

## BUSES MPR POUR 5000/5000 PLUS/5000 PLUS PRS/UPG

Buses à débit proportionnel à la surface arrosée

### APPLICATIONS

Les buses MPR 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 10,7m 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 5000/5000 Plus/5000 Plus PRS ou UPG. Une plus grande flexibilité dans l'ajustement des angles minimise les risques de sur ou sous-arrosage.

### CARACTÉRISTIQUES

- 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 5000/5000 Plus/5000 Plus PRS/UPG.
- 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.

### SPÉCIFICATIONS

- Portée: de 7,6 m à 10,7 m
- Pression: de 1,7 à 4,5 bar
- Débit: de 0,17 à 2,09 m<sup>3</sup>/h

### MODÈLES

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.



Mini arbre de quatre buses

### PERFORMANCES

#### 5000-MPR-25

Buses	bar	m	m <sup>3</sup> /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



#### 5000-MPR-35

Buses	bar	m	m <sup>3</sup> /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

#### 5000-MPR-30

Buses	bar	m	m <sup>3</sup> /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



### Comment commander

#### 5000 - MPR - 25 - Q

Portée  
25: 7,6 m  
30: 9,1 m  
35: 10,7 m

Forme  
Q=Quart  
T=Tiers  
H=Demi  
F=Complet

Débit proportionnel  
à la surface arrosée

Modèle  
Arroseur