



Temporizador TIE21

Eletrônico Digital 2 saídas



Quando conectado à torneira, realiza a abertura e fechamento automático do fluxo de água de duas áreas de irrigação independentemente programadas. Ideal para uso conjunto com sprinklers, irrigadores de impacto, aspersores, irrigadores rotativos, nebulizadores e gotejadores.

APLICAÇÃO

Utilizado em áreas externas como: jardins, hortas, gramados, estufas, jardins verticais, pomares, flores, floriculturas.

BENEFÍCIOS

- **Display em Português, único com programação 100% em português**
- Irrigação de duas áreas, independentemente programáveis (Zona 1 e Zona 2 com programações separadas)
- Praticidade na irrigação programada, promovendo economia de água
- Display com dígitos grandes para fácil visualização
- Programação fácil e intuitiva
- Filtro de entrada para evitar sujeira no interior do temporizador
- Para ser instalado diretamente na saída da torneira de jardim
- Acoplamento das baterias com vedação em silicone
- Produto fabricado em plástico de alta resistência
- Design desenvolvido para alto fluxo com baixa perda de pressão
- Função adiamento da rega, para períodos de chuva
- Mostrador de status da bateria (quando a bateria estiver com baixa carga, o temporizador irá manter fechado até a troca da bateria, para evitar alagamento da área em irrigação)



PROGRAMAÇÕES

- Definição de horário atual
- Definição de hora de início da irrigação
- Definição do tempo de duração da irrigação (entre 1 min e 3h e 59min)
- Definição de frequência de irrigação (entre 1 e 12 horas ou entre 1 a 7 dias)
- Modo de abertura manual, quando pressionado por mais de 5 segundos, faz a abertura da válvula por até 8 horas
- Modo adiamento da rega, para períodos de chuva, quando o botão “DELAY” for pressionado por mais de 5 segundos, adia a rega em 24h, 48h ou 72h
- Modo desligado, desliga o aparelho, porém mantém as configurações feitas previamente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Modelo: TIE21
- Pressão de trabalho: 0,5 - 7,0 Kgf/cm²
- Pressão mínima necessária: 0,5 kgf/cm² (5 metros coluna d'água)
- Temperatura de trabalho: 3°C - 50°C
- Vazão máxima: 35 litros/min (até 2.100 litros por hora)
- Rosca entrada: 1" BSP, com bucha de redução para 3/4 BSP
- Rosca de saída: 3/4 BSP
- Índice de proteção: IP54 (Protegido contra projeção de água em qualquer direção)
- Baterias: 2x Pilhas Alcalinas tipo AAA (Não inclusas)
- Duração da bateria: Aproximadamente 1 ano
- Dimensões produto (CxLxA): 13,0cm x 6,0cm x 13,5cm
- Dimensões embalagem (CxLxA): 13,6cm x 7,4cm x 14,1cm
- Peso líquido: 392 g
- Peso bruto: 463 g
- EAN-13: 0619205994962
- Garantia: 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação
- Prazo de validade: Indeterminado



TABELA DE PERDA DE CARGA

Curva Pressão X Vazão (Dados representam uma saída acionada por vez)

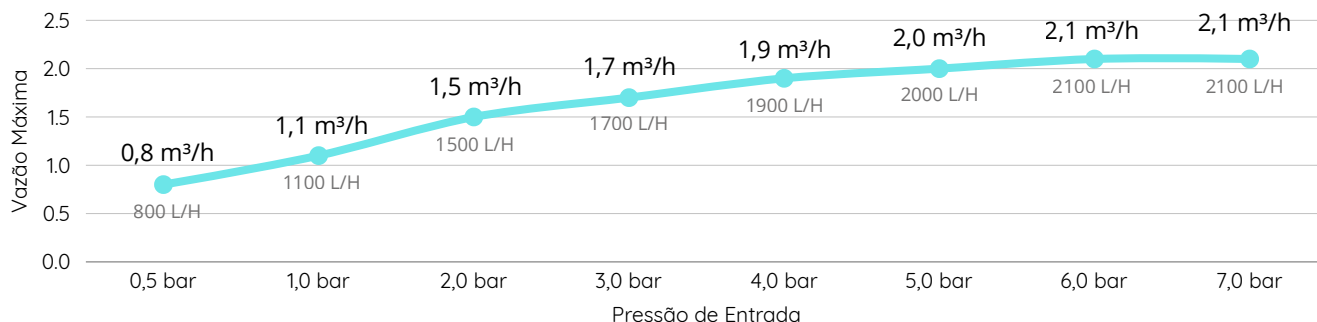


Tabela de Perda de Carga (Dados representam uma saída acionada por vez)

Vazão m³/hora	Vazão litros/min	Perda de carga bar
0,150	2,50	0,1
0,300	5,00	0,2
0,600	10,00	0,3
0,900	15,00	0,5
1,200	20,00	0,9
1,500	25,00	1,3
1,800	30,00	1,9
2,100	35,00	2,6

ITENS INCLUSOS

- 1x Temporizador Digital 2 saídas TIE21
- 1x Adaptador redução roscável 1"x3/4
- 1x Filtro de entrada
- 1x Manual de instruções em português