

GETRIEBEGNER SPRÜHDÜSEN VENTILE STEUERGERÄTE SENSOREN STEUERSYSTEME MIKROBEWÄSSERUNG

PGP

ultra

Hunter®

NEU



Viele Funktionen, voller Einsatz

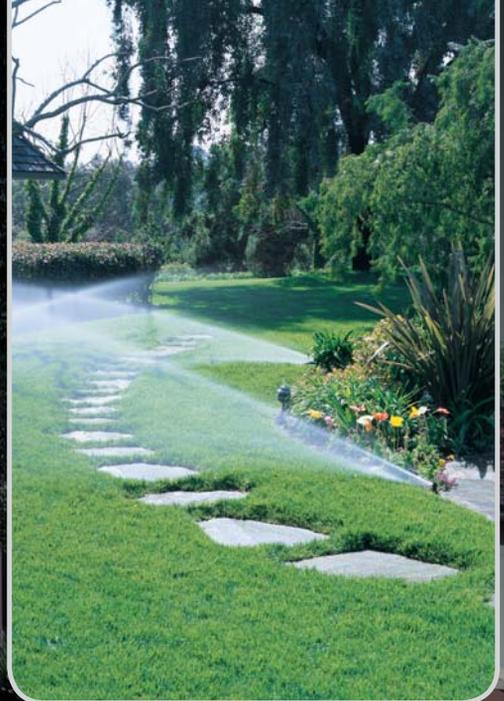
Der neue PGP Ultra ist ein Verkaufsschlager der Extraklasse.

Diese mit vielen Funktionen ausgestattete Komponente aus dem preisgekrönten Hause Hunter Industries wird Sie begeistern. Sie besticht durch dieselbe hervorragende Funktionspalette wie der ursprüngliche PGP: Einstellung oben am Regler, große Auswahl an Düsen und die zuverlässigste und bewährteste Antriebsbaugruppe der Branche. Doch erst die Neuheiten machen aus dem PGP den PGP Ultra: Vollkreiseinstellung zwischen 50 bis 360 Grad; nicht lösbarer Antriebsmechanismus mit automatischem Sektorrücklauf; Kopf- und Schlitzschraube zur Düsenarretierung, die entweder mit einem Hunter-Einstellschlüssel oder einem herkömmlichen Schlitzschraubendreher eingestellt wird; verbesserte Schmutzwassertoleranz im internen Getriebe. Fünf Sterne.

Jedes PGP Ultra wird mit einem leicht einzubauenden Set von Qualitätsdüsen (eckig) mit 8 Standard-Düsen und 4 Flachstrahldüsen geliefert. Zusätzlich sind Sets mit Kurzradiusdüsen für kleinste Bereiche verfügbar.



Jetzt haben Sie die Wahl. Verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher oder den Hunter-Einstellschlüssel und nehmen Sie bei Bedarf leicht und bequem Einstellungen am PGP vor.



Grüner Teppich für den PGP

Mit seinen 28 Jahren auf dem Markt steht der PGP immer noch im Mittelpunkt und hat seinen Status als Superstar unter den Regnern bewiesen. Das ursprüngliche und außergewöhnliche Design des seit 1981 weltweit am meisten verkauften Getrieberegners, seine beeindruckende Leistung sowie

ständige Verbesserungen haben zu Jahrzehnten unerreichter Haltbarkeit, Vielseitigkeit und unübertroffenem Wert geführt.



NEU

Patentierter nicht umkehrbarer 360°-Mechanismus: Teil- und Vollkreisbetrieb in einem Modell. 50 bis 360 Grad.



Der Kopf dreht sich fortlaufend 360° entgegen dem Uhrzeigersinn.



Optionales, werkseitig eingebautes Auslaufsperrventil für bis zu 3 m Höhenunterschied. Spart Wasser, reduziert Pfützenbildung.

Erhältlich als Strauchregner oder als Versenregner mit 10 cm oder 30 cm Aufsteigerhöhe.

Einsatzbereit

Neu auf dem Markt und voll einsatzbereit. Der PGP Ultra ist jetzt als komfortabler Sechserpack erhältlich. Holen Sie ihn sich noch heute, denn bei einem Produkt wie dem PGP und einem Namen wie Hunter wird die Nachfrage hoch sein.



NEU

Kopf- und Schlitzschraube: Zwei Einstellwerkzeuge verwendbar, kann nicht verloren gehen, einfach zu reinigen.

NEU

Eckige Qualitätsdüsen blau: 8 Standard-Düsen, 4 Flachstrahldüsen, leicht einzubauen.

NEU

Automatischer Sektorrücklauf: Rücklauf zum eingestellten Sektor, auch wenn der Kopf manuell verdreht wurde.

NEU

Langjährig bewährter, vor Vandalismus geschützter Antriebsmechanismus, der die manuelle Drehung des Kopfes ohne Beschädigung ermöglicht. Patent angemeldet.

Großaufnahme des Rückantriebsmechanismus des PGP Ultra



NEU

3 Jahre Garantie: Der zuverlässigste auf dem Markt erhältliche Rotorregner. Jetzt mit längerer Garantie.

NEU

Gummiabdeckung: Stärker und sicherer. Ermöglicht durch benutzerfreundliche Symbole dieselbe Sektoreinstellung oben am Regler.



Hunter®

PGP® ULTRA

Diagramme und technische Daten

PGP Ultra Blaue Standard-Düse

Leistungsdaten – metrisch

| Düse | Druck | | Radius m | Fluss | | Pluvio. mm/hr | |
|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------|
| | Bar | kPa | | m³/hr | l/min | ■ | ▲ |
| 1,5 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | |

Hinweis: Alle Niederschlagsraten sind für einen Betrieb mit einem Radius von 180° berechnet. Für Niederschlagsraten bei Regnern mit einem Radius von 360° den Wert durch 2 teilen.

PGP Ultra Flachstrahlhdüse (LA)

Leistungsdaten – metrisch

| Düse | Druck | | Radius m | Fluss | | Pluvio. mm/hr | |
|-------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------|
| | Bar | kPa | | m³/hr | l/min | ■ | ▲ |
| 2,0 LA | 1,7 | 172 | 7,3 | 0,33 | 5,6 | 12 | 14 |
| | 2,0 | 200 | 7,6 | 0,36 | 6,0 | 12 | 14 |
| | 2,5 | 248 | 7,9 | 0,40 | 6,7 | 13 | 15 |
| | 3,0 | 303 | 8,2 | 0,45 | 7,4 | 13 | 15 |
| | 3,5 | 352 | 8,5 | 0,48 | 8,0 | 13 | 15 |
| 4,0 | 400 | 8,8 | 0,52 | 8,6 | 13 | 15 | |
| 4,5 | 448 | 9,1 | 0,55 | 9,1 | 13 | 15 | |
| 2,5 LA | 1,7 | 172 | 7,9 | 0,44 | 7,3 | 14 | 16 |
| | 2,0 | 200 | 8,2 | 0,47 | 7,9 | 14 | 16 |
| | 2,5 | 248 | 8,8 | 0,53 | 8,8 | 14 | 16 |
| | 3,0 | 303 | 9,4 | 0,59 | 9,8 | 13 | 15 |
| | 3,5 | 352 | 10,1 | 0,64 | 10,6 | 13 | 15 |
| 4,0 | 400 | 10,4 | 0,68 | 11,3 | 13 | 15 | |
| 4,5 | 448 | 10,7 | 0,72 | 12,0 | 13 | 15 | |
| 3,5 LA | 1,7 | 172 | 8,5 | 0,58 | 9,7 | 16 | 18 |
| | 2,0 | 200 | 8,8 | 0,62 | 10,3 | 16 | 18 |
| | 2,5 | 248 | 9,1 | 0,68 | 11,4 | 16 | 19 |
| | 3,0 | 303 | 10,1 | 0,75 | 12,5 | 15 | 17 |
| | 3,5 | 352 | 10,7 | 0,80 | 13,3 | 14 | 16 |
| 4,0 | 400 | 11,0 | 0,85 | 14,1 | 14 | 16 | |
| 4,5 | 448 | 11,3 | 0,89 | 14,8 | 14 | 16 | |
| 4,5 LA | 1,7 | 172 | 8,2 | 0,71 | 11,8 | 21 | 24 |
| | 2,0 | 200 | 8,8 | 0,76 | 12,7 | 19 | 23 |
| | 2,5 | 248 | 9,1 | 0,84 | 14,1 | 20 | 23 |
| | 3,0 | 303 | 10,1 | 0,93 | 15,5 | 18 | 21 |
| | 3,5 | 352 | 10,7 | 1,00 | 16,6 | 18 | 20 |
| 4,0 | 400 | 11,0 | 1,06 | 17,6 | 18 | 20 | |
| 4,5 | 448 | 11,3 | 1,12 | 18,6 | 18 | 20 | |

PGP Ultra 5,5 m Kurzradiusdüse (SR)

Leistungsdaten – metrisch

| Düse | Druck | | Radius m | Fluss | | Pluvio. mm/hr | |
|-------------------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|---------------|-----------|
| | Bar | kPa | | m³/hr | l/min | ■ | ▲ |
| ,50 SR | 1,7 | 172 | 4,9 | 0,07 | 1,2 | 6 | 7 |
| | 2,0 | 200 | 5,2 | 0,08 | 1,3 | 6 | 7 |
| | 2,5 | 248 | 5,2 | 0,09 | 1,5 | 7 | 8 |
| | 3,0 | 303 | 5,2 | 0,10 | 1,7 | 8 | 9 |
| | 3,5 | 352 | 5,5 | 0,12 | 1,9 | 8 | 9 |
| 4,0 | 400 | 5,5 | 0,13 | 2,1 | 8 | 10 | |
| 4,5 | 448 | 5,5 | 0,14 | 2,3 | 9 | 10 | |
| 1,0 SR | 1,7 | 172 | 4,9 | 0,16 | 2,7 | 14 | 16 |
| | 2,0 | 200 | 5,2 | 0,17 | 2,9 | 13 | 15 |
| | 2,5 | 248 | 5,2 | 0,19 | 3,2 | 14 | 17 |
| | 3,0 | 303 | 5,2 | 0,21 | 3,6 | 16 | 18 |
| | 3,5 | 352 | 5,5 | 0,23 | 3,8 | 15 | 18 |
| 4,0 | 400 | 5,5 | 0,25 | 4,1 | 16 | 19 | |
| 4,5 | 448 | 5,5 | 0,26 | 4,3 | 17 | 20 | |
| 2,0 SR | 1,7 | 172 | 4,9 | 0,28 | 4,7 | 24 | 27 |
| | 2,0 | 200 | 5,2 | 0,31 | 5,2 | 23 | 27 |
| | 2,5 | 248 | 5,2 | 0,36 | 6,0 | 27 | 31 |
| | 3,0 | 303 | 5,2 | 0,41 | 6,9 | 31 | 35 |
| | 3,5 | 352 | 5,5 | 0,45 | 7,6 | 30 | 35 |
| 4,0 | 400 | 5,5 | 0,49 | 8,2 | 33 | 38 | |
| 4,5 | 448 | 5,5 | 0,53 | 8,9 | 35 | 41 | |

PGP Ultra 7,6 m Kurzradiusdüse (SR)

Leistungsdaten – metrisch

| Düse | Druck | | Radius m | Fluss | | Pluvio. mm/hr | |
|-------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------|
| | Bar | kPa | | m³/hr | l/min | ■ | ▲ |
| ,75 SR | 1,7 | 172 | 6,7 | 0,12 | 2,0 | 5 | 6 |
| | 2,0 | 200 | 7,0 | 0,13 | 2,2 | 5 | 6 |
| | 2,5 | 248 | 7,0 | 0,15 | 2,4 | 6 | 7 |
| | 3,0 | 303 | 7,3 | 0,16 | 2,7 | 6 | 7 |
| | 3,5 | 352 | 7,6 | 0,17 | 2,9 | 6 | 7 |
| 4,0 | 400 | 7,6 | 0,19 | 3,1 | 6 | 7 | |
| 4,5 | 448 | 7,6 | 0,20 | 3,3 | 7 | 8 | |
| 1,5 SR | 1,7 | 172 | 6,7 | 0,23 | 3,8 | 10 | 12 |
| | 2,0 | 200 | 7,0 | 0,25 | 4,1 | 10 | 12 |
| | 2,5 | 248 | 7,0 | 0,28 | 4,6 | 11 | 13 |
| | 3,0 | 303 | 7,3 | 0,31 | 5,2 | 12 | 13 |
| | 3,5 | 352 | 7,6 | 0,34 | 5,6 | 12 | 13 |
| 4,0 | 400 | 7,6 | 0,36 | 6,0 | 12 | 14 | |
| 4,5 | 448 | 7,6 | 0,39 | 6,4 | 13 | 15 | |
| 3,0 SR | 1,7 | 172 | 6,7 | 0,53 | 8,9 | 24 | 27 |
| | 2,0 | 200 | 7,0 | 0,56 | 9,3 | 23 | 26 |
| | 2,5 | 248 | 7,0 | 0,60 | 10,0 | 24 | 28 |
| | 3,0 | 303 | 7,3 | 0,64 | 10,7 | 24 | 28 |
| | 3,5 | 352 | 7,6 | 0,67 | 11,2 | 23 | 27 |
| 4,0 | 400 | 7,6 | 0,70 | 11,7 | 24 | 28 | |
| 4,5 | 448 | 7,6 | 0,73 | 12,1 | 25 | 29 | |

PRODUKTBEZEICHNUNGEN

| MODELL | FUNKTIONEN | OPTIONEN |
|---|---|---|
| PGP-00 = Strauchregner | XX, CV, CV-R | 1,5-4,0 = Nummer der werkseitig eingebauten Düse |
| PGP-04 = 4" (10 cm) Versenregner | XX, CV, CV-R, CS | |
| PGP-12 = 12" (30 cm) Versenregner | CV, CV-R | |
| ▶ PGP-04 | ▶ CV-R | ▶ 3,0 |
| BEISPIEL  PGP-04 - CV-R - 3,0 | Hinweis: Wenn keine voreingebaute Düse angegeben ist, wird ein blaues Düsenset mitgeliefert. | |
| ERLÄUTERUNG DER MERKMALE | | |
| XX = Einstellbarer Sektor, 50-360 Grad, kein Auslaufsperrventil | | |
| CV = Einstellbarer Sektor, 50-360 Grad, mit Auslaufsperrventil | | |
| CV-R = Einstellbarer Sektor, 50-360 Grad, mit Auslaufsperrventil und Brauchwasser-Kennzeichnung | | |
| CS = Freier Demo-Regner (nur PGP-04) | | |