

Nuovo

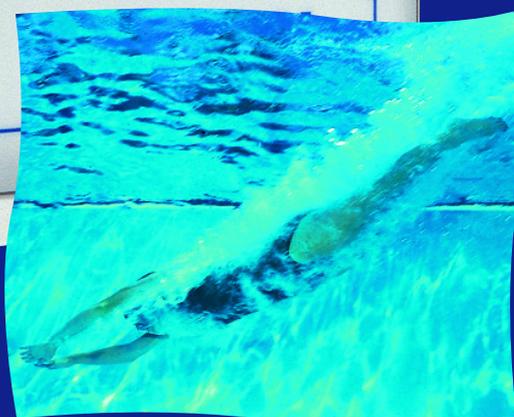
PoolManager

Sistema di misurazione controllo e dosaggio
per il trattamento automatico dell'acqua di piscina

Per Ossigeno,
Cloro o Bromo



PH	O2	T
7.19	1.5L	28.0
Auto	Auto	
D+ 0%	Tagh	1234567



BAYROL

I vantaggi del **PoolManager**:

- ▶ **Facilità di utilizzo:** La struttura a menu è semplice e l'apparecchiatura si regola con soli 5 tasti.
- ▶ Tutti i componenti sono un esempio dei più alti standard tecnologici e garantiscono una lunga durata dell'apparecchio.
- ▶ **Sicurezza senza compromessi:** la massima sicurezza viene garantita da un processore completamente nuovo e riprogettato.
- ▶ La separazione ottica dei segnali di flusso, livello, alimentazione, aumenta ulteriormente l'affidabilità migliorando l'isolamento da disturbi elettromagnetici.
- ▶ **Risparmio energetico** grazie al sistema "Power Down": il display illuminato si spegne dopo 15 minuti dall'ultima pressione di un tasto. Questa tecnologia consente un risparmio fino al 70%.
- ▶ Il dosaggio in corso viene sempre visualizzato come percentuale del dosaggio massimo. Questo garantisce il controllo esatto della funzione.
- ▶ Al fine di proteggere il sistema da manomissioni, il Livello Servizio è protetto da password.
- ▶ Il **PoolManager** è pronto per la connessione a PC. Su richiesta il sistema viene dotato di scheda per dialogo con sistema WINDOWS (optional). La misurazione può essere registrata e visualizzata graficamente. Il sistema può anche essere gestito direttamente da computer.
- ▶ Sul pannello viene installata una nuova cella di analisi; questa è dotata di indicatore di flusso che rende l'installazione notevolmente semplificata ed evita il montaggio del pressostato.
- ▶ Tutte le versioni del sistema hanno la possibilità di installare la pompa Flockmatic: con un supplemento di prezzo relativamente basso, avrete la possibilità di rendere l'acqua di piscina cristallina.

PoolManager

La nuova generazione *PoolManager*

Volete godervi tutto il confort di un moderno sistema di dosaggio sfruttando la piscina senza preoccuparvi della costante disinfezione dell'acqua? BAYROL ha la soluzione giusta per voi: il nuovo **PoolManager**.

Semplice gestione ed eccezionale versatilità, queste sono le due caratteristiche distintive del sistema .



▶ **Operazioni chiare e semplici**

Con le nuove modifiche, BAYROL ha ottenuto una combinazione tra la più alta tecnologia ed il massimo confort. I dati vengono inseriti utilizzando solo 5 tasti e le informazioni fondamentali possono essere richiamate sul display multifunzionale. Tutti i parametri impostati sono visualizzati con semplici messaggi di testo.

Si è lavorato anche all'interno del **PoolManager**: l'efficiente processore e l'intero ambiente interno sono stati progettati secondo gli ultimi standard tecnologici per garantire la massima sicurezza. E' questo il nostro obiettivo. Le apparecchiature sono robuste e di alta qualità e riducono al minimo la necessità di manutenzione.



3 Programmi - 1 PoolManager

PoolManager è disponibile in versione Cloro, Ossigeno attivo e Bromo.

PoolManager - Cloro

Con la versione Cloro, per il trattamento tradizionale, la disinfezione avverrà tramite cloro liquido, prodotto particolarmente buono, grazie allo speciale stabilizzante.



PoolManager - Cloro misura e regola il livello Redox per garantire la massima sicurezza di disinfezione e mantiene il valore del pH all'interno dell'ambito ottimale. La nuova generazione è stata migliorata ed utilizza tecnologia sperimentata. Il controllo proporzionale garantisce dosaggi minimi

solo quando necessari. Se la carica batterica aumenta improvvisamente, il dosaggio viene aumentato di conseguenza. Risultato: qualità dell'acqua perfetta con dosaggi ottimizzati.

PoolManager - Ossigeno

Nel caso del trattamento con ossigeno, verrà dosato il prodotto BayroSoft, particolarmente gentile e delicato sulla pelle. Completamente privo di odori, è notevolmente gradevole e non irrita occhi né pelle.



Il nuovo **PoolManager - Ossigeno** stabilisce un nuovo standard di qualità nel sistema di dosaggio di ossigeno. Questa nuova generazione di apparecchiature offre un alto grado di sicurezza nella disinfezione: la

correzione automatica della quantità dosata assicura la massima igiene anche all'aumentare della temperatura. **PoolManager - Ossigeno** regola automaticamente il pH e dosa sempre la quantità esatta di BayroSoft.

PoolManager - Bromo

Col bromo, il trattamento è più sicuro e delicato. Il programma di trattamento è efficace come quello a base di cloro col vantaggio di non produrre odori sgradevoli. Il dosaggio avviene in automatico tramite valvola elettromagnetica e lambitore (per lo scioglimento delle pastiglie di bromo). Anche questa versione è dotata di controllo proporzionale.



Nel decidere uno di questi tre sistemi di trattamento, bisogna prendere in considerazione le caratteristiche della vostra piscina. Il vostro rivenditore sarà lieto di darvi istruzioni e consiglio in merito.

Massima Flessibilità

Se, dopo i molti vantaggi già esposti, non sapete scegliere quale tipo di trattamento eseguire nella vostra piscina, sappiate che potrete sempre decidere di cambiare, passando ad esempio dal sistema di trattamento con cloro al più delicato ossigeno con una spesa minima. Il vostro rivenditore possiede i kit di conversione a questo scopo. Questo contiene ad esempio, nel caso di passaggio da cloro ad ossigeno, la sonda temperatura, un nuovo tubo peristaltico di dosaggio e naturalmente la password per la nuova gestione col diverso disinfettante. Un cambio radicale di trattamento ad un costo relativamente basso. In questo modo **PoolManager** segna nuovi traguardi nel campo della flessibilità.



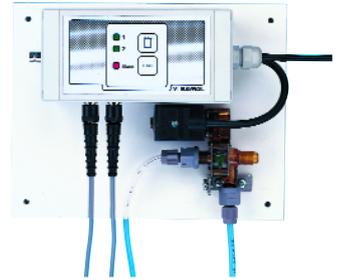
Opzioni: Flockmatic per acqua cristallina.

Il **PoolManager** può anche essere integrato da una pompa per effettuare la flocculazione in continuo. Lo strumento Flockmatic consente di ottenere acqua più chiara, cristallina, ad un costo relativamente contenuto, così come un risparmio di disinfettante. Nel particolare, la flocculazione consente al filtro di trattenere le più piccole particelle di sporco, ottimizzando l'azione del disinfettante utilizzato, 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 *PoolManager*

Alimentazione: Principale 220 V/50 Hz
 Grado protezione: IP 65
 Collegamento elettrodo pH e Redox: BNC
 Dimensioni: 630 mm × 530 mm × 180 mm (H × L × P)
 Impostazioni: Tramite tastiera a sfioro

Pompa peristaltica SR 25:

Portata pompa: 0.9 l/h per pH e Redox
 6.0 l/h per BayroSoft
 Contropressione: Max. 1.0 bar
 Prevalenza: 4.0 metri
 Guida: Motore silenzioso a poli rotanti
 Capacità: 10 VA
 Grado Protezione: IP 40
 Materiale tubo peristaltico: Novoprene

Disinfezione:

Misurazione Redox: Catena di misurazione metallica mono filo per cloro o bromo
 Ambito Misurazione: 0-999 mV
 Temperatura: Per dosaggi aggiuntivi di compensazione quando si dosa ossigeno

Display: Display LCD a 4 linee di testo

Impostazione Valore desiderato: Tramite Menu con visualizzazione testo
 Regolatore: Regolatore con uscita relè 220 VAC, max. 1 A

Display dosaggi: Su display LCD
 Tipo funzionamento: Manuale - Spento - Automatico

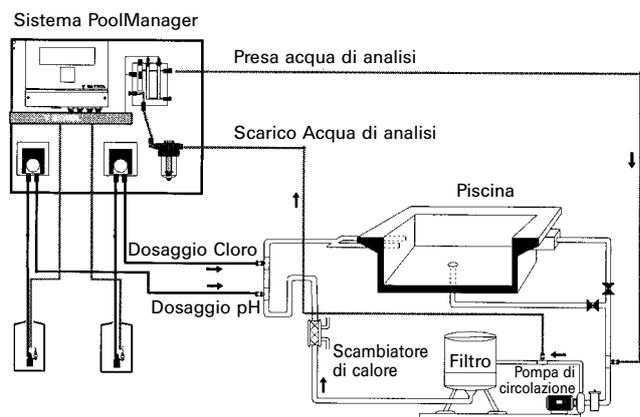
Funzioni controllo:

Allarme Flusso: Flusso controllato da flussostato induttivo

Allarme misurazione: Soglie di allarme impostabili su ambio i limiti

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

Collegamento PoolManager – Cloro



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

BAYROL
 Più felici in piscina