

Buses de la série U

Buses de tuyère à double orifice consommant jusqu'à 30 % d'eau en moins¹

Caractéristiques

- L'orifice supplémentaire pour l'arrosage au pied de l'arroseur permet de minimiser les taches brunes autour de la tuyère et d'éliminer les irrégularités de couverture. Ainsi, l'ensemble de la zone d'arrosage est couverte de façon uniforme.
- Meilleure couverture pour un arrosage efficace. Réduit la consommation d'eau jusqu'à 30 %.
- Taux de précipitation proportionnel à la surface avec les buses MPR et Rain Bird HE-VAN
- Garantie commerciale de cinq ans

Plage de fonctionnement

- Espacement : 1,7 à 4,6 m²
- Pression : 1,0 à 2,1 bar
- Pression optimale : 2,1 bar³

Modèles

- Série U-8 : Buses plein cercle, demi-cercle et quart de cercle - 2,4 m
- Série U-10 : Buses plein cercle, demi-cercle et quart de cercle - 3,1 m
- Série U-12 : Buses plein cercle, demi-cercle et quart de cercle - 3,7 m
- Série U-15 : Buses plein cercle, demi-cercle et quart de cercle - 4,6 m

¹ Lorsque les buses de série U à double orifice sont installées à la place des buses standard pour toutes les tuyères de la zone. Les résultats peuvent varier en fonction de conditions propres au site, telles que l'espacement des asperseurs, le vent, la température, le sol et le type de pelouse.

² Ces plages de portées sont basées sur la pression relevée à la buse elle-même.

³ Rain Bird recommande l'utilisation de tuyères RD1800 PRS/1800 afin de maintenir des performances de buse optimales en cas de pressions élevées.



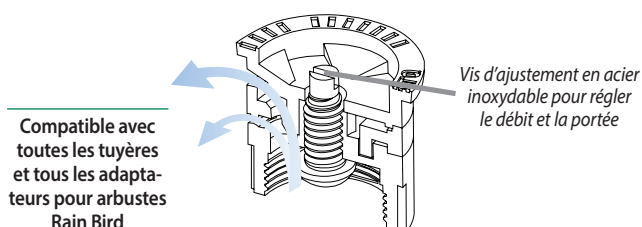
Buses de la série U



Buses de série U
avec tamis



Les buses de série U offrent une meilleure répartition de l'eau plus uniforme. Les débits d'eau des deux orifices se combinent pour former un jet d'eau continu. Élimine les manques d'irrigation pour une couverture plus uniforme sur l'ensemble de la zone d'arrosage



Compatible avec
toutes les tuyères
et tous les adapta-
teurs pour arbustes
Rain Bird

Pour une performance optimale, utilisez
les tuyères réglées à 2,1 bar
Rain Bird 1800 ou RD1800



Comment commander

U12H

Plage de portée
8 : 1,7 à 2,4 m
10 : 2,1 à 3,1 m
12 : 2,7 à 3,7 m
15 : 3,4 à 4,6 m

Implantation
F : Complet
H : demi-cercle
Q : quart de cercle

Modèle
Buses série U

Les buses de série U satisfont aux normes en matière de buses haute performance.

L'uniformité de distribution DU(LQ) moyenne des produits
applicables est supérieure à 0,65.

Produit	Type	Portée	DU(LQ)
Série U	Tuyère, secteur fixe	1,8 m - 4,6 m	> 0,70



Série U8

trajectoire de 10°

Buse	Pression bar	Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	■ Précipitation mm/h	▲ Précipitation mm/h
	1,0	1,7	0,16	2,8	72	84
	1,5	2,1	0,20	3,4	58	68
	2,0	2,4	0,23	3,9	48	55
	2,1	2,4	0,24	4,0	40	46
	1,0	1,7	0,08	1,4	72	84
	1,5	2,1	0,10	1,7	57	66
	2,0	2,4	0,12	1,9	47	54
	2,1	2,4	0,12	2,0	40	46
	1,0	1,7	0,04	0,7	70	81
	1,5	2,1	0,05	0,8	57	66
	2,0	2,4	0,06	1,0	48	55
	2,1	2,4	0,06	1,0	40	46

Série U10

trajectoire de 12°

Buse	Pression bar	Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	■ Précipitation mm/h	▲ Précipitation mm/h
	1,0	2,1	0,26	4,4	52	60
	1,5	2,6	0,30	5,3	47	55
	2,0	3,0	0,34	6,1	41	48
	2,1	3,1	0,37	6,2	40	46
	1,0	2,1	0,13	2,2	52	60
	1,5	2,6	0,15	2,6	47	55
	2,0	3,0	0,17	3,1	41	48
	2,1	3,1	0,19	3,1	40	46
	1,0	2,1	0,07	1,1	52	60
	1,5	2,6	0,08	1,3	47	55
	2,0	3,0	0,08	1,5	41	48
	2,1	3,1	0,09	1,6	40	46

Série U12

trajectoire de 23°

Buse	Pression bar	Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	■ Précipitation mm/h	▲ Précipitation mm/h
	1,0	2,7	0,40	6,8	55	63
	1,5	3,2	0,48	8,3	47	54
	2,0	3,6	0,59	9,7	46	53
	2,1	3,7	0,60	9,8	44	51
	1,0	2,7	0,20	3,4	55	63
	1,5	3,2	0,24	4,2	47	54
	2,0	3,6	0,30	4,8	46	53
	2,1	3,7	0,30	4,9	44	51
	1,0	2,7	0,10	1,7	55	63
	1,5	3,2	0,12	2,1	47	54
	2,0	3,6	0,15	2,4	46	53
	2,1	3,7	0,15	2,5	44	51

Série U15

trajectoire de 23°

Buse	Pression bar	Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	■ Précipitation mm/h	▲ Précipitation mm/h
	1,0	3,4	0,60	9,8	52	60
	1,5	3,9	0,72	11,8	47	55
	2,0	4,5	0,84	13,7	41	48
	2,1	4,6	0,84	14,0	40	46
	1,0	3,4	0,30	4,9	52	60
	1,5	3,9	0,36	5,9	47	55
	2,0	4,5	0,42	6,9	41	48
	2,1	4,6	0,42	7,0	40	46
	1,0	3,4	0,15	2,5	52	60
	1,5	3,9	0,18	2,9	47	55
	2,0	4,5	0,21	3,4	41	48
	2,1	4,6	0,21	3,5	40	46

Remarque : Toutes les buses de série U sont testées avec des soulèvements de 10 cm

- Disposition en carré à 50 % du diamètre arrosé
- ▲ Disposition en triangle à 50 % du diamètre arrosé

Données de performance relevées sans vent

La portée se réfère à l'espacement recommandé entre les produits. Les portées réelles le long du secteur peuvent varier

Buses pour formes d'arrosage en carré, série SQ

Buse de tuyère à faible volume, précise et efficace, pour un arrosage autour des arbres ou des arbustes



Buses SQ avec filtres

Plage de fonctionnement

- Débits : 22,7, 45,4, 68,1 et 90,8 l/h
- Pression : 1,4 à 3,5 bar
- Filtration requise : 375 microns

Reportez-vous à la page 114 pour de plus amples informations

