

# innowater



## CLORAÇÃO SALINA NA SUA PISCINA



## INNOWATER MONITOR

### Sistema de medição e controlo de cloro e pH

- ✓ Medição da concentração de cloro e pH.
- ✓ Admite distintos tipos de sondas em função da aplicação.
- ✓ Porta-sondas em metacrilato com regulação de caudal e sensor indutivo.
- ✓ Bombas doseadoras de impulsos sem fios com sensor de nível.
- ✓ Múltiplas saídas simultâneas por parâmetro com programação independente.
- ✓ Ecrã LCD com ágil sistema de menus e fácil calibragem.
- ✓ Alarme de dosagem e arranque diferido programáveis.
- ✓ Comunicação Modbus (opcional).

## QUADRO DE CONTROLO

Escala de cloro (mg/l)	0 - 10
Resolução de cloro(mg/l)	0,01
Calibragem cloro	Zero e pendente
Escala de pH	0 - 14
Resolução pH	0.01
Calibragem pH	Dois pontos pH 4 y pH 7
Saídas 4 – 20 mA	24 VDC, 1 W max. isoladas
Saídas relé	2 A, 230 VAC max.
Tensão de alimentação	100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz
Consumo Elétrico (W)	20
Peso (g)	300
Dimensões (mm)	220 x 130 x 85

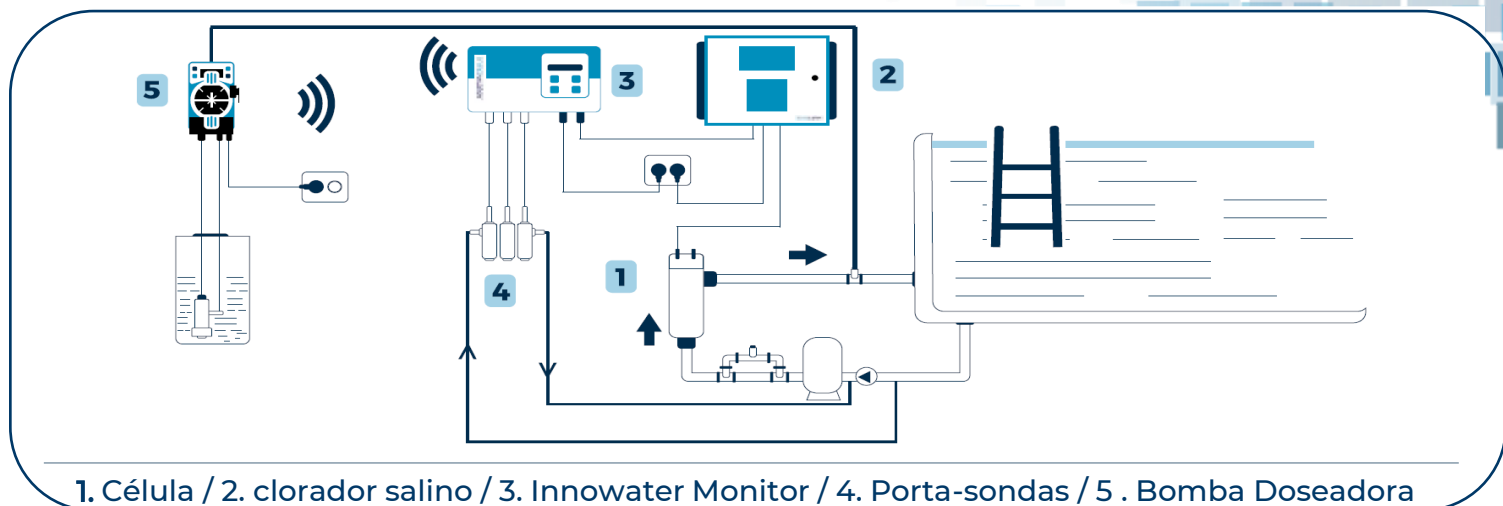
## BOMBA DE IMPULSOS

Caudal máximo	5 l/h a 8 bar, 3 l/h a 10 bar
Frequência de impulsos máx(im/min)	160
Diafragma	PTFE
Cabeça	PVDF - T
Válvulas	Cerâmica
Tensão de alimentação	230 VAC, 50 – 60 Hz
Consumo Elétrico (W)	12
Índice de proteção	IP65
Peso (Kg)	1,5
Dimensões (mm)	170 x 145 x 95

## Elementos incluídos\*

- ✓ Quadro de controlo.
- ✓ Porta-sondas fluxo estático de metacrilato.
- ✓ Válvulas de passagem para porta-sondas.
- ✓ Sensor indutivo de caudal.
- ✓ Filtro de 60 micras lavável.
- ✓ Sonda de cloro.
- ✓ Sonda de pH.
- ✓ Soluções de calibragem pH4 e pH7.
- ✓ Bomba de impulsos sem fios com sensor de nível.
- ✓ Tubo de aspiração de ácido PVC cristal 6 x 8 mm.
- ✓ Tubo de injeção de ácido PP 6 x 8 mm.
- ✓ Filtro-peso de aspiração.
- ✓ Adaptador de injeção.

\*A dotação pode variar em função da versão.



1. Célula / 2. clorador salino / 3. Innowater Monitor / 4. Porta-sondas / 5. Bomba Doseadora