

# SÉRIE G800

Modèle : **G880**Portée : **20,4 à 26,8 m**Débit : **5,11 à 13,15 m³/h ; 85,2 à 219,2 l/min**

## CARACTÉRISTIQUES

- Modèle : G880 - Cercle plein
- Buses disponibles : 7 modèles à angle standard (25°)
- Buses : N° 23 à 53
- Technologie exclusive PressurePort™
- Entraînement par engrenages lubrifiés à l'eau
- ▶ Toutes les caractéristiques perfectionnées du modèle TTS
- ▶ Fonction décodeur préinstallé (DIH)

## CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

- Portée : 20,4 à 26,8 m
- Débit : 5,11 à 13,15 m³/h ; 85,2 à 219,2 l/min
- Pression : 4,5 à 6,9 bar ; 450 à 690 kPa
- La pression nominale de tous les arroseurs TTS est égale à 10 bar ; 1 000 kPa

## OPTIONS

- C - La fonction Check-O-Matic permet de contrôler des dénivellations atteignant 7,5 mètres et permet également de passer en mode hydraulique normalement ouvert grâce aux connections par le haut
- D - Décodeur préinstallé avec toutes les caractéristiques « E » ci-dessous
- DD - Décodeur 2 stations préinstallé avec toutes les caractéristiques « E » ci-dessous
- E - Solénoïde 210 mA (courant d'appel 370 mA) sous 50 Hz ; 190 mA (courant d'appel 350 mA) sous 60 Hz

\* Tous les arroseurs avec décodeur incorporé intègrent 2 connecteurs étanches DBRY-6 pour le raccordement au câble signal

▶ = Caractéristiques détaillées TTS et DIH - pages 176 et 178



### G880C

Hauteur escamotable : 8 cm  
Hauteur totale : 30 cm  
Diamètre : 18 cm  
Entrée femelle : 1½" ACME



### G880E

Hauteur escamotable : 8 cm  
Hauteur totale : 30 cm  
Diamètre : 18 cm  
Entrée femelle : 1½" ACME

## G880 - GUIDE DE SÉLECTION : ORDRE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

| 1 Modèles                  | 2 Options de vanne                                                                                                                                                                                                                        | 3 Buse                                                                            | 4 Régulation*                                                                                                                             | 5 Options                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>G880</b> = Cercle plein | <b>C</b> = Check-O-Matic*<br><b>D</b> = Décodeur préinstallé<br><b>DD</b> = Décodeur 2 stations préinstallé<br><b>E</b> = Vanne électrique intégrée<br><br><i>* Se convertit en vanne hydraulique intégrée normalement ouverte (N.O.)</i> | <b>23 à 53</b> = Buse G880 installée*<br><br><i>* SSU = N° 23, N° 25 ou N° 48</i> | <b>P6</b> = 65 PSI (buses 23 et 25)<br><b>P8</b> = 80 PSI (buses 25 à 53)<br><br><i>* SSU = P6/n° 23, P6/n° 25<br/>P8/n° 25, P8/n° 48</i> | <b>S</b> = SSU*<br><br><i>* Unité en stock standard</i> |

### Exemple :

**G880 - E - 48 - P8 - S** = Arroseur G880 à vanne électrique intégrée, arrosage à 360°, buse n° 48 montée, régulation 80 PSI, unité de stockage standard

## PERFORMANCES DES BUSES G880\*

| Buse                        | Pression |     | Portée<br>m | Débit |       | Pluvio. mm/h |      |
|-----------------------------|----------|-----|-------------|-------|-------|--------------|------|
|                             | bar      | kPa |             | m³/h  | l/min | ■            | ▲    |
| <b>23</b> ●<br>Vert         | 4,5      | 450 | 20,4        | 5,11  | 85,2  | 12,3         | 14,1 |
|                             | 4,8      | 480 | 21,0        | 5,43  | 90,5  | 12,3         | 14,2 |
|                             | 5,5      | 550 | 21,6        | 5,91  | 98,4  | 12,6         | 14,6 |
|                             | 6,2      | 620 | 21,9        | 6,34  | 105,6 | 13,2         | 15,2 |
|                             | 6,9      | 690 | 22,3        | 6,77  | 112,8 | 13,7         | 15,8 |
| <b>25</b> ●<br>Bleu         | 4,5      | 450 | 21,6        | 6,54  | 109,0 | 14,0         | 16,1 |
|                             | 4,8      | 480 | 22,3        | 6,79  | 113,2 | 13,7         | 15,8 |
|                             | 5,5      | 550 | 22,6        | 7,29  | 121,5 | 14,3         | 16,5 |
|                             | 6,2      | 620 | 22,9        | 7,79  | 129,8 | 14,9         | 17,2 |
|                             | 6,9      | 690 | 23,2        | 8,18  | 136,3 | 15,2         | 17,6 |
| <b>33</b> ●<br>Gris         | 4,5      | 450 | 22,3        | 7,04  | 117,3 | 14,2         | 16,4 |
|                             | 4,8      | 480 | 22,6        | 7,31  | 121,9 | 14,4         | 16,6 |
|                             | 5,5      | 550 | 23,2        | 7,88  | 131,4 | 14,7         | 17,0 |
|                             | 6,2      | 620 | 23,5        | 8,40  | 140,1 | 15,3         | 17,6 |
|                             | 6,9      | 690 | 23,8        | 8,81  | 146,9 | 15,6         | 18,0 |
| <b>38</b> ●<br>Rouge        | 4,5      | 450 | 23,2        | 7,97  | 132,9 | 14,9         | 17,2 |
|                             | 4,8      | 480 | 23,5        | 8,25  | 137,4 | 15,0         | 17,3 |
|                             | 5,5      | 550 | 24,1        | 8,75  | 145,7 | 15,1         | 17,4 |
|                             | 6,2      | 620 | 24,4        | 9,20  | 153,3 | 15,5         | 17,9 |
|                             | 6,9      | 690 | 24,7        | 9,75  | 162,4 | 16,0         | 18,5 |
| <b>43</b> ●<br>Marron foncé | 4,5      | 450 | 23,8        | 8,90  | 148,4 | 15,8         | 18,2 |
|                             | 4,8      | 480 | 24,1        | 9,27  | 154,4 | 16,0         | 18,5 |
|                             | 5,5      | 550 | 25,0        | 9,93  | 165,4 | 15,9         | 18,3 |
|                             | 6,2      | 620 | 25,3        | 10,56 | 176,0 | 16,5         | 19,1 |
|                             | 6,9      | 690 | 25,6        | 11,09 | 184,7 | 16,9         | 19,5 |
| <b>48</b> ●<br>Vert foncé   | 4,5      | 450 | 25,0        | 9,95  | 165,8 | 15,9         | 18,4 |
|                             | 4,8      | 480 | 25,3        | 10,52 | 175,3 | 16,4         | 19,0 |
|                             | 5,5      | 550 | 25,9        | 11,13 | 185,5 | 16,6         | 19,1 |
|                             | 6,2      | 620 | 26,2        | 11,79 | 196,5 | 17,2         | 19,8 |
|                             | 6,9      | 690 | 26,5        | 12,36 | 205,9 | 17,6         | 20,3 |
| <b>53</b> ●<br>Bleu foncé   | 4,5      | 450 | 25,3        | 10,65 | 177,5 | 16,6         | 19,2 |
|                             | 4,8      | 480 | 25,6        | 11,15 | 185,9 | 17,0         | 19,6 |
|                             | 5,5      | 550 | 26,5        | 11,95 | 199,1 | 17,0         | 19,6 |
|                             | 6,2      | 620 | 26,8        | 12,45 | 207,4 | 17,3         | 20,0 |
|                             | 6,9      | 690 | 26,8        | 13,15 | 219,2 | 18,3         | 21,1 |

## BUSES G880



\* Conforme à la norme ASAE. Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 360°. Les implantations triangulaires ont toutes des écartements identiques.



## TTS est synonyme de commodité et de polyvalence

Dans l'arroseur TTS, chaque composant, accessible à tout moment, s'entretient facilement.