

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.

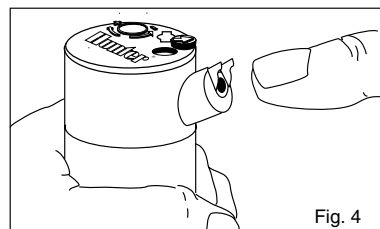
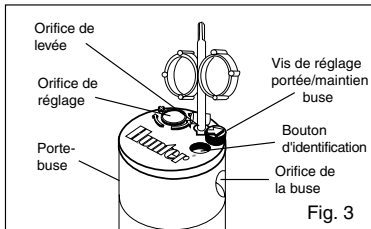
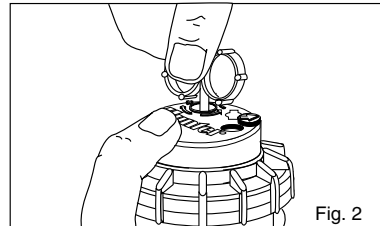
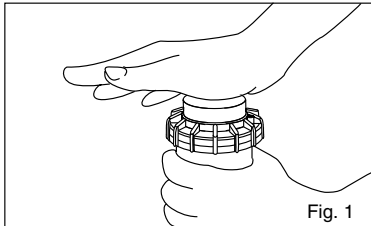
Pour augmenter le secteur d'arrosage :

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.

Hunter Industries Incorporated • Les Innovateurs en Irrigation

U.S.A.: 1940 Diamond Street • San Marcos, California 92078 • TEL: (1) 760-744-5240 • FAX: (1) 760-744-7461 • www.HunterIndustries.com

Australie: 8 The Parade West • Kent Town, South Australia 5067 • TEL: (61) 8-8363-3599 • FAX: (61) 8-8363-3687 • www.Hunter.fr

Europe: Europarc, Bât. A2 • 1330, rue G. de la Lauzières • 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, France • TEL: +(33) 442-37-16-90 • FAX: +(33) 442-39-89-7

© 2006 Hunter Industries Incorporated

P/N 700021
INT-010
12/06

PERFORMANCES

PGP – Performance des buses standard (rouges)

| Buse | Pression Bars | Pression kPa | Portée m | Débit | | Pluvio. mm/h | |
|-----------|---------------|--------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|-----------|
| | | | | m ³ /h | l/min | ■ | ▲ |
| 1 | 1,7 | 172 | 8,2 | 0,10 | 1,7 | 3 | 3 |
| | 2,0 | 200 | 8,5 | 0,11 | 1,8 | 3 | 3 |
| | 2,5 | 248 | 8,5 | 0,13 | 2,1 | 4 | 4 |
| | 3,0 | 303 | 8,8 | 0,15 | 2,4 | 4 | 4 |
| | 3,5 | 352 | 8,8 | 0,16 | 2,7 | 4 | 5 |
| | 4,0 | 400 | 9,1 | 0,18 | 2,9 | 4 | 5 |
| 4,5 | 448 | 9,1 | 0,19 | 3,2 | 5 | 5 | |
| 2 | 1,7 | 172 | 8,5 | 0,14 | 2,4 | 4 | 5 |
| | 2,0 | 200 | 8,8 | 0,16 | 2,6 | 4 | 5 |
| | 2,5 | 248 | 8,8 | 0,17 | 2,9 | 4 | 5 |
| | 3,0 | 303 | 9,1 | 0,19 | 3,2 | 5 | 5 |
| | 3,5 | 352 | 9,1 | 0,21 | 3,5 | 5 | 6 |
| | 4,0 | 400 | 9,4 | 0,22 | 3,7 | 5 | 6 |
| 4,5 | 448 | 9,4 | 0,23 | 3,9 | 5 | 6 | |
| 3 | 1,7 | 172 | 8,8 | 0,18 | 3,0 | 5 | 5 |
| | 2,0 | 200 | 9,1 | 0,20 | 3,3 | 5 | 5 |
| | 2,5 | 248 | 9,1 | 0,22 | 3,7 | 5 | 6 |
| | 3,0 | 303 | 9,4 | 0,25 | 4,1 | 6 | 6 |
| | 3,5 | 352 | 9,4 | 0,27 | 4,5 | 6 | 7 |
| | 4,0 | 400 | 9,8 | 0,29 | 4,8 | 6 | 7 |
| 4,5 | 448 | 9,8 | 0,31 | 5,1 | 6 | 7 | |
| 4 | 1,7 | 172 | 9,4 | 0,24 | 4,1 | 5 | 6 |
| | 2,0 | 200 | 9,8 | 0,27 | 4,4 | 6 | 6 |
| | 2,5 | 248 | 9,8 | 0,30 | 5,0 | 6 | 7 |
| | 3,0 | 303 | 10,1 | 0,34 | 5,6 | 7 | 8 |
| | 3,5 | 352 | 10,1 | 0,37 | 6,2 | 7 | 8 |
| | 4,0 | 400 | 10,4 | 0,40 | 6,6 | 7 | 9 |
| 4,5 | 448 | 10,4 | 0,43 | 7,1 | 8 | 9 | |
| 5 | 1,7 | 172 | 10,1 | 0,33 | 5,5 | 7 | 8 |
| | 2,0 | 200 | 10,4 | 0,36 | 5,9 | 7 | 8 |
| | 2,5 | 248 | 10,4 | 0,39 | 6,5 | 7 | 8 |
| | 3,0 | 303 | 11,0 | 0,43 | 7,2 | 7 | 8 |
| | 3,5 | 352 | 11,6 | 0,46 | 7,7 | 7 | 8 |
| | 4,0 | 400 | 11,6 | 0,49 | 8,1 | 7 | 8 |
| 4,5 | 448 | 11,6 | 0,51 | 8,6 | 8 | 9 | |
| 6 | 1,7 | 172 | 10,1 | 0,42 | 6,9 | 8 | 10 |
| | 2,0 | 200 | 10,4 | 0,45 | 7,5 | 8 | 10 |
| | 2,5 | 248 | 10,7 | 0,51 | 8,5 | 9 | 10 |
| | 3,0 | 303 | 11,0 | 0,57 | 9,4 | 9 | 11 |
| | 3,5 | 352 | 11,6 | 0,61 | 10,2 | 9 | 11 |
| | 4,0 | 400 | 11,6 | 0,66 | 10,9 | 10 | 11 |
| 4,5 | 448 | 11,9 | 0,70 | 11,6 | 10 | 11 | |
| 7 | 1,7 | 172 | 10,1 | 0,54 | 9,0 | 11 | 12 |
| | 2,0 | 200 | 10,4 | 0,58 | 9,7 | 11 | 12 |
| | 2,5 | 248 | 11,0 | 0,65 | 10,8 | 11 | 12 |
| | 3,0 | 303 | 11,6 | 0,72 | 12,0 | 11 | 12 |
| | 3,5 | 352 | 12,2 | 0,78 | 12,9 | 10 | 12 |
| | 4,0 | 400 | 12,2 | 0,83 | 13,8 | 11 | 13 |
| 4,5 | 448 | 12,2 | 0,88 | 14,6 | 12 | 14 | |
| 8 | 1,7 | 172 | 11,0 | 0,66 | 11,0 | 11 | 13 |
| | 2,0 | 200 | 11,3 | 0,71 | 11,8 | 11 | 13 |
| | 2,5 | 248 | 11,6 | 0,79 | 13,2 | 12 | 14 |
| | 3,0 | 303 | 11,9 | 0,87 | 14,5 | 12 | 14 |
| | 3,5 | 352 | 12,5 | 0,94 | 15,6 | 12 | 14 |
| | 4,0 | 400 | 12,5 | 1,00 | 16,6 | 13 | 15 |
| 4,5 | 448 | 12,8 | 1,05 | 17,6 | 13 | 15 | |
| 9 | 1,7 | 172 | 11,3 | 0,73 | 12,2 | 11 | 13 |
| | 2,0 | 200 | 11,6 | 0,80 | 13,4 | 12 | 14 |
| | 2,5 | 248 | 11,6 | 0,92 | 15,4 | 14 | 16 |
| | 3,0 | 303 | 12,5 | 1,05 | 17,5 | 13 | 16 |
| | 3,5 | 352 | 13,4 | 1,15 | 19,2 | 13 | 15 |
| | 4,0 | 400 | 13,4 | 1,25 | 20,9 | 14 | 16 |
| 4,5 | 448 | 13,7 | 1,35 | 22,4 | 14 | 17 | |
| 10 | 2,0 | 200 | 12,2 | 1,14 | 19,0 | 15 | 18 |
| | 2,5 | 248 | 12,8 | 1,29 | 21,4 | 16 | 18 |
| | 3,0 | 303 | 13,4 | 1,44 | 24,0 | 16 | 18 |
| | 3,5 | 352 | 14,0 | 1,56 | 26,1 | 16 | 18 |
| | 4,0 | 400 | 14,3 | 1,68 | 28,0 | 16 | 19 |
| | 4,5 | 448 | 14,3 | 1,79 | 29,9 | 17 | 20 |
| 5,0 | 496 | 14,6 | 1,90 | 31,7 | 18 | 21 | |
| 11 | 2,0 | 200 | 12,8 | 1,55 | 25,9 | 19 | 22 |
| | 2,5 | 248 | 13,7 | 1,73 | 28,7 | 18 | 21 |
| | 3,0 | 303 | 14,0 | 1,90 | 31,7 | 19 | 22 |
| | 3,5 | 352 | 14,6 | 2,05 | 34,1 | 19 | 22 |
| | 4,0 | 400 | 14,9 | 2,18 | 36,3 | 20 | 23 |
| | 4,5 | 448 | 15,2 | 2,30 | 38,4 | 20 | 23 |
| 5,0 | 496 | 15,5 | 2,42 | 40,4 | 20 | 23 | |
| 12 | 2,0 | 200 | 12,8 | 2,03 | 33,8 | 25 | 29 |
| | 2,5 | 248 | 13,4 | 2,26 | 37,7 | 25 | 29 |
| | 3,0 | 303 | 14,3 | 2,51 | 41,8 | 24 | 28 |
| | 3,5 | 352 | 14,6 | 2,70 | 45,0 | 25 | 29 |
| | 4,0 | 400 | 14,9 | 2,88 | 48,1 | 26 | 30 |
| | 4,5 | 448 | 15,2 | 3,06 | 50,9 | 26 | 30 |
| 5,0 | 496 | 15,8 | 3,22 | 53,7 | 26 | 30 | |

Note : La pluviométrie est calculée pour un secteur de 180°.
Pour la pluviométrie d'un secteur de 360°, divisez par 2.

PGP – Performance des buses à angle bas (Grises)

| Buse | Pression Bars | Pression kPa | Portée m | Débit | | Pluvio. mm/h | |
|-----------|---------------|--------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|-----------|
| | | | | m ³ /h | l/min | ■ | ▲ |
| 4 | 1,7 | 172 | 6,4 | 0,30 | 4,9 | 14 | 17 |
| | 2,0 | 200 | 6,7 | 0,32 | 5,3 | 14 | 16 |
| | 2,5 | 248 | 7,0 | 0,35 | 5,9 | 14 | 17 |
| | 3,0 | 303 | 7,3 | 0,39 | 6,5 | 15 | 17 |
| | 3,5 | 352 | 7,9 | 0,42 | 7,0 | 13 | 17 |
| | 4,0 | 400 | 8,5 | 0,45 | 7,5 | 12 | 14 |
| 4,5 | 448 | 8,5 | 0,47 | 7,9 | 13 | 15 | |
| 5 | 1,7 | 172 | 7,3 | 0,33 | 5,6 | 12 | 14 |
| | 2,0 | 200 | 7,6 | 0,36 | 6,0 | 12 | 14 |
| | 2,5 | 248 | 7,9 | 0,40 | 6,7 | 13 | 15 |
| | 3,0 | 303 | 8,2 | 0,45 | 7,4 | 13 | 15 |
| | 3,5 | 352 | 8,5 | 0,48 | 8,0 | 13 | 15 |
| | 4,0 | 400 | 8,8 | 0,52 | 8,6 | 13 | 15 |
| 4,5 | 448 | 9,1 | 0,55 | 9,1 | 13 | 15 | |
| 6 | 1,7 | 172 | 8,8 | 0,44 | 7,3 | 11 | 13 |
| | 2,0 | 200 | 9,1 | 0,47 | 7,9 | 11 | 13 |
| | 2,5 | 248 | 9,4 | 0,53 | 8,8 | 12 | 14 |
| | 3,0 | 303 | 9,8 | 0,59 | 9,8 | 12 | 14 |
| | 3,5 | 352 | 10,1 | 0,64 | 10,6 | 13 | 15 |
| | 4,0 | 400 | 10,7 | 0,68 | 11,3 | 12 | 14 |
| 4,5 | 448 | 10,7 | 0,72 | 12,0 | 13 | 15 | |
| 7 | 1,7 | 172 | 8,8 | 0,58 | 9,7 | 16 | 18 |
| | 2,0 | 200 | 9,1 | 0,62 | 10,3 | 16 | 18 |
| | 2,5 | 248 | 9,4 | 0,68 | 11,4 | 15 | 18 |
| | 3,0 | 303 | 9,8 | 0,75 | 12,5 | 15 | 17 |
| | 3,5 | 352 | 10,1 | 0,80 | 13,3 | 14 | 16 |
| | 4,0 | 400 | 10,7 | 0,85 | 14,1 | 13 | 15 |
| 4,5 | 448 | 10,7 | 0,89 | 14,8 | 14 | 16 | |
| 8 | 1,7 | 172 | 9,1 | 0,71 | 11,8 | 17 | 20 |
| | 2,0 | 200 | 9,4 | 0,76 | 12,7 | 17 | 20 |
| | 2,5 | 248 | 9,8 | 0,84 | 14,1 | 18 | 20 |
| | 3,0 | 303 | 10,4 | 0,93 | 15,5 | 17 | 20 |
| | 3,5 | 352 | 11,3 | 1,00 | 16,6 | 16 | 18 |
| | 4,0 | 400 | 11,6 | 1,06 | 17,6 | 16 | 18 |
| 4,5 | 448 | 11,6 | 1,12 | 18,6 | 17 | 19 | |
| 9 | 1,7 | 172 | 9,8 | 0,89 | 14,9 | 19 | 22 |
| | 2,0 | 200 | 10,1 | 0,96 | 16,0 | 19 | 22 |
| | 2,5 | 248 | 10,7 | 1,07 | 17,9 | 19 | 22 |
| | 3,0 | 303 | 11,3 | 1,19 | 19,8 | 19 | 22 |
| | 3,5 | 352 | 12,2 | 1,28 | 21,3 | 17 | 20 |
| | 4,0 | 400 | 12,8 | 1,37 | 22,8 | 17 | 19 |
| 4,5 | 448 | 12,8 | 1,45 | 24,1 | 18 | 20 | |
| 10 | 1,7 | 172 | 10,1 | 1,17 | 19,5 | 23 | 27 |
| | 2,0 | 200 | 10,7 | 1,26 | 21,0 | 22 | 26 |
| | 2,5 | 248 | 11,3 | 1,40 | 23,4 | 22 | 25 |
| | 3,0 | 303 | 11,6 | 1,55 | 25,9 | 23 | 27 |
| | 3,5 | 352 | 12,2 | 1,67 | 28,2 | 22 | 26 |
| | 4,0 | 400 | 12,8 | 1,78 | 29,7 | 22 | 25 |
| 4,5 | 448 | 12,8 | 1,89 | 31,4 | 23 | 27 | |

P Bouchon remplaçant une buse pour fermer certains arroseurs lors de l'entretien ou autre.

Note : La pluviométrie est calculée pour un secteur de 180°.
Pour la pluviométrie d'un secteur de 360°, divisez par 2.

