

Regulador automático

ZODIAC pH Perfect



Detalhes:

O pH perfect integra a tecnologia da dosagem proporcional a fim de manter automaticamente um pH ideal para conforto dos banhistas. Graças ao seu microprocessador, o pH perfect efectua uma correcção fina do pH da sua piscina, optimizando a injeção do produto correcto. O pH perfect mede o valor do pH graças a uma sonda de pH colocada no circuito de filtração, que analisa permanentemente a água da piscina. Em função do valor medido, o pH perfect irá ajustar o pH da sua piscina, para cima ou para baixo, graças à bomba doseadora, adicionando o produto corrector líquido. O tempo de dosagem é adaptado em função do desvio entre o pH da sua piscina e o pH ideal. Desta forma, o equilíbrio da água da piscina é mantido dentro do valor pretendido, sem necessidade de qualquer intervenção da sua parte.

Compatibilidade máxima

Melhor eficácia do seu tratamento de água (electrólise com sal, cloro...)

Associado a um electrolisador de sal, o pH perfect prolonga a duração de vida daquele e reduz as operações de manutenção da célula.

Muito fácil de utilizar

A calibragem da sonda é efectuada em menos de 5 minutos.

Possibilidade de controlar a fiabilidade da medição da sonda, com um simples gesto.

O ponto de referência e activação da segurança no caso de sobredosagem podem ser regulados em função das suas exigências.

O pH perfect funciona em dosagem ácida ou alcalina (injecção de pH positivo ou pH negativo).

Características

Alimentação: 50 Hz: 220 - 240 V CA;

Consumo: 9 W;

Segurança primária: 500 mA T;

Débito máx. da bomba peristáltica: 1,5 l/h;

Contrapressão máxima (ponto de injecção): 1,5 bar;

Intervalo de controlo do pH: 0,0 pH - 14,0 pH;

Precisão da medição: +/- 0,1 pH;

Tipo de sonda: combinada, união simples, Kcl, gel polímero, corpo epóxico 12 mm;

Calibragem semi automática da sonda: por soluções tampão (1 ou 2 fases);

Tolerâncias da sonda pH: 6 bar/60°C;

Índice de protecção: IP65;

Dimensões (c x l x a): 235 x 200 x 85 mm;

Peso total: aprox. 1,7 Kg;

Garantia: 2 Anos contra defeitos de fabrico.