



## SÉRIE 5000 ENHANCED / 5000 PLUS

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

### APPLICATIONS

La gamme d'arroseurs moyenne portée 5000 Enhanced / 5000 Plus vient compléter la famille déjà très large des arroseurs réglables par le dessus, en offrant longévité, qualité et performance inégalées. Utilisée pour des applications résidentielles et municipales, la série 5000 constitue une nouvelle étape dans la performance d'arrosage.

### CARACTERISTIQUES

• **Technologie Stream Control™ (SCT) avec fonction fermeture de débit disponible sur le 5000 Plus :**

- Système de fermeture de débit (vanne conique) intégré dans le passage de l'eau de l'arroseur pour une efficacité maximale.
- La transition entre le passage de l'eau et la buse minimise les pertes de charges et garantit une bonne performance des buses.
- L'entrée du passage de l'eau est complètement lisse, ce qui augmente les capacités maximales de débit.

• **Amélioration des buses Uniformité + :**

- Une portée plus longue avec un débit plus faible par buse.
- Système Micro Ramps™ pour un meilleur arrosage au pied de l'arroseur.
- Système d'extraction des buses pour une maintenance plus facile.

• Couvercle caoutchouc de série.

• Arbre de buses comportant : buses Angle Standard Uniformité + et buses Angle Bas Uniformité +.

• Boîtier très robuste conçu pour durer.

• **Système Débris Sentry™ intégré dans le porte-buse protège le mécanisme interne des débris.**

• Puissant ressort de rappel en acier inoxydable assure une rétraction fiable.

• **Réglable par le dessus grâce à un simple tournevis à tête plate.**

• Turbine lubrifiée à l'eau pour un fonctionnement durable et sans problème.

• Secteur arrosé de 40° à 360°. Modèle plein cercle et secteur de cercle en un (un modèle plein cercle uniquement est également disponible).

• La vis brise-jet permet une réduction de portée de 25% sans changer de buse.

• Hauteur de soulèvement de 10, 15 et 30 cm du couvercle du corps jusqu'à la buse

• Joint racler à double action protégeant le mécanisme contre les débris et assurant une montée et une rétraction fiables.

• Passage d'eau renforcé pour une meilleure résistance latérale du boîtier.

• Joints supplémentaires pour une meilleure résistance en eaux chargées.

• 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.



5000 Enhanced

5000 Plus



5000 Plus, Système de fermeture de débit

### 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 m<sup>3</sup>/h

Angle de trajectoire :

- Buse Angle standard (Uniformité +) : 25°

- Buse Angle bas (Uniformité +) : 10°

Entrée 3/4" (20/27) femelle.

### DIMENSIONS

Hauteur de soulèvement (du couvercle au centre de la buse) :

- 5004/5004 Plus : 10 cm

- 5006 Plus : 15 cm

- 5012 Plus : 30 cm

Hauteur du corps (tige rétractée) :

- 5004/5004 Plus : 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 : version plein cercle.

5004-PL-PC-3.0 : version secteur de cercle avec buse pré-installée.

5004-PL-PC-SS-SAM-3.0 : version secteur de cercle, tige escamotable en acier inoxydable, clapet anti-vidange et buse pré-installée.

5006-PL-PC : version secteur de cercle.

5006-PL-PC-SS-SAM : version secteur de cercle, tige escamotable en acier inoxydable, clapet anti-vidange.

5012-PL-PC : version secteur de cercle.

5000-S-PL-PC : version secteur de cercle non-escamotable.

### 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 Enhanced / 5000 Plus / 5000 Plus PRS / UPG.

## SÉRIE 5000 PLUS PRS

Un pas de plus dans la performance d'arrosage !  
La meilleure qualité d'arroseur au monde

### APPLICATIONS

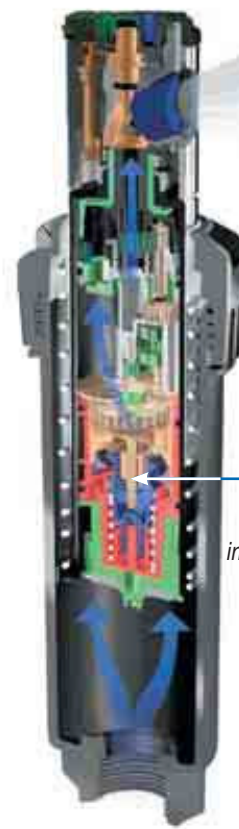
L'arroseur 5000 Plus PRS allie désormais la technologie des buses Uniformité + (Rain Curtain™) à un système régulateur de pression PRS incorporé dans la tige escamotable: un pas de plus dans la performance d'arrosage !

### CARACTERISTIQUES

- Garantie de 5 ans.
- **Régulateur de pression PRS incorporé dans la tige escamotable pré-réglé à 3,1 bars pour une performance des buses optimale.**
- Le système PRS économise l'eau:
  - Elimination des variations de pression d'un arroseur à un autre.
  - Elimination du phénomène de brumisation en cas de trop forte pression.
  - Amélioration de l'uniformité en faisant fonctionner les buses à une pression optimale.
- Conçu pour transformer facilement un arroseur 5000, 5000 Plus, T-Bird™ ou un Hunter® PGP™ (en utilisant le modèle UPG) en changeant simplement le mécanisme interne de l'arroseur.
- L'arroseur 5000 Plus PRS est disponible en version 4" (10 cm), tige escamotable en acier inoxydable et clapet anti-vidange SAM.
- Couvercle caoutchouc vert de série.
- Boîtier très robuste conçu pour durer.
- Buses Uniformité+ (Rain Curtain™).
- Arbre de buses comprenant : 4 buses Angle Bas (10°) et 8 buses Angle Standard Uniformité+ (25°) pour une portée de 7,6 à 14,1 m.
- **Compatible avec les buses MPR qui simplifient l'étude et l'installation des arroseurs par leurs débits proportionnels à la surface arrosée entre 7, 6 et 10, 7m de portée.**
- **Système de fermeture de débit intégré permettant d'arrêter l'eau au niveau de la tête pendant le fonctionnement de l'arroseur.**
- Puissant ressort de rappel en acier inoxydable assure une rétraction fiable.
- Réglage du secteur par le dessus grâce à un simple tournevis à tête plate.
- Un seul modèle plein cercle (aller/retour) et secteur de cercle réglable de 40° à 360°.
- La vis brise-jet permet une réduction de portée de 25% sans changer de buse.
- Véritable hauteur de soulèvement de 10 cm (4"), mesurée du couvercle du corps jusqu'à la buse.
- Joint racleur à double action protégeant le mécanisme contre les débris et assurant une montée et une rétraction fiables.



5000 Plus (PRS)



Régulateur de pression (PRS) intégré dans la tige

- Modèle avec tige en acier inoxydable pour décourager le vandalisme sur les espaces verts.
- Modèle avec clapet anti-vidange Seal-A-Matic™ (SAM) incorporé retient jusqu'à 2,1 m de colonne d'eau, pour minimiser l'érosion et le flacage.

### SPECIFICATIONS

- Portée: 7,6 à 14,1 m
- Pression: 1,7 à 5,2 bars
- Débit: 0,17 à 1,85 m³/h
- Entrée taraudée femelle 3/4" (20/27) BSP
- Pluviométrie: 5 à 26 mm/h

### DIMENSIONS

- Hauteur de soulèvement: 10 cm
- Hauteur du corps: 18,5 cm
- Diamètre exposé: 4,1 cm

*Note: La hauteur de soulèvement est mesurée du couvercle du corps jusqu'à la buse. La hauteur du corps est mesurée avec la partie escamotable à l'intérieur du corps.*

### MODELES

Versions secteur de cercle (PC) : ajustables de 40 à 360°.  
5004PLUSPCR: secteur de cercle, régulateur de pression incorporé, et buse 3 pré-installée  
5004PLUSPCSR: secteur de cercle, régulateur de pression incorporé, tige escamotable en acier inoxydable et clapet anti-vidange

PGP™ est une marque déposée de Hunter Industries.



## 5004-UPG

### Ne remplacez plus vos arroseurs escamotables, transformez-les !

#### APPLICATIONS

##### Pourquoi opter pour l'UPG-5004/5004 Plus ?

- 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.
- Rénovation rapide et facile en laissant le boîtier du PGP™ en place et en changeant simplement la partie interne de l'arroseur.

#### CARACTERISTIQUES

##### Bénéficiez de toutes les caractéristiques exclusives de l'arroseur 5000 Enhanced / 5000 Plus :

- Installation rapide: la fonction fermeture de débit sur le modèle 5000 Plus UPG permet de changer la buse sans arrêter le reste du système.
- Technologie Rain Curtain™ : distribue de grosses gouttes, permet un arrosage efficace au pied de l'arroseur ainsi qu'une distribution uniforme tout au long du jet.
- Arbre de buses Uniformité+ incluant 4 buses angle bas (angle de trajectoire 10°) et 8 buses angle standard (25°) pour une portée de 7,6 à 15,2 m.
- Buses à débit proportionnel à la surface arrosée (MPR) disponibles en option.
- Mécanisme débrayable pour aligner rapidement le secteur d'arrosage.
- Réglable par le dessus grâce à un simple tournevis à tête plate.
- Garantie de 5 ans.
- Joint racleur à double action protégeant le mécanisme contre les débris et assurant une montée et une rétraction fiables.
- Modèle disponible avec clapet anti-vidange Seal-A-Matic (SAM)™ qui retient jusqu'à 2,1 m de colonne d'eau et évite le flacage aux points bas.

#### SPECIFICATIONS

- Portée : 7,6 à 15,2 m
- Pression : 1,7 à 4,5 bar
- Débit : 0,17 à 2,19 m<sup>3</sup>/h
- Angle de trajectoire :
  - Buses Uniformité+ angle standard : 25°.
  - Buses Uniformité+ angle bas : 10°.
- Fonctionnement optimal des buses à 3 bar
- Pluviométrie : 5 à 26 mm/h
- Entrée ¾" (20/27) femelle
- Version secteur de cercle (PC) ajustable de 40° à 360°.

#### DIMENSIONS

- Hauteur de soulèvement : 10 cm
- Hauteur du corps : 18,5 cm
- Diamètre exposé : 4,1 cm

**Note:** La hauteur de soulèvement est mesurée du couvercle du corps jusqu'à la buse. La hauteur du corps est mesurée avec la partie escamotable à l'intérieur du corps.



Tableau de références croisées pour buse

Buses rouges Hunter® PGP™	Buses grises Hunter® PGP™	Utilisez cette buse Uniformité +
1-3	-	1,0 LA
4	4	1,5/1,5 LA
5	5	2,0/2,0 LA
6	6	2,5
7	7	3,0/3,0 LA
8	8	4,0
9	9	5,0
10	10	6,0
11-12	-	8,0

#### MODELES

- UPGPC : 5000 enhanced UPG , version secteur complet/secteur de cercle
- UPGPLPC : 5000 Plus UPG, version secteur complet/secteur de cercle
- UPGPLPCSR : Série 5000 /UPG, secteur de cercle, régulateur de pression incorporé, et clapet anti-vidange



PGP™ est une marque déposée de Hunter Industries.



## BUSES 5000 ENHANCED / 5000 PLUS / 5000 PLUS PRS / UPG RAIN CURTAIN™

### Buses Uniformité + Angle standard

Buses	bar	m	m <sup>2</sup> /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
4,5	10,4	0,42	8	9	
2,0	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
	4,0	11,1	0,52	8	10
4,5	10,7	0,55	10	11	
2,5	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
	3,5	11,3	0,60	9	11
	4,0	11,3	0,64	10	12
4,5	11,3	0,68	11	12	
3,0	1,7	11,0	0,51	8	10
	2,0	11,2	0,55	9	10
	2,5	11,2	0,62	9	11
	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	
4,0	1,7	11,3	0,66	10	12
	2,0	11,6	0,71	11	12
	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	
5,0	1,7	11,9	0,84	12	14
	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	
6,0	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	
8,0	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	m <sup>2</sup> /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
4,5	8,8	0,27	7	8	
1,5	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
	4,0	9,4	0,41	9	11
4,5	9,4	0,44	10	11	
2,0	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
	3,5	9,9	0,49	10	11
	4,0	10,1	0,52	10	12
4,5	10,1	0,56	11	13	
3,0	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 Rain Curtain Nozzle



Vue de dos Rain Curtain Nozzle

## 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 m<sup>3</sup>/h), 15-81 ft. (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 projet et garantissant un gazon vert.



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

### Buses à débit proportionnel à la surface arrosée

#### APPLICATIONS

Les buses 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 Enhanced/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.

#### SPECIFICATIONS

- 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

#### 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.



Mini arbre de quatre buses

■ 50%  
▲ 50%



#### 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-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

##### 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