



Buses MPR 5000/5000 Plus

Buses à débit proportionnel à la surface arrosée

APPLICATIONS

Les buses MPR 5000 Plus de Rain Bird simplifient l'étude et l'installation des arroseurs à turbine par leurs débits proportionnels à la surface arrosée entre 7, 6 et 10, 7 m de portée. Sans avoir à utiliser des disques d'arc fixe, les bureaux d'étude et installateurs peuvent obtenir un débit proportionnel à la surface arrosée en utilisant les arroseurs de la série 5000 Plus. Une plus grande flexibilité dans l'ajustement des angles minimise les risques de sur ou sous - arrosage.

CARACTERISTIQUES

- Trois arbres de buses; 7,6 m, 9,1 m, 10,7 m.
- 4 buses sur chaque arbre; Q(90°), T(120°), H(180°) et F(360°).
- Ne nécessite aucun disque d'arc fixe.
- Compatible avec la série 5000 Plus.
- La technologie Uniformité+:
 - De grosses gouttes pour une performance plus constante.
 - Un arrosage au pied de l'arroseur plus efficace.
 - Une distribution constante sur toute la portée.
- Une pluviométrie de 15,2mm/h réduit le ruissellement et l'érosion au sol.
- Une identification facile grâce au code couleur pour chaque portée.
- Les buses sont faciles à insérer et à retirer.
- Les arbres de buses sont empilables pour un rangement facile.

SPECIFICATION

- Portée: de 7,6 m à 10,7 m
- Pression: de 1,7 à 4,5 bar
- Débit: de 0,17 à 2,09 m³/h

MODELES

- 5000-MPR-25: Arbre de 4 buses de 7,6 m de portée avec les buses Q, T, H, F
- 5000-MPR-30: Arbre de 4 buses de 9,1 m de portée avec les buses Q, T, H, F
- 5000-MPR-35: Arbre de 4 buses de 10,7 m de portée avec les buses Q, T, H, F



PERFORMANCE

5000-MPR-25

Buses	bar	m	m ³ /h	■ mm/h ▲ mm/h
90°	1,7	7,0	0,17	13,7 15,8
	2,4	7,3	0,20	14,9 17,3
	3,1	7,6	0,23	15,6 18,1
	3,8	7,6	0,25	17,4 20,1
	4,5	7,6	0,27	18,9 21,9
120°	1,7	7,0	0,23	13,9 16,0
	2,4	7,3	0,27	15,4 17,8
	3,1	7,6	0,31	16,2 18,7
	3,8	7,6	0,35	18,0 20,7
	4,5	7,6	0,38	19,6 22,6
180°	1,7	7,0	0,33	13,3 15,4
	2,4	7,3	0,39	14,7 17,0
	3,1	7,6	0,45	15,5 17,9
	3,8	7,6	0,50	17,3 20,0
	4,5	7,6	0,55	18,9 21,8
360°	1,7	7,0	0,63	12,8 14,8
	2,4	7,3	0,76	14,2 16,4
	3,1	7,6	0,87	14,9 17,3
	3,8	7,6	0,97	16,6 19,2
	4,5	7,6	1,05	18,1 20,9



Mini arbre de quatre buses

5000-MPR-30

Buses	bar	m	m ³ /h	■ mm/h ▲ mm/h
90°	1,7	8,8	0,23	12,0 13,8
	2,4	9,1	0,28	13,4 15,4
	3,1	9,1	0,32	15,2 17,6
	3,8	9,1	0,35	17,0 19,6
	4,5	9,1	0,38	18,4 21,2
120°	1,7	8,8	0,30	11,7 13,5
	2,4	9,1	0,35	13,2 15,2
	3,1	9,1	0,42	15,1 17,4
	3,8	9,1	0,47	16,8 19,4
	4,5	9,1	0,51	18,3 21,1
180°	1,7	8,8	0,49	12,5 14,4
	2,4	9,1	0,59	14,1 16,2
	3,1	9,1	0,67	16,1 18,6
	3,8	9,1	0,75	17,9 20,7
	4,5	9,1	0,82	19,6 22,6
360°	1,7	8,8	0,96	12,3 14,2
	2,4	9,1	1,15	13,8 15,9
	3,1	9,1	1,31	15,7 18,1
	3,8	9,1	1,45	17,4 20,0
	4,5	9,1	1,57	18,8 21,7

5000-MPR-35

Buses	bar	m	m ³ /h	■ mm/h ▲ mm/h
90°	1,7	9,8	0,32	13,4 15,4
	2,4	10,4	0,38	14,1 16,3
	3,1	10,7	0,44	15,3 17,7
	3,8	10,7	0,48	17,0 19,6
	4,5	10,7	0,52	18,4 21,3
120°	1,7	9,8	0,40	12,7 14,6
	2,4	10,4	0,49	13,6 15,6
	3,1	10,7	0,56	14,7 17,0
	3,8	10,7	0,62	16,4 18,9
	4,5	10,7	0,68	17,9 20,7
180°	1,7	9,8	0,62	13,1 15,2
	2,4	10,4	0,76	14,1 16,3
	3,1	10,7	0,87	15,2 17,6
	3,8	10,7	0,96	16,9 19,5
	4,5	10,7	1,05	18,4 21,3
360°	1,7	9,8	1,22	12,8 14,8
	2,4	10,4	1,50	14,0 16,2
	3,1	10,7	1,72	15,1 17,5
	3,8	10,7	1,91	16,8 19,4
	4,5	10,7	2,09	18,3 21,2

■ 50%
▲ 50%