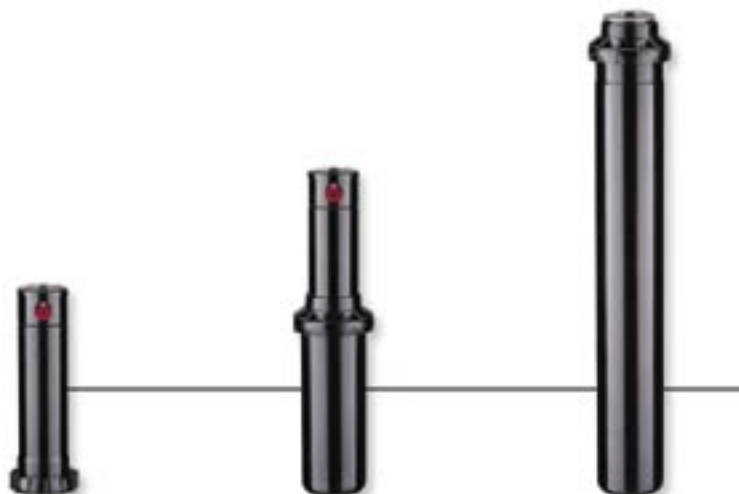




En 1981, Hunter Industries, introdujo en el mercado el aspersor de turbina PGP® y revolucionó el mercado de riego. Fue el primer aspersor de Hunter Industries, avalado por 25 años de investigaciones e innovaciones. Nuestras constantes mejoras han mantenido el aspersor PGP como el líder en el riego de zonas verdes. Es un producto

en el que todos los profesionales están de acuerdo: ningún aspersor de turbina es más fiable, duradero y versátil. Está construido para durar. Sus toberas proporcionan una perfecta distribución del agua. El PGP está provisto de una cubierta de goma que impide el paso de arena y suciedad a los mecanismos de regulación.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Cubierta de goma integral

No permite la entrada de suciedad.
No se desprende

Juego completo de toberas intercambiables

Juego de 12 toberas estándar, y opción de 7 de ángulo bajo

Versiónes de arco ajustable (de 40° a 360°) y de círculo completo

Ajuste rápido y fácil en funcionamiento o parado

Mecanismos de transmisión duraderos lubricados con agua

Creado hace más de 20 años e innovado día a día

Filtro anti-impurezas de gran capacidad

Impide el paso de impurezas que puedan atascar la tobera



Modelos

- PGS – Aéreo
- PGP – Emergente 10 cm
- PGH – Emergente 30 cm

Dimensiones

- Altura total:
PGS – 19 cm
PGP – 19 cm
PGH – 43 cm
- Conexión hembra: ¾"
- Diámetro expuesto: 4 cm

Especificaciones

- Caudal: 0,11 a 3,27 m³/hr;
1,9 a 54,5 l/min
- Radio: 6,7 a 15,9 m
- Presión de trabajo en tobera:
2,1 a 4,8 bares; 206 a 482 kPa
- Pluviometría comparada:
10 mm/h a 3,4 bares; 344 kPa
para espaciamientos de 8 a 14 m
- Trayectoria tobera: estándar – 25°
ángulo bajo – 13°



Toberas estándar							
Tobera	Presión Bares	Presión kPa	Radio m	Caudal m³/hr	Caudal l/min	Pluv. mm/hr ■	Pluv. mm/hr ▲
1	2,1	206	8,5	0,11	1,9	3	4
	2,8	275	8,8	0,14	2,3	3	4
	3,4	344	8,8	0,16	2,6	4	5
	4,1	413	9,1	0,18	3,0	4	5
2	2,1	206	8,8	0,16	2,6	4	5
	2,8	275	9,1	0,18	3,0	4	5
	3,4	344	9,1	0,20	3,4	5	6
	4,1	413	9,4	0,23	3,8	5	6
3	2,1	206	9,1	0,20	3,4	5	6
	2,8	275	9,4	0,23	3,8	5	6
	3,4	344	9,4	0,27	4,5	6	7
	4,1	413	9,8	0,30	4,9	6	7
4	2,1	206	9,8	0,27	4,5	6	7
	2,8	275	10,1	0,32	5,3	6	7
	3,4	344	10,4	0,36	6,1	7	8
	4,1	413	10,4	0,41	6,8	8	9
5	2,1	206	10,4	0,36	6,1	7	8
	2,8	275	11,0	0,41	6,8	7	8
	3,4	344	11,6	0,45	7,6	7	8
	4,1	413	11,6	0,50	8,3	7	9
6	2,1	206	11,0	0,45	7,6	8	9
	2,8	275	11,6	0,55	9,1	8	9
	3,4	344	12,2	0,61	10,2	8	10
	4,1	413	12,2	0,66	11,0	9	10
7	2,1	206	11,0	0,59	9,8	10	11
	2,8	275	12,2	0,68	11,4	9	11
	3,4	344	12,8	0,77	12,9	9	11
	4,1	413	12,8	0,84	14,0	10	12
8	2,1	206	11,3	0,73	12,1	11	13
	2,8	275	12,2	0,84	14,0	11	13
	3,4	344	13,1	0,95	15,9	11	13
	4,1	413	13,4	1,04	17,4	12	13
9	2,1	206	11,6	0,95	15,9	14	16
	2,8	275	13,1	1,11	18,5	13	15
	3,4	344	14,0	1,25	20,8	13	15
	4,1	413	14,3	1,36	22,7	13	15
10	2,8	275	13,7	1,36	22,7	14	17
	3,4	344	14,6	1,54	25,7	14	17
	4,1	413	14,9	1,73	28,8	15	18
	4,8	482	15,5	1,86	31,0	15	18
11	2,8	275	14,0	1,82	30,3	18	21
	3,4	344	14,6	2,02	33,7	19	22
	4,1	413	15,2	2,23	37,1	19	22
	4,8	482	15,5	2,38	39,7	20	23
12	2,8	275	14,0	2,59	43,1	26	30
	3,4	344	14,6	2,77	46,2	26	30
	4,1	413	15,2	3,00	50,0	26	30
	4,8	482	15,8	3,27	54,5	26	30

Toberas de ángulo bajo							
Tobera	Presión Bares	Presión kPa	Radio m	Caudal m³/hr	Caudal l/min	Pluv. mm/hr ■	Pluv. mm/hr ▲
4	2,1	206	6,7	0,32	5,3	14	16
	2,8	275	7,3	0,39	6,4	14	17
	3,4	344	7,9	0,41	6,8	13	15
	4,1	413	8,5	0,45	7,6	12	14
5	2,1	206	7,6	0,36	6,1	13	14
	2,8	275	8,2	0,43	7,2	13	15
	3,4	344	8,5	0,48	7,9	13	15
	4,1	413	9,1	0,52	8,7	12	14
6	2,1	206	8,2	0,48	7,9	14	16
	2,8	275	9,1	0,57	9,5	14	16
	3,4	344	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,1	413	10,7	0,68	11,4	12	14
7	2,1	206	8,8	0,64	10,6	16	19
	2,8	275	9,8	0,70	11,7	15	17
	3,4	344	10,7	0,79	13,2	14	16
	4,1	413	11,3	0,86	14,4	14	16
8	2,1	206	9,4	0,77	12,9	17	20
	2,8	275	10,4	0,89	14,8	16	19
	3,4	344	11,3	1,00	16,7	16	18
	4,1	413	11,6	1,07	17,8	16	18
9	2,1	206	10,1	0,98	16,3	19	22
	2,8	275	11,3	1,14	18,9	18	21
	3,4	344	12,2	1,27	21,2	17	20
	4,1	413	12,8	1,39	23,1	17	20
10	2,8	275	11,6	1,48	24,6	22	25
	3,4	344	12,2	1,66	27,6	22	26
	4,1	413	12,8	1,82	30,3	22	26
	4,8	482	13,4	1,95	32,6	22	25
P	Tobera-tapón ciego para anular el riego, sin desmontar la turbina en tareas de reparación, mantenimiento, etc.						



Elevándose por encima de los arbustos y flores

El PGH es la versión super-emergente del PGP®, 30 cm, permite su colocación en zonas arbustivas y macizos sin interrumpir la perfecta distribución del aspersor.

Cómo economizar más agua

La versión PGP (o colocando el conjunto filtro+check valve opcional en el aspersor PGP) evita el drenaje no deseado de agua hasta una diferencia topográfica de 3,0 m así como los encharcamientos y erosión del terreno.



EXPLICACIÓN DEL PRODUCTO

EjemPLO: **PGP - ADJ - LA**

MODELO	CARACTERÍSTICAS	OPCIONES
PGS = Fijo	ADJ, 360, ADV, 36V, ARV, 3RV	XX = 12 Toberas estándar ó: LA = 7 Toberas de ángulo bajo
PGP = Emergente 10 cm	ADJ, 360, ADV, 36V, ARV, 3RV	01 - 12 = Tobera estándar de fábrica
PGH = Emergente 30 cm	ADV, 36V, ARV, 3RV	4 - 10 LA = Toberas de ángulo bajo de fábrica

CODIGO DE CARACTERÍSTICAS:

ADJ = Adjustable
360 = Círculo completo

ADV = Adjustable con válvula antidrenaje
36V = Círculo completo con válvula antidrenaje

Los datos representados en las tablas son formulados en condiciones sin viento. Corrija de acuerdo a condiciones locales. El radio de riego puede reducirse hasta un 25% con el tornillo corta chorro. (Esto puede alterar la uniformidad del riego). El rendimiento óptimo se obtiene con una presión de 3,4 a 4,1 bares (50 a 60 psi).

Los datos de funcionamiento provienen de ensayos conformes al ASAE Standard S398.1.

