

Hunter®

Arroseurs PGP-ATR



PGP-ATR

**Remplacement
des Arroseurs
à Batteur par
une Turbine
de Haute
Technologie**

Vous recherchez un entretien facile, des performances élevées en dépit des problèmes de colmatage, de contamination et de vandalisme rencontrés si fréquemment sur vos arroseurs à batteur ? Hunter détient la solution et vous permet de remplacer sans problème vos arroseurs à batteur par une turbine de haute technologie – l'ATR. Vous pouvez désormais abandonner vos vieilles méthodes d'arrosage et saluer la qualité supérieure du PGP™. La turbine Hunter PGP –

qui fait fonction de référence et qui est l'arroseur le plus vendu dans le monde – vient d'être transformée en un modèle révolutionnaire, compatible avec les corps pour arroseurs plastique à batteur les plus courants. Plus besoin de creuser ni de dégrader la pelouse...vous pouvez, en quelques minutes, réparer un arroseur existante ou rénover votre ancien système d'arrosage en y installant des turbines.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES



UNE COMBINAISON DES DEUX CHAMPIONS

PGP : La turbine la plus vendue dans le monde et aux performances reconnues

- Couvercle caoutchouc intégré, imperdable et anti-impuretés.
- Secteur réglable de 40° à 360°.
- Une turbine qui a fait ses preuves dans le temps – toujours optimisée.
- Large filtre: finies les buses colmatées !

ATR : La turbine Hunter spécialement conçue pour améliorer l'effet batteur

- Extrêmement silencieuse, la turbine élimine le bruit du batteur.
- Mécanisme d'entraînement étanche, enfermé dans un carter, à l'abri des impuretés.
- Les buses montées usine s'adaptent aux modèles à batteur les plus classiques.
- Rotation lente et régulière pour une meilleure gestion de l'arrosage, sans couverture superflue.
- Pas de tranchée ni de raccords spéciaux pour le remplacement des arroseurs.
- Compatible avec la plupart des corps de batteur.



PGP-ATR = Facile à Monter !



1. Déposer l'intérieur de l'arroseur actuel .



2. Visser l'ensemble porte-buse ATR dans le corps.



3. Régler le secteur d'arrosage souhaité.

Buses standard pour PGP (rouge)

Buse	Débit		Pression		Portée	
	Bar	kPa	m	m ³ /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	13,7	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 pour PGP (gris)

Buse	Débit		Pression		Portée	
	Bar	kPa	m	m ³ /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	11,6	1,48	24,6	
	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 Bouchon remplaçant une buse pour fermer certains arroseurs lors d'intervention de maintenance.

Ces données techniques sont des résultats d'essai obtenus par vent nul. Adaptez-les aux conditions climatiques locales. Avec la vis brise-jet, il est possible de réduire la portée jusqu'à 30% (Cela 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 pour l'Irrigation Hunter.

Guide de Remplacement

Remplacement	Correspondance Buse Hunter	
Mini-PAW® 15103	07 (Noir)	6
	09 (Vert)	7
	Maxi-PAW™ 2045	06 (Rouge)
	07 (Noir)	6
	08 (Bleu)	8
	10 (Jaune)	9
	12 (Beige)	10

Mini-PAW® est une marque déposée de Rain Bird Sprinkler Mfg. Corp.



Monter le couvercle de l'ATR ou remplir la coupelle de gazon pour le rendre invisible.



Modèles

PGP-ATR – Escamotable, 6 cm

Spécifications techniques

- Débit : 0,11 à 3,27 m³/h ; 1,9 à 54,5 l/mn
- Portée : 6,7 à 15,9 m
- Plage de pression : 2,1 à 4,8 bar ; 206 à 482 kPa
- Précipitation adaptée : 10 mm par heure à 3,4 bar pour des espacements compris entre 7,6 et 13,7 m
- Trajectoire de la buse : standard : 25°
angle bas : 13°
- Diamètre visible : 4 cm

EXPLICATION DU PRODUIT

EXEMPLE: **PGP - ATR**

MODELE

PGP = Escamotable 6 cm, pop-up

CARACTERISTIQUES

ATR = Réglable sans clapet anti-vidange et 7 buses montées usine

Distributeur :

