

SÉRIE B

Modèles : **G84B & G85B**Portée : **13,0 à 28,3 m**Débit : **1,86 à 13,24 m³/h ; 31,0 à 220,6 l/min**

CARACTÉRISTIQUES

- Modèle :
 - G84B : Plein cercle avec buses opposées
 - G85B : Vrai cercle plein/secteur réglable (60° à 360°)
- Mécanisme de contrôle rapide du secteur QuickCheck™ (G85B)
- Mécanisme de secteur circulaire QuickSet-360 (G85B)
- Buses à double trajectoire repérées par couleur :
 - G84B : 10 modèles à angle standard (22,5°)
 - G85B : 12 modèles à angle réduit (22,5°)
 - G84B & G85B : modèles à angle réduit (15°)
- Jeu de buses :
 - G84B : N° 15 à 53
 - G85B : N°10 à 53
- Technologie exclusive PressurePort™
- Possibilité d'adaptation d'une buse arrière Contour "Back-Nozzle" (G85B)
- Turbine en acier inoxydable
- Entraînement par engrenages lubrifiés à l'eau
- Réglage de hauteur jusqu'à 3 m

CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

- G84B
 - Portée : 14,9 à 28,3 m
 - Débit : 3,28 à 13,24 m³/h ; 54,6 à 220,6 l/min
 - Pression : 3,4 à 6,9 bar ; 340 à 690 kPa
- G85B
 - Portée : 13,1 à 27,7 m
 - Débit : 1,86 à 13,06 m³/h ; 31,0 à 217,7 l/min
 - Pression : 3,4 à 6,9 bar ; 340 à 690 kPa
- La pression nominale de tous les arroseurs Série B est égale à 10 bar ; 1 000 kPa



G84B

Hauteur escamotable : 9,5 cm
Hauteur totale : 24,5 cm
Diamètre : 13,7 cm
Entrée femelle : ACME 1/4"



G85B

Hauteur escamotable : 9,5 cm
Hauteur totale : 24,5 cm
Diamètre : 13,7 cm
Entrée femelle : ACME 1/4"

G84B & G85B - GUIDE DE SÉLECTION : ORDRE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

| 1 | Modèles | 2 | Options de vanne | 3 | Buse | 4 | Options* |
|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | G84B = Cercle plein | | B = Arroseur bloc système avec clapet anti-retour | | 15 to 53 = Buse G84B installée* * SSU = P5/n° 18, P8/n° 25, P8/n° 48 | | S = SSU* * Unité de stockage standard |
| | G85B = Cercle plein/secteur ajustable 60° à 360° | | B = Arroseur bloc système avec clapet anti-retour | | 10 to 53 = Buse G85B installée* ** SSU = P5/n° 18, P8/n° 25, P8/n° 48 | | S = SSU* * Unité de stockage standard |

Exemple :

G84B - E - 48 - P8 - S = Arroseur G84B à vanne électrique intégrée, arrosage cercle plein/secteur réglable, buse n° 48 montée, régulation 80 PSI, unité en stock standard

BUSE G84B - CARACTÉRISTIQUES*

| Jeu de buses | | | Pression | | Portée | Débit | | Pluvio. mm/h | |
|--------------|--------------|------------|----------|-----|--------|-------|-------|--------------|------|
| ● | ○ | ● | bar | kPa | m | m³/h | l/min | ■ | ▲ |
| | | | Ocre | 15 | Gris | 3,4 | 344 | 14,9 | 3,23 |
| 803611 | Blanc | 315317 | 4,1 | 413 | 15,5 | 3,57 | 59,4 | 14,8 | 17,0 |
| | | | 4,5 | 450 | 15,9 | 3,73 | 62,1 | 14,8 | 17,1 |
| | | | 4,8 | 482 | 16,2 | 3,86 | 64,4 | 14,8 | 17,1 |
| | | | 5,5 | 551 | 16,8 | 4,13 | 68,9 | 14,7 | 17,0 |
| ● | ○ | ● | 3,4 | 344 | 17,1 | 3,91 | 65,1 | 13,4 | 15,5 |
| Ocre | 18 | Gris | 4,1 | 413 | 17,7 | 4,28 | 71,3 | 13,7 | 15,8 |
| 803611 | Orange | 315317 | 4,5 | 450 | 18,0 | 4,48 | 74,6 | 13,8 | 16,0 |
| | | | 4,8 | 482 | 18,3 | 4,54 | 75,7 | 13,6 | 15,7 |
| | | | 5,5 | 551 | 18,6 | 4,82 | 80,3 | 13,9 | 16,1 |
| ● | ○ | ● | 3,4 | 344 | 17,4 | 4,18 | 69,7 | 13,8 | 16,0 |
| Ocre | 20 | Gris | 4,1 | 413 | 18,0 | 4,61 | 76,8 | 14,3 | 16,5 |
| 803611 | Marron | 315317 | 4,5 | 450 | 18,6 | 4,86 | 81,0 | 14,1 | 16,2 |
| | | | 4,8 | 482 | 19,2 | 4,91 | 81,8 | 13,3 | 15,4 |
| | | | 5,5 | 551 | 19,5 | 5,16 | 85,9 | 13,5 | 15,6 |
| ● | ○ | ● | 3,4 | 344 | 19,2 | 4,91 | 81,8 | 13,3 | 15,4 |
| Ocre | 23 | Bleu clair | 4,1 | 413 | 19,8 | 5,22 | 87,1 | 13,3 | 15,4 |
| 803611 | Vert | 315311 | 4,5 | 450 | 20,1 | 5,45 | 90,8 | 13,5 | 15,6 |
| | | | 4,8 | 482 | 20,4 | 5,66 | 94,3 | 13,6 | 15,7 |
| | | | 5,5 | 551 | 20,7 | 6,04 | 100,7 | 14,1 | 16,2 |
| ● | ○ | ● | 4,5 | 450 | 21,6 | 6,50 | 108,3 | 13,9 | 16,0 |
| Ocre | 25 | Bleu clair | 4,8 | 482 | 22,3 | 6,75 | 112,5 | 13,6 | 15,7 |
| 803611 | Bleu | 315311 | 5,5 | 551 | 22,6 | 7,19 | 119,8 | 14,1 | 16,3 |
| | | | 6,2 | 620 | 22,9 | 7,65 | 127,5 | 14,6 | 16,9 |
| | | | 6,9 | 689 | 23,5 | 8,12 | 135,3 | 14,7 | 17,0 |
| ● | ○ | ● | 4,5 | 450 | 22,6 | 7,02 | 117,0 | 13,8 | 15,9 |
| Ocre | 33 | Bleu clair | 4,8 | 482 | 22,9 | 7,27 | 121,1 | 13,9 | 16,1 |
| 803611 | Gris | 315311 | 5,5 | 551 | 23,5 | 7,77 | 129,5 | 14,1 | 16,3 |
| | | | 6,2 | 620 | 24,1 | 8,22 | 137,0 | 14,2 | 16,4 |
| | | | 6,9 | 689 | 24,7 | 8,68 | 144,6 | 14,2 | 16,4 |
| ● | ○ | ● | 4,5 | 450 | 23,5 | 7,97 | 132,9 | 14,5 | 16,7 |
| Ocre | 38 | Bleu clair | 4,8 | 482 | 24,1 | 8,31 | 138,5 | 14,3 | 16,6 |
| 803611 | Rouge | 315311 | 5,5 | 551 | 25,0 | 8,84 | 147,3 | 14,1 | 16,3 |
| | | | 6,2 | 620 | 25,6 | 9,38 | 156,3 | 14,3 | 16,5 |
| | | | 6,9 | 689 | 26,5 | 9,90 | 165,0 | 14,1 | 16,3 |
| ● | ○ | ● | - | - | - | - | - | - | - |
| Ocre | 43 | Bleu | 4,8 | 482 | 25,3 | 9,38 | 156,3 | 14,7 | 16,9 |
| 803611 | Marron foncé | 315300 | 5,5 | 551 | 25,9 | 9,90 | 165,0 | 14,8 | 17,0 |
| | | | 6,2 | 620 | 26,5 | 10,52 | 175,3 | 15,0 | 17,3 |
| | | | 6,9 | 689 | 27,1 | 11,09 | 184,7 | 15,1 | 17,4 |
| ● | ○ | ● | - | - | - | - | - | - | - |
| Marron fo. | 48 | Bleu foncé | 4,8 | 482 | 27,4 | 10,65 | 177,5 | 14,2 | 16,3 |
| 803610 | Vert foncé | 833500 | 5,5 | 551 | 28,0 | 11,11 | 185,1 | 14,1 | 16,3 |
| | | | 6,2 | 620 | 28,7 | 11,46 | 191,0 | 14,0 | 16,1 |
| | | | 6,9 | 689 | 29,3 | 12,15 | 202,5 | 14,2 | 16,4 |
| ● | ○ | ● | - | - | - | - | - | - | - |
| Marron fo. | 53 | Bleu foncé | 4,8 | 482 | 27,7 | 11,31 | 188,5 | 14,7 | 17,0 |
| 803610 | Bleu foncé | 833500 | 5,5 | 551 | 28,3 | 11,86 | 197,7 | 14,8 | 17,0 |
| | | | 6,2 | 620 | 29,0 | 12,61 | 210,1 | 15,0 | 17,4 |
| | | | 6,9 | 689 | 29,6 | 13,29 | 221,4 | 15,2 | 17,6 |

BUSES G84B



BUSES G85B



BUSES À ANGLE RÉDUIT G85B**



** Les buses à angle réduit diminuent la portée de 15 %

BUSE G85B - CARACTÉRISTIQUES

| Jeu de buses | | | Pression | | Portée | Débit | | Pluvio. mm/h | |
|--------------|------------|------------|----------|-----|------------|-------|-------|--------------|------|
| ● | ○ | ● | bar | kPa | m | m³/h | l/min | ■ | ▲ |
| | | | Orange | 10 | Vert foncé | 3,4 | 344 | 11,3 | 2,02 |
| 803603 | | 315312 | 4,1 | 413 | 11,9 | 2,23 | 37,1 | 15,8 | 18,2 |
| | | | 4,5 | 450 | 12,5 | 2,32 | 38,6 | 14,8 | 17,1 |
| ● | Vert clair | ● | - | - | - | - | - | - | - |
| Orange | 13 | Blanc | 3,4 | 344 | 14,3 | 2,59 | 43,2 | 12,6 | 14,6 |
| 803603 | | 315314 | 4,1 | 413 | 14,6 | 2,79 | 46,6 | 13,1 | 15,1 |
| | | | 4,5 | 450 | 14,9 | 2,93 | 48,8 | 13,1 | 15,2 |
| ● | Bleu clair | ● | - | - | - | - | - | - | - |
| Orange | 15 | Blanc | 3,4 | 344 | 15,9 | 2,93 | 48,8 | 11,7 | 13,5 |
| 803603 | | 315314 | 4,1 | 413 | 15,9 | 3,29 | 54,9 | 13,1 | 15,1 |
| | | | 4,5 | 450 | 16,2 | 3,38 | 56,4 | 13,0 | 15,0 |
| | | | 4,8 | 482 | 16,2 | 3,52 | 58,7 | 13,5 | 15,6 |
| | | | 5,5 | 551 | 16,5 | 3,75 | 62,5 | 13,8 | 16,0 |
| Orange | 18 | Vert clair | 3,4 | 344 | 17,4 | 3,77 | 62,8 | 12,5 | 14,4 |
| 803603 | | 315313 | 4,1 | 413 | 17,7 | 4,04 | 67,4 | 12,9 | 14,9 |
| | | | 4,5 | 450 | 18,0 | 4,23 | 70,4 | 13,1 | 15,1 |
| | | | 4,8 | 482 | 18,3 | 4,41 | 73,4 | 13,2 | 15,2 |
| | | | 5,5 | 551 | 18,6 | 4,66 | 77,6 | 13,5 | 15,6 |
| Orange | 20 | Vert clair | 3,4 | 344 | 18,0 | 4,07 | 67,8 | 12,6 | 14,5 |
| 803603 | | 315313 | 4,1 | 413 | 18,6 | 4,43 | 73,8 | 12,8 | 14,8 |
| | | | 4,5 | 450 | 18,9 | 4,50 | 75,0 | 12,6 | 14,5 |
| | | | 4,8 | 482 | 19,2 | 4,68 | 78,0 | 12,7 | 14,7 |
| | | | 5,5 | 551 | 19,5 | 5,02 | 83,7 | 13,2 | 15,2 |
| Orange | 23 | Vert clair | 3,4 | 344 | 19,8 | 4,59 | 76,5 | 11,7 | 13,5 |
| 803603 | | 315313 | 4,1 | 413 | 20,1 | 5,02 | 83,7 | 12,4 | 14,3 |
| | | | 4,5 | 450 | 20,4 | 5,43 | 90,5 | 13,0 | 15,0 |
| | | | 4,8 | 482 | 20,4 | 5,50 | 91,6 | 13,2 | 15,2 |
| | | | 5,5 | 551 | 21,0 | 5,88 | 98,0 | 13,3 | 15,4 |
| Rouge | 25 | Vert | 4,5 | 450 | 21,6 | 6,43 | 107,1 | 13,7 | 15,8 |
| 803602 | | 315310 | 4,8 | 482 | 21,9 | 6,66 | 110,9 | 13,8 | 16,0 |
| | | | 5,5 | 551 | 22,3 | 7,16 | 119,2 | 14,5 | 16,7 |
| | | | 6,2 | 620 | 22,6 | 7,59 | 126,4 | 14,9 | 17,2 |
| | | | 6,9 | 689 | 22,9 | 8,04 | 134,0 | 15,4 | 17,8 |
| Rouge | 33 | Vert | 4,5 | 450 | 21,9 | 6,95 | 115,8 | 14,4 | 16,7 |
| 803602 | | 315310 | 4,8 | 482 | 22,3 | 7,18 | 119,6 | 14,5 | 16,7 |
| | | | 5,5 | 551 | 22,9 | 7,70 | 128,3 | 14,7 | 17,0 |
| | | | 6,2 | 620 | 23,5 | 8,13 | 135,5 | 14,8 | 17,0 |
| | | | 6,9 | 689 | 24,1 | 8,61 | 143,5 | 14,8 | 17,1 |
| Rouge | 38 | Vert | 4,5 | 450 | 23,2 | 7,93 | 132,1 | 14,8 | 17,1 |
| 803602 | | 315310 | 4,8 | 482 | 23,8 | 8,22 | 137,0 | 14,5 | 16,8 |
| | | | 5,5 | 551 | 24,4 | 8,88 | 148,0 | 14,9 | 17,2 |
| | | | 6,2 | 620 | 25,0 | 9,36 | 156,0 | 15,0 | 17,3 |
| | | | 6,9 | 689 | 25,6 | 9,88 | 164,7 | 15,1 | 17,4 |
| Rouge | 43 | Vert | 4,8 | 482 | 24,7 | 9,36 | 156,0 | 15,4 | 17,7 |
| 803602 | | 315310 | 5,5 | 551 | 25,3 | 9,88 | 164,7 | 15,4 | 17,8 |
| | | | 6,2 | 620 | 26,2 | 10,49 | 174,9 | 15,3 | 17,6 |
| | | | 6,9 | 689 | 27,1 | 11,06 | 184,3 | 15,0 | 17,4 |
| Rouge oncé | 48 | Vert foncé | 4,8 | 482 | 25,3 | 10,52 | 175,3 | 16,4 | 19,0 |
| 803601 | | 315312 | 5,5 | 551 | 25,9 | 10,99 | 183,2 | 16,4 | 18,9 |
| | | | 6,2 | 620 | 27,1 | 11,74 | 195,7 | 16,0 | 18,4 |
| | | | 6,9 | 689 | 27,7 | 12,38 | 206,3 | 16,1 | 18,6 |
| Rouge oncé | 53 | Vert foncé | 4,8 | 482 | 26,5 | 11,52 | 191,9 | 16,4 | 18,9 |
| 803601 | | 315312 | 5,5 | 551 | 27,1 | 12,06 | 201,0 | 16,4 | 18,9 |
| | | | 6,2 | 620 | 28,0 | 12,81 | 213,5 | 16,3 | 18,8 |
| | | | 6,9 | 689 | 28,7 | 13,54 | 225,6 | 16,5 | 19,0 |

● = Bouchon de buse réf. 315300 monté à l'arrière du porte buse.

* Conforme au standard ASAE. Tous les taux de précipitations sont établis pour des opérations à 360°. Toutes les valeurs triangulaires sont équilatérales..