



# RAIN BIRD®



**CONTROLO CENTRAL 2**

**PROGRAMADORES E VÁLVULAS INTELIGENTES 3**

**REGA LOCALIZADA 7**

**BICOS DE PULVERIZAÇÃO E ROTATIVOS 11**

**PULVERIZADORES 13**

PRODUTOS DE REGA PARA ESPAÇOS VERDES

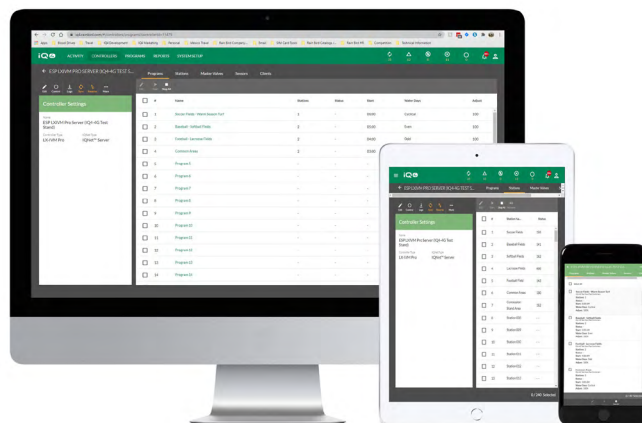
## **GUIA O QUE HÁ DE NOVO 2022**

The Intelligent Use of Water.™

## Software de Controlo Central IQ™4

Controle a sua atividade de rega e a sua reputação com acesso remoto aos sistemas de rega a partir de qualquer dispositivo ativado pela web.

A Plataforma IQ4 apresenta características de monitorização, programação e controlo de última geração numa interface de fácil aprendizagem pelo utilizador, para que possa detetar um problema muito facilmente. Mantenha-se na vanguarda com a tecnologia inteligente da evapotranspiração (ET) integrada, os ajustes automáticos com base nos eventos meteorológicos, a prevenção de catástrofes e muito mais. Reduza o tempo que passa no campo e deixe que a Plataforma IQ comece a trabalhar no seu lugar.



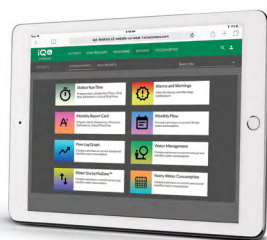
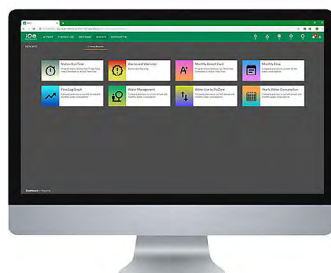
**iQ4**

- ▶ Página das operações manuais dedicada às operações de campo
- ▶ Relatórios programados
- ▶ Diagnósticos do programador
- ▶ Dryrun™ avançado

**NOVO**

### Início de 2022

- ▶ Diagnósticos do programador avançados
- ▶ Aprendizagem de caudal
- ▶ Funcionalidade de conversação
- ▶ Partilha da válvula mestra



### Equipado com uma moderna interface de utilizador

- ▶ Acessível a partir de qualquer dispositivo ligado à Internet
- ▶ Totalmente otimizado para smartphones e tablets
- ▶ Todas as funcionalidades em qualquer dispositivo

### Papel importante da navegação agilizada

- ▶ Configuração fácil e rápida
- ▶ Interface de fácil utilização e intuitiva
- ▶ Poupança de tempo, capacidades de edição em grupo



### Com acesso por níveis de utilizador

- ▶ Fácil personalização das definições de permissão por níveis para dispositivos de campo
- ▶ Avaliar o sistema sem interrupções dos programas de rega
- ▶ Obter acesso remoto aos programadores ESP-LXD, ESP-LXME2, e LXVM com cartuchos IQ

### Dica rápida:

Estão disponíveis cartuchos IQ 4G. Contacte o Plano de Assistência Global (GSP) da Rain Bird pelo endereço de correio eletrónico [gsporders@rainbird.eu](mailto:gsporders@rainbird.eu) sobre o nosso Programa de transição do 3G para o 4G.



*Ideal para aplicações comerciais tais como associações de condóminos, escolas, parques e outros locais que requerem deteção de caudal, mais de 22 estações, ou gestão abrangente da água através de um ou mais programadores.*

## Programador de dois fios ESP-LXIVM **NOVO** com tecnologia de válvula inteligente

### Design Revolucionário de dois fios com um Módulo de Válvula Integrado (MVI)

O mais recente programador de dois fios da Rain Bird apresenta ferramentas avançadas de gestão de caudal e novas e potentes funcionalidades, tais como o Módulo de Válvula Integrado com «solenóide inteligente» que permanece em constante comunicação com o programador para proporcionar uma rega eficiente e diagnósticos avançados.

Concebido para os maiores e mais exigentes locais como complexos habitacionais ou condomínios, escolas, campos desportivos, parques, espaços públicos, ou grandes locais industriais e comerciais.



ELECTRICAL HISTORY	
STA, MV, & Sensors	
80 Days	
12 Months	
Controller Output	
30 Days	
12 Months	
VOLTAGE - 30 DAYS	
Station	001
	OK if above 23V
07 Feb 18	36.2 V
06 Feb 18	36.2 V
05 Feb 18	36.1 V

### Elimina descodificadores

- ▶ 50 % menos emendas de fios poupam tempo e dinheiro na instalação, na manutenção e na reparação
- ▶ Suporta até 60 estações-padrão ou 240 estações com o LX-IVM Pro

### Fácil interface de utilizador

- ▶ Amplo visor retroiluminado, de fácil leitura
- ▶ Botões adicionais para maior funcionalidade e facilidade de programação

### Diagnósticos precisos

- ▶ Comunicação bidirecional entre o dispositivo de campo IVM e o programador
- ▶ Ligação de até quatro caminhos de 2 fios
- ▶ Detecção de problemas e isolamento de caminhos curtos mais rapidamente

## Válvulas inteligentes pré-instaladas com o IVM-SOL **NOVO**

### As melhores válvulas na sua categoria agora com o IVM-SOL pré-instalado

As válvulas das séries PGA e PEB/PESB da Rain Bird encontram-se agora disponíveis com o Módulo de Válvulas Integradas «solenóide inteligente» (IVM-SOL) pré-instalado. Emparelhe qualquer uma das nossas novas Válvulas Inteligentes IVM com o programador de dois fios ESP-LXIVM para eliminar descodificadores, reduzir o custo do sistema e melhorar a fiabilidade do sistema.

#### MODELOS

- ▶ 100PEBIVM e 100PESBIVM: Válvula com IVM-SOL de 1"
- ▶ 150PEBIVM e 150PESBIVM: Válvula com IVM-SOL de 1,5"
- ▶ 200PEBIVM e 200PESBIVM: Válvula com IVM-SOL de 2"
- ▶ IVM100PGA: Válvula com IVM-SOL de 1"
- ▶ IVM150PGA: Válvula com IVM-SOL de 1,5"
- ▶ IVM200PGA: Válvula com IVM-SOL de 2"



PGA



PEB

### Gestão avançada do caudal

- ▶ O FloWatch™ e o FloManager™ otimizam a utilização da água, protegem contra condições de alto e baixo caudal e reduzem o tempo total de rega

«O avanço inovador está no Módulo de Válvulas Integrado, que transmite o estado das válvulas ao programador e proporciona a monitorização em tempo real das válvulas.»

— IA

## Programador ESP-LXME2 de **NOVO** nova geração com fios tradicionais

Onde a tradição se cruza com a inovação.

Os programadores comerciais da série LXME mais populares foram atualizados, apresentando agora até 40 programas, uma interface de utilizador simplificada, opções adicionais de conectividade e mais. O programador LXME2 oferece deteção e gestão de caudal com capacidade para estações modulares entre 12 a 48 estações.

**PRO**

### Saiba mais sobre o LXME2 PRO!

Ligação a uma entrada de deteção de caudal e um segundo circuito de bomba amplificadora ou uma válvula principal normalmente fechada. (Disponível de fábrica ou instalado no campo.)



### Design modular

- ▶ Perfeito para novas instalações com fios tradicionais ou aplicações de readaptação
- ▶ Fácil atualização do LXME para o LXME2 ao trocar o painel frontal\*
- ▶ Unidade de base de 12 estações expansível até 48 estações com módulos de 12 estações\*

#### ATUALIZAÇÕES MODULARES

- ▶ Capacidade da estação
- ▶ **PRO:** Circuito de deteção de caudal e 2.º circuito adicional de arranque da bomba propulsora, programável por estação
- ▶ Caixa metálica e pedestal
- ▶ Cartuchos de comunicação controlo de rede NCC

### Funcionamento intuitivo

- ▶ Ecrã LCD de grande dimensão com interface do utilizador de fácil navegação
- ▶ 6 idiomas selecionáveis pelo utilizador
- ▶ Adicionar ou remover módulos sem desligar a energia
- ▶ Copiar/colar os tempos de execução e de programação de Ciclo + Absorção («Cycle + Soak») de uma estação para várias

### Gestão de água eficaz

- ▶ Proteção FloWatch™ para condições de caudal elevado e baixo
- ▶ O FloManager™ gere a exigência hidráulica
- ▶ O SimulStations™ permite até 5 estações a funcionar de uma só vez
- ▶ Janelas de rega por programa e janela de rega MV manual
- ▶ Funcionalidade Cycle + Soak™ por estação
- ▶ Calendário inteligente e atrasos com base no tempo

\*Apenas módulos de 12 estações são compatíveis com o LXME2

## Série ESP-9V

NOVO

### ESP-9V — Duro a atuar, fácil a funcionar.

O programador ESP-9V Rain Bird® proporciona facilidade na programação juntamente com um design robusto, capaz de suportar condições com mais humidade, mais sujidade e mais pó, tornando-o a escolha mais acertada para as suas necessidades de controlo de rega, independentemente da sua localização.

- ▶ **Garantia de 5 anos única** — tranquilize-se ao saber que a Rain Bird lhe presta assistência, no caso de se deparar com problemas no seu programador de rega
- ▶ **Design resistente às intempéries** — proteção superior contra sujidade, pó e água para realmente poder instalar o seu programador de rega operado a pilhas em qualquer local
- ▶ **Duração da bateria por + de 2 anos** — duração da bateria líder na indústria, mesmo sob condições rigorosas e de humidade
- ▶ **Programação intuitiva** — empreiteiros, administradores de condomínios e proprietários podem agilizar fluxos de trabalho e realizar uma rega de precisão

Já tem demasiadas preocupações. Não deixe que o seu sistema de programação de rega seja uma delas. O novo programador a pilhas ESP-9V é de fácil utilização, instalação e manutenção.

#### MODELOS

- ▶ ESP9V1: Programador ESP-9V para 1 zona
- ▶ ESP9V6: Programador ESP-9V para 6 zonas
- ▶ ESP9V2: Programador ESP-9V para 2 zonas
- ▶ ESP9V1SOL: 1 zona + solenoide de 9 V



### Design fiável e duradouro

- ▶ Caixa do programador em plástico com uma excelente resistência às condições climáticas, ao amarelecimento e ao desgaste
- ▶ Funciona durante aproximadamente um ano com uma pilha alcalina de 9 volts ou dois anos com duas pilhas alcalinas de 9 volts
- ▶ Garantia de cinco anos incluída
- ▶ Entrada de sensor com sobreposição de controlo
- ▶ Circuito de arranque da válvula mestra/bomba (apenas em unidades com zonas múltiplas)
- ▶ Memória de programa não volátil (100 anos)
- ▶ Certificação IP68 para proteção contra poeiras e penetração de água

### Simple e fácil de utilizar

- ▶ Ecrã LCD de grande dimensão com interface do utilizador de fácil navegação
- ▶ Botões de rega manual dedicados para um fácil funcionamento
- ▶ O funcionamento automático por zonas assegura que apenas uma válvula rega de cada vez
- ▶ Funcionalidade Contractor Rapid Programming™
- ▶ Os tempos de funcionamento, as horas de início e os dias de rega são personalizáveis por zona
- ▶ Seis horas de início por zona, quatro opções de dia de rega por zona
- ▶ Intervalo de suspensão de rega (1 a 9 dias)

## Módulo Wi-Fi LNK2 **NOVO**

Em segundos, o Módulo WiFi LNK2 atualiza os controladores ESP-ME3, ESP-Me, ESP-TM2 e ESP-RZXe - para uma gestão em tempo real em qualquer lugar, a qualquer hora, com a aplicação móvel.

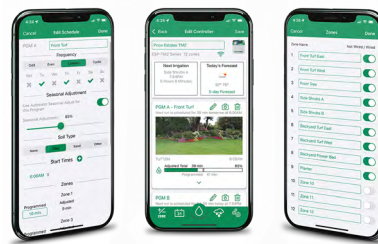
Sem ferramentas - basta ligar o módulo, emparelhá-lo com a aplicação móvel gratuita da Rain Bird e ser imediatamente mais eficiente e eficaz.

### MODELO

- ▶ LNK2 WIFI

Agora com uma ligação de rede reforçada e Emparelhamento Rápido por Bluetooth®

**NOVO**



### Experimente a diferença com conectividade imediata

- ▶ Desbloqueia as capacidades de Wi-Fi nos nossos programadores mais populares, tornando-os totalmente acessíveis e programáveis a partir de dispositivos compatíveis com iOS ou Android.
- ▶ Compatível com casas inteligentes (América do Norte, Europa e Austrália).



### Acesso sem preocupações para marcar a diferença

- ▶ Receção de notificações «push» de eventos de irrigação e com base nas condições meteorológicas.
- ▶ Alertas adaptados para obter apenas as informações que lhe interessam.
- ▶ Ativação dos diagnósticos remotos, configuração de chamadas para a assistência, acesso à resolução de problemas, receção de avisos sobre condições meteorológicas de gelo e muito mais.

### Gestão de vários locais a partir de qualquer lugar

- ▶ Utilização do seu telefone como controlo remoto sem fios ou colocação em funcionamento do controlador que escolher.
- ▶ Rega de uma única ou várias zonas, ou configuração de um agendamento personalizável.
- ▶ Gestão de um único ou vários locais.
- ▶ Sem necessidade de ferramentas.



### Inteligência eficaz que protege e poupa

- ▶ Poupança de até 50 % em água com ajustes meteorológicos para tempos de rega.
- ▶ Utilização de capacidades de programação superiores concebidas para satisfazer as mais rigorosas restrições de água.
- ▶ As comunicações sem fios encriptadas protegem a privacidade do utilizador.

## Tubo gota-a-gota XFS-CV

Fabricado com a tecnologia Copper Shield™ e uma válvula de retenção resistente, o tubo gota-a-gota XFS-CV dá-lhe uma proteção inigualável.

Com uma válvula de controlo integrada e um chip de cobre puro em cada emissor para proteger contra a intrusão da raiz, o XFS-CV é o tubo gota-a-gota mais eficaz da indústria, ideal para qualquer aplicação à superfície, subsuperfície, inclinado ou de nível. A tecnologia patenteada da válvula de controlo de 4,3 psi mantém sempre o tubo gota-a-gota carregado com água, aumentando a uniformização da rega e poupando água através da eliminação da necessidade de recarregar o tubo no início de cada ciclo de rega.



Agora disponível em 1,6 l/h

NOVO

### MODELOS

- ▶ Disponível em 1,6, 2,3 e 3,5 l/h
- ▶ Espaçamento de 30,5 cm e 45,7 cm
- ▶ Comprimentos de 30,5m, 61m, 122m e 305m
- ▶ Opção: Risca lilás não potável e risca lilás

### Proteção de cobre puro

- ▶ Um chip de cobre puro protege todos os emissores da intrusão da raiz
- ▶ A melhor escolha para aplicações de subsuperfície
- ▶ A tubagem de dupla camada proporciona uma resistência inigualável a químicos, algas e danos causados por raios UV

### Concebido para durar

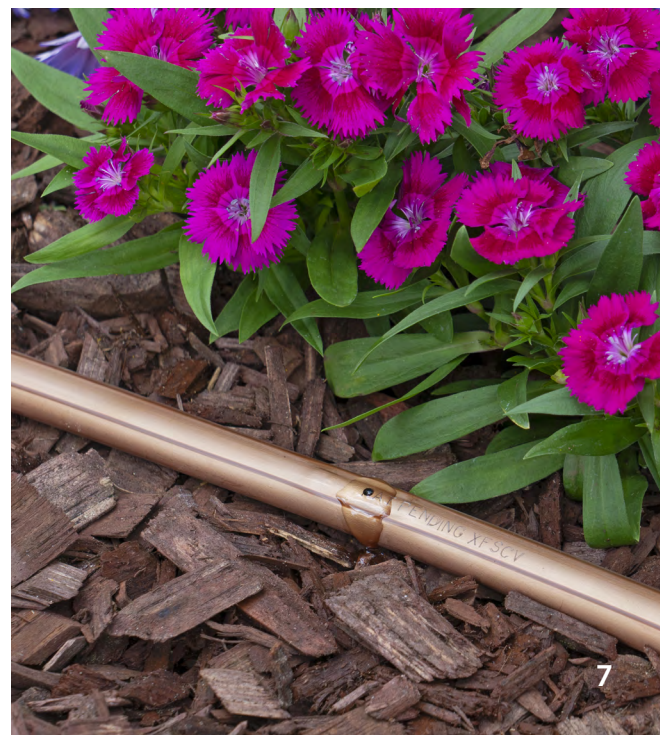
- ▶ Apoiado por 10 anos de investigação
- ▶ Garantia de 16 anos contra a intrusão da raiz emissora
- ▶ Resiste a obstruções através da utilização de um espaço extralargo para o caminho do caudal com ação de lavagem automática

### O mais antecipado na indústria

- ▶ Completo com válvula de controlo patenteada e resistente em todos os emissores
- ▶ Mantém o tubo gota-a-gota carregado, retendo a mudança de 3m de elevação
- ▶ Elimina a drenagem de pontos baixos e proporciona uma rega uniforme em toda a zona

### Altamente versátil

- ▶ Disponível em várias de taxas de caudal dos emissores-padrão, espaçamento entre os emissores e comprimentos das bobinas
- ▶ O tubo gota-a-gota mais flexível da indústria, facilitando a sua concepção e instalação
- ▶ Aceita acessórios de compressão de encaixe fácil da Rain Bird, acessórios de inserção de ligação canelada de tubo gota-a-gota XF e outros acessórios de inserção de ligação canelada de 17 mm.



## Emissores Xeri-Bug™ com válvula de regulação NOVO

O Xeri-Bug™ com válvula de regulação (XBCV) consiste num emissor com compensação de pressão que é a escolha ideal para aplicações de rega que pretendem poupar água.

O XBCV previne a drenagem, retendo 3 m (10 pés) de água — a mais elevada na indústria. É uma solução inteligente para declives, zonas elevadas, cestos suspensos e muito mais.



### MODELOS



**XBCV-05PC**  
0,5 gph (1,9 lph)



**XBCV-10PC**  
1,0 gph (3,8 lph)



**XBCV-20PC**  
2,0 gph (7,6 lph)

Entrada de ligação  
autoperfurante x saída de ligação  
canelada



**XBCV-05PC-1032**  
0,5 gph (1,9 lph)



**XBCV-10PC-1032**  
1,0 gph (3,8 lph)



**XBCV-20PC-1032**  
2,0 gph (7,6 lph)

Ligação rosçada de entrada 10-32 x  
ligação canelada de saída

### Conveniência e versatilidade

- ▶ Os emissores mais compactos e discretos do mercado, ótimos para qualquer terreno
- ▶ Maior gama de emissores com compensação de pressão, com 3 opções de taxas de caudal e 2 opções de entrada
- ▶ Taxas de caudal de 0,5, 1,0 e 2,0 gph (1,89, 3,79 e 7,57 l/h)
- ▶ O design de compensação da pressão proporciona um caudal uniforme numa vasta gama de pressões (15 a 50 psi; 1,0 a 3,5 bar)

### Instalação e manutenção fáceis

- ▶ Entrada de ligação autoperfurante canelada, que facilita a instalação graças à utilização da ferramenta Xeriman™
- ▶ A ação de autolimpeza minimiza o entupimento
- ▶ Design robusto feito de materiais altamente inertes que também são resistentes a produtos químicos
- ▶ Construção em plástico duradouro resistente aos raios UV
- ▶ Codificado por cores para identificação da taxa de caudal





## Kit para zona de controlo de amplo caudal com IVM de 1"

NOVO

Uma ampla zona de caudal de nível comercial com medição de caudal e fácil ligação aos programadores IVM.

Concebido para conquistar todas as aplicações desde a mais pura fonte de água até ao ambiente mais agressivo e em qualquer lugar, este kit de zona de controlo vem completo com o IVM SOL pré-instalado e com todos os componentes necessários para controlo ligar/desligar, filtração, medição de caudal e regulação da pressão numa única embalagem.



### MODELO

- ▶ XCZ100IVM



### IVM-SOL pré-instalado

- ▶ Inclui a válvula PESB com o Módulo de Válvula Integrado (IVM)
- ▶ Proporciona uma ação de limpeza patenteada
- ▶ Fácil ligação aos programadores IVM

### Filtro de cesto indicador de caudal

- ▶ Proporciona mediação de caudal, filtração (rede em aço inoxidável de 150 mesh) e regulação da pressão integrada de 40 psi, tudo em um, para proteger o seu sistema de rega

### Fácil desativação

- ▶ Válvula de esferas para fácil desativação da manutenção, sem precisar de se desligar da fonte principal
- ▶ Conveniente para sistemas com zonas múltiplas



## Filtro de cesto indicador de caudal

NOVO

### Mediação do caudal, filtração e regulação da pressão, tudo em um.

O filtro de cesto indicador de caudal é a solução mais completa para monitorizar o desempenho do sistema de gota-a-gota - é o único produto multifuncional que fornece medição de caudal, a filtração e a regulação de pressão integrada de 40 psi numa solução compacta. O filtro de cesto indicador de caudal proporciona uma monitorização visual acessível e rápida das alterações no sistema de rega, conferindo-lhe controlo adicional e paz de espírito.

#### MODELOS

- ▶ FLOW-100: Filtro de cesto indicador de caudal de 1"
- ▶ FLOW-100-PRB: Filtro de cesto indicador de caudal com regulação da pressão de 1"
- ▶ IFLOW-100-PRB: Filtro de cesto indicador de caudal com regulação da pressão e roscas BSP de 1"
- ▶ XCZ-100-FLOW: Kit para zona de controlo comercial com indicação do caudal de 1"
- ▶ XCZ-100-IVM: Kit para zona de controlo de amplo caudal com IVM de 1"
- ▶ FLOW-RETRO: Kit de conversão com filtro de cesto indicador de caudal

2021  
NEW PRODUCT  
CONTEST  
**WINNER**  
Irrigation Association



### Proteção de Zona tudo em um

- ▶ Funcionalidades como medição de caudal, filtração (100 micrones) e regulação da pressão de 40 psi (2,8 bar)
- ▶ Funcionalidade como medição do caudal rentável e 100 % mecânica
- ▶ Concebido para utilização tanto em sistemas de rega residencial como comercial

### O conhecimento confere-lhe controlo

- ▶ Verificar o caudal adequado durante a instalação e ao longo do tempo apenas com uma rápida visualização do mostrador
- ▶ Evitar chamadas de retorno, resolvendo problemas de mau funcionamento das válvulas, fugas ou entupimento inicial

### Manutenção e instalação fáceis

- ▶ O modelo de conversão acrescenta uma indicação do caudal a qualquer modelo de filtros de cestos da Rain Bird
- ▶ O mostrador no topo da tampa do filtro indica o caudal exato, disponível para cada zona
- ▶ O design exclusivo do filtro do cesto vertical proporciona fácil acesso à manutenção
- ▶ Evita que os detritos caiam no tubo após ou durante a manutenção de rotina



## Bico da série SQ com 3/4 de padrão quadrado

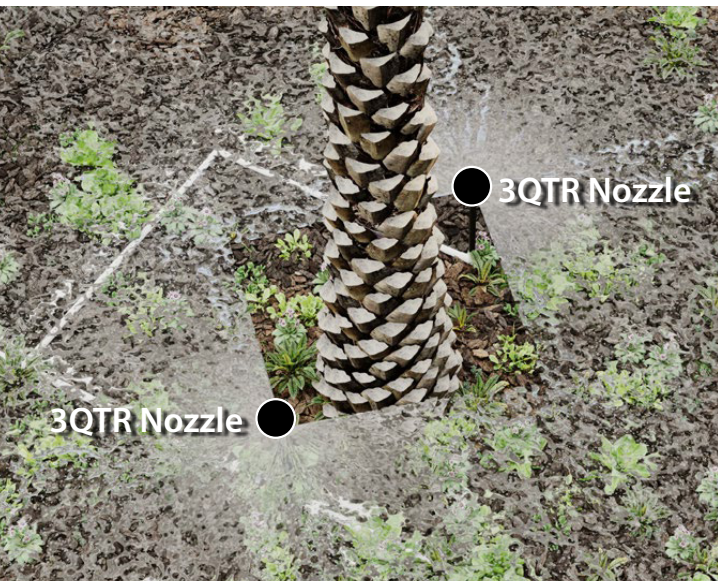
NOVO

### Bico de pulverização de baixo volume preciso e eficaz para rega em perímetro de árvores ou arbustos.

O bico da série SQ com 3/4 de padrão quadrado tem compensação de pressão assegurando uma pulverização precisa e eficiente, de baixo volume, para rega à superfície do perímetro de árvores e arbustos, evitando, ao mesmo tempo, o tronco. Com o padrão único de extremidades, a cobertura é obtida com apenas dois bicos, tornando-os uma solução rentável.

#### MODELOS

- ▶ SQ-3QTR: Bico SQ, padrão de três quartos
- ▶ SQ-QTR: Bico SQ, padrão de um quarto de círculo
- ▶ SQ-HLF: Bico SQ, padrão de meio círculo
- ▶ SQ-FUL: Bico SQ, padrão de círculo completo
- ▶ SQ-ADP12: Adaptador de bico SQ com dispositivo de elevação Polyflex de 12"
- ▶ SQ-ADP: Apenas adaptador de dispositivo de elevação SQ PolyFlex



### Padrão único para árvores

- ▶ Concebido para irrigar com precisão o perímetro de árvores e arbustos
- ▶ São excelentes para canteiros de plantação estreitos, ilhas de estacionamento, passagens pedonais, parques de estacionamento e separadores centrais

### Versatilidade impressionante

- ▶ A flexibilidade da aplicação simplifica o design e a instalação
- ▶ Pode ser instalado em vários pulverizadores e dispositivos de elevação
- ▶ Um bico com alcances de 2.5' ou 4' (0,8 m ou 1,2 m)



### Poupança imbatível

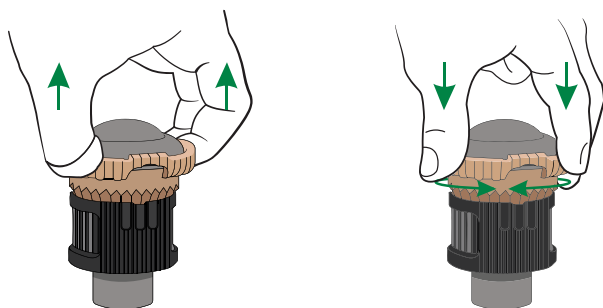
- ▶ Menos bicos necessários devido ao padrão quadrado único com capacidade de rega ponta-a-ponta
- ▶ Diminui o custo e o tempo de instalação
- ▶ Reduz o excesso de pulverização, os danos materiais e a responsabilidade
- ▶ Cumpre os requisitos de sistema de microrrega para uma taxa de caudal inferior a 26 gph a 30 psi

## Bicos rotativos R-VAN

### Obtenha um fornecimento preciso e uniforme de água no padrão de que necessita

O R-VAN fornece uma linha completa de bicos rotativos de alto desempenho que são concebidos para fornecer a cobertura mais eficiente, oferecendo, ao mesmo tempo, uma instalação e uma manutenção mais rápidas e fáceis do que qualquer outro bico no mercado.

Além disso, o R-VAN é concebido com funcionalidades únicas, como o ajuste manual, a extração para lavar e a precipitação adaptada. Porque todas as gotas contam.



**Sem necessidade de ferramentas!**  
Ajuste e lavagem manuais



#### Taxa de precipitação adaptada

Menos válvulas, menos zonas: uma solução simples



#### Jatos maiores

Corta o vento para manter a água na zona-alvo



#### Máxima conveniência

Ajusta o padrão de pulverização, a distância, o ângulo e a lavagem manual, sem necessidade de ferramentas



#### Uniformidade de distribuição

Cobertura uniforme, sem zonas secas ou encharcadas



#### Altamente eficiente

Os tempos de rega mais curtos por zona permitem poupar água e energia



#### Fazer mais com menos

Menos bicos significa custos de inventário mais baixos

### Corta o vento

- ▶ Gotas maiores e correntes mais espessas cortam o vento e resultam numa cobertura mais uniforme, mesmo a longas distâncias, para que se possa fazer o trabalho com menos bicos

### Regulação sem ferramentas

- ▶ Ajustar rapidamente o padrão de pulverização rotativo, incluindo o arco e a distância de alcance, à mão, sem necessidade de ferramentas

### Limpeza instantânea de detritos

- ▶ Basta puxar para cima o bocal para limpar obstruções, racionalizando o tempo de manutenção



## 1802PRS e 1803PRS

NOVO

A regulação de pressão até 30 psi está agora disponível em todas as alturas de emergência da série 1800 (desde arbustos até 30cm)

A regulação da pressão reduz a pressão e o caudal da água para criar grandes gotas de água que são menos suscetíveis de serem arrastadas pelo vento. O PRS também mantém uma pressão consistente em cada cabeça de pulverização em locais com pressão baixa e flutuante. Com o PRS pode poupar até 3,78 litros (1 galão) de água por minuto, por cabeça de pulverização!

### MODELOS

- ▶ 1802-PRS: altura de emergência de 5 cm (2")
- ▶ 1803-PRS: altura de emergência de 8 cm (3")

*O emparelhamento perfeito para bicos de aspersores a 30 psi! Todos os aspersores de pulverização com o PRS dispõem da certificação EPA WaterSense e cumprem os requisitos PRS específicos do estado.*



Tenha em atenção o seguinte: Os modelos 1802PRS e 1803PRS não acomodam fisicamente os bicos de setor variável rotativos (R-VAN)

### Poupe tempo, dinheiro e recursos com o PRS

- ▶ Regulador de pressão PRS patenteado integrado na haste: nenhuma peça a ser instalada no local!
- ▶ Mantém uma pressão de saída constante, assegurando um desempenho consistente do bico a 30 psi (2,1 bar)
- ▶ Aumenta a uniformidade da distribuição, permitindo tempos de rega mais curtos
- ▶ Elimina o desperdício de água por evaporação e nebulização
- ▶ Reduz o desperdício de água se o bico estiver danificado ou ausente
- ▶ Certificação EPA WaterSense
- ▶ Garantia comercial de cinco anos

## 1800SAMPRS e 1800SAMP45

NOVO

As alterações na elevação podem conduzir à erosão e à drenagem da cabeça do aspersor para caminhos pedonais. Porém, a nossa válvula de controlo SAM («Seal-A-Matic») retém a água até 4,3 m (14 pés), impedindo a drenagem da cabeça do aspersor para caminhos pedonais. Os produtos SAM-PRS combinam as válvulas de controlo Seal-A-Matic e a tecnologia PRS-30 ou PRS-45 para um ótimo desempenho, ideal para aplicações inclinadas que têm pressão flutuante ou alta.

### MODELOS

- ▶ 1804-SAM-PRS: altura de emergência de 10,2 cm (4")
- ▶ 1806-SAM-PRS: altura de emergência de 15,2 cm (6")
- ▶ 1812-SAM-PRS: altura de emergência de 30,5 cm (12")
- ▶ 1804-SAM-P45: altura de emergência de 10,2 cm (4")
- ▶ 1806-SAM-P45: altura de emergência de 15,2 cm (6")
- ▶ 1812-SAM-P45: altura de emergência de 30,5 cm (12")

*O SAM-PRS-30 (2,1 bar) é perfeito para bicos de aspersores e o SAM-PRS-45 (3,1 bar) é perfeito para bicos rotativos*



### O SAM proporciona o complemento perfeito à tecnologia PRS


- ▶ A válvula de controlo integrada Seal-A-Matic (SAM) elimina a necessidade das válvulas de controlo sob a cabeça
- ▶ Recolhe a água em tubos laterais em mudanças de elevação de até 4,2 m (14 pés), impedindo a drenagem da cabeça baixa na base de encostas
- ▶ Ideal para utilização em áreas com elevações variáveis
- ▶ Evita danos causados por inundação ou erosão
- ▶ Evita o golpe de aríete no arranque do sistema



# MAIS INTELIGENTE. MAIS RÁPIDO. MAIS CONVENIENTE.

Obtenha a aplicação de recursos da Rain Bird para acesso rápido a informações importantes.

- O conhecimento de que necessita em segundos
- Guardar e partilhar ferramentas de utilização comum
- Gratuito, sem necessidade de início de sessão

 A poupar água desde 1933

 A preservar as florestas

 A poupar-lhe tempo

**NOVO** Agora em destaque:

- **Compatibilidade com tablets:** Design para utilização com tablets melhorado
- **Notificações «push»:** Obtenha notificações sobre as últimas novidades e promoções



« Explore para descarregar a aplicação hoje.



## The Intelligent Use of Water.™

LIDERANÇA • FORMAÇÃO • PARCERIAS • PRODUTOS

Na Rain Bird, acreditamos que é da nossa responsabilidade desenvolver produtos e tecnologias que utilizem a água de forma eficiente. O nosso compromisso também se estende à educação, à formação e aos serviços para a nossa indústria e comunidades.

A necessidade de conservação da água nunca foi tão grande. Queremos fazer ainda mais e, com a sua ajuda, podemos. Visite a nossa página em [www.rainbird.com](http://www.rainbird.com) para mais informações relativas ao The Intelligent Use of Water™.



### Rain Bird Europe SNC

240 rue Rene Descartes  
Bat. A, Parc Clamar, BP 40072  
13792 Aix en Provence cedex 3  
France

### Rain Bird Corporation

6991 E. Southpoint Road  
Tucson, AZ 85756  
Telephone: (520) 741-6100  
Fax: (520) 741-6522

### Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Avenue  
Azusa, CA 91702  
Telephone: (626) 812-3400  
Fax: (626) 812-3411

### Rain Bird International, Inc

1000 West Sierra Madre  
Azusa, CA 91702  
Telephone: (626) 963-9311  
Fax: (626) 852-7343



**Contacte-nos!**



**SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS,**

para se manter sempre atualizado sobre novos produtos e atualizações importantes.