

PGJ

Hautelement résistant, le PGJ offre tous les avantages des grandes turbines dans un boîtier compact, avec ses buses économes en eau et son réglage facile du secteur.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Vis de réglage à tête et à fente permettant de régler la portée à l'aide d'une clé Hunter ou d'un tournevis plat
- Secteur réglable de 40° à 360° pour arroser les zones désirées
- Buse 2,0 standard préinstallée pour une installation rapide
- Mécanisme QuickCheck™ pour régler le secteur en un clin d'œil

Caractéristiques de fonctionnement

- Buses disponibles : 8
- Portée : 4,3 à 10,7 m
- Débit : 0,08 à 1,0 m³/h ; 1,4 à 16,7 l/min
- Plage de pression recommandée : 1,7 à 3,8 bar ; 170 à 380 kPa
- Plage de pression de fonctionnement : 1,4 à 7,0 bar ; 140 à 700 kPa
- Taux de précipitation : 15 mm/h environ
- Angle de la buse : 15° environ
- Période de garantie : 2 ans

Options préinstallées

- Clapet anti-vidange (jusqu'à 2,1 m de dénivellation) sauf pour le PGJ-00
- Identification de l'eau usée

Options à installer par l'utilisateur

- Clapet anti-vidange (jusqu'à 2,1 m de dénivellation) sauf pour le PGJ-00, référence 462078SP
- Clapet anti-vidange HC-50F-50M (jusqu'à 9,7 m de dénivellation) pour le PGJ-00



PERFORMANCES DES BUSES PDJ - MÉTRIQUES

| Buse | Pression | | Portée m | Débit | | Pluvio mm/hr | |
|----------------|----------|-----|-------------|--------------------|-------|--------------|----|
| | bar | kPa | | m ³ /hr | l/min | ■ | ▲ |
| .75 • Rouge | 1,7 | 170 | 4,3 | 0,13 | 2,2 | 14 | 17 |
| | 2,0 | 200 | 4,6 | 0,14 | 2,4 | 14 | 16 |
| | 2,5 | 250 | 4,9 | 0,16 | 2,7 | 13 | 15 |
| | 3,0 | 300 | 5,2 | 0,18 | 3,0 | 13 | 15 |
| | 3,5 | 350 | 5,2 | 0,19 | 3,2 | 14 | 17 |
| | 3,8 | 380 | 5,5 | 0,20 | 3,4 | 13 | 15 |
| 1,0 • Rouge | 1,7 | 170 | 5,2 | 0,18 | 3,0 | 13 | 15 |
| | 2,0 | 200 | 5,5 | 0,19 | 3,2 | 13 | 15 |
| | 2,5 | 250 | 5,5 | 0,21 | 3,5 | 14 | 16 |
| | 3,0 | 300 | 5,8 | 0,23 | 3,8 | 14 | 16 |
| | 3,5 | 350 | 5,8 | 0,24 | 4,1 | 15 | 17 |
| | 3,8 | 380 | 6,1 | 0,25 | 4,2 | 14 | 16 |
| 1,5 • Rouge | 1,7 | 170 | 6,1 | 0,27 | 4,5 | 15 | 17 |
| | 2,0 | 200 | 6,4 | 0,29 | 4,8 | 14 | 16 |
| | 2,5 | 250 | 6,4 | 0,32 | 5,4 | 16 | 18 |
| | 3,0 | 300 | 6,7 | 0,36 | 6,0 | 16 | 18 |
| | 3,5 | 350 | 6,7 | 0,39 | 6,4 | 17 | 20 |
| | 3,8 | 380 | 7,0 | 0,40 | 6,7 | 16 | 19 |
| 2,0 • Rouge | 1,7 | 170 | 7,0 | 0,34 | 5,6 | 14 | 16 |
| | 2,0 | 200 | 7,3 | 0,37 | 6,2 | 14 | 16 |
| | 2,5 | 250 | 7,3 | 0,42 | 7,1 | 16 | 18 |
| | 3,0 | 300 | 7,6 | 0,48 | 8,0 | 17 | 19 |
| | 3,5 | 350 | 7,6 | 0,53 | 8,8 | 18 | 21 |
| | 3,8 | 380 | 7,9 | 0,56 | 9,3 | 18 | 20 |
| 2,5 • Rouge | 1,7 | 170 | 7,9 | 0,46 | 7,6 | 15 | 17 |
| | 2,0 | 200 | 8,2 | 0,49 | 8,1 | 14 | 17 |
| | 2,5 | 250 | 8,2 | 0,54 | 9,0 | 16 | 18 |
| | 3,0 | 300 | 8,5 | 0,59 | 9,8 | 16 | 19 |
| | 3,5 | 350 | 8,5 | 0,63 | 10,5 | 17 | 20 |
| | 3,8 | 380 | 8,8 | 0,65 | 10,9 | 17 | 19 |
| 3,0 • Rouge | 1,7 | 170 | 8,8 | 0,51 | 8,5 | 13 | 15 |
| | 2,0 | 200 | 9,1 | 0,56 | 9,3 | 13 | 15 |
| | 2,5 | 250 | 9,1 | 0,64 | 10,6 | 15 | 18 |
| | 3,0 | 300 | 9,4 | 0,72 | 12,0 | 16 | 19 |
| | 3,5 | 350 | 9,4 | 0,78 | 13,1 | 18 | 20 |
| | 3,8 | 380 | 9,8 | 0,82 | 13,7 | 17 | 20 |
| 4,0 • Rouge | 1,7 | 170 | 9,8 | 0,80 | 13,3 | 17 | 19 |
| | 2,0 | 200 | 10,1 | 0,83 | 13,8 | 16 | 19 |
| | 2,5 | 250 | 10,1 | 0,89 | 14,8 | 18 | 20 |
| | 3,0 | 300 | 10,4 | 0,94 | 15,7 | 17 | 20 |
| | 3,5 | 350 | 10,4 | 0,98 | 16,3 | 18 | 21 |
| | 3,8 | 380 | 10,7 | 1,00 | 16,7 | 18 | 20 |

| | | | | | | | |
|--|-----|-----|------|------|------|----|----|
| 5,0 • Rouge | 1,7 | 170 | 10,7 | 1,02 | 17,0 | 18 | 21 |
| | 2,0 | 200 | 11,0 | 1,06 | 17,6 | 18 | 20 |
| | 2,5 | 250 | 11,0 | 1,11 | 18,5 | 18 | 21 |
| | 3,0 | 300 | 11,3 | 1,17 | 19,4 | 18 | 21 |
| | 3,5 | 350 | 11,3 | 1,21 | 20,1 | 19 | 22 |
| | 3,8 | 380 | 11,6 | 1,23 | 20,5 | 18 | 21 |
| Remarque : tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 180°. pour le taux de précipitation d'un secteur de 360°, divisez par 2. | | | | | | | |

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://hunterirrigation.com/fr/irrigation-product/turbines/pgj122324>