

# Vários fluxos, **BENEFÍCIOS INFINITOS**



## **Economize água** de forma inteligente

O Bocal MP Rotator® emprega tecnologia exclusiva de fluxo rotativo de vários fluxos e várias trajetórias para obter os melhores resultados de economia de água. Essa solução líder do setor permite níveis de conservação cada vez mais necessários e até mesmo obrigatórios.



[hunter.info/MPRotatorPT](http://hunter.info/MPRotatorPT)

**Hunter**®



# USE 30% MENOS ÁGUA

*e pare o escoamento*

## **A ECONOMIA DE ÁGUA É RESPONSABILIDADE DE TODOS**

Com os Bocais MP Rotator de alta eficiência da Hunter Industries, fluxos rotativos de várias trajetórias fornecem uniformidade superior com uma baixa taxa de aplicação, que reduz o escoamento — e as contas de água. Modernize seu sistema hoje mesmo para economizar até 30% de água.

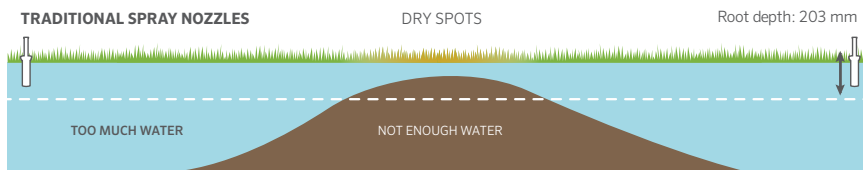
# COMO O BOCAL MP ROTATOR ECONOMIZA MAIS ÁGUA?

Os Bocais MP Rotator aplicam água com uniformidade incomparável a uma taxa que os solos podem absorver melhor. Em vez de simplesmente pulverizar água nas paisagens, o bocal exclusivo fornece diversos fluxos de água em uma taxa lenta e constante. Isso permite que a água seja absorvida pelo solo de maneira suave e uniforme em toda a área-alvo, eliminando o desperdício causado pelo escoamento.



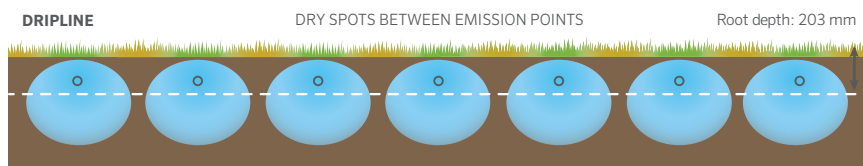
## ALTA UNIFORMIDADE

A água é fornecida a 10 mm/h com o Bocal MP Rotator Standard e a 20 mm/h com o Bocal MP800, correspondendo mais de perto ao que os solos típicos podem absorver.



## BAIXA UNIFORMIDADE

A água é fornecida a 41 mm/h, uma taxa maior do que o solo pode absorver, causando escoamento.



## BAIXA UNIFORMIDADE

Os Bocais MP Rotator superam o desempenho dos tubos gotejadores instalados sob a grama ou canteiros. Os tubos gotejadores aplicam água em locais pontuais, o que resulta em distribuição desigual de água e excesso de água nos pontos de emissão.

# UM BOCAL PARA CADA CONFIGURAÇÃO

Gerencie a irrigação de acordo com as necessidades exatas da paisagem com o melhor Bocal MP Rotator do setor. Com duas taxas de precipitação na mais ampla faixa de raios disponível, é a solução mais inteligente para irrigação de alta eficiência.

Fluxos de várias trajetórias levam a água exatamente onde é necessária

Duas taxas de aplicação baixas para melhor atender às suas necessidades e, ao mesmo tempo, evitar o escoamento

O recurso de dupla elevação e a tela de filtro removível protegem o bocal contra detritos



## BOCAIS MP ROTATOR STANDARD



10  
mm/h

- Raio de 2,5 a 10,7 m
- Máxima eficiência de água
- Menor taxa de precipitação
- Mais cabeças em um setor

MP-1000: raio de 2,5 a 4,5 m



MP-2000: raio de 4,0 a 6,4 m



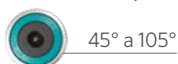
MP-3000: raio de 6,7 a 9,1 m



MP-3500: raio de 9,4 a 10,7 m



MP Corner: raio de 2,5 a 4,5 m

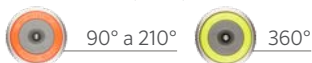


## BOCAIS MP ROTATOR MP800



- Raio de 1,8 a 7,3 m
- Espaços reduzidos
- Períodos curtos de irrigação
- Solução para adaptação de spray

MP-800SR: raio de 1,8 a 3,5 m



MP-815: RAI0 DE 2,5 a 4,9 m



MP-820: RAI0 DE 4,6 a 7,3 m



## BOCAIS DE FAIXA MP ROTATOR



- 1,5 m de largura
- Espaço retangulares
- Emparelhe com qualquer Bocal MP Rotator Standard ou Bocal MP800, dependendo do layout



Faixa do canto direito  
1,5 x 4,6 m



Faixa do canto esquerdo  
1,5 x 4,6 m



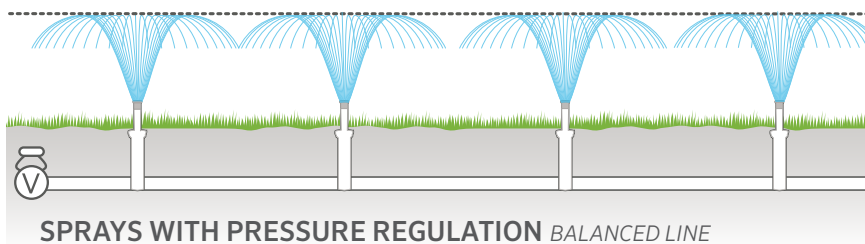
Faixa lateral  
1,5 x 9,1 m



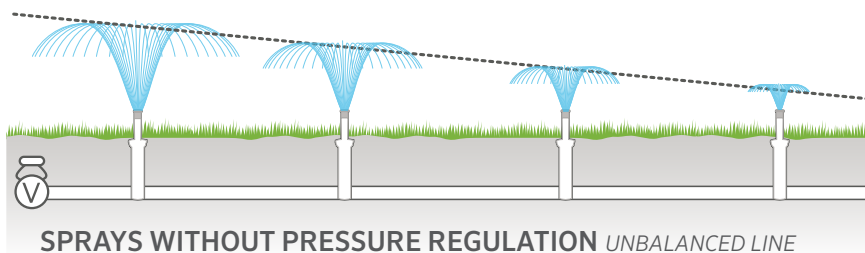


## PROJETANDO COM O PRO-SPRAY® PRS40

Calibrado com uma pressão uniforme de 2,8 bar, o corpo do aspersor Pro-Spray PRS40 oferece o desempenho ideal quando combinado com o Bocal MP Rotator com eficiência de água. Essa solução única combina a melhor tecnologia da categoria com uma conveniência inigualável.

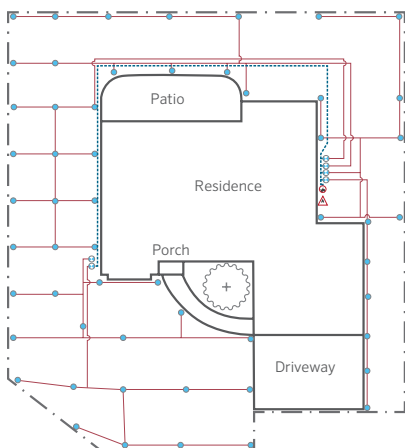


Quando projetado com o corpo do aspersor Pro-Spray PRS40 regulado por pressão, cada cabeça regulará precisamente para 2,8 bar (280 kPa), a pressão ideal para o Bocal MP Rotator.

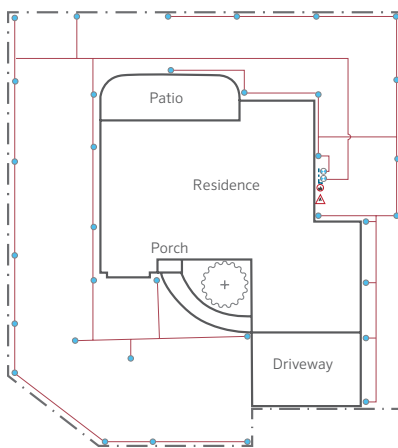


Quando a regulagem de pressão não é usada, cada cabeça terá uma pressão diferente dependendo de sua localização. Por exemplo, o último aspersor em uma lateral terá uma pressão geral mais baixa do que a primeira cabeça.

## PROJETO DE IRRIGAÇÃO COM BOCAIS DE SPRAY TRADICIONAIS



## PROJETO DE IRRIGAÇÃO COM BOCAIS MP ROTATOR



É fácil maximizar a economia de água e dinheiro quando você projeta com os Bocais MP Rotator líderes do setor.

**45%** Economia no custo total do sistema com os Bocais MP Rotator

## MATERIAIS NECESSÁRIOS

	COM BOCAIS DE ASPERSÃO	COM BOCAIS MP ROTATOR
CONTROLADOR	6 SETORES	3 SETORES
LATERAIS	45 m	183 m
LINHA PRINCIPAL	244 m	4,6 m
ASPERSORES	55	34
VÁLVULAS	6	2
FIAÇÃO	53 m	6 m
<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>\$\$\$</b>	<b>\$\$</b>



## A TECNOLOGIA DE VÁRIOS FLUXOS MAXIMIZA A EFICIÊNCIA DE ÁGUA DE SEU SISTEMA DE IRRIGAÇÃO

### EFICIÊNCIA INCOMPARÁVEL

Os vários jatos rotativos proporcionam uma excelente cobertura em qualquer ambiente

### ESCOAMENTO MÍNIMO

A baixa taxa de aplicação reduz o escoamento e conserva a água

### TECNOLOGIA INOVADORA

Durabilidade comprovada para um desempenho duradouro em condições exigentes

### TOLERÂNCIA SUPERIOR À SUJEIRA

O recurso de dupla elevação mantém o bocal livre de detritos externos, que podem causar entupimento

### INSTALAÇÃO SIMPLES

É instalado facilmente em qualquer corpo de spray; perfeito para atualizações de projetos

### ALTAMENTE VERSÁTIL

Com o intervalo de raios mais amplo, com faixas de 1,5 m de largura a 10,7 m, proporciona irrigação altamente eficiente em uma ampla variedade de aplicações.

Site [hunterirrigation.com](http://hunterirrigation.com) | Atendimento ao cliente +1-760-752-6037

Nosso objetivo é ajudar os clientes a prosperar. Nossa paixão por inovação e engenharia está em tudo o que fazemos, e o nosso compromisso é oferecer um suporte excepcional aos nossos clientes para que façam parte da família Hunter por muitos anos.

© 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, o logotipo da Hunter e outras marcas são marcas comerciais da Hunter Industries Inc., registradas nos EUA e em outros países. ♻️ Recycle.

Denise Mullikin, Presidente de Irrigação  
Paisagística e Iluminação Externa

LIT-519 PT F 11/24