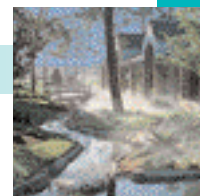


## Série LPS



Rayon d'arrosage variable de 2,4 à 5,2 mètres. Idéale pour l'arrosage des espaces verts aux formes étroites et complexes. Parfaite pour les petites pelouses et les massifs de fleurs. Arrosage en pluie fine, ne blessant pas les plantes. Facile à régler en arc de couverture 0° à 360° et en portée.

### Tuyère escamotable Série LPS

Portée 2,4, 3,0, 3,7, 4,6 et 5,2m  
(8', 10', 12', 15' and 17')

#### Caractéristiques

- Disponible avec les buses pré-installées, codée couleur et à secteur réglable. Cinq portées disponibles 2,4; 3,0; 3,7; 4,6 et 5,2m (8', 10', 12', 15' and 17')
- Débit proportionnel à la surface arrosée - assure une pluviométrie uniforme quelque soit le secteur d'arrosage
- Angle de couverture facilement réglable de 0° à 360°
- Porte buse débrayable pour aligner facilement l'arc de couverture
- Joint racleur activé par la pression pour limiter la fuite à l'émergence et empêcher la pénétration de débris à la rétraction
- Puissant ressort de rappel pour assurer la rétraction du porte buse en toute condition
- Couvercle et joint co-moulé assurance de longévité
- Buse et filtre démontable pour faciliter la maintenance et la chasse des débris
- Clapet anti-vidange disponible en option (Référence LPSCV)

#### Spécifications Techniques

- Pression d'utilisation recommandée 1,4 à 4,8 bars (20-70 PSI)
- Espacements recommandés
  - 2,4m (8') 1,9-3,1m (6'-10')
  - 3,0m (10') 2,4-3,6m (8'-12')
  - 3,7m (12') 2,7-4,6m (9'-15')
  - 4,6m (15') 3,6-5m (12'-17')
  - 5,2m (17') 4-5,8m (13'-19')



Série LPS

Indicateur de couleur mauve signalant l'utilisation d'eau recyclée (Réf. N° 89-9752)

- Débit fuite à l'émergence: 1,9 l/min (0,5GPM) 0 l/min à partir de 0,7 bar (10PSI)
- Raccordement femelle 1/2" (13mm) NPT/BSP
- Diamètre de la surface exposé: 32mm (1 1/4")
- Hauteur du corps:
  - LPS200: 50mm (2")
  - LPS400: 100mm (4")
- Clapet anti-vidange disponible en option. Maintient une colonne d'eau de 2,1m (7'). Evite le gaspillage d'eau par les points bas



#### Référence Produit

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">LPS</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">X</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">XX</span> </div>				
Jets	Hauteur d'émergence	Buse		En Option
LPS - LPS	2 - 50mm (2") 4 - 100mm (4")	8 - 2,4m (8') 10 - 3,0m (10') 12 - 3,7m (12')	15 - 4,6m (15') 17 - 5,2m (17')	E - Eau recyclée
Exemple: Pour prescrire une tuyère LPS avec une sortie de buse de 50mm (2") avec un buse 3,0m (10'), la référence est: <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">LPS -2 -10</span>				

# Série LPS



## Performances Buse Toro LPS MPR Variable en Secteur – Unités Métriques

Série 8										Série 10								
			90		180		270		360		90		180		270		360	
kPa	Bar	Kg/cm <sup>2</sup>	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn
150	1,5	1,53	2,8	2,1	2,7	3,4	2,5	5,3	2,4	6,8	3,4	2,4	3,1	4,4	3,1	6,3	3,1	7,8
200	2,0	2,04	3,0	2,4	2,7	4,0	2,7	6,1	2,4	7,9	3,6	2,9	3,3	5,1	3,3	7,2	3,3	9,0
250	2,5	2,55	3,2	2,6	2,7	4,4	2,9	6,8	2,8	8,9	3,8	3,2	3,7	5,7	3,7	8,1	3,7	11,0
300	3,0	3,06	3,4	2,8	2,8	4,9	3,0	7,5	3,0	9,8	4,1	3,5	4,0	6,2	4,0	8,9	4,0	12,6
350	3,5	3,57	3,4	3,0	3,1	5,3	3,0	8,1	3,0	10,6	4,3	3,8	4,0	6,8	4,0	9,6	4,0	13,7

Série 12										Série 15								
			90		180		270		360		90		180		270		360	
kPa	Bar	Kg/cm <sup>2</sup>	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn
150	1,5	1,53	3,7	3,0	3,4	5,2	3,4	7,3	3,2	8,9	4,7	3,9	4,6	6,7	4,3	9,3	4,1	10,8
200	2,0	2,04	3,9	3,5	3,6	6,1	3,6	8,5	3,6	10,4	5,1	4,5	4,8	7,8	4,5	10,7	4,5	12,5
250	2,5	2,55	4,2	3,8	3,8	6,8	3,8	9,5	3,8	11,5	5,2	5,0	5,1	8,7	4,8	11,9	4,8	13,9
300	3,0	3,06	4,4	4,2	4,1	7,5	4,0	10,4	4,0	12,7	5,3	5,5	5,2	9,5	4,9	13,1	4,9	15,2
350	3,5	3,57	4,6	4,6	4,3	8,1	4,0	11,4	4,0	13,8	5,4	5,9	5,2	10,3	4,9	14,2	4,9	16,4

Série 17										
			90		180		270		360	
kPa	Bar	Kg/cm <sup>2</sup>	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn
150	1,5	1,53	4,7	4,7	4,4	7,5	4,1	9,9	4,1	11,4
200	2,0	2,04	5,1	5,6	5,1	8,9	4,8	11,5	4,8	13,4
250	2,5	2,55	5,4	6,1	5,2	9,8	5,1	12,9	5,1	14,8
300	3,0	3,06	5,6	6,7	5,3	10,6	5,2	14,2	5,1	16,2
350	3,5	3,57	5,8	7,2	5,5	11,4	5,2	15,3	5,1	17,5



## Performances Buse Toro LPS MPR Variable en Secteur – Unités Américaines

Série 8										Série 10								
			90		180		270		360		90		180		270		360	
PSI	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM
20	9	0.5	9	0.9	8	1.4	8	1.7	11	0.6	10	1.1	10	1.6	10	2.0		
30	10	0.6	9	1.1	9	1.7	8	2.1	12	0.8	11	1.4	11	2.0	11	2.4		
40	11	0.7	9	1.2	10	1.9	10	2.5	13	0.9	13	1.6	13	2.3	13	3.2		
50	11	0.8	10	1.4	10	2.1	10	2.8	14	1.0	13	1.8	13	2.5	13	3.6		

Série 12										Série 15								
			90		180		270		360		90		180		270		360	
PSI	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM
20	12	0.8	11	1.3	11	1.9	10	2.3	15	1.0	15	1.7	14	2.4	13	2.8		
30	13	0.9	12	1.6	12	2.3	12	2.8	17	1.2	16	2.1	15	2.9	15	3.4		
40	14	1.1	13	1.9	13	2.6	13	3.2	17	1.4	17	2.4	16	3.3	16	3.9		
50	15	1.2	14	2.1	13	3.0	13	3.6	18	1.6	17	2.7	16	3.7	16	4.3		

17 Series										
			90		180		270		360	
PSI	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM
20	15	1.2	14	1.9	13	2.5	13	2.9		
30	17	1.5	17	2.4	16	3.1	16	3.6		
40	18	1.7	17	2.7	17	3.6	17	4.1		
50	19	1.9	18	3.0	17	4.0	17	4.6		