

- Tamanho da entrada: NPT ou BSP de 1"
- Raio: 16,2–29,0 m
- Gama de pressão de funcionamento: 2,8–7,0 Bar

Para grandes espaços abertos, o Toro TS90 oferece características e desempenho sem paralelo num único aspersor totalmente ajustável.



Saiba mais via
Toro.com

Caraterísticas e vantagens

Ajuste de TruJectory entre 7° e 30°

Ajuste da precisão da altura do bico fornece uma cobertura cabeça-a-cabeça e uma compensação para condições ventosas.

Arco parcial ou de círculo completo num só aspersor

Não é preciso manter um stock de múltiplos modelos ou peças

Compatibilidade com bico traseiro

Perfeito para campos desportivos. Oferece flexibilidade para a adaptação de precisão a qualquer requisito de rega.

Embraiagem

Permite ajustar a posição do elevador no corpo sem desmontagem. Basta subir o corpo e ajustá-lo na posição precisa a que quer regar.

Configuração de três bicos

Oferece melhor uniformidade de distribuição, flexibilidade de bicos e eficácia do sistema.

Velocidade constante

Oferece fiabilidade de velocidade de rotação – de aspersor para aspersor.

TurfCup™ para campos desportivos

A versão TurfCup opcional integra-se de forma simples em campos desportivos de relva natural ou artificial, melhorando a segurança do jogador, a capacidade de jogo da superfície e estética do campo.



Especificações

Dimensões

- Altura do corpo: 254 mm
- Altura total: 317 mm
- Altura retraível: 216 mm
- Elevação do corpo (pop-up): 100 mm
- Diâmetro exposto da tampa: 57 mm

Especificações de funcionamento

- Raio: 16,2–29,0 m numa trajetória de 25°
- Gama de caudal: 52,9–232,8 LPM
- Taxa de precipitação: 14,2–15,2 mm/h
- Arco: Círculo completo e parcial em um
 - Círculo completo: Rotação unidirecional de 360° no sentido dos ponteiros do relógio
 - Círculo parcial: 40°–330°
- Velocidade de rotação: 3 minutos ± 30 segundos
- Entrada: rosca fêmea 1", NPT ou BSP
- Gama de pressão de funcionamento: 2,8–7,0 Bar

Funções adicionais

- Jogo completo de bicos codificados por cores que enroscam diretamente à frente.
- Tampa de borracha e instalação subterrânea
- A válvula anti-drenagem mantém uma coluna de água de 3 m
- Opções de bicos: 9 principais, 3 intermédios, 1 interior

Opções disponíveis

- Indicador para águas residuais disponível: item número 118-0063
- Ferramenta de bico principal: chave hexagonal de 16 mm ou peça Toro 995-99
- Ferramenta intermédia e trajetória: chave hexagonal 8 mm ou peça Toro 995-105

Garantia

5 anos



Lista de modelos da série TS90

Modelo	Descrição
TS90TP-02-14	NPT, Bicos de baixo caudal 1–4 incluídos
TS90TP-02-58	NPT, Bicos de médio caudal 5–8 incluídos
TS90TP-02	TS90TP sem TurfCup, Bico 8 instalado (Bicos 5, 6 e 7 incluídos)
TS90TP-02TC	TS90TP com TurfCup, Bico 8 instalado (Bicos 5, 6 e 7 incluídos)
TS90-52	BSP, Bicos 1–9 incluídos
TS90TP-52TC	TS90TP com TurfCup, BSP, Bicos 1-9 incluídos

Tabela de rendimentos do bico TS90TP—sistema métrico

Conjunto de bicos		Estator	3,4 Bar		4,1 Bar		4,8 Bar		5,5 Bar		6,2 Bar		6,9 Bar	
Número	Principal/intermédio		Raio (m)	Caudal (LPM)	Raio (m)	Caudal (LPM)	Raio (m)	Caudal (LPM)	Raio (m)	Caudal (LPM)	Raio (m)	Caudal (LPM)	Raio (m)	Caudal (LPM)
1	Amarelo/Azul	102-1939 Amarelo	16,2	53	16,5	58	16,8	62	16,8	66	16,5	70	17,1	74
2	Azul/Vermelho		16,8	71	18,0	78	18,6	84	18,0	89	18,0	95	18,9	100
3	Castanho/Laranja		-	-	17,4	86	18,3	93	18,6	99	19,2	105	20,7	110
4	Laranja/Laranja		-	-	-	-	22,6	124	24,4	133	24,7	140	25,0	147
5	Verde/Azul	102-1940 Branco	-	-	-	-	-	-	24,1	143	25,0	151	25,6	158
6	Cinzento/Azul		-	-	-	-	-	-	25,0	150	26,2	159	26,5	167
7	Preto/Laranja		-	-	-	-	-	-	24,4	165	26,5	175	25,6	184
8	Vermelho/Azul		-	-	-	-	-	-	26,2	184	26,8	195	26,8	205
9	Bege/Azul	102-1941 Branco	-	-	-	-	-	-	25,9	208	27,7	221	29,0	233

Informação específica—TS90TP

TS90TP XX-X-X						
Arco	Rosca	TurfCup™	Bico		Opcional	
TS90TP	XX		X		E	
Aspersor com TruJectory TS90TP—TS90TP 25 mm	02—NPT 52—BSP	TC—Opção TurfCup	1 2 3	4 5 6	7 8 9	E—Modelo de águas residuais

Exemplo: Aspersor da série TS90 com TruJectory, rosca NPT e bico n.º 8 seria especificado como: **TS90TP-02-8**