	pH		√	√	√	√
	ORP ⁽²⁾		√		√	√
	Temperatura	√	√	√	√	√
	Cloro libero 2 ppm		√			
	Cloro libero 10 ppm	√			√	√
	Cloro totale 10 ppm					√
	Cloro combinato					√
Torbidità 10 NTU						√

Dimensioni del dispositivo

