

Pulverizadores da série LPS

- Corpo de 50 mm e 100 mm
- Raio: 0,6–7,9 m
- Gama de pressão de funcionamento: 1,4–3,5 Bar



Saiba mais via
Toro.com

A série LPS da Toro® responde à procura sem sacrificar a qualidade. Estes pulverizadores fixos possuem um corpo duradouro e compacto com um vedante ativado por pressão que minimiza o caudal durante o arranque e mantém os detritos afastados durante a retração.

Caraterísticas e vantagens

Vedante ativado por pressão

Reduz o caudal durante a emergência e evita a entrada de impurezas durante a recolha.

Mola de retração em aço inoxidável

Esta mola resistente assegura uma retração positiva.

Ajuste Fácil

Rebordo espesso do bico facilita ajuste pelo topo – molhado ou seco.

Componentes amovíveis

Bico, filtro e componentes internos são facilmente retirados para limpeza e manutenção.

Compatível com todos os bicos 570Z

Disponível com bicos de arco variável da Toro (TVAN), bicos de pulverização da série Precision™ (raio variável) ou bicos rotativos da série Precision™ pré-instalados.



Realce de Gestão de Água

Disponível com bicos da série Precision™ e bicos rotativos da série Precision™ pré-instalados.



Especificações

Dimensões

- Diâmetro do corpo: 30 mm
- Diâmetro da tampa: 41 mm
- Entrada: 13 mm rosca fêmea

Especificações e características de funcionamento

- LPS:
 - Raio: 0,6–7,9 m
 - Gama de pressão de funcionamento: 1,4–3,5 Bar
 - Pressão recomendada para bicos TVAN: 2,1 Bar
 - Caudal: 0–0,7 Bar ou superior
 - Ajustável indefinidamente de 0° a 360°
 - Bicos codificados por cor
- PSN (com PCD):
 - Raio: 1,5–4,6 m
 - Gama de pressão de funcionamento: 2,8–5,2 Bar
 - Pressão recomendada: 3,5 Bar
 - Caudal: 0,2–9,4 LPM
 - Trajetória do bico:
 - 1,5 m: 5°
 - 2,4 m: 10°
 - 3,0 m: 15°
 - 3,7 m: 20°
 - 4,6 m: 27°
- Tiras de canto e laterais: 20°
- PRN:
 - Raio: 4,3–7,9 m
 - Gama de pressão de funcionamento: 1,4–3,8 Bar máximo: 5,2 Bar
 - Pressão recomendada para bicos rotativos: 2,8–3,5 Bar
 - Caudal: 0,6–13,9 LPM

Opções disponíveis

- Válvula anti-drenagem LPSCV: Mantém uma coluna de água até 2,1 m

Garantia

- Dois anos

Válvula anti-drenagem opcional

O pulverizador da série LPS possui uma válvula anti-drenagem opcional para reter 2,1 m de alteração de elevação. Isto ajuda a eliminar a drenagem nos pontos baixos e mantém as linhas carregadas para diminuir o potencial de golpe de ariete.



Lista de modelos da série LPS

Modelo	Descrição
LPS210	Levantamento de 50 mm com TVAN10 instalado
LPS212	Levantamento de 50 mm com TVAN12 instalado
LPS215	Levantamento de 50 mm com TVAN15 instalado
LPS217	Levantamento de 50 mm com TVAN17 instalado
LPS400	Levantamento de 100 mm sem bico
LPS408	Levantamento de 100 mm com TVAN8 instalado
LPS410	Levantamento de 100 mm com TVAN10 instalado
LPS412	Levantamento de 100 mm com TVAN12 instalado
LPS415	Levantamento de 100 mm com TVAN15 instalado
LPS417	Levantamento de 100 mm com TVAN17 instalado
53877	PRN Multi-Stream (ajustável) PRN-TA
53878	PRN Multi-Stream (completo) PRN-TF
53892	Pulverizador LPS 100 mm c/ bico de raio variável da série Precision™, quarto de círculo
53893	Pulverizador LPS 100 mm c/ bico de raio variável da série Precision™, círculo parcial
53894	Pulverizador LPS 100 mm c/ bico de raio variável da série Precision™, círculo completo

Informação específica – Série LPS com TVAN

LPS <u>X</u> <u>XX</u> <u>CV</u>			
Descrição	Corpo	Bico	Opções
LPS	X	XX	CV
LPS—Pulverizador fixo LPS	2—Corpo 50 mm 4—Corpo 100 mm	00—Apenas corpo* 08—2,4 m* 10—3,0 m 12—3,7 m 15—4,6 m 17—5,2 m	CV—Válvula anti-drenagem
Exemplo: Um pulverizador fixo de 100 mm com bico de 3,0 m seria especificado como: LPS410			

*Apenas 100 mm.