



Raio: **6,4 a 15,8 m**
 Vazão: **0,10 a 3,22 m³/h; 1,7 a 53,7 l/min**
 Tamanho da rosca: **¾"**

CARACTERÍSTICAS

- Modelo: 10 cm
- Definição do arco: 40 a 360°
- Tampa de borracha instalada de fábrica
- Ajuste do arco na tampa de borracha
- Mecanismo de verificação rápida do arco
- Mecanismo de engrenagens lubrificado a água
- Opções de bocais: 27
- Árvores de bocais: Vermelho, Azul e Cinza (Ângulo Baixo)
- Garantia: 2 anos



PGP-ADJ
 Altura total: 19 cm
 Altura de elevação: 10 cm
 Diâmetro exposto: 4 cm
 Tamanho da rosca: ¾"

ROTORES

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Raio: 6,4 a 15,8 m
- Vazão: 0,10 a 3,22 m³/h; 1,7 a 53,7 l/min
- Faixa de pressão recomendada: 1,7 a 4,5 bar; 170 a 450 kPa
- Faixa de Pressão de Trabalho: 1,4 a 7,0 bar; 140 a 700 kPa
- Taxas de precipitação: 10 mm/h aprox.
- Ângulo de saída do bocal: Padrão = 25°, Ângulo Baixo = 13°



PGP-ADJ
Fácil ajuste do raio de alcance e arco de irrigação

| PGP-ADJ - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4 | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| 1 | Modelo | 2 | Funções Padrão | 3 | Opções de Funções |
| | PGP-ADJ-B = Escamoteável de 10 cm | | Arco ajustável com estrutura de bocais azuis | | 1,5 a 4,0 = Número do bocal instalado de fábrica |
| | PGP-ADJ = Escamoteável de 10 cm | | Arco ajustável, com estrutura de bocais vermelhos | | #5 a #8 = Número do vermelho instalado de fábrica |
| | PGP-ATR = Substituição de impacto | | Arco ajustável, com estrutura de bocais vermelhos | | #7 = Número do vermelho instalado de fábrica |

Exemplos:
 PGP-ADJ = 10 cm escamoteável, arco ajustável
 PGP-ADJ-B - 3,0 = 10 cm escamoteável, arco ajustável e bocal azul 3,0
 PGP-ADJ - 07 = 10 cm escamoteável, arco ajustável e bocal vermelho #7

Bocal Padrão PGP



ROTORES

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DO BOCAL AZUL PADRÃO PGP

| Bocal | Pressão | | Raio m | Vazão | | Prec mm/h | |
|----------------------|---------|-----|-----------|-------|-------|-----------|----|
| | bar | kPa | | m³/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 |
| | 4,5 | 450 | 9,4 | 0,43 | 7,2 | 10 | 11 |
| 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 |
| | 4,5 | 450 | 10,4 | 0,53 | 8,8 | 10 | 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 |
| | 4,5 | 450 | 10,7 | 0,66 | 11,1 | 12 | 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 |
| | 4,5 | 450 | 11,9 | 0,84 | 14,0 | 12 | 14 |
| 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 |
| | 4,5 | 450 | 12,5 | 1,10 | 18,3 | 14 | 16 |
| 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 |
| | 4,5 | 450 | 12,8 | 1,41 | 23,4 | 17 | 20 |
| 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 |
| | 4,5 | 450 | 13,4 | 1,67 | 27,9 | 19 | 21 |
| 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 |

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.

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DO BOCAL CINZA DE ÂNGULO BAIXO

| Bocal | Pressão | | Raio m | Vazão | | Prec mm/h | |
|----------------------------|---------|-----|-----------|-------|-------|-----------|----|
| | bar | kPa | | m³/h | l/min | ■ | ▲ |
| 4 ● LA Cinza | 1,7 | 170 | 6,4 | 0,30 | 4,9 | 14 | 17 |
| | 2,0 | 200 | 6,7 | 0,32 | 5,3 | 14 | 16 |
| | 2,5 | 250 | 7,0 | 0,35 | 5,9 | 14 | 17 |
| | 3,0 | 300 | 7,3 | 0,39 | 6,5 | 15 | 17 |
| | 3,5 | 350 | 7,9 | 0,42 | 7,0 | 13 | 15 |
| | 4,0 | 400 | 8,5 | 0,45 | 7,5 | 12 | 14 |
| | 4,5 | 450 | 8,5 | 0,47 | 7,9 | 13 | 15 |
| 5 ● LA Cinza | 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 |
| | 4,5 | 450 | 9,1 | 0,55 | 9,1 | 13 | 15 |
| 6 ● LA Cinza | 1,7 | 170 | 8,8 | 0,44 | 7,3 | 11 | 13 |
| | 2,0 | 200 | 9,1 | 0,47 | 7,9 | 11 | 13 |
| | 2,5 | 250 | 9,4 | 0,53 | 8,8 | 12 | 14 |
| | 3,0 | 300 | 9,8 | 0,59 | 9,8 | 12 | 14 |
| | 3,5 | 350 | 10,1 | 0,64 | 10,6 | 13 | 15 |
| | 4,0 | 400 | 10,7 | 0,68 | 11,3 | 12 | 14 |
| | 4,5 | 450 | 10,7 | 0,72 | 12,0 | 13 | 15 |
| 7 ● LA Cinza | 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 | 9,4 | 0,68 | 11,4 | 15 | 18 |
| | 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 | 11,3 | 0,85 | 14,1 | 13 | 15 |
| | 4,5 | 450 | 11,3 | 0,89 | 14,8 | 14 | 16 |
| 8 ● LA Cinza | 1,7 | 170 | 9,1 | 0,71 | 11,8 | 17 | 20 |
| | 2,0 | 200 | 9,4 | 0,76 | 12,7 | 17 | 20 |
| | 2,5 | 250 | 9,8 | 0,84 | 14,1 | 18 | 20 |
| | 3,0 | 300 | 10,4 | 0,93 | 15,5 | 17 | 20 |
| | 3,5 | 350 | 11,3 | 1,00 | 16,6 | 16 | 18 |
| | 4,0 | 400 | 11,6 | 1,06 | 17,6 | 16 | 18 |
| | 4,5 | 450 | 11,6 | 1,12 | 18,6 | 17 | 19 |
| 9 ● LA Cinza | 1,7 | 170 | 9,8 | 0,89 | 14,9 | 19 | 22 |
| | 2,0 | 200 | 10,1 | 0,96 | 16,0 | 19 | 22 |
| | 2,5 | 250 | 10,7 | 1,07 | 17,9 | 19 | 22 |
| | 3,0 | 300 | 11,3 | 1,19 | 19,8 | 19 | 22 |
| | 3,5 | 350 | 12,2 | 1,28 | 21,3 | 17 | 20 |
| | 4,0 | 400 | 12,8 | 1,37 | 22,8 | 17 | 19 |
| | 4,5 | 450 | 12,8 | 1,45 | 24,1 | 18 | 20 |
| 10 ● LA Cinza | 1,7 | 170 | 10,1 | 1,17 | 19,5 | 23 | 27 |
| | 2,0 | 200 | 10,7 | 1,26 | 21,0 | 22 | 26 |
| | 2,5 | 250 | 11,3 | 1,40 | 23,4 | 22 | 25 |
| | 3,0 | 300 | 11,6 | 1,55 | 25,9 | 23 | 27 |
| | 3,5 | 350 | 12,2 | 1,67 | 27,8 | 22 | 26 |
| | 4,0 | 400 | 12,8 | 1,78 | 29,7 | 22 | 25 |
| | 4,5 | 450 | 12,8 | 1,89 | 31,4 | 23 | 27 |

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 PGP



Azul (P/N 665300)



Cinza (P/N 233200)



TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DO BOCAL VERMELHO PADRÃO PGP

| Bocal | Pressão | | Raio m | Vazão | | Prec mm/h | | Bocal | Pressão | | Raio m | Vazão | | Prec mm/h | |
|------------------------|---------|-----|-----------|-------------------|-------|-----------|----|---|---------|------|-----------|-------------------|-------|-----------|----|
| | bar | kPa | | m ³ /h | l/min | ■ | ▲ | | bar | kPa | | m ³ /h | l/min | ■ | ▲ |
| 1 ● Vermelho | 1,7 | 170 | 8,2 | 0,10 | 1,7 | 3 | 3 | 8 ● Vermelho | 1,7 | 170 | 11,0 | 0,66 | 11,0 | 11 | 13 |
| | 2,0 | 200 | 8,5 | 0,11 | 1,8 | 3 | 3 | | 2,0 | 200 | 11,3 | 0,71 | 11,8 | 11 | 13 |
| | 2,5 | 250 | 8,5 | 0,13 | 2,1 | 4 | 4 | | 2,5 | 250 | 11,6 | 0,79 | 13,2 | 12 | 14 |
| | 3,0 | 300 | 8,8 | 0,15 | 2,4 | 4 | 4 | | 3,0 | 300 | 11,9 | 0,87 | 14,5 | 12 | 14 |
| | 3,5 | 350 | 8,8 | 0,16 | 2,7 | 4 | 5 | | 3,5 | 350 | 12,5 | 0,94 | 15,6 | 12 | 14 |
| | 4,0 | 400 | 9,1 | 0,18 | 2,9 | 4 | 5 | | 4,0 | 400 | 12,5 | 1,00 | 16,6 | 13 | 15 |
| | 4,5 | 450 | 9,1 | 0,19 | 3,2 | 5 | 5 | 4,5 | 450 | 12,8 | 1,05 | 17,6 | 13 | 15 | |
| 2 ● Vermelho | 1,7 | 170 | 8,5 | 0,14 | 2,4 | 4 | 5 | 9 ● Vermelho | 1,7 | 170 | 11,3 | 0,73 | 12,2 | 11 | 13 |
| | 2,0 | 200 | 8,8 | 0,16 | 2,6 | 4 | 5 | | 2,0 | 200 | 11,6 | 0,80 | 13,4 | 12 | 14 |
| | 2,5 | 250 | 8,8 | 0,17 | 2,9 | 4 | 5 | | 2,5 | 250 | 11,6 | 0,92 | 15,4 | 14 | 16 |
| | 3,0 | 300 | 9,1 | 0,19 | 3,2 | 5 | 5 | | 3,0 | 300 | 12,5 | 1,05 | 17,5 | 13 | 16 |
| | 3,5 | 350 | 9,1 | 0,21 | 3,5 | 5 | 6 | | 3,5 | 350 | 13,4 | 1,15 | 19,2 | 13 | 15 |
| | 4,0 | 400 | 9,4 | 0,22 | 3,7 | 5 | 6 | | 4,0 | 400 | 13,4 | 1,25 | 20,9 | 14 | 16 |
| | 4,5 | 450 | 9,4 | 0,23 | 3,9 | 5 | 6 | 4,5 | 450 | 13,7 | 1,35 | 22,4 | 14 | 17 | |
| 3 ● Vermelho | 1,7 | 170 | 8,8 | 0,18 | 3,0 | 5 | 5 | 10 ● Vermelho | 2,0 | 200 | 12,2 | 1,14 | 19,0 | 15 | 18 |
| | 2,0 | 200 | 9,1 | 0,20 | 3,3 | 5 | 5 | | 2,5 | 250 | 12,8 | 1,29 | 21,4 | 16 | 18 |
| | 2,5 | 250 | 9,1 | 0,22 | 3,7 | 5 | 6 | | 3,0 | 300 | 13,4 | 1,44 | 24,0 | 16 | 18 |
| | 3,0 | 300 | 9,4 | 0,25 | 4,1 | 6 | 6 | | 3,5 | 350 | 14,0 | 1,56 | 26,1 | 16 | 18 |
| | 3,5 | 350 | 9,4 | 0,27 | 4,5 | 6 | 7 | | 4,0 | 400 | 14,3 | 1,68 | 28,0 | 16 | 19 |
| | 4,0 | 400 | 9,8 | 0,29 | 4,8 | 6 | 7 | | 4,5 | 450 | 14,3 | 1,79 | 29,9 | 17 | 20 |
| | 4,5 | 450 | 9,8 | 0,31 | 5,1 | 6 | 7 | 5,0 | 500 | 14,6 | 1,90 | 31,7 | 18 | 21 | |
| 4 ● Vermelho | 1,7 | 170 | 9,4 | 0,24 | 4,1 | 5 | 6 | 11 ● Vermelho | 2,0 | 200 | 12,8 | 1,55 | 25,9 | 19 | 22 |
| | 2,0 | 200 | 9,8 | 0,27 | 4,4 | 6 | 6 | | 2,5 | 250 | 13,7 | 1,73 | 28,7 | 18 | 21 |
| | 2,5 | 250 | 9,8 | 0,30 | 5,0 | 6 | 7 | | 3,0 | 300 | 14,0 | 1,90 | 31,7 | 19 | 22 |
| | 3,0 | 300 | 10,1 | 0,34 | 5,6 | 7 | 8 | | 3,5 | 350 | 14,6 | 2,05 | 34,1 | 19 | 22 |
| | 3,5 | 350 | 10,1 | 0,37 | 6,2 | 7 | 8 | | 4,0 | 400 | 14,9 | 2,18 | 36,3 | 20 | 23 |
| | 4,0 | 400 | 10,4 | 0,40 | 6,6 | 7 | 9 | | 4,5 | 450 | 15,2 | 2,30 | 38,4 | 20 | 23 |
| | 4,5 | 450 | 10,4 | 0,43 | 7,1 | 8 | 9 | 5,0 | 500 | 15,5 | 2,42 | 40,4 | 20 | 23 | |
| 5 ● Vermelho | 1,7 | 170 | 10,1 | 0,33 | 5,5 | 7 | 8 | 12 ● Vermelho | 2,0 | 200 | 12,8 | 2,03 | 33,8 | 25 | 29 |
| | 2,0 | 200 | 10,4 | 0,36 | 5,9 | 7 | 8 | | 2,5 | 250 | 13,4 | 2,26 | 37,7 | 25 | 29 |
| | 2,5 | 250 | 10,4 | 0,39 | 6,5 | 7 | 8 | | 3,0 | 300 | 14,3 | 2,51 | 41,8 | 24 | 28 |
| | 3,0 | 300 | 11,0 | 0,43 | 7,2 | 7 | 8 | | 3,5 | 350 | 14,6 | 2,70 | 45,0 | 25 | 29 |
| | 3,5 | 350 | 11,6 | 0,46 | 7,7 | 7 | 8 | | 4,0 | 400 | 14,9 | 2,88 | 48,1 | 26 | 30 |
| | 4,0 | 400 | 11,6 | 0,49 | 8,1 | 7 | 8 | | 4,5 | 450 | 15,2 | 3,06 | 50,9 | 26 | 30 |
| | 4,5 | 450 | 11,6 | 0,51 | 8,6 | 8 | 9 | 5,0 | 500 | 15,8 | 3,22 | 53,7 | 26 | 30 | |
| 6 ● Vermelho | 1,7 | 170 | 10,1 | 0,42 | 6,9 | 8 | 10 | Observações: | | | | | | | |
| | 2,0 | 200 | 10,4 | 0,45 | 7,5 | 8 | 10 | 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. | | | | | | | |
| | 2,5 | 250 | 10,7 | 0,51 | 8,5 | 9 | 10 | | | | | | | | |
| | 3,0 | 300 | 11,0 | 0,57 | 9,4 | 9 | 11 | | | | | | | | |
| | 3,5 | 350 | 11,6 | 0,61 | 10,2 | 9 | 11 | | | | | | | | |
| | 4,0 | 400 | 11,6 | 0,66 | 10,9 | 10 | 11 | | | | | | | | |
| | 4,5 | 450 | 11,9 | 0,70 | 11,6 | 10 | 11 | | | | | | | | |
| 7 ● Vermelho | 1,7 | 170 | 10,1 | 0,54 | 9,0 | 11 | 12 | | | | | | | | |
| | 2,0 | 200 | 10,4 | 0,58 | 9,7 | 11 | 12 | | | | | | | | |
| | 2,5 | 250 | 11,0 | 0,65 | 10,8 | 11 | 12 | | | | | | | | |
| | 3,0 | 300 | 11,6 | 0,72 | 12,0 | 11 | 12 | | | | | | | | |
| | 3,5 | 350 | 12,2 | 0,78 | 12,9 | 10 | 12 | | | | | | | | |
| | 4,0 | 400 | 12,2 | 0,83 | 13,8 | 11 | 13 | | | | | | | | |
| | 4,5 | 450 | 12,2 | 0,88 | 14,6 | 12 | 14 | | | | | | | | |

BOCAIS PGPVermelho
(P/N 130900)