



## I-20-04-SS-NCV

**Marke:** Grünflächenbewässerung

**Produktlinie:** Getrieberegner

**Produktmodell:** I-20

**SKU:** I2004SSNCV

**Beschreibung:** I-20 Getrieberegner, 10 cm, einstellbar von 50° bis 360°, 3/4" Regneranschluss, Edelstahlaufsteiger, kein Auslaufsperrventil

---

### Dimensions

**Höhe:** 180,98 mm

**Gesamthöhe:** 18 cm

**Aufsteigerhöhe:** 4"

**Durchmesser:** 44,45 mm

**Freiliegender**

**Durchmesser:** 44,45 mm

**Regneranschluss:** 3/4"



---

### Operating Specifications

**Arc:** 50° to 360°

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

**Precipitation Rate:** 10 mm/Std.

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

**Flow:** 0,07 bis 2,22 m3/Std.; 1,2 bis 36,0 l/min

---

### Shipping Information

**UPC-A:** 0611698158173

**Menge / Beutel:** 20

**Ursprung:** Hergestellt in Mexiko

**Ozean-Palette:** 1800

**Land-Palette:** 1440

**Master-Karton:** 20

| PGP Ultra/I-20 DÜSEN - LEISTUNGSDATEN - METRISCH                                                   |       |     |           |            |       |                                                                                   |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Düse                                                                                               | Druck |     | Wurfweite | Durchfluss |       | Niederschlag<br>mm/Std                                                            |                                                                                   |
|                                                                                                    | bar   | kPa | m         | m³/Std     | l/min |  |  |
| 1,5<br><br>Blau   | 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<br><br>Blau   | 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<br><br>Blau   | 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<br><br>Blau   | 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<br><br>Blau | 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<br><br>Blau | 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<br><br>Blau | 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<br><br>Blau | 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                                                                                |

**FETT** = Optimale Düsenleistung

**Hinweis:**

Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb im 180° Sektor kalkuliert. Um die Niederschlagsrate im 360° -Betrieb zu ermitteln, durch 2 dividieren.

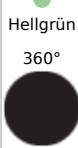
| PGP Ultra/I-20 DÜSEN-LEISTUNGSDATEN-METRISCH |       |     |           |            |       |                      |    |
|----------------------------------------------|-------|-----|-----------|------------|-------|----------------------|----|
| Düse                                         | Druck |     | Wurfweite | Durchfluss |       | Niederschlag. mm/Std |    |
|                                              | bar   | kPa | m         | m³/Std     | l/min | ■                    | ▲  |
| 2,0 LA<br>●<br>Grau                          | 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>Grau                          | 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>Grau                          | 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>Grau                          | 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 |

**Hinweis:**

Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb im 180° Sektor kalkuliert. Um die Niederschlagsrate im 360°-Betrieb zu ermitteln, durch 2 dividieren.

| PGP ULTRA / I-20 / PRB KURZRADIUSDÜSEN - LEISTUNGSDATEN                                                                                                                    |       |     |           |            |       |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Düse                                                                                                                                                                       | Druck |     | Wurfweite | Durchfluss |       | Niederschl.<br>mm/Std                                                               |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                            | bar   | kPa | m         | m³/Std     | l/min |  |  |
| <div>.50 SR</div> <div>●</div> <div>Schwarz</div>                                                                                                                          | 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                                                                                  |
| <div>1,0 SR</div> <div>●</div> <div>Schwarz</div>                                                                                                                          | 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                                                                                  |
| <div>2,0 SR</div> <div>●</div> <div>Schwarz</div>                                                                                                                          | 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                                                                                  |
| <div>.75 SR</div> <div>●</div> <div>Schwarz</div>                                                                                                                          | 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                                                                                   |
| <div>1,5 SR</div> <div>●</div> <div>Schwarz</div>                                                                                                                          | 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                                                                                  |
| <div>3,0 SR</div> <div>●</div> <div>Schwarz</div>                                                                                                                          | 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>Hinweis:</b><br>Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb im 180° Sektor kalkuliert. Um die Niederschlagsrate im 360°-Betrieb zu ermitteln, durch 2 dividieren. |       |     |           |            |       |                                                                                     |                                                                                     |

| PGP ULTRA/I-20 MPR-25 DÜSEN - LEISTUNGSDATEN                                                 |       |     |           |            |       |                    |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|------------|-------|--------------------|------|
| Düse                                                                                         | Druck |     | Wurfweite | Durchfluss |       | Niederschl. mm/Std |      |
|                                                                                              | bar   | kPa |           | m³/Std     | l/min | ■                  | ▲    |
|  Rot<br>90°  | 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 |
|  Rot<br>120° | 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 |
|  Rot<br>180° | 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 |
|  Rot<br>360° | 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 |

| PGP ULTRA/I-20 MPR-30 DÜSEN - LEISTUNGSDATEN                                                       |       |     |           |            |       |                    |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|------------|-------|--------------------|------|
| Düse                                                                                               | Druck |     | Wurfweite | Durchfluss |       | Niederschl. mm/Std |      |
|                                                                                                    | bar   | kPa |           | m³/Std     | l/min | ■                  | ▲    |
|  Hellgrün<br>90°  | 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 |
|  Hellgrün<br>120° | 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 |
|  Hellgrün<br>180° | 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 |
|  Hellgrün<br>360° | 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 |

| PGP ULTRA/I-20 MPR-35 DÜSEN - LEISTUNGSDATEN                                                     |       |     |           |            |       |                    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|------------|-------|--------------------|------|
| Düse                                                                                             | Druck |     | Wurfweite | Durchfluss |       | Niederschl. mm/Std |      |
|                                                                                                  | bar   | kPa |           | m³/Std     | l/min | ■                  | ▲    |
|  Beige<br>90°  | 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 |
|  Beige<br>120° | 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 |
|  Beige<br>180° | 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 |
|  Beige<br>360° | 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/de/irrigation-product/i-20/i-20-04-ss-ncv>  
020326