Série 3500

Aspersor escamoteável tipo rotor de círculo cheio e parcial

Aplicações

O rotor da Série 3500 é um rotor de curto a médio alcance acionado por engrenagem com entrada de 1/2". Adequado para pequenas aplicações comerciais e residenciais. O arco do aspersor da Série 3500 pode ser ajustado com facilidade e rapidez com uma simples chave de fenda com ponta chata.

Este rotor versátil é fornecido com seis bocais Cortina de Chuva™ opcionais de desempenho superior e a conveniência de inverter a operação de círculo completo e parcial (até 360 graus) na mesma unidade.

Além disso, a fácil remoção do bocal e da tela de filtro tornam a manutenção extremamente simples.

Características

- O rotor da Série 3500 está disponível no modelo de elevação de 4"
- Ajuste de arco pela parte superior, requer apenas uma chave de fenda de cabeça chata
- Garantia de 3 anos
- Design com acionamento de engrenagem lubrificada a água, operação confiável
- Rotação de círculo parcial de 40° a 360° e rotação de círculo completo com inversão na mesma unidade
- Seis bocais com Cortina de Chuva™
- Parafuso de ajuste de raio permite uma redução de raio de até 35% sem trocar os bocais
- Ascensão do rotor de 10 cm medida a partir do centro do bocal
- Rápida verificação/avanço de arco
- Junta de vedação de dupla ação protege as peças internas contra detritos e assegura uma elevação e retração positivas
- Estator auto-ajustável não precisa ser substituído ao trocar os bocais
- Tela de filtro de fácil remoção
- Bocal de fácil remoção

Opções

- Tampa opcional para sistemas de água não potável, para fácil identificação de água de reuso
- Válvula de retenção opcional Seal-A-Matic™ (SAM) sustenta uma coluna de 2,1m para evitar poças e erosão causadas por drenagem nos aspersores localizados nos níveis mais baixos

Limites de Operação

- Taxa de precipitação: 9 a 18 mm/h
- Raio: 4,6 a 10,7 m
- O raio pode ser reduzido até 35% com um parafuso de redução
- Pressão: 1,7 a 3,8 bar
- Vazão: 0,12 a 1,04 m3/h

Dados Técnicos

- Entrada roscável inferior fêmea de 1/2" BSP
- Círculo completo e círculo parcial com ajuste de 40° a 360°

Dimensões

- Altura de ascenção: 10 cm
- Altura total: 16,8 cm
- Diâmetro da superfície exposta: 2,9 cm

Modelos

As unidades de círculo parcial(PC) podem ser ajustadas de 40° a 360°.

- 3504-PC
- 3504-PC-N
- 3504-PC-SAM
- 3504-PC-SAM-N

Nota: A altura de ascenção é medida da tampa ao centro do bocal. A altura total é medida com o tubo ascendente rebaixado.