



BUSES ROTATIVES

Buses rotatives à jets multiples pour les tuyères séries 1800™ / UNI-Spray™
Réduisez le coût et simplifiez votre installation !

- Faible pluviométrie (15.2mm/hr) réduisant le ruissellement et l'érosion
- Avec leur débit inférieur d'environ 60% aux buses de tuyères conventionnelles, les buses rotatives permettent d'installer un plus grand nombre de tuyères par zone, et de réduire ainsi la complexité et le coût global du système
- Distribution optimale de l'eau grâce aux jets multiples et rotatifs pour une portée comprise entre 4 et 7.4 m.

CARACTÉRISTIQUES

• Une buse de tuyère dotée de la technologie Uniformité+

- De grosse gouttes pour une performance plus constante
- Un arrosage au pied de l'arroseur plus efficace
- Une distribution constante sur toute la portée

• Installation et maintenance

- Spécialement conçues pour les tuyères Rain Bird série 1800™ / Uni-Spray™
- Bouchon brise-jet codé par couleur pour une identification rapide du secteur
- Vis brise-jet en acier inoxydable permettant de réduire la portée à 4 m sur les buses R1318 et à 5.2 m sur les buses R1724, afin de s'adapter à tous les types d'espaces verts

• Conception de plan simplifiée

- Débits proportionnels à la surface arrosée simplifient la réalisation de vos plans en autorisant le mélange d'arroseurs de différents secteurs et portées sur un même réseau.
- Grâce à une pluviométrie identique de 15,2 mm/h, les buses rotatives peuvent être couplées avec des arroseurs 5000/5000 Plus équipés de buses MPR sur un même réseau pour des portées de 4,0 à 10,7 m (voir page 55)
- Une uniformité efficace et une excellente résistance au vent. Performances optimales pour une pression comprise entre 1.4 et 3.8 bars, sans effet de brumisation pour les hautes pressions.

• La solution pour des besoins spécifiques

- Faible pluviométrie (15.2mm/hr) réduisant le ruissellement et l'érosion. Idéal pour les terrains en pente ou argileux
- Idéal pour la rénovation: parce qu'elles ont un débit inférieur aux buses traditionnelles de 60% et une portée comprise entre 4 et 7,6 m, les buses rotatives sont une alternative intéressante lorsque le recoupement n'a pas été respecté ou lorsque le débit ou la pression disponible est insuffisant.

SPÉCIFICATIONS

- Pression de fonctionnement : 1,4 à 3,8 bars
- Portée : 4 m à 7,4 m

MODÈLES

R13-18Q : buse quart de cercle, portée 5,5 m
R13-18T : buse tiers de cercle, portée 5,5 m
R13-18H : buse demi-cercle, portée 5,5 m
R13-18TT : buse deux- tiers de cercle, portée 5,5 m
R13-18TQ : buse trois-quart de cercle, portée 5,5 m
R13-18F : buse plein cercle, portée 5,5 m

R17-24Q : buse quart de cercle, portée 7.4 m
R17-24T : buse tiers de cercle, portée 7.4 m
R17-24H : buse demi-cercle, portée 7.4 m
R17-24TT : buse deux- tiers de cercle, portée 7.4 m
R17-24TQ : buse trois-quart de cercle, portée 7.4 m
R17-24F : buse plein cercle, portée 7.4 m



PERFORMANCES

Série R1318

Buse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
	1,4	4,0	0,29	19	22
	1,7	4,3	0,33	18	21
	2,1	4,8	0,36	15	18
	2,4	5	0,39	15	18
	2,8	5,2	0,42	15	18
	3,1	5,4	0,44	15	18
	3,4	5,5	0,47	15	18
	3,8	5,6	0,49	15	18
	1,4	4,0	0,22	19	22
	1,7	4,3	0,25	18	21
	2,1	4,8	0,27	15	18
	2,4	5,0	0,29	15	18
	2,8	5,2	0,31	15	18
	3,1	5,4	0,33	15	18
	3,4	5,5	0,35	15	18
	3,8	5,6	0,37	15	18
	1,4	4,0	0,2	19	22
	1,7	4,3	0,22	18	21
	2,1	4,8	0,24	15	18
	2,4	5	0,26	15	18
	2,8	5,2	0,28	15	18
	3,1	5,4	0,29	15	18
	3,4	5,5	0,31	15	18
	3,8	5,6	0,33	15	18
	1,4	4,0	0,15	19	22
	1,7	4,3	0,16	18	21
	2,1	4,8	0,18	15	18
	2,4	5	0,19	15	18
	2,8	5,2	0,21	15	18
	3,1	5,4	0,22	15	18
	3,4	5,5	0,23	15	18
	3,8	5,6	0,24	15	18
	1,4	4,0	0,1	19	22
	1,7	4,3	0,11	18	21
	2,1	4,8	0,12	15	18
	2,4	5	0,13	15	18
	2,8	5,2	0,14	15	18
	3,1	5,4	0,15	15	18
	3,4	5,5	0,16	15	18
	3,8	5,6	0,24	15	18
	1,4	4,0	0,07	19	22
	1,7	4,3	0,08	18	21
	2,1	4,8	0,09	15	18
	2,4	5	0,10	15	18
	2,8	5,2	0,10	15	18
	3,1	5,4	0,11	15	18
	3,4	5,5	0,12	15	18
	3,8	5,6	0,12	15	18

Série R1724

Buse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
	1,4	5,2	0,55	20	23
	1,7	5,8	0,62	18	21
	2,1	6,4	0,68	16	19
	2,4	6,7	0,73	16	19
	2,8	6,9	0,78	16	19
	3,1	7,1	0,83	16	19
	3,4	7,3	0,87	16	19
	3,8	7,4	0,91	16	19
	1,4	5,2	0,41	20	23
	1,7	5,8	0,46	18	21
	2,1	6,4	0,51	16	19
	2,4	6,7	0,55	16	19
	2,8	6,9	0,59	16	19
	3,1	7,1	0,62	16	19
	3,4	7,3	0,65	16	19
	3,8	7,4	0,69	16	19
	1,4	5,2	0,37	20	23
	1,7	5,8	0,41	18	21
	2,1	6,4	0,45	16	19
	2,4	6,7	0,49	16	19
	2,8	6,9	0,52	16	19
	3,1	7,1	0,55	16	19
	3,4	7,3	0,58	16	19
	3,8	7,4	0,61	16	19
	1,4	5,2	0,28	20	23
	1,7	5,8	0,31	18	21
	2,1	6,4	0,34	16	19
	2,4	6,7	0,36	16	19
	2,8	6,9	0,39	16	19
	3,1	7,1	0,41	16	19
	3,4	7,3	0,44	16	19
	3,8	7,4	0,46	16	19
	1,4	5,2	0,18	20	23
	1,7	5,8	0,21	18	21
	2,1	6,4	0,23	16	19
	2,4	6,7	0,24	16	19
	2,8	6,9	0,26	16	19
	3,1	7,1	0,28	16	19
	3,4	7,3	0,29	16	19
	3,8	7,4	0,46	16	19
	1,4	5,2	0,14	20	23
	1,7	5,8	0,15	18	21
	2,1	6,4	0,17	16	19
	2,4	6,7	0,18	16	19
	2,8	6,9	0,20	16	19
	3,1	7,1	0,21	16	19
	3,4	7,3	0,22	16	19
	3,8	7,4	0,23	16	19

■ 50%
▲ 50%

Note : Buses rotatives testées sur des tuyères 1804™. Performances mesurées sans vent.