



AQUA PRO

A válvula inteligente
com 3 programas
independentes +
2 modos extras



LEIA & GUARDE

NETAFIM
AQUA PRO

Controlador de Rega AQUA PRO

- Controlador de rega fácil de usar, operado por bateria.
- **Dois em um:** um controlador de irrigação e AQUANET, uma obra-prima de válvula eléctrica combinada.
- Oferece 3 programas independentes + 2 modos extras.

Programas:

- **P1:** Uma vez ao dia, à mesma hora, todos os dias.
(Preajustado de fábrica para 15 minutos às 6:00 da manhã.)
- **P2:** Uma vez ao dia, à mesma hora, em dias Activos seleccionados.
- **P3:** Até três arranques diários, em dias seleccionados.

Modos Extras

- **OFF [DESLIGADO]:** interrompe todas as actividades de irrigação.
- **Manual:** para activar/desactivar um programa manualmente.
Activar: pressione as teclas <SET> e ⊕ ao mesmo tempo.
Desactivar: pressione as teclas <SET> e ⊖ ao mesmo tempo.
Paragem automática: quando o tempo de duração do programa activo (P) se esgota.
- A prova de água: I.P. 67.
- Contém uma memória flash para proteger as suas configurações.
Disponível nos tamanhos: 3/4" e 1".

2

NETAFIM
AQUA PRO

Cole o autocolante em português na parte interna da tampa.



Índice:

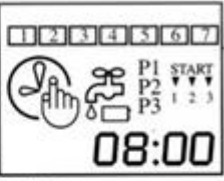
Instalação	4
Teclado do Controlador	
Sinais (ícones) do écran	
Botão de controle da válvula eléctrica	5
Substituição da pilha	6
Instalação no sistema hidráulico	7
Passos da programação	8
Ajustar P1	9
Ajustar P2	10
Ajustar P3	11
Tabela guia de programação	12
Écran do controlador em modo de operação	14
Informação técnica	
Garantia	15

3

NETAFIM
AQUA PRO

Instalação

Teclado do Controlador
<MODE>: Para ativar o controlador. Para selecionar a seqüência de operação e entrar na programação.
<SET>: Para estabelecer os valores do programa e avançar para a próxima etapa.
 ⊕ : Aumenta os valores do programa.
 ⊖ : Diminui os valores do programa.





Sinais (ícones) do Ecrã



Dias - representados pelos dígitos 1-7.
 O dia escolhido fica dentro de uma moldura.
 O dia corrente fica piscando.

Horas - representadas na forma de 24 horas.

P1, P2 ou P3 - Programas 1, 2 e 3.


 Estabelece a hora e dia correntes.


 Duração da irrigação.

  **Horário inicial.**

Ex.: 1, 3, 5, 7, Dias Ativos.
 □ □ + □ □ + □ □

P3 - 3 arranques por dia.
 START START START
 1 2 3

 Irrigação manual.

 Bateria fraca.

4

NETAFIM
AQUA PRO

Botões de controle da válvula elétrica

Auto: 
 Fechar: 
 Abrir: 



Atenção: Se o botão de cancelar (marcado com uma seta vermelha) estiver na posição Fechar, o AQUA PRO vai permanecer fechado.

Se o botão de cancelar (marcado com uma seta vermelha) estiver na posição Abrir, o AQUA PRO permanecerá aberto.

Controle do Caudal: 

Direcção do Caudal: (ver página 7)

5

NETAFIM
AQUA PRO

Substituição da pilha

Atenção: para operar seu computador, você precisa de uma pilha alcalina de 9V de de boa qualidade (a pilha está incluída).

O sinal de bateria fraca aparece - coloque ou troque a bateria.

Para substituir a pilha:

1. Solte os quatro parafusos da tampa do compartimento da bateria.
2. Remova com delicadeza a tampa, lacre e parafusos. Cuide para que os parafusos e o lacre permaneçam em lugar seguro.
3. Substitua a pilha.
4. Recoloque o lacre da tampa e os parafusos.
5. Aperte os parafusos.



6

NETAFIM
AQUA PRO

Instalação no sistema hidráulico

1. Feche o fornecimento principal de água.
2. Instale o AQUA PRO no sistema hidráulico assegurando-se de que o caudal segue a direcção da seta na base da válvula.
3. Abra o fornecimento principal de água.
4. Você pode controlar o caudal usando a alavanca de Controle de Caudal na base marcada de <+> a <->.

Ao instalar o AQUA PRO, segure apenas a válvula.




7

NETAFIM
AQUA PRO

Passos da programação


Atenção: Assegure-se de que o botão de cancelar (marcado com uma seta vermelha) esteja na posição central AUTO.

Ajuste o dia e a hora correntes do Relógio
Aperte <MODE> para ativar o controlador. Isto irá iluminar a tela do controlador.

1. Use as teclas ⊕ ou ⊖ para ajustar (MIN)
2. Aperte <MODE> durante 2 segundos.
3. Use as teclas ⊕ ou ⊖ para ajustar (H)
4. Pressione <SET> para continuar.
5. Use as teclas ⊕ ou ⊖ para seleccionar o dia da semana.
6. Pressione <SET>

O ajuste do relógio está feito.

Importante!
Se nenhuma tecla for pressionada durante mais de 30 segundos na programação, o controlador retorna ao modo de operação.



8

NETAFIM
AQUA PRO

Ajustar P1

Uma vez ao dia, à mesma hora, todos os dias.

Pressione <MODE> duas vezes durante 2 segundos.

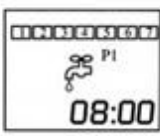
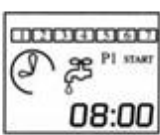
Ajuste a duração de irrigação

7. Use as teclas ⊕ ou ⊖ para ajustar (MIN)
8. Pressione <SET> para continuar.
9. Use as teclas ⊕ ou ⊖ para ajustar (H)
10. Pressione <SET> para continuar.

Ajuste a hora de início da irrigação

11. Use as teclas ⊕ ou ⊖ para ajustar (MIN)
12. Pressione <SET> para continuar.
13. Use as teclas ⊕ ou ⊖ para ajustar (H)
14. Pressione <SET> para continuar.

A programação de P1 está completa.

9

NETAFIM
AQUA PRO

Ajustar P2

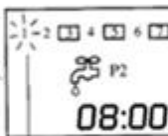
Uma vez ao dia, à mesma hora, em dias Activos seleccionados

Atenção: A duração da irrigação e o horário de início já foram ajustados em P1. Para mudar a duração e/ou a hora de início, volte ao P1 (7-14).

Pressione <MODE> três vezes durante 2 segundos.

15. Pressione ⊕ para activar dia 1.
16. Pressione ⊖ para desactivar dia 1.
17. Pressione <SET> para continuar no dia 2.
18. Pressione ⊕ para activar dia 2.
19. Pressione ⊖ para desactivar dia 2.
20. Ajuste da mesma maneira os dias 3, 4, 5, 6, 7.

A programação de P2 está completa.



10

NETAFIM
AQUA PRO

Ajustar P3

Até três arranques diários, em dias Activos seleccionados.

Pressione <MODE> quatro vezes durante 2 segundos.

21. Para Ajustar a duração para START (siga as instruções de P1). 7-14
22. Ajuste da mesma maneira para START START (siga as instruções de P1). 7-14
23. Para Seleccionar dias activos (siga as instruções de P2). 15-20

A programação de P3 está completa.

Atenção: Para seleccionar um programa activo: pressione o botão <MODE> brevemente, uma vez para P1, duas vezes para P2, três vezes para P3 e quatro vezes para desligar o controlador.



11

NETAFIM
AQUA PRO

Tabela guia de programação (exemplo)

Exemplo P1

Dia	Dia activo	Duração	Hora Inicial
1	x	0:15	08:00
2	x		
3	x		
4	x		
5	x		
6	x		
7	x		

Exemplo P2

Dia	Dia activo	Duração	Hora Inicial
1	x	0:15	08:00
2			
3	x		
4			
5	x		
6			
7	x		

Exemplo P3

Dia	Dia activo	Duração	Hora Inicial	Hora
1	x	0:15	1	08:00
2	x	0:15	2	13:00
3	x	0:15	3	18:00
4	x			
5	x			
6				
7				

12

NETAFIM
AQUA PRO

Sua tabela guia de programação

P1

Dia	Dia activo	Duração	Hora Inicial
1	x		
2	x		
3	x		
4	x		
5	x		
6	x		
7	x		

P2

Dia	Dia activo	Duração	Hora Inicial
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

P3

Dia	Dia activo	Duração	Hora Inicial	Hora
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

13

NETAFIM
AQUA PRO

Écran do controlador em modo de operação

Relógio em tempo real
Dia actual (piscando)
Modo activo (P1, P2, P3 ou OFF - DESLIGADO).



Informação técnica
Caudal: 25-6000L/H (0,1 a 26 GPM).
Pressão mínima: 0,2 BAR.
Pressão máxima: 10 BAR.
Cabo de válvula de 0,6 m ligado ao Controlador. Extensão máxima da válvula ao Controlador 100 m (cabo de 1,0 mm Ø).
O controlador AQUA PRO é também compatível com o Aquanet 1,5", 2". (D.C.)
Temperatura de operação: 0° a 50°C.
Temperatura de armazenamento: -10° a 60°C.
Tipo de memória: Flash.

14

NETAFIM
AQUA PRO

Garantia

Garantia Básica da Netafim. Os produtos Netafim são garantidos de estar livres de defeitos de material ou fabricação por um período de um (1) ano a partir da data de entrega. Esta garantia não se aplica aos casos em que o equipamento não for usado e instalado de acordo com as especificações da Netafim e Manual do Usuário. Também não se aplica a falhas causadas por raios ou dano causado por temperaturas congelantes ou causas mecânicas (por exemplo, aparadores de reiva). A Netafim não é responsável por danos indirectos, incidentais ou consequentes ligados ao uso do equipamento. Para receber os benefícios da

garantia, os clientes devem remeter as partes defeituosas ao distribuidor Netafim mais próximo. A Netafim se reserva o direito de alterar, modificar ou redesenhar seus produtos, tabela de preços e garantia a qualquer tempo, sem responsabilizar-se pela obsolescência de tais partes ou produtos do stock do cliente. Esta apólice de seguro do fabricante pode não se aplicar de forma idêntica em diferentes países. Para maiores informações, contacte seu **distribuidor Netafim** Email: postmaster@netafim.com