



## Fonte de energia

| Descrição do produto                     | DT-7 7PH                                                                       | DT-12 12PH | DT-21 21PH | DT-30 30PH | DT-40 40PH |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão                                   | 230 Vac, 50/60 Hz.                                                             |            |            |            |            |
| Consumo                                  | 0,2 A                                                                          | 0,4 A      | 0,4 A      | 0,8 A      | 0,9 A      |
| Fusível (5x20 mm.)                       | 1AT                                                                            | 2AT        | 2AT        | 3,15 AT    | 4AT        |
| Sair (Adc)                               | 3,5 A x 2                                                                      | 6,0 A x 2  | 3,5 A x 6  | 6,0 x 5    | 6,5 A x 6  |
| Produção (cloro / hora)                  | 6 ... 7                                                                        | 10 ... 12  | 17 ... 21  | 24 ... 30  | 31 ... 40  |
| m3 Piscina (16-24°C)                     | 40.                                                                            | 60         | 100        | 160        | 200        |
| m3 Piscina (+ 25°C)                      | 25                                                                             | 50.        | 80         | 120        | 160        |
| Salinidade                               | 5 ... 12 g / l (5 ... 6 g / l. Recomendado)                                    |            |            |            |            |
| Temperatura ambiente                     | máx. 40 ° C                                                                    |            |            |            |            |
| Envelope                                 | ABS                                                                            |            |            |            |            |
| Inversão de polaridade                   | 2 h. / 3 h. (selecionável por jumper) / modo de teste (selecionável no painel) |            |            |            |            |
| Controle de produção                     | 0 ... 100% (5 níveis)                                                          |            |            |            |            |
| Detector de fluxo (gás)                  | Sim (sempre ativo)                                                             |            |            |            |            |
| Detector de fluxo (interruptor de fluxo) | Não                                                                            |            |            |            |            |
| Controle de produção por cobertura       | Um nível (10%), ativado por contato sem tensão                                 |            |            |            |            |
| Controle externo de produção             | Dois níveis (0% ajustado), ativados por contato sem tensão                     |            |            |            |            |
| Diagnóstico do eletrodo                  | Não                                                                            |            |            |            |            |
| Parada de segurança PH                   | Sim (configurável em 1 ... 99 minutos)                                         |            |            |            |            |
| Teste de salinidade                      | Não                                                                            |            |            |            |            |
| Indicador de alarme de salinidade        | Um LED comum para alta / baixa salinidade                                      |            |            |            |            |
| Menu de configuração                     | Não                                                                            |            |            |            |            |
| Controle remoto (cabo)                   | Não                                                                            |            |            |            |            |
| Comunicação serial (Modbus)              | Não                                                                            |            |            |            |            |
| Compatível com Poolstation               | Não                                                                            |            |            |            |            |



## Célula de eletrólise

| Descrição do produto                      | DT-7 7PH                              | DT-12 12PH | DT-21 21PH | DT-30 30PH | DT-40 40PH |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Eletrodos (titânio auto-limpante ativado) | Grau técnico (8.000 ... 10.000 horas) |            |            |            |            |
| Caudal mínimo (m <sup>3</sup> / h)        | 1                                     | 2          | 3          | 5          | 6          |
| Número de eletrodos                       | 3                                     | 5          | 7          | 11         | 13         |
| Material                                  | Derivado de metacrilato               |            |            |            |            |
| Conexão de tubulação                      | Colagem de PVC Ø 63 mm.               |            |            |            |            |
| Pressão                                   | 1 kg / cm <sup>2</sup>                |            |            |            |            |
| Temperatura de trabalho                   | 15 ... 40 ° C máx.                    |            |            |            |            |



## Controle de PH

| Descrição do produto    | DT-7 PH                                                             | DT-12 PH | DT-21 PH | DT-30 PH | DT-40 PH |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Faixa de medição        | 0,0 ... 9,9                                                         |          |          |          |          |
| Faixa de controle       | 7,0 ... 7,8                                                         |          |          |          |          |
| Precisão                | ± 0,1 pH                                                            |          |          |          |          |
| Calibração              | Automático através de soluções padrão (fornecidas com a unidade)    |          |          |          |          |
| Saídas de controle (pH) | Saída máxima de 230 Vac / 500 mA para conexão da bomba doseadora    |          |          |          |          |
| Sensor de PH            | Corpo epóxi de 12 x 150 mm, 0-80 ° C, junção simples, faixa 0-12 pH |          |          |          |          |