

# PGP™ ULTRA

Radio: **4,9 m a 14 m**  
Caudal: **0,07 to 3,23 m³/h; 1,2 a 53,8 l/min**

El PGP Ultra eleva el listón de la tecnología de turbinas con potentes funciones desarrolladas a lo largo de tres décadas de investigación, comentarios de los clientes y pruebas de laboratorio.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- La función patentada de retorno automático del arco devuelve la torreta al patrón de arco original si se pasa de tope; sector ajustable de 50° a 360°
- El mecanismo de accionamiento no desmontable está protegido contra daños si se gira en el sentido opuesto de movimiento
- Sectorial y circular en un solo modelo, para flexibilidad en distintas situaciones y un inventario reducido
- Los tornillos cortachorro permiten ajustar el radio con una llave Hunter o un destornillador de punta plana
- Las boquillas con cabeza plana permiten una inserción rápida y fácil
- Mecanismo de arco QuickCheck™ para el ajuste rápido del sector

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Opciones de boquillas: 34
- Radio: 4,9 m a 14 m
- Caudal: de 0,07 a 3,23 m³/h; de 1,2 a 53,8 l/min
- Intervalo de presión recomendado: de 1,7 a 4,5 bares, de 170 a 450 kPa
- Intervalo de presión operativa: de 1,4 bar a 7,0 bar, de 140 kPa a 700 kPa
- Tasa de precipitación: 10 mm/h aproximadamente
- Trayectoria de la boquilla: estándar = 25°, ángulo bajo = 13°
- Soportes de boquillas: azul de 1,5 a 8,0, gris de ángulo bajo de 2,0 a 4,5, negro de 0,50 a 3,0, verde de 6,0 a 13,0, MPR-25, MPR-30, MPR-35
- Período de garantía: 5 años

## OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- Válvula antidrenaje (hasta 3 m de elevación)
- Identificador de agua reciclada
- Azul 1,5-4,0 Boquillas

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Válvula antidrenaje (hasta 1 m de elevación) solo para PGP-04 (Ref. 142300SP)
- Codo articulado HSJ-0 de ¾", prefabricado en PVC



### PGP Ultra Reclaimed

Disponible como opción instalada en fábrica para todos los modelos



### PGP Ultra

Fácil ajuste del arco y el radio



### PGP-00

Altura total: 19 cm  
Diámetro expuesto: 4,5 cm  
Tamaño de la entrada: ¾"



### PGP-04

Altura total: 19 cm  
Altura emergente: 10 cm  
Diámetro expuesto: 4,5 cm  
Tamaño de la entrada: ¾"



### PGP-06

Altura total: 25 cm  
Altura emergente: 15 cm  
Diámetro expuesto: 4,5 cm  
Tamaño de la entrada: ¾"



### PGP-12

Altura total: 43 cm  
Altura emergente: 30 cm  
Diámetro expuesto: 4,5 cm  
Tamaño de la entrada: ¾"

## PGP-ULTRA - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

1	Modelo	2	Características Estándar	3	Opciones	4	Opciones de Boquilla
	<p><b>PGP-00</b> = Arbusto</p> <p><b>PGP-04</b> = Altura emergente 10 cm</p> <p><b>PGJ-06</b> = Cuerpo emergente de 15 cm</p> <p><b>PGP-12</b> = Altura emergente 30 cm</p>		Arco ajustable, vástago de plástico, 8 boquillas estándar y 4 boquillas de ángulo bajo		<p><b>CV</b> = Válvula antidrenaje</p> <p><b>CV-R</b> = Válvula antidrenaje e ID de agua reciclada</p>		<p><b>Azul 1.5 - 8.0</b></p> <p><b>Gris ángulo bajo</b></p> <p><b>Negro radio corto</b></p> <p><b>Verde caudal alto</b></p> <p><b>MPR-25-Q, T, H, F</b></p> <p><b>MPR-30-Q, T, H, F</b></p> <p><b>MPR-35-Q, T, H, F</b></p> <p><b>1.5 a 4.0</b> = Solo se pueden instalar en fábrica las boquillas 1.5-4.0</p>

### Ejemplos:

PGP-04 = Altura emergente 10 cm, arco ajustable

PGP-04-2.5 = Altura emergente 10 cm, arco ajustable y boquilla 2.5

PGP-12-CV-R-4.0 = Altura emergente 30 cm, arco ajustable, válvula antidrenaje e ID de agua reciclada con boquilla 4.0

**PGP ULTRA / I-20 / PRB BOQUILLA ESTÁNDAR AZUL - DATOS DE RENDIMIENTO**

Boquilla	Presión		Radio	Caudal		Pluv. mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
1,5 ● Azul	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
2,0 ● Azul	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
2,5 ● Azul	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
3,0 ● Azul	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
4,0 ● Azul	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
5,0 ● Azul	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
6,0 ● Azul	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
8,0 ● Azul	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26	

**Nota:**  
Todas las tasas de precipitación están calculadas para funcionar a 180°. Para la tasa de precipitación de un aspersor de 360°, dividir entre 2.

**PGP ULTRA / I-20 / PRB BOQUILLA ESTÁNDAR GRIS DE ÁNGULO BAJO - DATOS DE RENDIMIENTO**

Boquilla	Presión		Radio	Caudal		Pluv. mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
2,0 ● LA Gris	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
2,5 ● LA Gris	1,7	170	7,9	0,44	7,3	14	16
	2,0	200	8,2	0,47	7,9	14	16
	2,5	250	8,8	0,53	8,8	14	16
	3,0	300	9,4	0,59	9,8	13	15
	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,4	0,68	11,3	13	15
3,5 ● LA Gris	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	250	9,1	0,68	11,4	16	19
	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
	4,0	400	11,0	0,85	14,1	14	16
4,5 ● LA Gris	1,7	170	8,2	0,71	11,8	21	24
	2,0	200	8,8	0,76	12,7	19	23
	2,5	250	9,1	0,84	14,1	20	23
	3,0	300	10,1	0,93	15,5	18	21
	3,5	350	10,7	1,00	16,6	18	20
	4,0	400	11,0	1,06	17,6	18	20
4,5	450	11,3	1,12	18,6	18	20	

**PGP ULTRA / I-20 / BOQUILLAS PRB**



Azul ángulo estándar/  
Gris ángulo bajo  
(Ref. 782900)

Boquilla de cabeza plana para facilitar la inserción unida a un tornillo de ajuste con cabeza ranurada para ajustar rápidamente el radio con una llave Hunter o un destornillador de punta plana.



**Regulación de la Presión**  
Presión de funcionamiento continuo de 3,1 bares, 310 kPa

Turbina I-20-04 con Cuerpo PRB



**PR-075**  
Altura total: 5,7 cm  
Tamaño de la entrada/salida: 3/4"  
Para uso en todos los modelos de aspersor con entrada de 3/4", regula la presión a 3,1 bar; 310 kPa