

IRRIGATION RÉSIDENIELLE ET MUNICIPALE
Built on Innovation[®]



PGP[®] ARROSEURS

Le Meilleur Depuis 1981

Le PGP est le produit phare de la marque Hunter, celui qui a fait connaître la société en 1981. Sa conception exceptionnelle et ses performances impressionnantes étaient à l'époque révolutionnaires et les améliorations continues apportées au modèle lui ont permis de rester depuis numéro un des ventes mondiales d'arroseurs. Capable de délivrer un arrosage régulier et homogène, grâce à ses buses haute précision, le PGP[®] est inégalé en termes de fiabilité, de durabilité, de polyvalence et de valeur ajoutée. Avec ses nombreuses fonctionnalités intégrées et les années d'expérience de Hunter concernant la turbine, il n'est pas étonnant que l'arroseur PGP[®] reste le choix préféré des professionnels, année après année.

HUNTER PGP[®] L'ARROSEUR LE PLUS *Efficace et Résistant du Monde*

Pourquoi Choisir le PGP Ultra ?

- Arroseur escamotable tournant silencieusement, disparaissant lorsque le travail est effectué
- Arrose efficacement et uniformément
- A un contrôle précis de son arrosage, sans éclaboussure gênante sur le trottoirs ou bâtiments
- Rotation silencieuse, sans impact ou cliquetis
- Ajustement par le dessus avec symbole utile, à ajuster, humide ou sec
- Réglage facile sans changer de buses

Construit pour durer

- Couvercle caoutchouc protège le système de réglage
- Large écran des eaux usées pour mettre fin à l'obstruction des buses

PGP-ADJ arroseur rotatif escamotable



Nos arroseurs escamotables disparaissent lorsque le travail est terminé, fournissant une apparence propre, et plus de sécurité.



PGP-ADJ-B

PGP®

Portée : **6,4 à 15,8 m**
 Débit : **0,10 à 3,22 m³/h ; 1,7 à 53,7 l/min**
 Taille de l'entrée : **¾"**

CARACTÉRISTIQUES

- Modèle : 10 cm
- Réglage du secteur : 40° à 360°
- Couvercle en caoutchouc monté en usine
- Réglage du secteur par le dessus
- Mécanisme de contrôle rapide du secteur (QuickCheck™)
- Entraînement par engrenages lubrifiés à l'eau
- Buses disponibles : 27 au total
- Jeux de buses : Rouges, Bleues, Grises
- Période de garantie : 2 ans

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 6,4 à 15,8 m
- Débit : 0,10 à 3,22 m³/h ; 1,7 à 53,7 l/min
- Plage de pression recommandée : 1,7 à 4,5 bar ; 170 à 450 kPa
- Plage de pression de fonctionnement : 1,4 à 7 bar ; 140 à 700 kPa
- Pluviométrie : 10 mm/h environ
- Angle de la buse : Std = 25°, angle bas = 13°



PGP-ADJ

Hauteur totale : 19 cm
 Hauteur escamotable : 10 cm
 Diamètre exposé : 4 cm
 Taille de l'entrée : ¾"



PGP-ADJ

Réglage facile du secteur d'arrosage

PGP-ADJ - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3

1 Modèles	2 Caractéristiques Standard	3 Options de buses
PGP-ADJ-B = Escamotable 10 cm	Secteur réglable avec jeu de buses bleues	1,5 à 4,0 = Numéro de buse montée en usine
PGP-ADJ = Escamotable 10 cm	Secteur réglable avec jeu de buses rouges	#5 à #8 = Numéro de buse montée en usine #7 = Numéro de buse montée en usine

Buse standard PGP



Exemples :

PGP-ADJ = Escamotable 10 cm, secteur réglable avec jeu de buses ROUGES
PGP-ADJ-B - 3,0 = Escamotable 10 cm, secteur réglable avec jeu de buses BLEUES 3,0
PGP-ADJ - 07 = Escamotable 10cm, secteur réglable avec buse ROUGE #7

PERFORMANCES DES BUSES STANDARD ROUGES PGP

BUSES PGP

Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
1 ● Rouge	1,7	170	8,2	0,10	1,7	3	3
	2,0	200	8,5	0,11	1,8	3	3
	2,5	250	8,5	0,13	2,1	4	4
	3,0	300	8,8	0,15	2,4	4	4
	3,5	350	8,8	0,16	2,7	4	5
	4,0	400	9,1	0,18	2,9	4	5
	4,5	450	9,1	0,19	3,2	5	5
2 ● Rouge	1,7	170	8,5	0,14	2,4	4	5
	2,0	200	8,8	0,16	2,6	4	5
	2,5	250	8,8	0,17	2,9	4	5
	3,0	300	9,1	0,19	3,2	5	5
	3,5	350	9,1	0,21	3,5	5	6
	4,0	400	9,4	0,22	3,7	5	6
	4,5	450	9,4	0,23	3,9	5	6
3 ● Rouge	1,7	170	8,8	0,18	3,0	5	5
	2,0	200	9,1	0,20	3,3	5	5
	2,5	250	9,1	0,22	3,7	5	6
	3,0	300	9,4	0,25	4,1	6	6
	3,5	350	9,4	0,27	4,5	6	7
	4,0	400	9,8	0,29	4,8	6	7
	4,5	450	9,8	0,31	5,1	6	7
4 ● Rouge	1,7	170	9,4	0,24	4,1	5	6
	2,0	200	9,8	0,27	4,4	6	6
	2,5	250	9,8	0,30	5,0	6	7
	3,0	300	10,1	0,34	5,6	7	8
	3,5	350	10,1	0,37	6,2	7	8
	4,0	400	10,4	0,40	6,6	7	9
	4,5	450	10,4	0,43	7,1	8	9
5 ● Rouge	1,7	170	10,1	0,33	5,5	7	8
	2,0	200	10,4	0,36	5,9	7	8
	2,5	250	10,4	0,39	6,5	7	8
	3,0	300	11,0	0,43	7,2	7	8
	3,5	350	11,6	0,46	7,7	7	8
	4,0	400	11,6	0,49	8,1	7	8
	4,5	450	11,6	0,51	8,6	8	9
6 ● Rouge	1,7	170	10,1	0,42	6,9	8	10
	2,0	200	10,4	0,45	7,5	8	10
	2,5	250	10,7	0,51	8,5	9	10
	3,0	300	11,0	0,57	9,4	9	11
	3,5	350	11,6	0,61	10,2	9	11
	4,0	400	11,6	0,66	10,9	10	11
	4,5	450	11,9	0,70	11,6	10	11
7 ● Rouge	1,7	170	10,1	0,54	9,0	11	12
	2,0	200	10,4	0,58	9,7	11	12
	2,5	250	11,0	0,65	10,8	11	12
	3,0	300	11,6	0,72	12,0	11	12
	3,5	350	12,2	0,78	12,9	10	12
	4,0	400	12,2	0,83	13,8	11	13
	4,5	450	12,2	0,88	14,6	12	14

Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
8 ● Rouge	1,7	170	11,0	0,66	11,0	11	13
	2,0	200	11,3	0,71	11,8	11	13
	2,5	250	11,6	0,79	13,2	12	14
	3,0	300	11,9	0,87	14,5	12	14
	3,5	350	12,5	0,94	15,6	12	14
	4,0	400	12,5	1,00	16,6	13	15
	4,5	450	12,8	1,05	17,6	13	15
9 ● Rouge	1,7	170	11,3	0,73	12,2	11	13
	2,0	200	11,6	0,80	13,4	12	14
	2,5	250	11,6	0,92	15,4	14	16
	3,0	300	12,5	1,05	17,5	13	16
	3,5	350	13,4	1,15	19,2	13	15
	4,0	400	13,4	1,25	20,9	14	16
	4,5	450	13,7	1,35	22,4	14	17
10 ● Rouge	2,0	200	12,2	1,14	19,0	15	18
	2,5	250	12,8	1,29	21,4	16	18
	3,0	300	13,4	1,44	24,0	16	18
	3,5	350	14,0	1,56	26,1	16	18
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19
	4,5	450	14,3	1,79	29,9	17	20
	5,0	500	14,6	1,90	31,7	18	21
11 ● Rouge	2,0	200	12,8	1,55	25,9	19	22
	2,5	250	13,7	1,73	28,7	18	21
	3,0	300	14,0	1,90	31,7	19	22
	3,5	350	14,6	2,05	34,1	19	22
	4,0	400	14,9	2,18	36,3	20	23
	4,5	450	15,2	2,30	38,4	20	23
	5,0	500	15,5	2,42	40,4	20	23
12 ● Rouge	2,0	200	12,8	2,03	33,8	25	29
	2,5	250	13,4	2,26	37,7	25	29
	3,0	300	14,3	2,51	41,8	24	28
	3,5	350	14,6	2,70	45,0	25	29
	4,0	400	14,9	2,88	48,1	26	30
	4,5	450	15,2	3,06	50,9	26	30
	5,0	500	15,8	3,22	53,7	26	30

Remarque :

Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 180°. Pour le taux de précipitation d'un secteur de 360°, divisez par 2.



Rouge (P/N 130900)



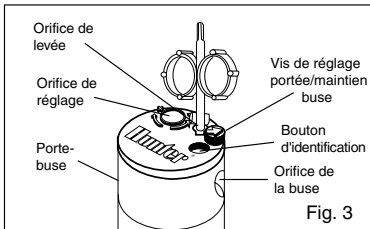
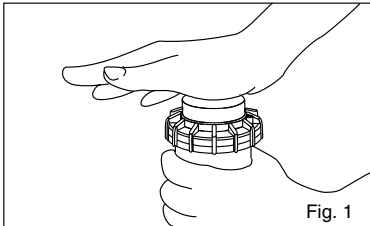
RÉGLAGES DU SECTEUR D'ARROSAGE

Les têtes sont pré-réglées pour un secteur d'environ 180°. Le réglage des arroseurs peut se faire, en eau ou à sec. Il est conseillé d'effectuer les réglages initiaux avant installation.

1. Avec la paume de la main, faire tourner le porte-buse dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et l'amener contre la butée gauche pour compléter tout cycle de rotation interrompu (Fig. 1).
2. Puis le faire tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'amener contre la butée droite qui constitue le côté fixe du secteur d'arrosage. Pour tous les réglages du secteur, il faut maintenir le porte-buse dans cette position.

Pour augmenter le secteur d'arrosage :

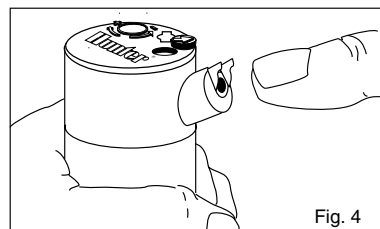
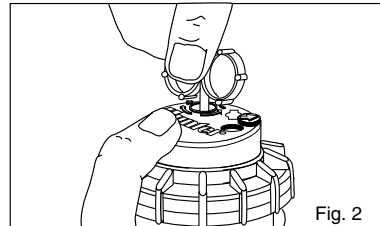
1. Engager la clé Hunter dans l'orifice de réglage (Fig. 2 et 3).



2. Tout en maintenant le porte-buse contre la butée droite, tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre. Chaque tour complète de la clé (360°) permet d'augmenter le secteur d'arrosage de 90°.
3. Le réglage peut se faire entre 40° et 360°.
4. Lorsque l'on atteint la limite maximum de 360°, la clé s'arrête de tourner ou on entend un bruit d'encliquetage.

Pour diminuer le secteur d'arrosage :

1. Engagez la clé Hunter dans l'orifice de réglage (Fig. 2 et 3).
2. Tout en maintenant le porte-buse contre la butée droite, tournez la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Chaque tour complète de la clé (360°) permet de diminuer le secteur d'arrosage de 90°.
3. Le réglage peut se faire entre 40° et 360°.
4. Lorsque l'on atteint la limite minimum de 40°, la clé s'arrête de tourner ou on entend un bruit d'encliquetage.



RÉGLAGE DE LA PORTÉE

Placez l'extrémité hexagonale de la clé Hunter dans la vis de réglage de portée de la buse (Fig. 2 et 3). Tournez la vis dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire la portée ou dans le sens inverse pour l'augmenter.

RÉGLAGE DE LA PLUVIOMÉTRIE

La pluviométrie peut être réglée en fonction de chaque besoin spécifique. Il suffit de remplacer la buse existante par une buse de plus grand diamètre pour augmenter ce taux ou de plus petit diamètre pour le réduire.

Note : Pour faire les réglages, il n'est pas nécessaire de démonter l'arroseur.

INSTALLATION DE LA BUSE

1. Engagez l'extrémité de la clé Hunter dans l'orifice de levée de l'arroseur. Sortez le piston pour avoir accès à l'orifice de la buse.
2. A l'aide de la clé Hunter, desserrez la vis de réglage portée/ maintien de la buse. Si une buse est déjà en place dans l'arroseur, pour la déposer, il suffit de brancher l'alimentation en eau ou de tirer sur une des oreilles de la buse à l'aide de pinces à becs.
3. Glissez ensuite la buse appropriée dans l'orifice. Attention : cet orifice est orienté à 25° et les oreilles doivent toujours être situées vers le haut (Fig. 4). Engagez la buse bien à fond dans l'orifice. Serrez la vis de maintien.



Hunter Industries Incorporated

Déclare qu'à la sortie de ses usines la turbine escamotable PGP® était conforme aux prescriptions de la directive "machines" 89/392 CEE.

