

Série RD1800^R FLOW SHIELD^R

10,2 cm, 15,2 cm e 30,5 cm

- Projetado para economizar água e proteger o sistema hidráulico, permitindo o trabalho adequado do setor de irrigação. Evita danos à cobertura vegetal e reduz a probabilidade de escorridos superficiais e seus custos diretos e indiretos, quando um bocal do aspersor é removido.
- Exclusiva tecnologia "Flow Shield^R" já incorporada ao pop-up. Sem peças para instalação na obra. Economiza água, tempo e dinheiro.
- Reduz a perda de água em até 90% se o bocal for retirado de um aspersor sem PRS, e até 50% se a remoção acontecer em um aspersor que tem o dispositivo PRS instalado.

Características

- Incorpora todos os benefícios da Série RD1800^R SAM e PRS mais:
 - Reduz a possibilidade de acidentes e outros danos. Recomendado para sistemas que trabalham com alta pressão e estão instalados em áreas sujeitas a vandalismo.
 - Apresenta um jato vertical de baixa vazão quando um bocal é removido. O jato vertical e de baixa vazão reduz o empoçamento e o escorrimento da água.
 - O jato vertical de água tem vazão inferior a 0,13 l/s, mesmo variando a pressão interna do aspersor.
 - O jato vertical de água diminui a possibilidade da falta do bocal não ser notada, e com a reposição imediata do bocal removido, reduz-se os danos causados à vegetação.
 - A letra "F" impressa na tampa do aspersor que contém esse benefício, facilita a identificação e manutenção.

Faixa de Trabalho

- Espaçamento entre aspersores: 0,8 a 7,3 metros, pé no pé (dependendo do bocal instalado)
- Pressão: Modelos com válvula SAM: 1,0 a 6,9 bar
Outros modelos: 1,0 a 4,8 bar

Especificações

- Válvula SAM: suporta até 4,3 m de desnível, 0,3 bar
- Perda de água pelo selo: 0(zero) l/s a partir de 1,0 bar. 0,03 l/s entre 0 e 1 bar
- Corpo do aspersor não possui entrada lateral

Dimensões / Modelos

- Entrada fêmea rosca NPT ½"
- Modelos e alturas:
 - RD-04: 15,2 cm altura do corpo; 10,2 cm de altura do pop-up
 - RD-06: 23,8 cm altura do corpo; 15,2 cm de altura do pop-up
 - RD-12: 40,6 cm altura do corpo; 30,5 cm de altura do pop-up
 - Diâmetro de exposição da tampa: 5,7 cm

Série RD1800^R para Água Não Potável

10,2 cm, 15,2 cm e 30,5 cm

- Exclusiva indicação para uso com água não potável na cor púrpura no Selo de Vedação de Lâmina Tripla; inscrição na tampa "DO NOT DRINK" em inglês e "NO BEBA" em espanhol, e símbolo internacional de indicação de não potabilidade.
- Não utiliza a tradicional cobertura removível na cor púrpura, de fácil remoção por vandalismo.
- Essa identificação reduz a exposição do aspersor diminuindo os atos de vandalismo.

Características

- A série de aspersores RD1800^R para Água Não Potável oferece todas as opções SAM, SAM PRS e SAM PRS 45 da série Flow Shield^R.
- Oferece uma alternativa para a cobertura púrpura removível usada tradicionalmente na identificação de aspersores que trabalham com água não potável.

Faixa de Trabalho

- Espaçamento entre aspersores: 0,8 a 7,3 metros, pé no pé (dependendo do bocal instalado)
- Pressão: Modelos com válvula SAM: 1,0 a 6,9 bar
Outros modelos: 1,0 a 4,8 bar

Especificações

- Válvula SAM: suporta até 4,3 m de desnível, 0,3 bar
- Perda de água pelo selo: 0(zero) l/s a partir de 1,0 bar. 0,03 l/s entre 0 e 1 bar
Outros modelos: 0 (zero) l/s a partir de 0,7 bar. 0,03 l/s entre 0 e 0,7 bar

Dimensões / Modelos

- Entrada fêmea rosca NPT ½"
- Modelos e alturas:
 - RD-04: 15,2 cm altura do corpo; 10,2 cm de altura do pop-up
 - RD-06: 23,8 cm altura do corpo; 15,2 cm de altura do pop-up
 - RD-12: 40,6 cm altura do corpo; 30,5 cm de altura do pop-up
 - Diâmetro de exposição da tampa: 5,7 cm



Tampa Padrão



Tampa p/ Água não Potável