

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

Caractéristiques

Précision et efficacité

- Conçue pour arroser avec précision les petites surfaces.
- Idéale pour les coins des massifs étroits, les îlots de parking, les allées, les parcs, les terre-pleins centraux et le pourtour des arbres et des arbustes
- La buse à compensation de pression de catégorie commerciale ne produit pratiquement pas de brume, même à la pression de fonctionnement maximale. Cela permet d'assurer une couverture optimale pour les applications hors gazon de 20 à 50 psi.
- Répond aux exigences des systèmes de micro-arrosage avec un débit inférieur à 26 gph à 30 psi.

Installations polyvalentes

- Simplifier la conception et l'installation grâce à la flexibilité des applications
- Une seule buse a une portée de 0,8 m ou 1,2 m
- Peut être installée sur diverses tuyères et allonges

Une distribution unique pour les arbres

- Conçues pour arroser avec précision le pourtour des arbres et des arbustes.
- Elles sont également parfaites pour les coins des massifs étroits, les îlots de parking, les allées, les promenades et les terre-pleins.

Économies - Eau et \$

- Répond aux exigences des systèmes de micro-arrosage avec un débit inférieur à 26 gph à 30 psi.
- Les buses ne nécessitent pas de recoupement, ce qui réduit considérablement la quantité à installer et donc le coût et la durée de l'installation
- La régulation de la pression et le motif de pulvérisation en carré offrent une plus grande efficacité et un meilleur contrôle, ce qui réduit l'excédent d'arrosage, les dommages matériels et la responsabilité.

Une buse...deux distances d'arrosage

Il suffit de tourner la buse série SQ Rain Bird jusqu'à la butée suivante pour régler la portée de 0,80 m à 1,20 m. C'est comme si vous disposiez de deux buses en une seule !



Plages 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

Modèles

- SQ-QTR : buse SQ, quart d'ouverture (violet)
- SQ-HLF : buse SQ, demi-ouverture (brun)
- SQ-3QTR : Buse SQ, ouverture trois quarts (gris)
- SQ-FUL : buse SQ, ouverture complète (rouge)
- SQ-ADP : Adaptateur SQ pour allonge PolyFlex uniquement
- SQ-ADP12 : Adaptateur de buse SQ avec allonge Polyflex de 30,5 cm

Accessoires de buse

- PFR-12 : Allonge PolyFlex 12" (tube montant uniquement)
- PFR-FRA : Allonge PolyFlex de 30,5 cm (12") et adaptateur 1/2" pour PVC (adaptateur de buse SQ-ADP vendu séparément)
- PFR-FRA24 : Allonge PolyFlex de 61 cm (24") et adaptateur 1/2" pour PVC (adaptateur de buse SQ-ADP vendu séparément)
- PFR-RS : Allonge PolyFlex de 30,5 cm et pique de 17,8 cm
- SQ-ADP : Adaptateur de buse SQ uniquement (raccorde des buses SQ à des allonges PolyFlex)
- SQ-ADP12 : Adaptateur de buse SQ avec allonge Polyflex de 30,5 cm
- XQ-100 : Tuyau de distribution 1/4" pour allonge PFR-RS



Buses SQ avec filtres

Option d'installation



Buse SQ sur PolyFlex
Allonge (PFR-FRA)



Buse SQ sur tuyère 1800
Ensemble du corps







Buse SQ sur Schedule 80
Allonge



Buse SQ sur allonge Poly Flex
et piquet (PFR-RS)

Performances des buses SQ





Portée de 0,8 m à 0,15 m au-dessus du sol

Buse	Pression bar	Portée m	Débit l/h	Débit l/m	Pluviométrie sans chevauchement mm/h
	1,4	0,8	24	0,38	41,66
	2,1	0,8	28	0,45	48,26
	2,8	0,9	28	0,45	33,53
	3,4	0,9	28	0,45	33,53
	1,4	0,8	39	0,64	33,27
	2,1	0,8	46	0,68	39,88
	2,8	0,9	52	0,68	30,99
	3,4	0,9	52	0,68	30,99
	1,4	0,8	61	1,01	34,77
	2,1	0,8	68	1,14	39,12
	2,8	0,9	79	1,32	31,69
	3,4	0,9	79	1,32	31,69
	1,4	0,8	76	1,25	32,51
	2,1	0,8	92	1,51	39,37
	2,8	0,9	103	1,74	30,99
	3,4	0,9	103	1,74	30,99

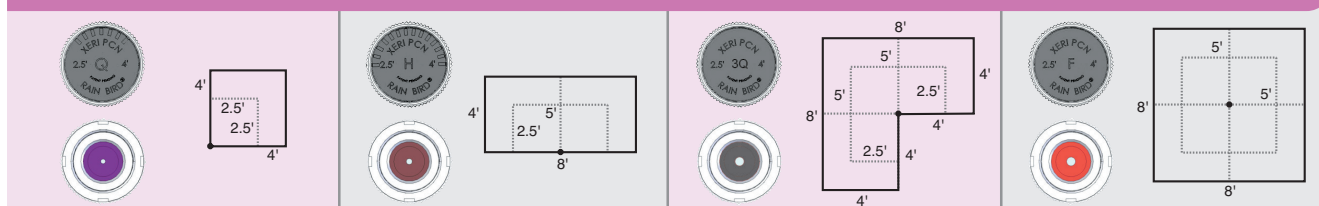
Données de performance relevées sans vent

Performances des buses SQ

Portée de 1,2 m à 0,15 m au-dessus du sol

Buse	Pression bar	Portée m	Débit l/h	Débit l/m	Pluviométrie sans chevauchement mm/h
	1,4	1,2	23	0,38	16,26
	2,1	1,2	26	0,45	18,80
	2,8	1,4	27	0,45	14,99
	3,4	1,4	27	0,45	14,99
	1,4	1,2	39	0,64	12,95
	2,1	1,2	40	0,68	15,49
	2,8	1,4	40	0,68	13,72
	3,4	1,4	40	0,68	13,72
	1,4	0,8	61	1,01	13,58
	2,1	0,8	68	1,14	15,28
	2,8	0,9	79	1,32	14,08
	3,4	0,9	79	1,32	14,08
	1,4	1,2	76	1,25	12,70
	2,1	1,2	92	1,51	15,49
	2,8	1,4	103	1,74	13,72
	3,4	1,4	103	1,74	13,72

Buses SQ



Buse SQ installée sur une allonge PolyFlex avec adaptateur de buse

