

Nuovo

# Pool Relax

Sistema compatto di misurazione controllo e dosaggio per piscine private

Per dosaggio di  
ossigeno, cloro o bromo

Con sistema  
**PLUG & PLAY**



**BAYROL**

## Vantaggi del **Pool Relax**:

- ▶ La struttura a Menu è semplice, le operazioni di regolazione tramite il display sono intuitive.
- ▶ Quando si attiva un allarme, i messaggi a display vengono esposti con testo semplice, ad es. "tanica vuota".  
E' dunque facile capire cosa si deve fare.
- ▶ Il funzionamento affidato ad un eccellente processore garantisce un funzionamento sicuro e duraturo.
- ▶ Anche in caso di lunghe assenze, l'acqua rimarrà trattata rendendo inutili le operazioni di recupero e facendo risparmiare.
- ▶ **Pool Relax** è un sistema flessibile che può essere utilizzato per la regolazione del pH o anche come unità completa per il dosaggio di disinfettante, secondo il modo in cui viene configurato.
- ▶ Il sistema "PLUG & PLAY" assicura la possibilità di trasformare a posteriori, in qualunque momento il solo regolatore pH in un'unità completa per il dosaggio di disinfettante.
- ▶ La tecnologia impiegata è collaudata e riduce notevolmente la semplice manutenzione.
- ▶ L'installazione è molto semplice e richiede poco spazio. Tutti i componenti sono premontati su pannello. L'apparecchio può essere implementato in ogni momento.

## Pool Relax

### ▶ **Trattamento automatico dell'acqua di piscina con *Pool Relax*: Funzionale e affidabile.**

Volete dedicare il minor tempo possibile al trattamento dell'acqua della vostra piscina ed avere sempre una perfetta qualità dell'acqua?

Il nuovo **Pool Relax** BAYROL vi offre una soluzione conveniente: realizzato con la più moderna tecnologia, con sistema PLUG & PLAY, il concetto di trattamento dell'acqua diviene estremamente comodo per il cliente, ad un prezzo veramente conveniente.



Con questo sistema di misurazione, controllo e dosaggio, da un design accattivante, potete davvero godervi la piscina senza dover dedicare tempo al trattamento dell'acqua. Un confort che vi garantisce libertà e tranquillità.



► **Trattamento dell'acqua tramite la sola pressione di un tasto. Semplice e funzionale.**

Grazie alla più moderna tecnologia, **Pool Relax** controlla in continuo la qualità dell'acqua ed assicura costanti livelli di igiene.

L'efficiente processore e l'intero sistema sono stati progettati secondo i più moderni standard per garantire la massima sicurezza. E' di questo che ci preoccupiamo. L'apparecchio è robusto, di alta qualità e richiede pochissima manutenzione.

Il dosaggio automatico garantisce la costante disinfezione, consumando il solo prodotto necessario.

► **1 Pool Relax - 3 possibilità di trattamento**



**Pool Relax** è disponibile per effettuare trattamento con ossigeno, cloro e bromo.

Se, dopo i molti vantaggi già esposti, non sapete decidere quale tipo di trattamento eseguire nella vostra piscina, sappiate che potrete sempre decidere di cambiare, passando ad esempio dal cloro al più

delicato ossigeno con una spesa minima.

Il vostro rivenditore possiede i kit di conversione per questo scopo.



► **Flessibilità: PLUG & PLAY system**

La struttura modulare del **Pool Relax** è estremamente flessibile in termini di possibilità di applicazioni. Il sistema PLUG & PLAY è il punto forte del **Pool Relax**: Se vi è collegata la sola pompa del pH, la centralina la riconosce automaticamente al momento dell'accensione. L'apparecchiatura a questo punto effettuerà la sola regolazione del pH, parametro fondamentale per il trattamento dell'acqua. Naturalmente potete installare una seconda pompa all'apparecchiatura. In questo modo avrete un sistema completo di misurazione, controllo e dosaggio. Questa seconda pompa potrà essere installata anche in un secondo tempo. A quel punto non sarà necessario riconfigurare la centralina ma il semplice collegamento della pompa verrà riconosciuto dall'apparecchio, come dice il nome PLUG & PLAY attacca e funziona!

Il prodotto in forma liquida viene dosato automaticamente dal fusto originale BAYROL tramite un pescante ed un iniettore che sono parti della fornitura. L'apparecchiatura vi avviserà nel momento in cui il fusto sarà vuoto.

Un altro vantaggio è l'estrema semplicità di sostituzione dei tubi peristaltici delle pompe di dosaggio (da fare una volta all'anno). Con il **Pool Relax** questa operazione si esegue con un semplice gesto e senza bisogno di particolari attrezzi.

► **Rapporto Prezzo / Prestazioni: OTTIMO**

Con questo strumento BAYROL vi offre una soluzione tecnicamente garantita. Tutto ciò che potete desiderare da una moderna apparecchiatura di misurazione, controllo e dosaggio, con la qualità BAYROL, ad un prezzo interessante.

## Opzioni: Flockmatic per acqua cristallina

**Pool Relax** può essere integrato per il dosaggio automatico di flocculante.

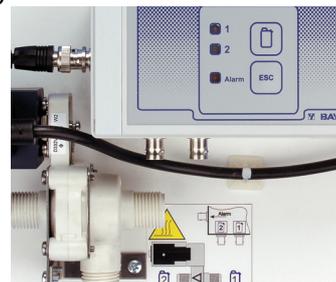
Il Flockmatic vi consente di ottenere acqua cristallina con un costo aggiuntivo relativamente basso, garantendo inoltre risparmio di prodotto disinfettante: con la flocculazione le più piccole particelle di sporco possono essere trattenute dal filtro migliorando l'azione del disinfettante in vasca.



## Opzione: Cambio automatico fusto

Volete assentarvi per un lungo periodo ed avere la piscina trattata automaticamente?

Nessun problema col cambio di fusto automatico! Potrete collegare la centralina a due fusti in modo da avere parecchio tempo prima di dover sostituire le taniche. In questo modo potrete avere la piscina trattata automaticamente a lungo.



## Dati Tecnici Pool Relax

Alimentazione: Mains 230 V  
50 Hz, Protezione IP 54

Collegamento elettrodi: Presa BNC  
Dimensioni: 450 x 500 x 10 mm  
(H x L x P)

Portata pompa: Standard 2.4 l/h  
può essere ridotta tramite ponte-presa

Contropressione: Max. 1 bar  
Prevalenza: Max. 4 metri  
Uscita: 24 V DC  
Power take-off: 3.5 VA

Materiale tubo perist.: Novoprene

### Disinfezione

Misurazione Redox: Catena di misurazione mono filo  
Ambito misurazione: 0-1200 mV  
Accuratezza: 1 mV  
Regolatore (Cl, Br): Regolatore proporzionale  
Aggiunta Ossigeno: Dosaggio con compensazione temperatura  
Display dosaggio: Tramite LED

### Livello pH

misurazione pH: Catena di misurazione mono filo  
Ambito misurazione: pH 2.0 to pH 12.0  
Accuratezza: pH 0.1  
Regolatore: Regolatore proporzionale  
Display dosaggio: Tramite LED

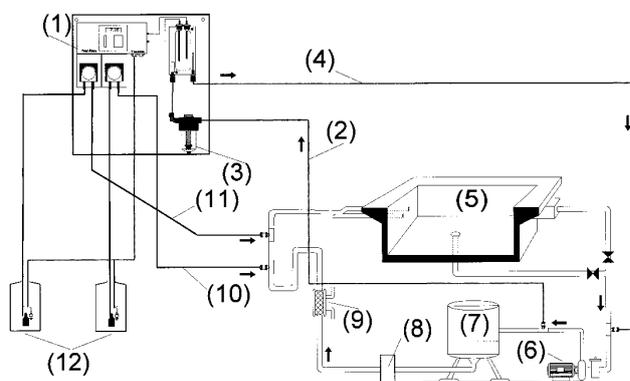
### Funzioni monitoraggio

Allarmi:

- Allarme tempo dosaggio impostabile tra 0 e 999 minuti
- Misurazione allarmi Redox e pH nella direzione del dosaggio.
- Allarme flusso: l'apparecchiatura può essere bloccata dalla pompa di circolazione o dal pressostato.
- Allarme livello (quando non c'è prodotto da dosare). Viene monitorato il livello nella tanica.

**Nota: Mai dosare regolatore pH o disinfettante in tubature metalliche.**

## Schema collegamento Pool Relax:



- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| ① Pool Relax                | ⑥ Pompa di circolazione  |
| ② Ingresso acqua di analisi | ⑦ Filtro                 |
| ③ Prefiltro (Opzion)        | ⑧ Pressostato            |
| ④ Ritorno acqua di analisi  | ⑨ Scambiatore di calore  |
| ⑤ Piscina                   | ⑩ dosaggio pH            |
|                             | ⑪ dosaggio disinfettante |
|                             | ⑫ Vasca di compenso      |

## GARITEC S.R.L.

Via J.F. Kennedy, 2 - 20060 Bussero (MI)  
C.F. e P.IVA e R.I. Mi 02808430967 - R.E.A. Mi 1567800  
Tel. +39 0292801300 - Fax +39 0292801298  
E-mail: info@garitec.com - Internet: www.garitec.com

