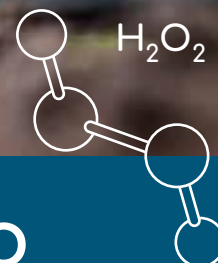




# MAGOS

## Irrigation Systems



## Manutenção e Proteção do Sistema Rega

### Injeção de Peróxido de Hidrogénio em Água de Rega

#### Limpeza, Manutenção e Eficiência de Sistemas de Rega

A conservação e manutenção do sistema de rega é uma das preocupações dos empresários e técnicos agrícolas.

Uma correcta manutenção aumenta a eficiência da rega bem como o tempo de vida útil do sistema.

O peróxido de hidrogénio (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) quando aplicado na água de rega, apresenta-se como uma solução eficaz na redução/eliminação de depósitos orgânicos.

#### \*Opções de Tratamento de Peróxido de Hidrogénio

	Ponto de Injecção	Frequência	Duração (h)	Concentração desejada (ppm)	
				Início do Sistema	Fim do Sistema**
Contínuo	Montante dos Filtros	Contínuo		5-15	1-2
Preventivo	Jusante dos Filtros	Ciclo de 2 semanas	1	25-75	2-4
Corretivo	Bloco de Rega	1-4 vezes por ano	1	250	8-10
Tratamento de Choque	Bloco de Rega	1-2 vezes por ano	1	500	8-10

\*Drip, Netafim South Africa Maintenance Guide, Version 3.04 JA20160129 NSA Maintenance Guide - Drip, 29 de Janeiro de 2016

\*\*A concentração no fim do sistema é o objectivo. Devem utilizar-se tiras de medição de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> para monitorizar a concentração do ponto final do sistema e ajustar a concentração no ponto de injecção para atingir o objetivo.

## \*Como Aplicar

### Tratamento Preventivo

Aplicação: Na jusante da filtragem

Frequência: Ciclo de 2 semanas

Duração: 1 Hora

Concentração na entrada do sistema: 25-75 ppm

Concentração no final do sistema: 2-4 ppm

Após aplicação abertura e limpeza dos fins de linha

### Tratamento Corretivo

Aplicação: No bloco de rega

Frequência: 1 a 4 vezes por ano

Duração: 1 Hora

Concentração na entrada no bloco: 250 ppm

Concentração no fim de linha: 8-10 ppm

\*Drip, Netafim South Africa Maintenance Guide, Version 3.04 JA20160129  
NSA Maintenance Guide - Drip, 29 de Janeiro de 2016



## Aplicações em Sistema de Rega

### Equipamento para aplicação numa instalação tipo

- 1 depósito de 200 litros com sensor de nível
- 1 Bomba doseadora Dosemat 25l/h a 5 bar (220 ou 24V)
- 1 Kit de aspiração e compressão completo (válvula de fundo + tubo de aspiração + válvula de retenção com difusor e tubagem de impulsão)
- 10 metros de cabo com ficha macho ou garras para bateria.

### Requisitos da instalação

- Existência de contador de caudal com emissor de impulsos
- Fonte de energia de 230 ou 24 volts
- Ponto de injeção



### 📍 SALVATERRA DE MAGOS

🏠 Estrada Nacional 118, Km 47,65 2120-066

✉ magos@magos.pt

☎ (+351) 263 500 090

### 📍 BEJA

🏠 Sitio das Pedreiras, Rua dos Eletricistas 7800-133

✉ magos@magos.pt

☎ (+351) 284 328 195

### 📍 VILA REAL

🏠 Regia - Douro Park 5000-033

✉ magos@magos.pt

☎ (+351) 916 180 601



NA RAZ DO SEU NEGÓCIO