



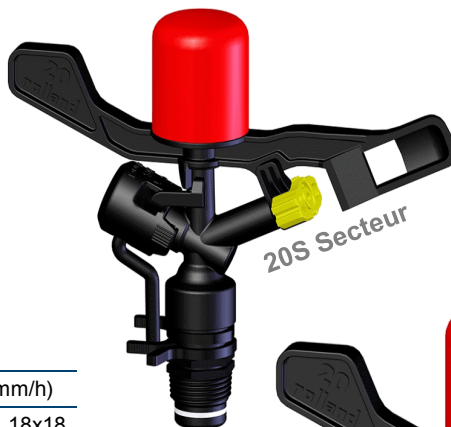
## 20 (buse AV) / 20S (buse AV + Kit secteur)

| Diamètre<br>Buse (mm) | Pression<br>(bar) | Débit*<br>(l/h) | Rayon*<br>(m) | Pluviométrie (mm/h) |       |       |
|-----------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------------|-------|-------|
|                       |                   |                 |               | 15x15               | 15x18 | 18x18 |
| <b>3.5E</b><br>Blanc  | 3.0               | 800             | 12.50         | 3.5                 | 3.0   | 2.5   |
|                       | 3.5               | 850             | 13.00         | 3.8                 | 3.1   | 2.6   |
|                       | 4.0               | 900             | 13.50         | 4.0                 | 3.3   | 2.8   |
| <b>4.0E</b><br>Bleu   | 3.0               | 1000            | 12.50         | 4.4                 | 3.7   | 3.1   |
|                       | 3.5               | 1050            | 13.00         | 4.7                 | 3.9   | 3.2   |
|                       | 4.0               | 1100            | 13.50         | 4.9                 | 4.1   | 3.4   |
| <b>4.5E</b><br>Noire  | 3.0               | 1300            | 13.50         | 5.8                 | 4.8   | 4.0   |
|                       | 3.5               | 1400            | 14.00         | 6.2                 | 5.2   | 4.3   |
|                       | 4.0               | 1500            | 14.50         | 6.7                 | 5.6   | 4.6   |
| <b>5.0E</b><br>Vert   | 3.0               | 1600            | 13.50         | 6.7                 | 5.6   | 4.6   |
|                       | 3.5               | 1600            | 14.00         | 7.1                 | 5.9   | 4.9   |
|                       | 4.0               | 1700            | 14.50         | 7.6                 | 6.3   | 5.2   |
| <b>5.5E</b><br>Rouge  | 3.0               | 1850            | 15.00         | 8.2                 | 6.9   | 5.7   |
|                       | 3.5               | 2000            | 15.20         | 8.9                 | 7.4   | 6.2   |
|                       | 4.0               | 2100            | 15.60         | 9.4                 | 7.8   | 6.5   |
| <b>3.5</b><br>Gris    | 3.0               | 800             | 13.50         | 3.5                 | 3.0   | 2.5   |
|                       | 3.5               | 850             | 14.60         | 3.8                 | 3.1   | 2.6   |
|                       | 4.0               | 900             | 14.80         | 4.0                 | 3.3   | 2.8   |
| <b>4.0</b><br>Jaune   | 3.0               | 1000            | 13.70         | 4.4                 | 3.7   | 3.1   |
|                       | 3.5               | 1050            | 14.60         | 4.7                 | 3.9   | 3.2   |
|                       | 4.0               | 1100            | 15.00         | 4.9                 | 4.1   | 3.4   |
| <b>4.5</b><br>Orange  | 3.0               | 1300            | 14.30         | 5.8                 | 4.8   | 4.0   |
|                       | 3.5               | 1400            | 14.80         | 6.2                 | 5.2   | 4.3   |
|                       | 4.0               | 1500            | 15.40         | 6.7                 | 5.6   | 4.6   |
| <b>5.0</b><br>Violet  | 3.0               | 1600            | 15.00         | 7.1                 | 5.9   | 4.9   |
|                       | 3.5               | 1700            | 15.50         | 7.6                 | 6.3   | 5.2   |
|                       | 4.0               | 1800            | 16.20         | 8.0                 | 6.7   | 5.6   |

## 20 (buse Av / buse AR 2.5)

| Diamètres<br>Buses (mm)           | Pression<br>(bar) | Débit*<br>(l/h) | Rayon*<br>(m) | Pluviométrie (mm/h) |       |       |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------------|-------|-------|
|                                   |                   |                 |               | 15x15               | 15x18 | 18x18 |
| <b>3.5E x 2.5</b><br>Blanc x Bleu | 3.0               | 1100            | 12.50         | 4.9                 | 4.1   | 3.4   |
|                                   | 3.5               | 1200            | 13.00         | 5.3                 | 4.4   | 3.7   |
|                                   | 4.0               | 1300            | 13.50         | 5.8                 | 4.8   | 4.0   |
| <b>4.0E x 2.5</b><br>Bleu x Bleu  | 3.0               | 1200            | 12.50         | 5.3                 | 4.4   | 3.7   |
|                                   | 3.5               | 1300            | 13.00         | 5.8                 | 4.8   | 4.0   |
|                                   | 4.0               | 1400            | 13.50         | 6.2                 | 5.2   | 4.3   |
| <b>4.5E x 2.5</b><br>Noire x Bleu | 3.0               | 1500            | 13.50         | 6.7                 | 5.6   | 4.6   |
|                                   | 3.5               | 1620            | 14.00         | 7.2                 | 6.0   | 5.0   |
|                                   | 4.0               | 1750            | 14.50         | 7.8                 | 6.5   | 5.4   |
| <b>5.0E x 2.5</b><br>Vert x Bleu  | 3.0               | 1800            | 13.50         | 8.0                 | 6.7   | 5.6   |
|                                   | 3.5               | 1900            | 14.00         | 8.4                 | 7.0   | 5.9   |
|                                   | 4.0               | 2000            | 14.50         | 8.9                 | 7.4   | 6.2   |
| <b>5.5E x 2.5</b><br>Rouge x Bleu | 3.0               | 2150            | 15.00         | 9.6                 | 8.0   | 6.6   |
|                                   | 3.5               | 2300            | 15.20         | 10.2                | 8.5   | 7.1   |
|                                   | 4.0               | 2450            | 15.60         | 10.9                | 9.1   | 7.6   |
| <b>3.5 x 2.5</b><br>Gris x Bleu   | 3.0               | 1100            | 13.50         | 4.9                 | 4.1   | 3.4   |
|                                   | 3.5               | 1200            | 14.60         | 5.3                 | 4.4   | 3.7   |
|                                   | 4.0               | 1270            | 14.80         | 5.8                 | 4.7   | 3.9   |
| <b>4.0 x 2.5</b><br>Jaune x Bleu  | 3.0               | 1300            | 13.70         | 5.8                 | 4.8   | 4.0   |
|                                   | 3.5               | 1440            | 14.60         | 6.4                 | 5.3   | 4.4   |
|                                   | 4.0               | 1500            | 15.00         | 6.7                 | 5.6   | 4.6   |
| <b>4.5 x 2.5</b><br>Orange x Bleu | 3.0               | 1550            | 14.30         | 6.9                 | 5.7   | 4.8   |
|                                   | 3.5               | 1700            | 14.80         | 7.6                 | 6.3   | 5.2   |
|                                   | 4.0               | 1800            | 15.40         | 8.0                 | 6.7   | 5.6   |
| <b>5.0 x 2.5</b><br>Violet x Bleu | 3.0               | 1850            | 15.00         | 8.2                 | 6.9   | 5.7   |
|                                   | 3.5               | 2000            | 15.50         | 8.9                 | 7.4   | 6.2   |
|                                   | 4.0               | 2100            | 16.20         | 9.3                 | 7.8   | 6.5   |

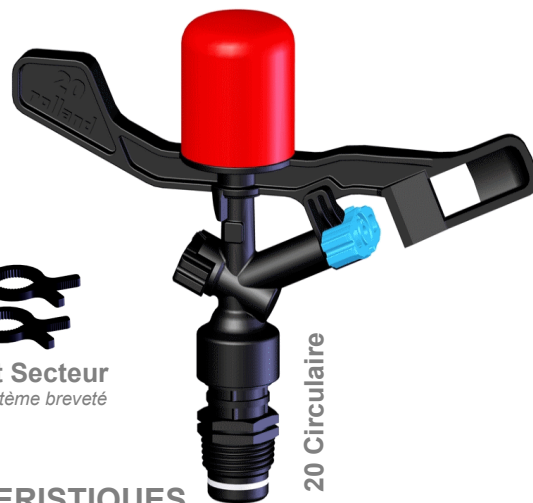
Tests réalisés avec hauteur buse/sol de 38 cm.



20S Secteur



Kit Secteur  
Système breveté



20 Circulaire

## CARACTERISTIQUES

- Angle du jet : 24°
- Arroseur circulaire et secteur
- Buses baïonnettes à 1/4 de tour
- Filetage 3/4" Mâle BSP
- Bouchon ou buse arrière ø 2.5 mm
- Pression de fonctionnement : 2.5 à 4.0 bars

## UTILISATION

- Couverture intégrale, irrigation sur frondaison, céréales, maraîchages grandes cultures, espace vert.

## SPECIALITES

- Buse fendue « E » pour une meilleure uniformité.
- Asperseur polyvalent.
- Très bonne homogénéité d'arrosage.
- Guide jet intégré à la buse.
- Écartement de 12 à 21 mètres.
- Coude interne spécial améliorant la portée.
- Axe inox pour une meilleure résistance à l'usure.
- Capuchon de protection.
- Jupe de protection pour le ressort de pression.
- Plastique robuste traité anti UV, très bonne résistance aux produits chimiques et aux chocs.
- Passage d'un arroseur circulaire à un arroseur secteur avec le kit secteur amovible.

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Utiliser des allonges rigides.
- Mettre du téflon sur le filetage (pas sur les rondelles) et ne jamais graisser l'asperseur.
- Vérifier que l'axe de l'arroseur ne soit pas bloqué (rotation) par la pièce de raccordement.

Les installations réalisées et les spécifications données par l'installateur local se font sous sa responsabilité en accord avec la réglementation et les autorités locales.

