

Hunter®

Arroseur à Turbine PGJ



PGJ

Le "Modèle Réduit" pour les espaces verts Intermédiaires

Un jeu de buses efficaces, interchangeables et faciles à installer. Un réglage facile par le haut de l'arroseur. La sécurité et la résistance d'un couvercle en caoutchouc. Le PGJ est bien le fils de son père, de fait, c'est un PGP "junior." Hunter a réduit en proportion l'arroseur le plus vendu au monde tout spécialement pour des applications qui normalement nécessitent une tuyère et pour lesquelles il est maintenant possible

d'avoir tous les avantages d'un arroseur à turbine. Le PGJ est capable de fonctionner en tandem avec des plus gros arroseurs à turbine pour combiner l'arrosage de grands et petits espaces dans une seule zone, offrant ainsi une commodité et une efficacité que les tuyères n'offrent pas. Avec PGJ, un nombre inférieur de têtes réalisent un arrosage plus efficace pour un prix de revient plus économique.



Tuyères ? Ou des arroseurs qui économisent du temps et de l'argent ?

Quand votre espace vert dispose de zones de tailles moyennes qui sont longues et étroites, le choix évident serait d'installer des tuyères. Pourtant, le choix intelligent est une turbine spécialement conçue pour s'adapter à ce genre d'espace. Avec le PGJ, deux rangées d'arroseurs peuvent réaliser le même travail que trois rangées de tuyères. Grâce à la capacité des turbines du PGJ à fonctionner dans les mêmes zones que les autres arroseurs, elles nécessitent moins de vannes et de stations, et ainsi, moins de tranchées, d'installation de tuyaux et de travail. Tout cela se traduit par du temps et des coûts d'installation réduits.



CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES



Réglage de la portée avec vis brise-jet

Permet un arrosage précis sans débordement

Un couvercle épais en caoutchouc

Protège des impuretés

Secteur d'arrosage réglable de 40° à 360°

Réglage aisé par le dessus de l'arroseur en fonctionnement ou non, mouillé ou à sec

Mécanisme d'entraînement étanche

Une rotation fiable qui a fait ses preuves dans le temps

Stator variable

Maintient la vitesse de rotation indépendamment de la taille de la buse et de la pression de service

Filtre extra large

Met fin à l'obstruction des buses

Clapet anti-vidange monté en usine en option

Empêche les inondations dues aux drainages



PGJ – Performance des buses

Buse	Pression		Portée m	Débit		Precip mm/hr	
	Bar	kPa		m³/hr	l/min	■	▲
.75	2,1	206	4,6	0,15	2,4	14	16
	2,8	275	4,9	0,17	2,8	14	17
	3,4	344	5,2	0,19	3,2	14	17
1.0	2,1	206	5,5	0,19	3,2	13	15
	2,8	275	5,8	0,23	3,8	14	16
	3,4	344	5,8	0,25	4,2	15	17
1.5	2,1	206	6,4	0,30	4,9	14	17
	2,8	275	6,7	0,34	5,7	15	18
	3,4	344	6,7	0,39	6,4	17	20
2.0	2,1	206	7,3	0,39	6,4	14	17
	2,8	275	7,6	0,45	7,6	16	18
	3,4	344	7,6	0,52	8,7	18	21
2.5	2,1	206	8,2	0,50	8,3	15	17
	2,8	275	8,5	0,57	9,5	16	18
	3,4	344	8,5	0,64	10,6	18	20
3.0	2,1	206	9,1	0,57	9,5	14	16
	2,8	275	9,4	0,68	11,4	15	18
	3,4	344	9,4	0,77	12,9	17	20
4.0	2,1	206	10,1	0,84	14,0	17	19
	2,8	275	10,4	0,91	15,1	17	20
	3,4	344	10,4	0,98	16,3	18	21
5.0	2,1	206	11,0	1,07	17,8	18	21
	2,8	275	11,3	1,14	18,9	18	21
	3,4	344	11,3	1,20	20,1	19	22

Note : 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.

Modèles

PGJ-00 – Fixe

PGJ-04 – 10 cm escamotable

PGJ-06 – 15 cm escamotable

PGJ-12 – 30 cm escamotable

Dimensions

- Hauteur totale:
PGJ-00 – 18 cm
PGJ-04 – 18 cm
PGJ-06 – 23 cm
PGJ-12 – 41 cm
- Raccordement taraudé: 1/2"
- Diamètre visible: 3 cm

Spécifications

- Débit: 0,15 à 1,2 m³/hr;
2,4 à 20,1 l/min
- Portée: 4,6 à 11,3 m
- Plage de pression recommandée:
2,1 à 3,4 bars; 206 à 344 kPa
- Taux de précipitation: approx.
16 mm par heure à 2.8 bars,
275 kPa pour des espacements
de 4,6 à 11,3 m
- Trajectoire de la buse: approx. 14°

Options disponibles

- Clapet anti-vidange pour dénivellations jusqu'à 3 m (modèles escamotables seulement)
- Identificateur d'eaux usées



Un épais couvercle en caoutchouc protège des impuretés le mécanisme de réglage.



Les buses de grande taille du PGJ sont faciles à installer, à identifier et à retirer.

EXPLICATION DU PRODUIT

EXEMPLE: **PGJ - 06 - V**

MODELES
PGJ

HAUTEUR DE SOULÈVEMENT

00 = Fixe
04 = 10 cm escamotable
06 = 15 cm escamotable
12 = 30 cm escamotable

OPTIONS

R = Identificateur d'eaux usées
V = Clapet anti-vidange (modèles escamotables seulement)