

Temporizador TIE11

Eletrônico Digital 1 saída



Quando conectado à torneira, realiza a abertura e fechamento automático do fluxo de água do sistema de irrigação conforme programação. 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, floras, floriculturas.

BENEFÍCIOS

- **Display em Português, único com programação 100% em português**
- 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 alta vazão 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 “ADIAR” 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: TIE11
- 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/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): 10,5cm x 6,0cm x 11,0cm
- Dimensões embalagem (CxLxA): 11,5cm x 6,7cm x 11,7cm
- Peso líquido: 200 g
- Peso bruto: 247 g
- EAN-13: 0619205994955
- Garantia: 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação
- Prazo de validade: Indeterminado

TABELA DE PERDA DE CARGA

Curva Pressão X Vazão

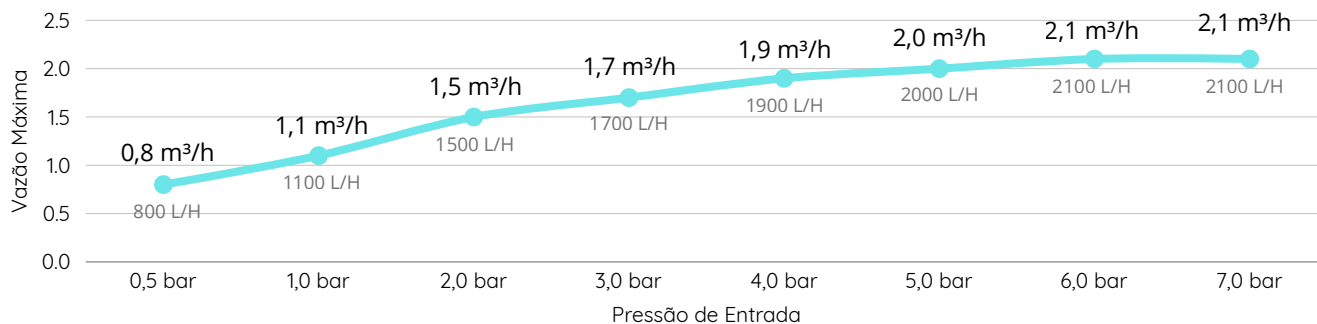


Tabela de Perda de Carga

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 1 saída TIE11
- 1x Adaptador redução roscável 1" x 3/4
- 1x Filtro de entrada
- 1x Manual de instruções em português