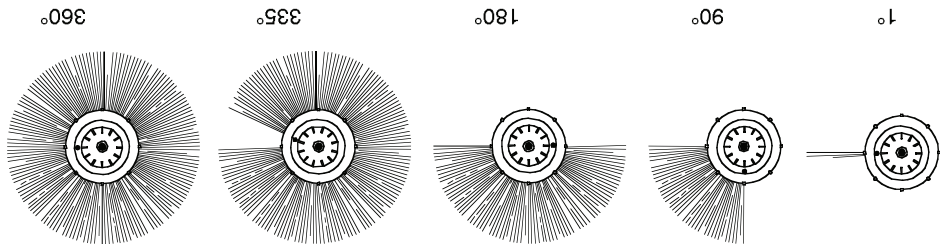


# Hunter®

▼ LE MODELE PS-17-A EST REGLABLE DE 1° A 360° ▼



▲ LES MODELES PS-10-A, 12-A ET 15-A SONT DES TUYERES REGLABLES DE 1° A 335° ▲

▲ LES MODELES PS-10-F, 12-F ET 15-F SONT DES TUYERES PLEIN CERCLE (360°) ▲

# Hunter®

Série Professionnelle

Tuyère  
**PS**

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE REGLAGE

### Instructions de montage

1. Ne pas déposer la buse. Le filtre est accessible depuis le bas du porte-buse.
2. Installer toutes les tuyères : aligner le point gravé en relief situé sur chaque buse avec ce qui sera la limite droite du secteur d'arrosage (lorsque vous vous tenez derrière l'arroseur).
3. Enlever l'ensemble interne de la dernière tuyère sur chaque ligne latérale.
4. Mettre en eau puis remonter l'ensemble interne.
5. Régler le secteur et la portée d'arrosage pour chacune des tuyères comme décrit ci-dessous.








### Réglage de l'angle d'arrosage

Les tuyères sont livrées avec un secteur d'arrosage pré-réglé en usine de 1° (un jet très mince). Le point gravé en relief situé sur le dessus de la buse indique la limite réglable (gauche) du secteur d'arrosage. Après avoir positionné le point gravé en relief sur la limite droite du secteur, déposer le bouchon de la vis, engager la clé Hunter dans la vis hexagonale inox et tourner cette dernière dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter l'arc. La buse tourne avec la vis, augmentant ainsi le secteur d'arrosage et le débit.


### Réglage du rayon

Bloquer la buse en plastique en insérant les deux goupilles situées sur le côté de la clé Hunter entre deux passages quelconques de la buse. A l'aide d'une deuxième clé Hunter, tourner la vis hexagonale inox dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer la portée et le débit et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour les augmenter.

# Performances

| Modèle PS  |                      | Portée : 3,0 m (10°)  |                   |            | Portée : 3,7 m (12°)  |                   |            | Portée : 4,6 m (15°)  |                   |             | Portée : 5,2 m (17°)                              |                   |             |
|--|----------------------|---|-------------------|------------|---|-------------------|------------|---|-------------------|-------------|---|-------------------|-------------|
|  |                      | Secteur rOglable : 1° - 335°<br>Plein cercle fixe : 360°<br>Trajectoire : 10° |                   |            | Secteur rOglable : 1° - 335°<br>Plein cercle fixe : 360°<br>Trajectoire : 28° |                   |            | Secteur rOglable : 1° - 335°<br>Plein cercle fixe : 360°<br>Trajectoire : 28° |                   |             | Secteur rOglable : 1° - 360°<br>Trajectoire : 28° |                   |             |
|  |                      | Code couleur : Rouge ●  |                   |            | Code couleur : Vert ●   |                   |            | Code couleur : Noir ●   |                   |             | Code couleur : Blanc ○                            |                   |             |
| Arc  | Pression<br>Bars kPa | Portée  |                   | Débit      |   | Portée            |            | Débit   |                   | Portée      |   | Débit             |             |
|  |                      | m   | m <sup>3</sup> /h | l/min      | m   | m <sup>3</sup> /h | l/min      | m   | m <sup>3</sup> /h | l/min       | m   | m <sup>3</sup> /h | l/min       |
|  | 1,4 137              | 3,0   | 0,05              | 0,8        | 3,7   | 0,09              | 1,5        | 4,3   | 0,09              | 1,5         | 4,9   | 0,20              | 3,4         |
|  | <b>1,7 172</b>       | <b>3,0</b>  | <b>0,05</b>       | <b>0,8</b> | <b>3,7</b>  | <b>0,11</b>       | <b>1,9</b> | <b>4,6</b>  | <b>0,11</b>       | <b>1,9</b>  | <b>5,2</b>  | <b>0,23</b>       | <b>3,8</b>  |
|  | 2,1 206              | 3,4   | 0,07              | 1,1        | 4,1   | 0,11              | 1,9        | 4,9   | 0,14              | 2,3         | 5,5   | 0,25              | 4,2         |
|  | 2,4 241              | 3,4   | 0,07              | 1,1        | 4,3   | 0,14              | 2,3        | 4,9   | 0,16              | 2,6         | 5,5   | 0,30              | 4,9         |
|  | 2,8 275              | 3,7   | 0,07              | 1,1        | 4,6   | 0,16              | 2,6        | 5,2   | 0,16              | 2,6         | 5,8   | 0,32              | 5,3         |
|  | 1,4 137              | 3,0   | 0,09              | 1,5        | 3,7   | 0,14              | 2,3        | 4,3   | 0,16              | 2,6         | 4,9   | 0,36              | 6,1         |
|  | <b>1,7 172</b>       | <b>3,0</b>  | <b>0,09</b>       | <b>1,5</b> | <b>3,7</b>  | <b>0,18</b>       | <b>3,0</b> | <b>4,6</b>  | <b>0,20</b>       | <b>3,4</b>  | <b>5,2</b>  | <b>0,41</b>       | <b>6,8</b>  |
|  | 2,1 206              | 3,4   | 0,11              | 1,9        | 4,1   | 0,20              | 3,4        | 4,9   | 0,23              | 3,8         | 5,5   | 0,43              | 7,2         |
|  | 2,4 241              | 3,4   | 0,11              | 1,9        | 4,3   | 0,20              | 3,4        | 4,9   | 0,25              | 4,2         | 5,5   | 0,48              | 7,9         |
|  | 2,8 275              | 3,7   | 0,11              | 1,9        | 4,6   | 0,23              | 3,8        | 5,2   | 0,27              | 4,5         | 5,8   | 0,50              | 8,3         |
|  | 1,4 137              | 3,0   | 0,11              | 1,9        | 3,7   | 0,18              | 3,0        | 4,3   | 0,20              | 3,4         | 4,9   | 0,36              | 6,1         |
|  | <b>1,7 172</b>       | <b>3,0</b>  | <b>0,14</b>       | <b>2,3</b> | <b>3,7</b>  | <b>0,20</b>       | <b>3,4</b> | <b>4,6</b>  | <b>0,25</b>       | <b>4,2</b>  | <b>5,2</b>  | <b>0,43</b>       | <b>7,2</b>  |
|  | 2,1 206              | 3,4   | 0,14              | 2,3        | 4,1   | 0,23              | 3,8        | 4,9   | 0,27              | 4,5         | 5,5   | 0,48              | 7,9         |
|  | 2,4 241              | 3,4   | 0,16              | 2,6        | 4,3   | 0,25              | 4,2        | 4,9   | 0,30              | 4,9         | 5,5   | 0,52              | 8,7         |
|  | 2,8 275              | 3,7   | 0,16              | 2,6        | 4,6   | 0,27              | 4,5        | 5,2   | 0,34              | 5,7         | 5,8   | 0,55              | 9,1         |
|  | 1,4 137              | 3,0   | 0,16              | 2,6        | 3,7   | 0,27              | 4,5        | 4,3   | 0,32              | 5,3         | 4,9   | 0,55              | 9,1         |
|  | <b>1,7 172</b>       | <b>3,0</b>  | <b>0,18</b>       | <b>3,0</b> | <b>3,7</b>  | <b>0,30</b>       | <b>4,9</b> | <b>4,6</b>  | <b>0,36</b>       | <b>6,1</b>  | <b>5,2</b>  | <b>0,61</b>       | <b>10,2</b> |
|  | 2,1 206              | 3,4   | 0,23              | 3,8        | 4,1   | 0,34              | 5,7        | 4,9   | 0,41              | 6,8         | 5,5   | 0,66              | 11,0        |
|  | 2,4 241              | 3,4   | 0,23              | 3,8        | 4,3   | 0,36              | 6,1        | 4,9   | 0,45              | 7,6         | 5,5   | 0,70              | 11,7        |
|  | 2,8 275              | 3,7   | 0,27              | 4,5        | 4,6   | 0,39              | 6,4        | 5,2   | 0,48              | 7,9         | 5,8   | 0,75              | 12,5        |
|  | 1,4 137              | 3,0   | 0,23              | 3,8        | 3,7   | 0,34              | 5,7        | 4,3   | 0,39              | 6,4         | 4,9   | 0,59              | 9,8         |
|  | <b>1,7 172</b>       | <b>3,0</b>  | <b>0,27</b>       | <b>4,5</b> | <b>3,7</b>  | <b>0,39</b>       | <b>6,4</b> | <b>4,6</b>  | <b>0,43</b>       | <b>7,2</b>  | <b>5,2</b>  | <b>0,66</b>       | <b>11,0</b> |
|  | 2,1 206              | 3,4   | 0,30              | 4,9        | 4,1   | 0,43              | 7,2        | 4,9   | 0,48              | 7,9         | 5,5   | 0,73              | 12,1        |
|  | 2,4 241              | 3,4   | 0,32              | 5,3        | 4,3   | 0,48              | 7,9        | 4,9   | 0,52              | 8,7         | 5,5   | 0,80              | 13,2        |
|  | 2,8 275              | 3,7   | 0,36              | 6,1        | 4,6   | 0,50              | 8,3        | 5,2   | 0,57              | 9,5         | 5,8   | 0,84              | 14,0        |
|  | 1,4 137              | 3,0   | 0,25              | 4,2        | 3,7   | 0,39              | 6,4        | 4,3   | 0,45              | 7,6         | 4,9   | 0,64              | 10,6        |
|  | <b>1,7 172</b>       | <b>3,0</b>  | <b>0,30</b>       | <b>4,9</b> | <b>3,7</b>  | <b>0,43</b>       | <b>7,2</b> | <b>4,6</b>  | <b>0,50</b>       | <b>8,3</b>  | <b>5,2</b>  | <b>0,70</b>       | <b>11,7</b> |
|  | 2,1 206              | 3,4   | 0,34              | 5,7        | 4,1   | 0,48              | 7,9        | 4,9   | 0,55              | 9,1         | 5,5   | 0,75              | 12,5        |
|  | 2,4 241              | 3,4   | 0,36              | 6,1        | 4,3   | 0,52              | 8,7        | 4,9   | 0,59              | 9,8         | 5,5   | 0,89              | 14,8        |
|  | 2,8 275              | 3,7   | 0,39              | 6,4        | 4,6   | 0,55              | 9,1        | 5,2   | 0,64              | 10,6        | 5,8   | 0,91              | 15,1        |
|  | 1,4 137              | 3,0   | 0,32              | 5,3        | 3,7   | 0,48              | 7,9        | 4,3   | 0,68              | 11,4        | 4,9   | 0,84              | 14,0        |
|  | <b>1,7 172</b>       | <b>3,0</b>  | <b>0,36</b>       | <b>6,1</b> | <b>3,7</b>  | <b>0,50</b>       | <b>8,3</b> | <b>4,6</b>  | <b>0,77</b>       | <b>12,9</b> | <b>5,2</b>  | <b>0,98</b>       | <b>16,3</b> |
|  | 2,1 206              | 3,4   | 0,45              | 7,6        | 4,1   | 0,64              | 10,6       | 4,9   | 0,82              | 13,6        | 5,5   | 1,04              | 17,4        |
|  | 2,4 241              | 3,4   | 0,48              | 7,9        | 4,3   | 0,68              | 11,4       | 4,9   | 0,91              | 15,1        | 5,5   | 1,09              | 18,2        |
|  | 2,8 275              | 3,7   | 0,55              | 9,1        | 4,6   | 0,75              | 12,5       | 5,2   | 1,00              | 16,7        | 5,8   | 1,20              | 20,1        |

Ces données sont des résultats d'essai obtenus par vent nul. Adaptez-les aux conditions locales. Le rendement optimum est obtenu sous une pression de 1,7Dbars/172DkPa. \*Référence Produit

| PS - Côte de bande   |                | Code couleur : Bleu ● |                   |                  |              |
|--|----------------|-----------------------|-------------------|------------------|--------------|
| Modèle 5S-S<br>Côté de bande   | Buse           | Largeur (m)           |                   |                  |              |
|  |                | Bars kPa              | m <sup>3</sup> /h | l/min            | Longueur (m) |
|  |                | 1,4 137               | 0,25              | 4,2              | 1,2 x 8,5    |
|  | <b>1,7 172</b> | <b>0,27</b>           | <b>4,5</b>        | <b>1,5 x 9,1</b> |              |
|  | 2,1 206        | 0,30                  | 4,9               | 1,5 x 9,1        |              |
|  | 2,4 241        | 0,32                  | 5,3               | 1,5 x 9,8        |              |
|  | 2,8 275        | 0,34                  | 5,7               | 1,5 x 10,1       |              |

## PS-5S-S Côté de bande

- Tuyère spécialement conçue pour les bandes de gazon longues et étroites.
- Performances optimales à 1,7 bars/172 kPa: couverture d'une surface de 1,5 x 9,1 m
- Débit réglable
- Un espacement tête-tête, triangulaire est recommandé