

# Pool Basic

## Conjunto para Dosagem Automática e Controle de Cloro e pH para Piscinas



pH

pH / ORP

pH / ORP - ELV

Uso exclusivo para cloro líquido

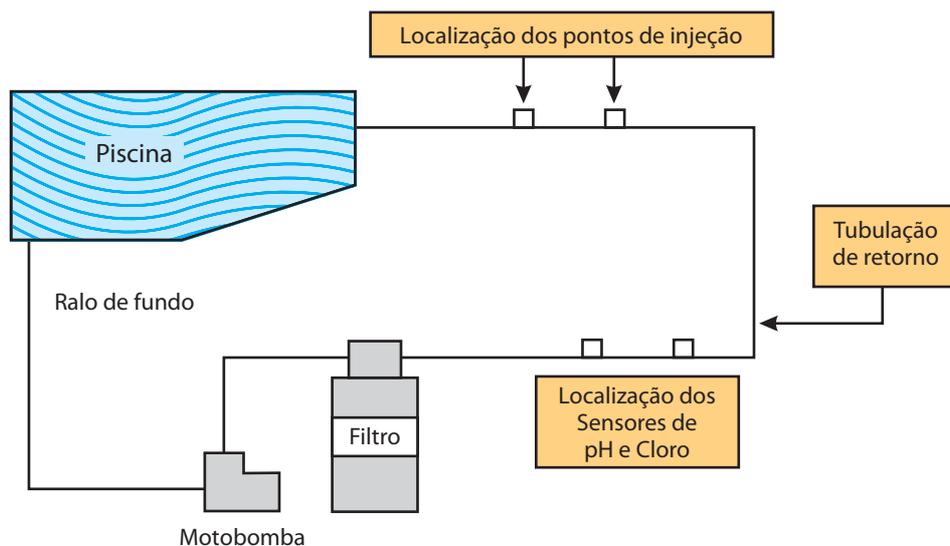
Uso com cloro líquido ou granulado dissolvido

- **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 o controle somente do pH, podendo ser usado conjuntamente com geradores de cloro (sal), ionizadores de cobre, dosadores de tabletes e piscicultura. Através da manutenção do pH, dentro dos parâmetros indicados pelos fabricantes de equipamentos e de produtos químicos, proporciona economia e conforto aos usuários das piscinas, além de maior durabilidade da serpentina de aquecedores e acessórios em geral.
- **POOL BASIC PH/ORP - ELV** controla automaticamente o pH e o cloro das piscinas. Possui somente uma bomba dosadora peristáltica para a dosagem do produto regulador do pH e saída para o acionamento de bomba dosadora eletromagnética auxiliar ou sistema de dosagem/geração de cloro (sal / válvulas solenóides) sendo uma boa opção para o tratamento de piscinas com cloro granulado dissolvido e/ou de grande volume de água.
- **EM TODA A LINHA POOL BASIC** estão inclusos o sensor de pH, o sensor de ORP (cloro), porta sensores, solução de calibragem e kit de instalação.

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

MODELOS POOL BASIC	MODELO	APLICAÇÃO	VOLUME DA PISCINA (M <sup>3</sup> )
 <p>pH/ORP</p>	pH/ORP	Residências*	até 500 m <sup>3</sup>
		Hotéis e Pousadas*	até 250 m <sup>3</sup>
		Academias**	até 100 m <sup>3</sup>
 <p>ELV</p>	ELV	Por se tratar de um equipamento que possui um relé auxiliar para o acionamento de um sistema de dosagem de cloro: bomba dosadora, gerador de cloro e válvula solenóide, torna-se praticamente ilimitado o volume da piscina a ser tratada.	
 <p>pH</p>	* Tomando-se como base 4 horas de filtragem/dia, equipamento de vazão 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 vazão 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 tubulação de retorno de 50 mm de PVC



ESPECIFICAÇÕES	MODELO		
	pH / ORP	ELV	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	3 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)*	0 – 1000 mV		Inexistente
* 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.			
Escala de pH	0 a 14		6,2 – 8,00

### SEKO DO BRASIL COMÉRCIO DE SISTEMAS DE DOSAGEM LTDA.

Rua Sapucaia, 567/569 – Alto da Mooca – São Paulo - SP – CEP 03170-050 – Tel/Fax.: 2606-9078

e-mail: sekobrasil@sekobrasil.com.br

site nacional: www.sekobrasil.com.br • site internacional: www.seko.com