

Pool Basic

Kit para Dosagem Automática e Controlo de Cloro e pH para Piscinas

pH



pH / ORP



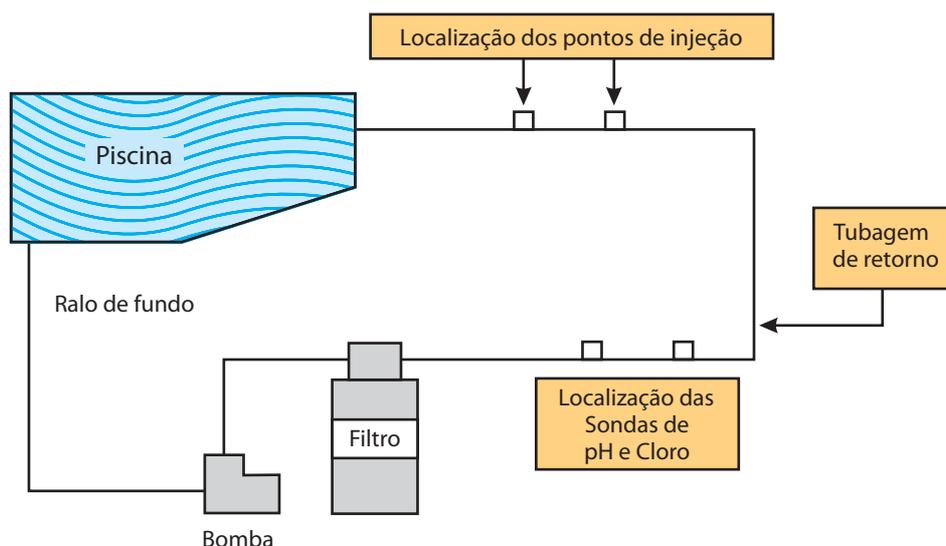
Uso exclusivo para cloro líquido

- **POOL BASIC PH/ORP** é o equipamento completo que controla automaticamente o pH e cloro, fazendo a dosagem necessária dos produtos para o tratamento de água de piscinas residenciais e comerciais. **Indicado para o uso exclusivo com cloro líquido.**
- **POOL BASIC PH** é o equipamento indicado para os locais onde se deseja controlar apenas o pH, podendo ser usado em conjunto com geradores de cloro (sal), ionizadores de cobre, doseadores de pastilhas e piscicultura. Através da manutenção do pH, dentro dos parâmetros indicados pelos fabricantes de equipamentos e de produtos químicos, proporciona economia e conforto aos utilizadores das piscinas, além de maior durabilidade da bomba de calor e acessórios em geral.
- **EM TODA A LINHA POOL BASIC** estão incluídos a sonda de pH, sonda de ORP (cloro), porta sondas, solução de calibragem e kit de instalação.

Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> • Dosagem automática de cloro e solução ácida ou básica • Fácil instalação • Baixo custo de manutenção
Benefícios	<ul style="list-style-type: none"> • Evita-se a manipulação de produtos químicos • Piscina sempre pronta para uso e protegida contra a proliferação de microorganismos • Economia no consumo de produtos químicos • Aumentos da vida útil dos acessórios, tais como: filtros, aquecedores, refletores e escadas, pela dosagem correta e constante
Acessórios	<ul style="list-style-type: none"> • Sonda de pH • Sonda de ORP (cloro) • Mangueiras • Conexões • Soluções Tampão para Calibragem

MODELOS POOL BASIC	MODELO	APLICAÇÃO	VOLUME DA PISCINA (M ³)
 <p>pH/ORP</p>	pH/ORP	Residências*	até 500 m ³
		Hotéis e Pousadas*	até 250 m ³
		Ginásios**	até 100 m ³
 <p>pH</p>	* Tomando-se como base 4 horas de filtragem/dia, equipamento de 5 litros/h em dosagem Ton=5 min e cloro líquido com 10% de concentração mínima.		
	** Tomando-se como base 10 horas de filtragem/dia, equipamento de 5 litros/h em dosagem Ton=5 min e Toff=5 min e cloro líquido com 10% de concentração mínima.		

Exemplo de instalação em tubagem de retorno de 50 mm de PVC



ESPECIFICAÇÕES	MODELO	
	pH / ORP	pH
Dimensão (comp. x altura x profundidade)	270 x 240 x 140 mm	150 x 240 x 140 mm
Peso Bruto (equipamento e acessórios)	3,4 Kg	2,1 Kg
Tensão	230 Vac 50/60 Hz	
Potência Consumida	21,5 W	
Capacidade de injeção de produto	1,5 ou 5 litros/h	1,5 litro/h
Pressão máxima de uso	1,5 Bar	
Escala de ORP (cloro)*		
* A leitura de ORP indica a eficiência do tratamento com cloro, mantendo-se entre 0,5 a 4 ppm, dependendo do grau de contaminação da água.	0 – 1000 mV	Inexistente
Escala de pH	0 a 14	6,2 – 8,00