

Hunter®

Turbine PGP®



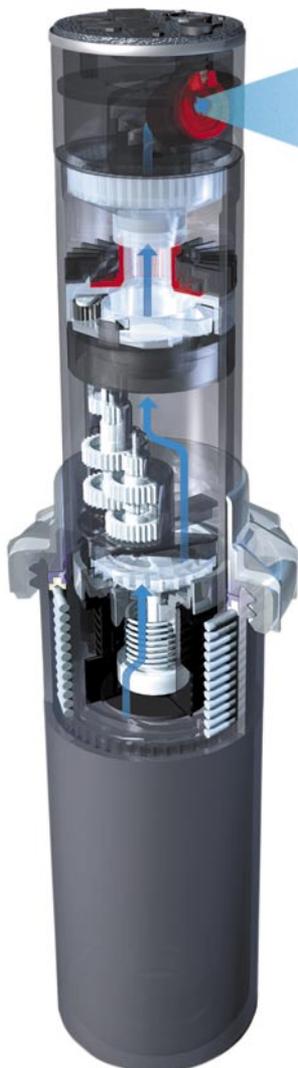
PGP®

*La Turbine
la plus
vendue pour
les espaces
verts
résidentiels*

Lorsque nous avons introduit le "PGP®", il révolutionna le marché. C'était le premier arroseur à turbine de Hunter Industries issu de 25 ans de recherche et d'innovation. Nos améliorations permanentes font du PGP® le premier arroseur choisi pour les espaces verts résidentiels. Les professionnels sont du même avis : aucun arroseur à turbine n'est plus digne de confiance, plus durable, plus modulable. Aucun arroseur n'est plus

économique. Son corps est conçu pour durer. Ses buses, particulièrement efficaces, assurent une distribution uniforme de l'eau. Les résultats sont admirables. Sa turbine silencieuse éprouvée dans le temps, est reconnue comme étant une des meilleures de l'industrie. Le nouveau couvercle en caoutchouc protège des impuretés le mécanisme de réglage. Il a été imité, mais jamais encore égalé ! Le PGP® participe à créer des environnements harmonieux.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Couvercle caoutchouc

Protège des impuretés et sécurité

Jeu complet de buses interchangeables

12 buses standard ou 7 buses à angle bas

Secteur réglable de 40° à 360° ADJ ou plein cercle

Réglage rapide et facile, en fonctionnement ou pas

Turbine silencieuse

Introduite il y a plus de 15 ans et toujours améliorée

Large filtre

Met fin aux buses obstruées



Modèles

- PGS – fixe
- PGP – 10 cm escamotable
- PGH – 30 cm escamotable

Dimensions

- Hauteur escamotable :
PGS – 19 cm
PGP – 19 cm
PGH – 43 cm
- Taraudé : 3/4"
- Diamètre couvercle : 4 cm

Spécifications

- Débit : 0,11 à 3,27 m³/h ;
1,9 à 54,5 l/min
- Portée : 6,7 à 15,9 m
- Plage de pression :
2,1 à 4,8 bars ;
206 à 482 kPa
- Précipitation : 10 mm/h à
3,5 bars avec un espacement
de 7,5 à 13,5 m
- Trajectoire de la buse :
standard – 25°
angle bas réglable – 13°



Buses Standard

Buse n°	Pression		Portée m	Débit	
	Bars	kPa		m³/hr.	l/min
1	2,1	206	8,5	0,11	1,9
	2,8	275	8,8	0,14	2,3
	3,4	344	8,8	0,16	2,7
	4,1	413	9,1	0,18	3,0
2	2,1	206	8,8	0,16	2,6
	2,8	275	9,1	0,18	3,0
	3,4	344	9,1	0,20	3,4
	4,1	413	9,4	0,23	3,8
3	2,1	206	9,1	0,20	3,4
	2,8	275	9,4	0,23	3,8
	3,4	344	9,4	0,27	4,5
	4,1	413	9,8	0,30	4,9
4	2,1	206	9,8	0,27	4,5
	2,8	275	10,1	0,32	5,3
	3,4	344	10,4	0,36	6,1
	4,1	413	10,4	0,41	6,8
5	2,1	206	10,4	0,36	6,1
	2,8	275	11,0	0,41	6,8
	3,4	344	11,6	0,45	7,6
	4,1	413	11,6	0,50	8,3
6	2,1	206	11,0	0,45	7,6
	2,8	275	11,6	0,55	9,1
	3,4	344	12,2	0,61	10,2
	4,1	413	12,2	0,66	11,0
7	2,1	206	11,0	0,59	9,8
	2,8	275	12,2	0,68	11,4
	3,4	344	12,8	0,77	12,9
	4,1	413	12,8	0,84	14,0
8	2,1	206	11,3	0,73	12,1
	2,8	275	12,2	0,84	14,0
	3,4	344	13,1	0,95	15,9
	4,1	413	13,4	1,04	17,4
9	2,1	206	11,6	0,95	15,9
	2,8	275	13,1	1,11	18,5
	3,4	344	14,0	1,25	20,8
	4,1	413	14,3	1,36	22,7
10	2,8	275	14,3	1,36	22,7
	3,4	344	14,6	1,54	25,7
	4,1	413	14,9	1,73	28,8
	4,8	482	15,5	1,86	31,0
11	2,8	275	14,0	1,82	30,3
	3,4	344	14,6	2,02	33,7
	4,1	413	15,2	2,23	37,1
	4,8	482	15,5	2,39	39,7
12	2,8	275	14,0	2,59	43,2
	3,4	344	14,6	2,77	46,2
	4,1	413	15,2	3,00	50,0
	4,8	482	15,9	3,27	54,5

Buses à angle bas

Buse n°	Pression		Portée m	Débit	
	Bars	kPa		m³/hr.	l/min
4	2,1	206	6,7	0,32	5,3
	2,8	275	7,3	0,39	6,4
	3,4	344	7,9	0,41	6,8
	4,1	413	8,5	0,45	7,6
5	2,1	206	7,6	0,36	6,1
	2,8	275	8,2	0,43	7,2
	3,4	344	8,5	0,48	7,9
	4,1	413	9,1	0,52	8,7
6	2,1	206	8,2	0,48	7,9
	2,8	275	9,1	0,57	9,5
	3,4	344	10,1	0,64	10,6
	4,1	413	10,7	0,68	11,4
7	2,1	206	8,8	0,64	10,6
	2,8	275	9,8	0,70	11,7
	3,4	344	10,7	0,80	13,2
	4,1	413	11,3	0,86	14,4
8	2,1	206	9,4	0,77	12,9
	2,8	275	10,4	0,89	14,8
	3,4	344	11,3	1,00	16,7
	4,1	413	11,6	1,07	17,8
9	2,1	206	10,1	0,98	16,3
	2,8	275	11,3	1,14	18,9
	3,4	344	12,2	1,27	21,2
	4,1	413	12,8	1,39	23,1
10	2,8	275	12,8	1,39	23,1
	3,4	344	12,2	1,66	27,6
	4,1	413	12,8	1,82	30,3
	4,8	482	13,4	1,95	32,6
P	"P" Buchon : remplace une buse pour fermer certains arroseurs lors d'intervention de maintenance.				



Vers de nouvelles hauteurs

Le PGH, version escamotable 30 cm du PGP® est utilisé dans les parterres d'arbustes et de fleurs. Sa taille lui permet d'arroser au dessus de la végétation puis de disparaître dans le sol. Idéal contre le vandalisme.

Economiser plus d'eau

L'adjonction de l'option du clapet anti-vidange stoppe l'eau dans la canalisation lorsqu'un arroseur est en point bas (jusqu'à 3 m de différence d'élévation) et évite ainsi le flacage.



EXPLICATION DU PRODUIT

EXEMPLE: **PGP - ADJ - LA**

MODELE	CARACTERISTIQUES	OPTIONS
PGS = Fixe	ADJ, 360, ADV, 36V	XX = 12 Buses standard OU LA = 7 Buses angle bas
PGP = Escamotable 10 cm	ADJ, 360, ADV, 36V	01 - 12 = Buses standard installée d'usine 4 - 10 LA = Buse à angle bas installée d'usine
PGH = Escamotable 30 cm	ADV, 36V	

CODES DES CARACTERISTIQUES :

ADJ = Réglable sans clapet anti-vidange
ADV = Réglable avec clapet anti-vidange

360 = Plein cercle sans clapet anti-vidange
36V = Plein cercle avec clapet anti-vidange

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).

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.



Les performances optimales
apparaissent en caractères gras.