

Hunter®

Arroseur à Turbine PGM



PGM

Le "Modèle Réduit" pour les espaces verts Intermédiaires

Vous êtes pris entre deux feux : tuyères ou arroseurs classiques ? Optez pour la solution de compromis mais qui ne lésine ni sur la qualité ni sur les performances : le PGM. Capable de fonctionner en tandem avec des turbines de plus grande capacité pour arroser petits et grands espaces en même temps. Ce produit qui rencontre un grand succès est

maintenant disponible avec "réglage de la portée" garantissant un arrosage précis. Cette turbine est également dotée d'un jeu de cinq buses nouvelle version, identifiées en fonction de leur débit et dont l'installation et la dépose sont extrêmement faciles et rapides. Hunter vient donc de créer un mini "PGP". En réalité, cette turbine est unique en son genre.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES



Réglage de la portée avec vis brise-jet

Permet un arrosage précis sans débordement

Secteur d'arrosage réglable de 40° à 360°

Réglage aisé en partie haute de l'arroseur en fonctionnement ou non

Mécanisme d'inversion breveté

Unique pour un changement de direction fiable et inégalé

Joint de piston efficace

Évite les fuites d'eau

Turbine

Mêmes critères de fiabilité que la turbine PGP qui a fait ses preuves

Stator variable

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

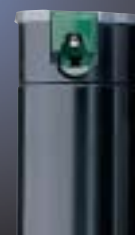
Large filtre

Met fin à l'obstruction des buses



Spécifications

- Débit :
0,10 à 0,77 m³/h
(1,6 à 12,9 l/mn)
- Portée :
4,6 à 9,1 m
- Plage de pression :
2,1 à 3,4 bars
(206 à 344 kPa)



Modèles

PGM-00 - Fixe
 PGM-04 - 10 cm esc.
 PGM-06 - 15 cm esc.
 PGM-12 - 30 cm esc.

Dimensions

• Hauteur totale :
 PGM-00 - 17 cm
 PGM-04 - 17 cm
 PGM-06 - 22 cm
 PGM-12 - 40 cm

- Raccordement Ø 1/2" taraudé
- Diamètre visible : 3 cm

Garantie

- Garantie 2 ans.



Réglage de la portée et nouvelles buses : vous arrosez où vous voulez

Finis l'embarras du choix pour repérer la "bonne buse". Dorénavant, chaque turbine PGM est fournie avec un jeu de 5 buses simples, utilisables avec le nouveau dispositif de réglage de la portée intégré (vis brise-jet). Un seul tour de vis et vous arrosez où vous le souhaitez. Avec cette innovation, Hunter répond à la demande de tous ses clients dans le monde entier. Vous apprécierez également leur facilité d'installation et d'identification, chaque buse est repérée par son débit.



Tableau des performances PGM

Buse	Pression		Portée m	Débit	
	Bar	kPa		m ³ /h	l/min
.50	2,1	206	4,6	0,10	1,6
	2,8	275	4,9	0,11	1,9
	3,4	344	5,2	0,11	1,9
.75	2,1	206	5,2	0,15	2,4
	2,8	275	5,5	0,17	2,8
	3,4	344	5,5	0,19	3,2
1.0	2,1	206	5,8	0,19	3,2
	2,8	275	6,1	0,23	3,8
	3,4	344	6,1	0,25	4,2
1.3	2,1	206	6,4	0,26	4,4
	2,8	275	6,7	0,28	4,7
	3,4	344	7,0	0,31	5,1
1.5	2,1	206	7,0	0,30	4,9
	2,8	275	7,3	0,34	5,7
	3,4	344	7,6	0,39	6,4
2.0	2,1	206	7,6	0,39	6,4
	2,8	275	7,9	0,45	7,6
	3,4	344	8,2	0,52	8,7
2.5	2,1	206	8,2	0,50	8,3
	2,8	275	8,5	0,57	9,5
	3,4	344	8,8	0,64	10,6
3.0	2,1	206	8,8	0,57	9,5
	2,8	275	9,1	0,68	11,4
	3,4	344	9,1	0,77	12,9

Ces données sont des résultats d'essai obtenus par vent nul. Adaptez-les aux conditions locales. Avec la vis brise-jet, il est possible de réduire la portée jusqu'à 25% (Ceci peut affecter l'uniformité de l'arrosage).

Le rendement optimum est obtenu sous une pression de 2,8 bars/275 kPa

Les essais de performances ont été effectués en conformité avec la norme ASAE S398.1. Le détail complet du certificat d'homologation ASAE figure dans le Catalogue des Produits d'Irrigation Hunter

EXPLICATION DU PRODUIT

EXEMPLE: **PGM - 06 - A - SJV**

MODELES

PGM-00 = Fixe
 PGM-04 = 10 cm esc.
 PGM-06 = 15 cm esc.
 PGM-12 = 30 cm esc.

SECTEUR

A = Réglable

OPTIONS

SJ = Montage articulé (15 et 30 cm esc. uniquement)
 V = Clapet anti-vidange monté d'usine

Distributeur :

