

MP ROTATOR®

Bocais de alta eficiência com vários jatos

Hunter®



IMPEÇA O DESPERDÍCIO E ECONOMIZE ÁGUA *com os bocais mais eficientes do mundo*

A inovadora família de bocais MP Rotator emprega tecnologia de vários jatos e trajetórias para alcançar os resultados ideais de economia de água. Em vez de somente pulverizar água nos ambientes, os bocais MP Rotator geram jatos de água mais lentos, que podem ser melhor absorvidos pelo solo, reduzindo muito o desperdício. Estes bocais altamente versáteis e de eficiência comprovada em campo garantem paisagens saudáveis e bonitas e máxima economia de água.

MAXIMIZE A EFICIÊNCIA E A ECONOMIA DE ÁGUA

Irrigação com mais inteligência

O bocal MP Rotator oferece maior cobertura em comparação com os sprays tradicionais, com precipitação verdadeiramente proporcional em qualquer arco ou raio. A taxa de aplicação mais lenta exige o dobro do tempo de rega em relação aos sprays tradicionais, reduzindo muito o desperdício e sendo a solução perfeita para encostas e solos densos. Igualar a taxa de precipitação à taxa de absorção de solo eliminará os riscos de desperdício e ajudará a economizar água.

Operação confiável

O bocal patenteado de dupla elevação não permite a penetração de detritos externos nos aspersores.

Ajustes precisos

Arco e raio ajustáveis com taxa de precipitação proporcional. O raio pode ser reduzido em até 25%.

Aplicação eficiente

Os vários jatos rotacionais fornecem cobertura uniforme e resistência ao vento, eliminando os pontos secos.

Menor manutenção

O filtro patenteado de dupla elevação não permite a penetração de detritos internos nos aspersores.

Instalação fácil

Compatível com todos os pulverizadores, perfeito para atualizações de projetos. Use o MP-HT para pulverizadores com rosca fêmea.

Regulagem da pressão

Para alcançar melhores resultados, use o Pro-Spray® PRS40 com regulagem de pressão.



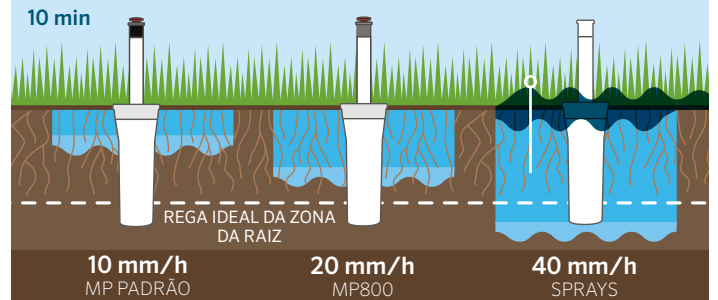
ECONOMIZE DINHEIRO

utilizando até

30% MENOS ÁGUA



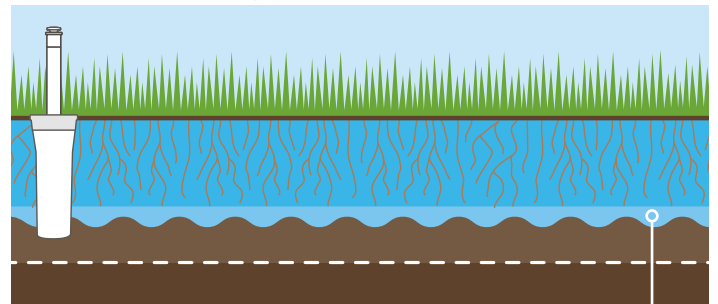
Taxas de precipitação por produto



Não se esqueça de levar em conta as taxas de precipitação nos tempos de rega.

Os bocais do MP Rotator padrão fornecem água de forma lenta a 10 mm/h para eficiência na irrigação, mesmo em solos muito densos e encostas íngremes. Os bocais MP800 fornecem água a 20 mm/h para solos de grau médio e solos macios. Os pulverizadores tradicionais fornecem água com maior rapidez do que os solos conseguem absorver, provocando inundações e desperdício.

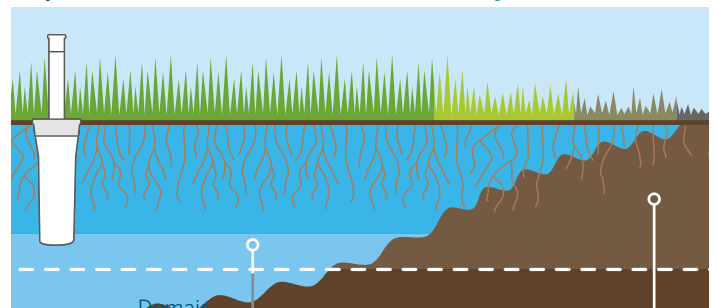
Os bocais MP Rotator permitem a distribuição uniforme



Cobertura uniforme com precipitação proporcional

O bocal MP Rotator mantém baixa precipitação alta uniformidade com ajuste de arco e raio, facilitando o projeto também de áreas irregulares.

Os pulverizadores criam áreas secas, inundações e escoamento




































Insuficiente

Devido à falta de uniformidade, o excesso de rega é a única maneira de garantir que as áreas mais secas recebam água suficiente para manter o verde da paisagem.

A SOLUÇÃO IDEAL PARA QUALQUER CONFIGURAÇÃO

Flexibilidade máxima de projeto

O bocal MP Rotator é uma ótima opção para novos sistemas, pois oferece uma faixa de grande flexibilidade (faixa de 5' a um raio de 35'), reduz os custos de material e aumenta a eficiência do sistema. Perfeito também para revitalizar sistemas mais antigos: uma atualização pode solucionar problemas de baixa pressão e de baixa cobertura. Instale o bocal MP Rotator em qualquer adaptador convencional escamoteável ou arbusto para transformá-lo em um pulverizador de alta uniformidade com precipitação proporcional a qualquer arco e raio.

MP Standard					10 mm/h	MP Strip	
Raio	2,5 a 4,5 m	4 a 6,4 m	6,7 a 9,1 m	9,4 a 10,7 m		Forma	
Arco							
90° a 210°	MP-1000-90	MP-2000-90	MP-3000-90	MP-3500-90			MP-LCS515 Canto esquerdo de 1,5 x 4,6 m
Arco							
210° a 270°	MP-1000-210	MP-2000-210	MP-3000-210				MP-RCS515 Canto direito de 1,5 x 4,6 m
Arco							
360°	MP-1000-360	MP-2000-360	MP-3000-360				MP-SS530 Faixa lateral de 1,5 x 9,1 m
MP800					20 mm/h	MP Corner	
Raio	1,8 a 3,5 m	2,5 a 4,9 m	4,6 até 7,3 m			Arco	
Arco							
90° a 210°	MP-800SR-90 Raio curto	MP-815-90	MP-820-90				MP-CORNER 2,5 a 4,5 m
Arco							
210° a 270°		MP-815-210	MP-820-210				
Arco							
360°	MP-800SR-360 Raio curto	MP-815-360	MP-820-360				
							MP com rosca macho
							Disponível em todos os modelos de MP Rotator, exceto nos modelos MP1000-210, MP3500-90 e MP800
							MP-HT Rosca macho

Observação: O MP800 conta com uma taxa de precipitação de 20 mm/h. Como essa taxa de precipitação difere da taxa padrão de 10 mm/h do MP Rotator, recomendamos realizar o zoneamento do MP800 de maneira separada para manter a precipitação proporcional dentro de cada zona. Os MP Strips podem ser usados com o MP Rotator padrão e com o MP800, dependendo do layout.

PROJETADO PARA MAIOR DESEMPENHO

Criado para durar

Como os bocais MP Rotator de alta duração são construídos para apresentar desempenho máximo em campo, eles são um dos produtos mais confiáveis no setor de irrigação. Um recurso patenteado de dupla elevação permite que o bocal se eleve de sua posição protegida somente após o tubo de subida estar totalmente estendido, proporcionando maior proteção contra terra e detritos. Um conjunto completo de acessórios facilita muito o serviço em campo.

Acessórios do MP Rotator

MP TOOL P/N MPTOOL

Os ajustes nos bocais MP Rotator ficam muito simples com esta ferramenta de grande utilidade.



MP STICK P/N MPSTICK

O MP Stick cabe em PVC de 25 mm de qualquer comprimento, portanto você pode ajustar bocais MP Rotator em pé. Tubo de PVC não incluído.



CONJUNTO MP GAUGE P/N MPGAUGE

Utilize o MP Gauge para encontrar a pressão dinâmica no bocal para a solução de problemas e auditorias no sistema.



Dicas de instalação

Desafio: meu sistema de pulverização parece não ter mais a pressão que costumava ter e a cobertura está ruim. Quais opções tenho, sem ter que instalar uma nova válvula?

Solução: a substituição dos bocais de pulverização por bocais MP Rotator reduzirá o fluxo de água, minimizando a perda de pressão, e também vai melhorar a uniformidade e a cobertura.

Desafio: Posso usar o MP Side Strips com o MP800?

Solução: Sim! Para igualar à taxa de precipitação do MP800, use um layout de cabeça retangular com os bocais MP Strip. Para igualar aos modelos padrão do MP Rotator, use espaçamento de linha única ou triangular.



Site 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.

Denise Mullikin, Presidente da
Divisão de Irrigação Paisagística e Iluminação Externa