



## I-20-00-PRB

**Marca:** Irrigação paisagística

**Linha de produtos:** Rotores

**Modelo de produto:** PGP Ultra e I-20 PRB

**SKU:** I2000PRB

**Descrição:** Rotor I-20, arbusto, ajustável de 50° a 360°, entrada de ¾", válvula antidreno, corpo com regulagem de pressão

### Dimensions

**Altura:** 219,08 mm

**Altura Total:** 20 cm

**Altura de Elevação:**  
Arbustos

**Diâmetro:** 44,45 mm

**Diâmetro Exposto:**  
44,45 mm

**Tamanho da rosca:** ¾"



### Operating Specifications

**Arc:** 50° to 360°

**Operating Pressure:** 4,1 a 7,0 bar; 410 a 700 kPa

**Precipitation Rate:** 10 mm/h

**Radius:** 4,9 a 14,0 m

**Flow:** 0,07 a 2,22 m3/h; 1,2 a 36,0 l/min

### Shipping Information

**UPC-A:** 0611698544877

**Quantidade/saco:** 20

**Origem:** Fabricado no México

**Paleta oceânico:** 2400

**Paleta terrestre:** 2100

**Caixa principal:** 20

| Dados de desempenho dos bocais pretos de raio curto                                                                                                                                |         |     |      |       |       |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PGP Ultra/I-20/PRB                                                                                                                                                                 |         |     |      |       |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Bocal                                                                                                                                                                              | Pressão |     | Raio | Vazão |       | Prec. mm/h                                                                          |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                    | bar     | kPa | m    | m³/h  | l/min |  |  |
| 0,50 SR<br>●<br>Preto                                                                                                                                                              | 1,7     | 170 | 4,9  | 0,07  | 1,2   | 6                                                                                   | 7                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                    | 2,0     | 200 | 5,2  | 0,08  | 1,3   | 6                                                                                   | 7                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                    | 2,5     | 250 | 5,2  | 0,09  | 1,5   | 7                                                                                   | 8                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                    | 3,0     | 300 | 5,2  | 0,10  | 1,7   | 8                                                                                   | 9                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                    | 3,5     | 350 | 5,5  | 0,12  | 1,9   | 8                                                                                   | 9                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                    | 4,0     | 400 | 5,5  | 0,13  | 2,1   | 8                                                                                   | 10                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 4,5     | 450 | 5,5  | 0,14  | 2,3   | 9                                                                                   | 10                                                                                  |
| 1,0 SR<br>●<br>Preto                                                                                                                                                               | 1,7     | 170 | 4,9  | 0,16  | 2,7   | 14                                                                                  | 16                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 2,0     | 200 | 5,2  | 0,17  | 2,9   | 13                                                                                  | 15                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 2,5     | 250 | 5,2  | 0,19  | 3,2   | 14                                                                                  | 17                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 3,0     | 300 | 5,2  | 0,21  | 3,6   | 16                                                                                  | 18                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 3,5     | 350 | 5,5  | 0,23  | 3,8   | 15                                                                                  | 18                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 4,0     | 400 | 5,5  | 0,25  | 4,1   | 16                                                                                  | 19                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 4,5     | 450 | 5,5  | 0,26  | 4,3   | 17                                                                                  | 20                                                                                  |
| 2,0 SR<br>●<br>Preto                                                                                                                                                               | 1,7     | 170 | 4,9  | 0,28  | 4,7   | 24                                                                                  | 27                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 2,0     | 200 | 5,2  | 0,31  | 5,2   | 23                                                                                  | 27                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 2,5     | 250 | 5,2  | 0,36  | 6,0   | 27                                                                                  | 31                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 3,0     | 300 | 5,2  | 0,41  | 6,9   | 31                                                                                  | 35                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 3,5     | 350 | 5,5  | 0,45  | 7,6   | 30                                                                                  | 35                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 4,0     | 400 | 5,5  | 0,49  | 8,2   | 33                                                                                  | 38                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 4,5     | 450 | 5,5  | 0,53  | 8,9   | 35                                                                                  | 41                                                                                  |
| 0,75 SR<br>●<br>Preto                                                                                                                                                              | 1,7     | 170 | 6,7  | 0,12  | 2,0   | 5                                                                                   | 6                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                    | 2,0     | 200 | 7,0  | 0,13  | 2,2   | 5                                                                                   | 6                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                    | 2,5     | 250 | 7,0  | 0,15  | 2,4   | 6                                                                                   | 7                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                    | 3,0     | 300 | 7,3  | 0,16  | 2,7   | 6                                                                                   | 7                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                    | 3,5     | 350 | 7,6  | 0,17  | 2,9   | 6                                                                                   | 7                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                    | 4,0     | 400 | 7,6  | 0,19  | 3,1   | 6                                                                                   | 7                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                    | 4,5     | 450 | 7,6  | 0,20  | 3,3   | 7                                                                                   | 8                                                                                   |
| 1,5 SR<br>●<br>Preto                                                                                                                                                               | 1,7     | 170 | 6,7  | 0,23  | 3,8   | 10                                                                                  | 12                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 2,0     | 200 | 7,0  | 0,25  | 4,1   | 10                                                                                  | 12                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 2,5     | 250 | 7,0  | 0,28  | 4,6   | 11                                                                                  | 13                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 3,0     | 300 | 7,3  | 0,31  | 5,2   | 12                                                                                  | 13                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 3,5     | 350 | 7,6  | 0,34  | 5,6   | 12                                                                                  | 13                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 4,0     | 400 | 7,6  | 0,36  | 6,0   | 12                                                                                  | 14                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 4,5     | 450 | 7,6  | 0,39  | 6,4   | 13                                                                                  | 15                                                                                  |
| 3,0 SR<br>●<br>Preto                                                                                                                                                               | 1,7     | 170 | 6,7  | 0,53  | 8,9   | 24                                                                                  | 27                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 2,0     | 200 | 7,0  | 0,56  | 9,3   | 23                                                                                  | 26                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 2,5     | 250 | 7,0  | 0,60  | 10,0  | 24                                                                                  | 28                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 3,0     | 300 | 7,3  | 0,64  | 10,7  | 24                                                                                  | 28                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 3,5     | 350 | 7,6  | 0,67  | 11,2  | 23                                                                                  | 27                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 4,0     | 400 | 7,6  | 0,70  | 11,7  | 24                                                                                  | 28                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | 4,5     | 450 | 7,6  | 0,73  | 12,1  | 25                                                                                  | 29                                                                                  |
| <b>Notas:</b><br>todas as taxas de precipitação são calculadas para operação em um ângulo de 180°. Para obter a taxa de precipitação de um aspersor de 360°, divida o valor por 2. |         |     |      |       |       |                                                                                     |                                                                                     |

| Dados de desempenho dos bocais cinza de ângulo baixo<br>PGP Ultra/I-20/PRB |         |     |      |       |       |            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------|-------|-------|------------|----|
| Bocal                                                                      | Pressão |     | Raio | Vazão |       | Prec. mm/h |    |
|                                                                            | bar     | kPa | m    | m³/h  | l/min | ■          | ▲  |
| 2,0 LA<br>●<br>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 |
| 2,5 LA<br>●<br>Cinza                                                       | 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 |
|                                                                            | 4,5     | 450 | 10,7 | 0,72  | 12,0  | 13         | 15 |
| 3,5 LA<br>●<br>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 | 9,1  | 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     | 450 | 11,3 | 0,89  | 14,8  | 14         | 16 |
| 4,5 LA<br>●<br>Cinza                                                       | 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 |

**Notas:**  
todas as taxas de precipitação são calculadas para operação em um ângulo de 180°. Para obter a taxa de precipitação de um aspersor de 360°, divida o valor por 2.

| DADOS DE DESEMPENHO DOS BOCAIS VERDE-CLAROS PGP ULTRA/I-20/PRB MPR-30 |         |     |      |       |       |            |      |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|-----|------|-------|-------|------------|------|
| Arco                                                                  | Pressão |     | Raio | Vazão |       | Prec. mm/h |      |
|                                                                       | bar     | kPa | m    | m³/h  | l/min | ■          | ▲    |
| Verde-claro<br>90°<br>■                                               | 1,7     | 170 | 8,8  | 0,23  | 3,6   | 12,0       | 13,8 |
|                                                                       | 2,4     | 240 | 9,1  | 0,28  | 4,8   | 13,4       | 15,4 |
|                                                                       | 3,1     | 310 | 9,1  | 0,32  | 5,4   | 15,2       | 17,6 |
|                                                                       | 3,8     | 380 | 9,1  | 0,35  | 6,0   | 17,0       | 19,6 |
|                                                                       | 4,5     | 450 | 9,1  | 0,38  | 6,6   | 18,4       | 21,2 |
|                                                                       |         |     |      |       |       |            |      |
| Verde-claro<br>120°<br>■                                              | 1,7     | 170 | 8,8  | 0,30  | 4,8   | 11,7       | 13,5 |
|                                                                       | 2,4     | 240 | 9,1  | 0,37  | 6,0   | 13,2       | 15,2 |
|                                                                       | 3,1     | 310 | 9,1  | 0,42  | 7,2   | 15,1       | 17,4 |
|                                                                       | 3,8     | 380 | 9,1  | 0,47  | 7,8   | 16,8       | 19,4 |
|                                                                       | 4,5     | 450 | 9,1  | 0,51  | 8,4   | 18,3       | 21,1 |
|                                                                       |         |     |      |       |       |            |      |
| Verde-claro<br>180°<br>■                                              | 1,7     | 170 | 8,8  | 0,49  | 8,4   | 12,5       | 14,4 |
|                                                                       | 2,4     | 240 | 9,1  | 0,59  | 9,6   | 14,1       | 16,2 |
|                                                                       | 3,1     | 310 | 9,1  | 0,67  | 11,4  | 16,1       | 18,6 |
|                                                                       | 3,8     | 380 | 9,1  | 0,75  | 12,6  | 17,9       | 20,7 |
|                                                                       | 4,5     | 450 | 9,1  | 0,82  | 13,8  | 19,6       | 22,6 |
|                                                                       |         |     |      |       |       |            |      |
| Verde-claro<br>360°<br>■                                              | 1,7     | 170 | 8,8  | 0,96  | 16,2  | 12,3       | 14,2 |
|                                                                       | 2,4     | 240 | 9,1  | 1,15  | 19,2  | 13,8       | 15,9 |
|                                                                       | 3,1     | 310 | 9,1  | 1,31  | 21,6  | 15,7       | 18,1 |
|                                                                       | 3,8     | 380 | 9,1  | 1,45  | 24,0  | 17,4       | 20,0 |
|                                                                       | 4,5     | 450 | 9,1  | 1,57  | 26,4  | 18,8       | 21,7 |
|                                                                       |         |     |      |       |       |            |      |

| DADOS DE DESEMPENHO DOS BOCAIS VERMELHOS PGP ULTRA/I-20/PRB MPR-25 |         |     |      |       |       |            |      |
|--------------------------------------------------------------------|---------|-----|------|-------|-------|------------|------|
| Arco                                                               | Pressão |     | Raio | Vazão |       | Prec. mm/h |      |
|                                                                    | bar     | kPa | m    | m³/h  | l/min | ■          | ▲    |
| Vermelho<br>90°<br>■                                               | 1,7     | 170 | 7,0  | 0,17  | 3,0   | 13,7       | 15,8 |
|                                                                    | 2,4     | 240 | 7,3  | 0,20  | 3,6   | 14,9       | 17,3 |
|                                                                    | 3,1     | 310 | 7,6  | 0,23  | 3,6   | 15,6       | 18,1 |
|                                                                    | 3,8     | 380 | 7,6  | 0,25  | 4,2   | 17,4       | 20,1 |
|                                                                    | 4,5     | 450 | 7,6  | 0,27  | 4,8   | 18,9       | 21,9 |
|                                                                    |         |     |      |       |       |            |      |
| Vermelho<br>120°<br>■                                              | 1,7     | 170 | 7,0  | 0,23  | 3,6   | 13,9       | 16,0 |
|                                                                    | 2,4     | 240 | 7,3  | 0,27  | 4,8   | 15,4       | 17,8 |
|                                                                    | 3,1     | 310 | 7,6  | 0,31  | 5,4   | 16,2       | 18,7 |
|                                                                    | 3,8     | 380 | 7,6  | 0,35  | 6,0   | 18,0       | 20,7 |
|                                                                    | 4,5     | 450 | 7,6  | 0,38  | 6,6   | 19,6       | 22,6 |
| Vermelho<br>180°<br>■                                              | 1,7     | 170 | 7,0  | 0,33  | 5,4   | 13,3       | 15,4 |
|                                                                    | 2,4     | 240 | 7,3  | 0,39  | 6,6   | 14,7       | 17,0 |
|                                                                    | 3,1     | 310 | 7,6  | 0,45  | 7,2   | 15,5       | 17,9 |
|                                                                    | 3,8     | 380 | 7,6  | 0,50  | 8,4   | 17,3       | 20,0 |
|                                                                    | 4,5     | 450 | 7,6  | 0,55  | 9,0   | 18,9       | 21,8 |
| Vermelho<br>360°<br>■                                              | 1,7     | 170 | 7,0  | 0,63  | 10,8  | 12,8       | 14,8 |
|                                                                    | 2,4     | 240 | 7,3  | 0,76  | 12,6  | 14,2       | 16,4 |
|                                                                    | 3,1     | 310 | 7,6  | 0,87  | 14,4  | 14,9       | 17,3 |
|                                                                    | 3,8     | 380 | 7,6  | 0,97  | 16,2  | 16,6       | 19,2 |
|                                                                    | 4,5     | 450 | 7,6  | 1,05  | 17,4  | 18,1       | 20,9 |

| DADOS DE DESEMPENHO DOS BOCAIS BEGE PGP ULTRA/I-20/PRB MPR-35 |         |     |      |       |       |            |      |
|---------------------------------------------------------------|---------|-----|------|-------|-------|------------|------|
| Arco                                                          | Pressão |     | Raio | Vazão |       | Prec. mm/h |      |
|                                                               | bar     | kPa | m    | m³/h  | l/min | ■          | ▲    |
| Bege<br>90°<br>■                                              | 1,7     | 170 | 9,8  | 0,32  | 5,4   | 13,4       | 15,4 |
|                                                               | 2,4     | 240 | 10,4 | 0,38  | 6,6   | 14,1       | 16,3 |
|                                                               | 3,1     | 310 | 10,7 | 0,44  | 7,2   | 15,3       | 17,7 |
|                                                               | 3,8     | 380 | 10,7 | 0,48  | 7,8   | 17,0       | 19,6 |
|                                                               | 4,5     | 450 | 10,7 | 0,52  | 9,0   | 18,4       | 21,3 |
| Bege<br>120°<br>■                                             | 1,7     | 170 | 9,8  | 0,40  | 6,6   | 12,7       | 14,6 |
|                                                               | 2,4     | 240 | 10,4 | 0,49  | 8,4   | 13,6       | 15,8 |
|                                                               | 3,1     | 310 | 10,7 | 0,56  | 9,6   | 14,7       | 17,0 |
|                                                               | 3,8     | 380 | 10,7 | 0,62  | 10,2  | 16,4       | 18,9 |
|                                                               | 4,5     | 450 | 10,7 | 0,68  | 11,4  | 17,9       | 20,7 |
| Bege<br>180°<br>■                                             | 1,7     | 170 | 9,8  | 0,62  | 10,2  | 13,1       | 15,2 |
|                                                               | 2,4     | 240 | 10,4 | 0,76  | 12,6  | 14,1       | 16,3 |
|                                                               | 3,1     | 310 | 10,7 | 0,87  | 14,4  | 15,2       | 17,6 |
|                                                               | 3,8     | 380 | 10,7 | 0,96  | 16,2  | 16,9       | 19,5 |
|                                                               | 4,5     | 450 | 10,7 | 1,05  | 17,4  | 18,4       | 21,3 |
| Bege<br>360°<br>■                                             | 1,7     | 170 | 9,8  | 1,22  | 20,4  | 12,8       | 14,8 |
|                                                               | 2,4     | 240 | 10,4 | 1,50  | 25,2  | 14,0       | 16,2 |
|                                                               | 3,1     | 310 | 10,7 | 1,72  | 28,8  | 15,1       | 17,5 |
|                                                               | 3,8     | 380 | 10,7 | 1,91  | 31,8  | 16,8       | 19,4 |
|                                                               | 4,5     | 450 | 10,7 | 2,09  | 34,8  | 18,3       | 21,2 |

Copyright © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://api.hunterirrigation.com/pt/irrigation-product/pgp-ultra-e-i-20-prb/i-20-00-prb020326>