

Hunter®

Aspersores PGP-ATR



PGP-ATR

**Aspersores
de Impacto
Fácilmente
Convertidos
a la Moderna
Tecnología
de Engranajes**

¿Está usted buscando un mantenimiento fácil, una buena alternativa de alto rendimiento a los típicos problemas de contaminación y obstrucción tan típicos en los aspersores de impacto? Hunter introduce la manera fácil para convertir su existente aspersor de impacto a la moderna tecnología de turbinas – la Avanzada Tecnología de Reemplazo de Impacto de Hunter (ATR). Ahora usted puede decir “adiós” a su método de riego inferior y darle la bienvenida a la calidad superior del PGP. El aspersor Hunter

que se ha convertido en el estándar de la industria y el aspersor de turbina de más venta en el mundo, el PGP ha sido adaptado en el nuevo modelo innovador creado especialmente para ser compatible con el cuerpo básico de aspersores de impacto comunes que contienen aspersores de impacto de plástico. De tal modo, que sin necesidad de excavar o estropear el césped, en solo unos minutos, usted puede reparar un aspersor existente o actualizar un sistema obsoleto a aspersores de turbina de engranajes.

CARACTERISTICAS Y VENTAJAS



LO MEJOR DE AMBOS MUNDOS

PGP: La garantía del Aspersor de Turbina más Vendido en el Mundo

- Cubierta integral de goma que no se caerá, mantiene alejada la suciedad.
- Versión de arco ajustable 40°-360°.
- Continuamente mejorados engranajes para una larga duración.
- Un filtro grande para agua sucia pone fin a las obstrucciones de la boquilla (tobera).

ATR: La Turbina de Hunter Especialmente Diseñado para Actualizar Aspersores de Impacto

- Aspersores silenciosos, eliminan el ruido del impacto.
- Mecanismo sellado del cuerpo evita la suciedad.
- La boquilla (tobera) instalada en fábrica, es equivalente a la de la mayoría de los aspersores de impacto.
- Mejor distribución de agua con boquillas (toberas) de nueva tecnología.
- Una rotación más lenta proporciona una mejor distribución, al haber menos exceso de rociado.
- Sin excavación, sin necesidad de accesorios requeridos para cambiar aspersores.
- Compatible con muchos cuerpos básicos de aspersores de impacto comunes.



PGP-ATR es *Fácil de Instalar!*



1. Remueva el interior del aspersor existente.



2. Enrosque todo el cuerpo/emergente ATR en la base existente.



3. Ajuste la distribución de agua al arco deseado.

Boquillas estándar (Roja)					
Boquilla	Presión Bares	Presión kPa	Radio m	Caudal m ³ /hr.	Caudal 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

Boquilla de ángulo bajo (Gris)					
Boquilla	Presión Bares	Presión kPa	Radio m	Caudal m ³ /hr.	Caudal 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	Boquilla-tapón para anular el riego del aspersor durante reparaciones, mantenimiento, etc.				

Los datos representan resultados de pruebas sin viento. Ajustese a las condiciones locales. El radio puede ser reducido hasta un 30% con el tornillo de ajuste. (Esto podrá afectar la uniformidad del riego.) Los datos de rendimiento son derivados de pruebas en conformidad con ASAE Standard S398.1. Vea el catálogo de productos de Hunter Irrigation para un completo ASAE Certification Statement.

Guía de Reemplazo		
Para Reemplazar	Use Boquillas Hunter	
Mini-Paw® 15103	07 (Negro)	6
	09 (Verde)	7
Maxi-Paw™ 2045	06 (Rojo)	5
	07 (Negro)	6
	08 (Azul)	8
	10 (Amarillo)	9
	12 (Marrón Claro)	10

Mini-Paw® es marca registrada de Rain Bird Sprinkler Mfg. Corp.



Instale la porción de la cubierta del ATR o para hacerlo invisible rellénelo de césped.



Modelos

PGP-ATR — Emergente 6 cm

Especificaciones

- Caudal: 0,11 to 3,27 m³/hr.; 1,9 to 54,5 l/min
- Radio: 6,7 to 15,9 m
- Rango de presión: 2,1 to 4,8 bares; 206 to 482 kPa
- Pluviometría equivalente: 10 mm por hora a 3,4 bares; 344 kPa para espaciamientos de 7,6 to 13,7 m
- Trayectoria de la boquilla (tobera): estándar — 25° ángulo bajo — 13°
- Diámetro expuesto: 4 cm

Distribuidor:



EXPLICACION DEL PRODUCTO

EJEMPLO: **PGP - ATR**

MODELO

PGP = Emergente 6 cm

CARACTERISTICAS

ATR = Ajustable sin válvula antidrenaje y boquilla #7 instalada de fábrica