

SÉRIE 5000/ 5000 PLUS/ UPG

Une nouvelle étape dans la performance d'arrosage.
La meilleure qualité d'arroseur au monde.

- Pour un arrosage de qualité et l'assurance de gazons en bonne santé, les buses sont développées à partir de la technologie Rain Curtain™
- Installation plus rapide grâce aux buses MPR (à débit proportionnel à la surface arrosée)
- L'arroseur UPG est conçu pour transformer facilement un arroseur escamotable Hunter PGP en lui apportant toutes les performances et l'ensemble des caractéristiques propres au modèle Rain Bird 5004. Il garantit une rénovation rapide et facile en laissant le boîtier du PGP en place et en changeant simplement la partie interne de l'arroseur

CARACTERISTIQUES

• Technologie Uniformité+ (Rain Curtain™):

- Buses Uniformité+ sur tous les arroseurs 5000/5000 Plus/UPG délivrant :
 - de grosses gouttes d'eau pour une performance constante
 - un arrosage efficace au pied de l'arroseur
 - une distribution uniforme du jet sur toute la portée
- Arbre de buses comportant : 8 buses Angle Standard Uniformité+ (angle de trajectoire 25°) et 4 buses Angle Bas Uniformité+ (angle de trajectoire 10°) pour un arrosage entre 7,6 et 15,2 m.
- Buses avec détrompeur permettant une mise en place facile.

• Installation et maintenance

- Mécanisme débrayable facilitant la mise en place de l'arroseur.
- Maintenance plus rapide grâce à la vis de réglage du secteur autonettoyante.
- Fonction de fermeture de débit disponible sur les modèles 5000 Plus et UPG, permettant de couper le débit sur un arroseur en particulier tout en maintenant l'arrosage sur le reste du système.
- Réglage facile et rapide du secteur par le dessus. Un simple tournevis à tête plate suffit.
- La vis brise-jet permet une réduction de portée de 25% sans changer de buse.

• Flexibilité au niveau des études

- Modèles disponibles sur le 5000 Plus :
 - Tige en acier inoxydable sur modèles SS.
 - Clapet anti-vidange Seal-A-Matic (SAM™) qui retient jusqu'à 2,1 m de colonne d'eau
- L'arroseur 5000 Plus est disponible avec une hauteur de soulèvement de 10, 15 ou 30 cm (mesurée du couvercle du corps jusqu'à la buse).
- Secteur arrosé de 40° à 360°. Modèle plein cercle et secteur de cercle en un (un modèle

plein cercle uniquement est également disponible).

- Simplifiez la conception de votre système: des buses de secteurs et de portées différents peuvent être mélangées sur le même réseau en utilisant des buses Série 5000/5000 Plus MPR pour une portée comprise entre 7,6 et 10,7 m.

• Longévité

- Couvercle caoutchouc de série pour une protection accrue (de couleur verte pour le 5000 Plus et noire pour le 5000).
- Boîtier très robuste conçu pour durer.
- Puissant ressort de rappel en acier inoxydable assurant une rétraction fiable.
- Joint racleur à double action protégeant le mécanisme contre les débris et assurant une montée et une rétraction fiables.
- Joints supplémentaires pour une meilleure résistance en eaux chargées.
- Turbine lubrifiée à l'eau pour un fonctionnement durable et sans problème.
- Garantie de 5 ans

SPECIFICATIONS

Portée : 7,6 à 15,2 m
Portée avec vis brise-jet : 5,7 m
Pression de fonctionnement : 1,7 à 4,5 bars
Débit : 0,17 à 2,19 m³/h
Angle de trajectoire :
- Buse Angle standard (Uniformité+) : 25°
- Buse Angle bas (Uniformité+) : 10°
Entrée ¾ (20/27) femelle.

DIMENSIONS

Hauteur de soulèvement (du couvercle au centre de la buse) :
- 5004/5004 Plus /UPG : 10 cm
- 5006 Plus : 15 cm
- 5012 Plus : 30 cm
Hauteur du corps (tige rétractée) :
- 5004/5004 Plus /UPG : 18,5 cm
- 5006 Plus : 24,5 cm
- 5012 Plus : 42,9 cm
Diamètre exposé : 4,1 cm

MODELES

Versions secteur de cercle (PC) : ajustables de 40 à 360°.
Versions plein cercle (FC) : 360° uniquement
5004-PC: version secteur de cercle (modèle 5004 standard)
5004-PL-FC : 5000 Plus, version plein cercle.
5004-PL-PC-3.0 : 5000 Plus, version secteur de cercle avec buse pré-installée.
UPGPC : 5000 UPG, version secteur complet/ secteur de cercle

PGP™ est une marque déposée de Hunter Industries.



Modèle 5000 Plus

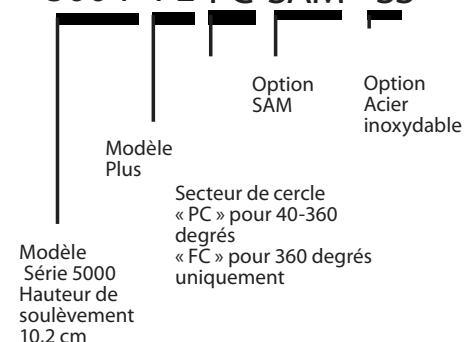
5004-PL-PC-SS-SAM-3.0 : 5000 Plus, version secteur de cercle, tige escamotable en acier inoxydable, clapet anti-vidange et buse préinstallée.
5006-PL-PC : 5000 Plus, version secteur de cercle.
5006-PL-PC-SS-SAM : 5000 Plus, version secteur de cercle, tige escamotable en acier inoxydable, clapet anti-vidange.
5012-PL-PC : 5000 Plus version secteur de cercle.

OPTION

Buses à débit proportionnel à la surface arrosée (MPR) simplifient la réalisation de vos plans en autorisant le mélange d'arroseurs de différents secteurs et portées sur un même réseau. Les buses MPR s'adaptent sur tous les arroseurs 5000/ 5000 Plus/ 5000 Plus PRS/ UPG.

Comment commander

5004- PL- PC- SAM - SS



BUSES 5000 / 5000 PLUS / 5000 PLUS PRS / UPG
UNIFORMITÉ + (RAIN CURTAIN™)

Buses Uniformité + Angle standard

Buses	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
1,5	1,7	10,1	0,25	5	6
	2,0	10,2	0,28	5	6
	2,5	10,4	0,31	6	7
	3,0	10,6	0,34	6	7
	3,5	10,7	0,37	7	8
	4,0	10,6	0,40	7	8
2,0	4,5	10,4	0,42	8	9
	1,7	10,7	0,34	6	7
	2,0	10,8	0,36	6	7
	2,5	11,0	0,41	7	8
	3,0	11,2	0,45	7	8
	3,5	11,3	0,49	8	9
2,5	4,0	11,1	0,52	8	10
	4,5	10,7	0,55	10	11
	1,7	10,7	0,41	7	8
	2,0	10,9	0,44	7	9
	2,5	11,3	0,50	8	9
	3,0	11,3	0,56	9	10
3,0	3,5	11,3	0,60	9	11
	4,0	11,3	0,64	10	12
	4,5	11,3	0,68	11	12
	1,7	11,0	0,51	8	10
	2,0	11,2	0,55	9	10
	2,5	11,2	0,62	9	11
4,0	3,0	12,1	0,69	9	11
	3,5	12,2	0,74	10	12
	4,0	12,2	0,80	11	12
	4,5	12,2	0,84	11	13
	1,7	11,3	0,66	10	12
	2,0	11,6	0,71	11	12
5,0	2,5	12,3	0,81	11	13
	3,0	12,7	0,89	11	13
	3,5	12,8	0,97	12	14
	4,0	12,8	1,04	13	15
	4,5	12,8	1,10	13	15
	1,7	11,9	0,84	12	14
6,0	2,0	12,1	0,91	12	14
	2,5	12,7	1,03	13	15
	3,0	13,5	1,13	12	14
	3,5	13,7	1,23	13	15
	4,0	13,7	1,32	14	16
	4,5	13,7	1,40	15	17
8,0	1,7	11,9	0,97	14	16
	2,0	12,4	1,05	14	16
	2,5	13,2	1,21	14	16
	3,0	13,9	1,34	14	16
	3,5	14,2	1,45	14	17
	4,0	14,9	1,55	15	17
	4,5	14,6	1,64	15	18
	1,7	11,0	1,34	22	26
	2,0	11,8	1,45	21	24
	2,5	13,3	1,63	19	21
	3,0	14,1	1,79	18	21
	3,5	14,9	1,93	18	20
	4,0	15,2	2,06	18	21
	4,5	15,2	2,19	19	22

Buses Uniformité + Angle bas

Buses	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
1,0	1,7	7,6	0,17	6	7
	2,0	8,0	0,18	6	6
	2,5	8,6	0,20	5	6
	3,0	8,8	0,22	6	7
	3,5	8,8	0,24	6	7
	4,0	8,8	0,26	7	8
1,5	4,5	8,8	0,27	7	8
	1,7	8,2	0,26	8	9
	2,0	8,6	0,28	8	9
	2,5	9,2	0,32	8	9
	3,0	9,4	0,35	8	9
	3,5	9,4	0,38	9	10
2,0	4,0	9,4	0,41	9	11
	4,5	9,4	0,44	10	11
	1,7	8,8	0,33	9	10
	2,0	9,1	0,36	9	10
	2,5	9,5	0,41	9	10
	3,0	9,7	0,45	10	11
3,0	3,5	9,9	0,49	10	11
	4,0	10,1	0,52	10	12
	4,5	10,1	0,56	11	13
	1,7	8,8	0,51	13	15
	2,0	9,3	0,55	13	15
	2,5	10,1	0,62	12	14
	3,0	10,6	0,68	12	14
	3,5	10,8	0,74	13	15
	4,0	11,0	0,80	13	15
	4,5	11,0	0,84	14	16

■ 50%
▲ 50%



Vue de face Buse Uniformité+



Vue de dos Buse Uniformité+

Installez la Technologie éprouvée Uniformité +

La couverture supérieure de la technologie Uniformité+ est garantie par 3 caractéristiques clés.

De grosses gouttes d'eau pour une performance constante



La Technologie Uniformité + produit de grosses gouttes d'eau, plus résistantes au vent, qui minimisent de manière significative la brumisation et l'évaporation dans l'air. Cet avantage concurrentiel garantit le bon apport d'eau au bon endroit, permettant d'économiser temps et argent, ainsi que l'une des ressources les plus précieuses de la nature: l'eau.

Arrosage efficace au pied de l'arroseur



Un arrosage efficace et doux au pied de l'arroseur élimine les zones sèches autour de l'arroseur sans dégrader les semences.

Distribution Uniforme du jet sur toute la portée



La large gamme de buses Rain Bird Uniformité+ (0,12-8,24 m³/h), (4,6-24,7m) est conçue pour délivrer une uniformité d'arrosage optimale sur toute la portée du jet. Cette uniformité compense les diverses conditions environnementales, offrant une grande souplesse au concepteur de projets et garantissant un gazon vert.

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 10,7 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 5000/5000 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 15,2 mm/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 m³/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	m³/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-30

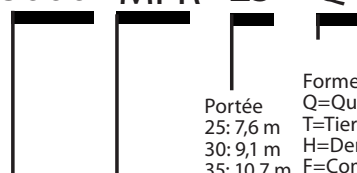
Buses	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	8,8	0,23	12,0	13,8
	2,4	9,1	0,28	13,4	15,4
	3,1	9,1	0,32	15,2	17,6
	3,8	9,1	0,35	17,0	19,6
	4,5	9,1	0,38	18,4	21,2
120°	1,7	8,8	0,30	11,7	13,5
	2,4	9,1	0,35	13,2	15,2
	3,1	9,1	0,42	15,1	17,4
	3,8	9,1	0,47	16,8	19,4
	4,5	9,1	0,51	18,3	21,1
180°	1,7	8,8	0,49	12,5	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	m³/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

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