



# micro-asperseur

Modulaire rotatif et statique



Carretera Nacional 340, Km. 421 - BP Nr: 99  
04738 Uícar (Almería) Espagne  
Tlf.: +34 950 557040 - Fax: +34 950 553106  
Email: [info@agroplast.es](mailto:info@agroplast.es) - [www.agroplast.es](http://www.agroplast.es)

# micro-asperseur

Micro-asperseur Modulaire Rotatif y Statique

- Système de micro-aspersion modulaire avec 10 modalités différentes d'humidification de tour complet ou partiel : 3 rotatifs (pivots rotatifs) et 7 statiques (de type arroseur ou à impact), avec 5 débits et 2 modalités de connexion.
- Ses bas coefficients de variation offrent une haute uniformité d'arrosage.
- Les micro-asperseurs sont fabriqués avec des matériaux de première qualité, pour une résistance mécanique et chimique aux climats les plus extrêmes, fertilisants et d'autres produits chimiques utilisés dans le domaine de l'agriculture.
- Une très basse sensibilité au colmatage.

Pressions recommandées  
1,5 à 3,0 Atm.

Débits  
25 à 320 l/h.

Portée  
1 à 10 m.

Arrosage de pépinières, cultures sous plastique, arrosage sous frondaison et jardins. Idéal pour l'emploi en installations d'élevage de volaille et bétail.

| Nombre de<br>micro-asperseurs<br>maximum par<br>latéral | Buse<br>mm. | Tuyau Ø 16      Tuyau Ø 20      Tuyau Ø 25 |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|-------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   |             | Intervalle entre micro-asperseurs (m.)     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |             | 2  | 4  | 6  | 2  | 4  | 6  | 2  | 4  | 6  |
|   | Ø 0,8       | 18   | 13 | 12 | 28 | 22 | 18 | 43 | 34 | 29 |
|   | Ø 1,1       | 11   | 8  | 7  | 17 | 13 | 11 | 27 | 21 | 18 |
|   | Ø 1,3       | 8  | 6  | 5  | 13 | 10 | 8  | 20 | 15 | 13 |
|   | Ø 1,6       | 6  | 5  | 4  | 11 | 9  | 7  | 18 | 14 | 12 |
|   | Ø 2,2       | 4  | 3  | 2  | 7  | 5  | 5  | 10 | 8  | 7  |



Connexion  
Cannelée  
Pour installation  
en tuyaux PEBD.

Connexion  
Filetée  
Pour installation en  
tuyaux rigides PEAD  
ou PVC.



Pression (Atm.)    0,8 mm.    1,1 mm.    1,3 mm.    1,6 mm.    2,2 mm.

Débit par  
buse  
(l/h.)

|     |    |    |     |     |     |
|-----|----|----|-----|-----|-----|
| 1,0 | 25 | 49 | 73  | 110 | 184 |
| 1,5 | 30 | 61 | 89  | 137 | 225 |
| 2,0 | 35 | 70 | 103 | 155 | 260 |
| 2,5 | 39 | 78 | 115 | 176 | 291 |
| 3,0 | 43 | 87 | 125 | 192 | 318 |



# micro-aspersion

Micro-aspersion Modulaire rotatif et statique



Modèle Connexion Réf. Unités/sac Unités/Boîte\*\* Unités/Palett\*\*\*

| Modèle | Connexion | Réf.    | Unités/sac | Unités/Boîte** | Unités/Palett*** |
|--------|-----------|---------|------------|----------------|------------------|
| Normal | Cannelée  | 6MyPdxx | 100        | 1.000          | 45.000           |
|        | Filetée   | 6MyRdxx | 100        | 1.000          | 45.000           |

\*\* BOÎTE: 40x30x30 CM. / \*\*\* PALET: STANDARD 120x100 CM. (45 BOÎTES / 1,98 M<sup>3</sup>)

| Modèle   | Connexion | Réf.     | Unités/sac | Unités/Boîte** | Unités/Palett*** |
|--|-----------|----------|------------|----------------|------------------|
| Complet<br>(Micro-aspersion sur tige PP40 avec micro-tuyau et connexion) |           | 61MyPdxx | 20         | 240            | 3.840            |

\*\* BOÎTE: 60x42x40 CM. / \*\*\* PALET: STANDARD 120x100 CM. (16 BOÎTES / 2,1 M<sup>3</sup>)

Réf.:

- y - Veuillez remplacer par C si c'est avec un pivot rotatif ou par B si c'est avec de type arroseur (statique)
- d - Veuillez remplacer par le code suivant selon le mode de distribution d'eau: ( G = Pivot Grand / P = P. Petit / I = P. Inversé / N = Brumisateur / P = Plat / C = Courte Distance / 12 = 12 Jets / 180 = 180° / 90 = 90° / F = Bandes)
- xx - Veuillez remplacer par le deux chiffres de la buse (08 / 11 / 13 / 16 / 22)

## Portée (m. de diamètre)

| Buse (mm) | Débit (l/h.) | Pivot Grand | Pivot Petit | Pivot Inversé* |
|-----------|--------------|-------------|-------------|----------------|
| 0,8       | 35           |             | 5,5         | 6,0            |
| 1,1       | 70           |             | 5,5         | 8,0            |
| 1,3       | 105          | 9,0         | 6,0         | 8,0            |
| 1,6       | 120          | 9,0         | 6,5         | 8,5            |
| 2,2       | 260          | 10,0        |             | 10,0           |

| Buse (mm) | Débit (l/h.) | Brum. | Plat | 180° | 90° |
|-----------|--------------|-------|------|------|-----|
| 0,8       | 35           | 2,0   | 2,8  | 2,2  | 1,7 |
| 1,1       | 70           | 2,4   | 3,4  | 2,7  | 2,5 |
| 1,3       | 105          | 2,4   | 3,4  | 3,5  | 3,5 |
| 1,6       | 120          | 2,9   | 4,0  | 4,0  | 4,5 |

| Buse (mm) | Débit (l/h.) | Courte Distance | 12 Jets | Bandes |
|-----------|--------------|-----------------|---------|--------|
| 0,8       | 35           | 0,9             | 3,4     | 3,2    |
| 1,1       | 70           | 0,9             | 5,5     | 5,0    |
| 1,3       | 105          | 0,9             | 6,0     | 5,5    |
| 1,6       | 120          | 0,9             | 6,0     | 6,0    |

Pression: 2 Atm. a 0,25 m. sur sol  
 \* A 1,8 m. du sol

## Schéma d'installation

