

Buses MPR de la série 5000

Une couverture parfaitement répartie grâce à l'arroseur de la série 5000

Caractéristiques

- Les buses Rain Curtain™ assurent une distribution uniforme sur toute la portée, y compris des grosses gouttes résistantes au vent, et un arrosage optimal au pied de l'arroseur. Le résultat : un gazon plus vert et des économies d'eau
- Le taux de précipitation est automatiquement adapté sur une portée uniforme ne nécessitant pas de déflexion du jet
- Le taux de précipitation proportionnel de 15 mm/heure permet de coupler des zones engazonnées grandes et petites en combinant arroseurs et tuyères avec buses rotatives Rain Bird VAN

Modèles

- 5000MPRMPK : buses MPR de série 5000/5000 Plus en pack multiple - portée de 7,6 m, 9,1 m et 10,7 m en forme de plein cercle, demi-cercle, tiers de cercle ou quart de cercle



L'installation d'arroseurs avec des buses MPR de la série 5000 et des buses rotatives Rain Bird R-VAN dans la même zone permet un débit uniforme de 2,4 à 10,7 m



Buses MPR de la série 5000



Comment commander

5000 - MPR - 25 - Q

Modèle
Arroseur

Implantation
Q = quart de cercle
T = tiers
H = demi-cercle
F = plein cercle

Plage de portée
25' (7,6 m)
30' (9,1 m)
35' (10,7 m)

Buse
Taux de précipitation proportionnel
à la surface

5000-MPR-25 (rouge)

Buse	Pression bar	Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	■ Précip. mm/h	▲ Précip. mm/h
	1,7	7,0	0,17	3,0	13,7	15,8
	2,4	7,3	0,20	3,6	14,9	17,3
	3,1	7,6	0,23	3,6	15,6	18,1
	3,8	7,6	0,25	4,2	17,4	20,1
	4,5	7,6	0,27	4,8	18,9	21,9
	1,7	7,0	0,23	3,6	13,9	16,0
	2,4	7,3	0,27	4,8	15,4	17,8
	3,1	7,6	0,31	5,4	16,2	18,7
	3,8	7,6	0,35	6,0	18,0	20,7
	4,5	7,6	0,38	6,6	19,6	22,6
	1,7	7,0	0,33	5,4	13,3	15,4
	2,4	7,3	0,39	6,6	14,7	17,0
	3,1	7,6	0,45	7,2	15,5	17,9
	3,8	7,6	0,50	8,4	17,3	20,0
	4,5	7,6	0,55	9,0	18,9	21,8
	1,7	7,0	0,63	10,8	12,8	14,8
	2,4	7,3	0,76	12,6	14,2	16,4
	3,1	7,6	0,87	14,4	14,9	17,3
	3,8	7,6	0,97	16,2	16,6	19,2
	4,5	7,6	1,05	17,4	18,1	20,9

5000-MPR-30 (vert)

Buse	Pression bar	Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	■ Précip. mm/h	▲ Précip. mm/h
	1,7	8,8	0,23	3,6	12,0	13,8
	2,4	9,1	0,28	4,8	13,4	15,4
	3,1	9,1	0,32	5,4	15,2	17,6
	3,8	9,1	0,35	6,0	17,0	19,6
	4,5	9,1	0,38	6,6	18,4	21,2
	1,7	8,8	0,30	4,8	11,7	13,5
	2,4	9,1	0,37	6,0	13,2	15,2
	3,1	9,1	0,42	7,2	15,1	17,4
	3,8	9,1	0,47	7,8	16,8	19,4
	4,5	9,1	0,51	8,4	18,3	21,1
	1,7	8,8	0,49	8,4	12,5	14,4
	2,4	9,1	0,59	9,6	14,1	16,2
	3,1	9,1	0,67	11,4	16,1	18,6
	3,8	9,1	0,75	12,6	17,9	20,7
	4,5	9,1	0,82	13,8	19,6	22,6
	1,7	8,8	0,96	16,2	12,3	14,2
	2,4	9,1	1,15	19,2	13,8	15,9
	3,1	9,1	1,31	21,6	15,7	18,1
	3,8	9,1	1,45	24,0	17,4	20,0
	4,5	9,1	1,57	26,4	18,8	21,7

5000-MPR-35 (beige)

Buse	Pression bar	Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	■ Précip. mm/h	▲ Précip. mm/h
	1,7	9,8	0,32	5,4	13,4	15,4
	2,4	10,4	0,38	6,6	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,44	7,2	15,3	17,7
	3,8	10,7	0,48	7,8	17,0	19,6
	4,5	10,7	0,52	9,0	18,4	21,3
	1,7	9,8	0,40	6,6	12,7	14,6
	2,4	10,4	0,49	8,4	13,6	15,8
	3,1	10,7	0,56	9,6	14,7	17,0
	3,8	10,7	0,62	10,2	16,4	18,9
	4,5	10,7	0,68	11,4	17,9	20,7
	1,7	9,8	0,62	10,2	13,1	15,2
	2,4	10,4	0,76	12,6	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,87	14,4	15,2	17,6
	3,8	10,7	0,96	16,2	16,9	19,5
	4,5	10,7	1,05	17,4	18,4	21,3
	1,7	9,8	1,22	20,4	12,8	14,8
	2,4	10,4	1,50	25,2	14,0	16,2
	3,1	10,7	1,72	28,8	15,1	17,5
	3,8	10,7	1,91	31,8	16,8	19,4
	4,5	10,7	2,09	34,8	18,3	21,2

■ Disposition en carré à 50 % du diamètre arrosé

▲ Disposition en triangle à 50 % du diamètre arrosé

Données de performance relevées sans vent

Les données de performance proviennent d'essais conformes aux normes ASABE ; ASABE S398.1.

Voir la page 161 pour consulter la déclaration de certification aux tests ASABE complète.