

# PGJ

Raio: **4,3 a 11,6 m**  
 Vazão: **0,13 a 1,23 m³/h; 2,2 a 20,5 l/min**  
 Tamanho da rosca: **½"**

## CARACTERÍSTICAS

- Modelos: Arbusto, 10 cm, 15 cm, 30 cm
- Definição do arco: 40° a 360°
- Opções de bocais: 8
- Modelos de bocais: 0,75 a 5,0
- Bocal instalado de série na fábrica: 2,0 apenas
- Tampa de borracha instalada na fábrica
- Ajuste do arco na tampa de borracha
- Mecanismo de verificação rápida do arco
- Mecanismo de engrenagem lubrificado por água
- Período de garantia: 2 anos
- ▶ Parafuso de fixação de fenda e sextavado
- ▶ Identificador de águas residuais
- ▶ Válvula anti-dreno (Até 2 m de desnível)

## ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Raio: 4,3 a 11,6 m
- Vazão: 0,13 a 1,23 m³/h; 2,2 a 20,5 l/min
- Pressão de serviço recomendada: 1,7 a 3,8 bar; 170 a 380 kPa
- Intervalo de pressão de funcionamento: 1,4 a 7,0 bar; 140 a 700 kPa
- Taxas de precipitação: 15 mm/h aprox.
- Trajetória do bocal: 15° aprox.
- ▶ = *Descrições detalhadas de funcionalidades avançadas na página 20*



**PGJ para águas residuais**  
 Disponível como opção instalada de fábrica para todos os modelos



**PGJ-00**  
 Altura total: 18 cm  
 Diâmetro exposto: 3 cm  
 Tamanho da rosca: ½"



**PGJ-04**  
 Altura total: 18 cm  
 Altura de elevação: 10 cm  
 Diâmetro exposto: 3 cm  
 Tamanho da rosca: ½"



**PGJ-06**  
 Altura total: 23 cm  
 Altura de elevação: 15 cm  
 Diâmetro exposto: 3 cm  
 Tamanho da rosca: ½"



**PGJ-12**  
 Altura total: 41 cm  
 Altura de elevação: 30 cm  
 Diâmetro exposto: 3 cm  
 Tamanho da rosca: ½"

### PGJ - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1	Modelo	2	Funções Padrão	3	Opções de Funções
	<b>PGJ-00</b> = Arbusto		Arco ajustável, 8 bocais padrão		<b>(em branco)</b> = Nenhuma opção
	<b>PGJ-04</b> = Escamoteável de 10 cm				<b>V</b> = Válvula antidreno
	<b>PGJ-06</b> = Escamoteável de 15 cm				<b>R</b> = Válvula antidreno e ID de água residual
	<b>PGJ-12</b> = Escamoteável de 30 cm				

**Exemplos:**

- PGJ-04** = Escamoteável de 10 cm, arco ajustável
- PGJ-06 - V** = Escamoteável de 15 cm, arco ajustável, com válvula antidreno
- PGJ-12 - R** = Escamoteável de 30 cm, arco ajustável, com válvula antidreno e ID de água residual

**TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DO PGJ**

Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Prec mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
<b>,75 ●</b> Vermelho	1,7	170	4,3	0,13	2,2	14	17
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14	16
	2,5	250	4,9	0,16	2,7	13	15
	3,0	300	5,2	0,18	3,0	13	15
	3,5	350	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,8	380	5,5	0,20	3,4	13	15
<b>1,0 ●</b> Vermelho	1,7	170	5,2	0,18	3,0	13	15
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13	15
	2,5	250	5,5	0,21	3,5	14	16
	3,0	300	5,8	0,23	3,8	14	16
	3,5	350	5,8	0,24	4,1	15	17
	3,8	380	6,1	0,25	4,2	14	16
<b>1,5 ●</b> Vermelho	1,7	170	6,1	0,27	4,5	15	17
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14	16
	2,5	250	6,4	0,32	5,4	16	18
	3,0	300	6,7	0,36	6,0	16	18
	3,5	350	6,7	0,39	6,4	17	20
	3,8	380	7,0	0,40	6,7	16	19
<b>2,0 ●</b> Vermelho	1,7	170	7,0	0,34	5,6	14	16
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14	16
	2,5	250	7,3	0,42	7,1	16	18
	3,0	300	7,6	0,48	8,0	17	19
	3,5	350	7,6	0,53	8,8	18	21
	3,8	380	7,9	0,56	9,3	18	20
<b>2,5 ●</b> Vermelho	1,7	170	7,9	0,46	7,6	15	17
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14	17
	2,5	250	8,2	0,54	9,0	16	18
	3,0	300	8,5	0,59	9,8	16	19
	3,5	350	8,5	0,63	10,5	17	20
	3,8	380	8,8	0,65	10,9	17	19
<b>3,0 ●</b> Vermelho	1,7	170	8,8	0,51	8,5	13	15
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13	15
	2,5	250	9,1	0,64	10,6	15	18
	3,0	300	9,4	0,72	12,0	16	19
	3,5	350	9,4	0,78	13,1	18	20
	3,8	380	9,8	0,82	13,7	17	20
<b>4,0 ●</b> Vermelho	1,7	170	9,8	0,80	13,3	17	19
	2,0	200	10,1	0,83	13,8	16	19
	2,5	250	10,1	0,89	14,8	18	20
	3,0	300	10,4	0,94	15,7	17	20
	3,5	350	10,4	0,98	16,3	18	21
	3,8	380	10,7	1,00	16,7	18	20
<b>5,0 ●</b> Vermelho	1,7	170	10,7	1,02	17,0	18	21
	2,0	200	11,0	1,06	17,6	18	20
	2,5	250	11,0	1,11	18,5	18	21
	3,0	300	11,3	1,17	19,4	18	21
	3,5	350	11,3	1,21	20,1	19	22
	3,8	380	11,6	1,23	20,5	18	21

**Observações:**

Taxas de precipitação calculadas para operação em um ângulo de 180°. Para um aspersor com uma taxa de precipitação de 360°, divida o valor por 2.

**BOCAIS PGJ**



PGJ

