

Tuyères Série LPS

- Hauteur d'émergence 50 mm (2") et 100 mm (4")
- Portée : 0,6-7,9 m
- Plage de pression d'utilisation : 1,4-3,5 bars



Pour en savoir plus, visitez
Toro.com

La série Toro® LPS répond à la demande sans compromis sur la qualité. Ces tuyères fixes comportent un corps compact et résistant avec un joint racleur activé par la pression, qui limite la fuite au démarrage et empêche la pénétration de débris à la rétraction.

Caractéristiques et avantages

Joint racleur activé par la pression

Limite la fuite à l'émergence et empêche la pénétration de débris à la rétraction.

Ressort de rappel en acier inoxydable

Ce ressort haute résistance assure une bonne rétraction du porte-buse.

Réglage facile par buse crantée

Réglage exclusif en agrippant et en tournant simplement le dessus de la buse, qu'elle soit mouillée ou sèche.

Composants démontables

La buse, le filtre et les composants internes sont démontables pour faciliter l'entretien et l'élimination des débris.

Compatible avec toutes les buses 570Z

Disponible avec buses Toro à secteur réglable (TVAN), buses de la série Precision™ (à portée variable) ou buses rotatives de la série Precision™ pré-installées



Economie et Gestion de l'eau

Disponible avec buses de la série Precision™ et buses rotatives de la série Precision™ pré-installées.



Caractéristiques techniques

Dimensions

- Diamètre du corps : 30 mm
- Diamètre du couvercle : 41 mm
- Raccordement : 1/2", filetage femelle

Spécifications techniques et caractéristiques

- LPS:
 - Portée : 0,6-7,9 m
 - Plage de pression d'utilisation : 1,4-3,5 bars
 - Pression recommandée pour les buses TVAN : 2,1 bars
 - Débit de fuite à l'émergence : 0 à 0,7 bar ou plus
 - Réglable à l'infini de 0° à 360°
 - Buses codées par couleur sur le dessus
- PSN (avec PCD) :
 - Portée : 1,5-4,6 m
 - Plage de pression d'utilisation : 2,8-5,2 bars
 - Pression recommandée : 3,5 bars
 - Débit : 0,2-9,4 l/mn
 - Trajectoire de la buse :
 - 1,5 m : 5°
 - 2,4 m : 10°
 - 3,0 m : 15°
 - 3,7 m : 20°
 - 4,6 m : 27°
 - Coins et bandes latérales : 20°
- PRN:
 - Portée : 4,3-7,9 m
 - Plage de pression d'utilisation : 1,4-3,8 bars
 - maximum : 5,2 bars
 - Pression recommandée pour les buses rotatives : 2,8-3,5 bars
 - Débit : 0,6-13,9 l/mn

Options disponibles

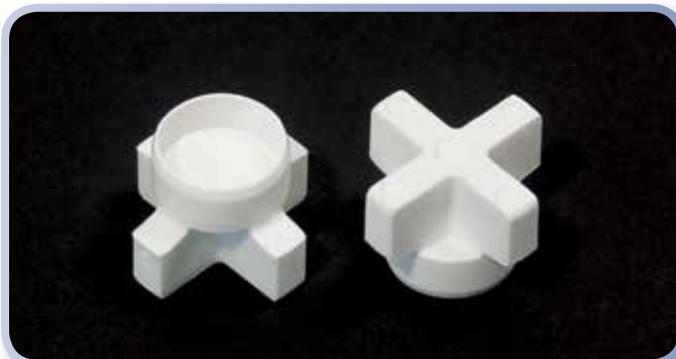
- LPSCV – Clapet anti-vidange : Maintient une colonne d'eau de 2,1 m

Garantie

- Deux ans

Clapet anti-vidange en option

La série d'arroseurs LPS dispose d'un clapet anti-vidange en option, prévu pour maintenir une colonne d'eau de 2,1 m. Cela contribue à éviter l'écoulement par les points bas et maintient les conduites en charge pour réduire les risques de coups de bélier.



Liste des modèles de la série LPS

Modèle	Description
LPS210	Escamotable de 50 mm avec TVAN10 installée
LPS212	Escamotable de 50 mm avec TVAN12 installée
LPS215	Escamotable de 50 mm avec TVAN15 installée
LPS217	Escamotable de 50 mm avec TVAN17 installée
LPS400	Escamotable de 100 mm sans buse
LPS408	Escamotable de 100 mm avec TVAN8 installée
LPS410	Escamotable de 100 mm avec TVAN10 installée
LPS412	Escamotable de 100 mm avec TVAN12 installée
LPS415	Escamotable de 100 mm avec TVAN15 installée
LPS417	Escamotable de 100 mm avec TVAN17 installée
53877	PRN à jets multiples (réglables) PRN-TA
53878	PRN à jets multiples (plein) PRN-TF
53892	Tuyère LPS de 100 mm avec buse à portée variable de la série Precision™, quart de cercle
53893	Tuyère LPS de 100 mm avec buse à portée variable de la série Precision™, demi-cercle
53894	Tuyère LPS de 100 mm avec buse à portée variable de la série Precision™, plein cercle

Référence produit – Série LPS avec TVAN

LPS X XX CV			
Description	Corps	Buse	Options
LPS	X	XX	CV
LPS—Tuyère fixe LPS	2—Corps de 50 mm 4—Corps de 100 mm	00—Corps seul* 08—2,4 m* 10—3,0 m 12—3,7 m 15—4,6 m 17—5,2 m	CV—Clapet anti-vidange
Exemple : Pour une tuyère fixe de 100 mm avec une buse de 3,0 m, la référence serait : LPS410			

*100 mm uniquement