



Oberflurregner



Versenkregner, Aufsteiger 10 cm



Versenkregner, Aufsteiger 15 cm



Versenkregner, Aufsteiger 30 cm

Ein Satz von leicht einzubauenden und einfach zu wechselnden, wassersparenden Düsen...genau wie bei dem PGP®. Vom oberen Ende des Regners aus leicht regulierbar...genau wie bei dem PGP. Mit der Sicherheit und Haltbarkeit durch eine Gummiabdeckung...genau wie bei dem PGP. Der PGJ ist ganz dem großen Vorbild nachempfunden, kurzgesagt ein PGP „junior.“ Hunter hat den weltweit meist verkauften Getrieberegner extra für die Anwendung in Gärten, die typischerweise von

Sprühdüsen beregnet werden, um eine Stufe verkleinert. Dadurch ist es nun möglich, sämtliche Vorteile eines Getrieberegners zu nutzen. Der PGJ kann gemeinsam mit größeren Regnern arbeiten, um somit größere und kleinere Flächen zu einer Beregnungszone zusammenzufassen. Hierdurch wird ein Komfort und eine Effizienz erlangt, die von Sprühdüsen nicht erreicht wird. Durch den PGJ erledigen weniger Regner, effizientere Arbeit zu einem günstigeren Preis.

Besondere Merkmale und Vorteile



Einstellung der Wurfweite mit Strahlregelschraube

Ermöglicht eine präzise Beregnung ohne Verschwendung

Vollgummiabdeckung

Schützt vor Eindringen von Schmutz und bringt Sicherheit

40° bis 360° einstellbarer Beregnungssektor

Leichte Einstellung am oberen Teil des Regners während und außerhalb des Betriebs

Wassergeschmiertes Getriebe

Langzeit geprüft, zuverlässige Rotation, Jahr für Jahr

Variabler Stator

Garantiert eine gleichmäßige Rotationsgeschwindigkeit, unabhängig von Düsengröße und Betriebsdruck

Extra großer Filter

Vermeidet Verschmutzung der Düsen

Optional erhältliches Auslaufsperrventil

Schützt vor nassen Stellen durch tiefe Regnerpositionen



Sprühdüsen? Oder lieber Geld und Zeit sparende Rotoren?

Wenn Sie in Ihrem Garten mittelgroße Flächen in länglicher und schmaler Form haben, bietet es sich zunächst an, Sprühdüsen zu installieren. Die intelligentere Lösung wäre allerdings, einen besonders auf diese Gartenflächen abgestimmten Getrieberegner zu verwenden. Mit dem in seiner Größe verringerten PGJ können zwei Getrieberegnerreihen die gleiche Arbeit erledigen wie drei Sprühdüsenreihen. Die PGJ Regner können auf der gleichen Beregnungszone arbeiten wie andere Getrieberegner, sie benötigen weniger Ventile und Stationen und von daher auch weniger Gräben, Leitungen und Arbeit. So brauchen Sie weniger Zeit zur Installation und die entsprechenden Kosten werden niedriger gehalten.

Modelle

- PGJ-00 – Oberflurregner
- PGJ-04 – Versenkregner, Aufsteiger 10 cm
- PGJ-06 – Versenkregner, Aufsteiger 15 cm
- PGJ-12 – Versenkregner, Aufsteiger 30 cm

Abmessungen

- Gesamthöhe:
 - PGJ-00 – 17 cm
 - PGJ-04 – 17 cm
 - PGJ-06 – 22 cm
 - PGJ-12 – 40 cm

Betriebsdaten

- Durchflussmenge:
 - 0,15 bis 1,2 m³ / h ; 2,4 bis 20,1 l/min
- Wurfweite: 6,4 bis 11,30 m
- Betriebsdruck: 2,1 bis 3,4 bar; 206 bis 344 kPa
- Niederschlagsrate:
 - cirka 16 mm pro Stunde bei 2,8 bar;
 - 275 kPa für Regnerabstände von 4,60 bis 11,30 m
- Strahlanstieg: ca. 14°

Optionen

- Werkseitig vormontiertes Auslaufstopventil



Die strapazierfähige Gummiabdeckung lässt keinen Schmutz in den Einstellmechanismus dringen.

PGJ Düsen Leistungsdaten

| Düsen | Druck | | Radius m | Fluss | | N. Rate mm/hr | |
|------------|------------|------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|-----------|
| | Bar | kPa | | m ³ /hr | l/min | ■ | ▲ |
| .75 | 1,7 | 172 | 4,3 | 0,13 | 2,2 | 14 | 17 |
| | 2,0 | 200 | 4,6 | 0,14 | 2,4 | 14 | 16 |
| | 2,5 | 248 | 4,9 | 0,16 | 2,7 | 13 | 15 |
| | 3,0 | 303 | 5,2 | 0,18 | 3,0 | 13 | 15 |
| | 3,5 | 352 | 5,2 | 0,19 | 3,2 | 14 | 17 |
| | 3,8 | 379 | 5,5 | 0,20 | 3,4 | 13 | 15 |
| 1.0 | 1,7 | 172 | 5,2 | 0,18 | 3,0 | 13 | 15 |
| | 2,0 | 200 | 5,5 | 0,19 | 3,2 | 13 | 15 |
| | 2,5 | 248 | 5,5 | 0,21 | 3,5 | 14 | 16 |
| | 3,0 | 303 | 5,8 | 0,23 | 3,8 | 14 | 16 |
| | 3,5 | 352 | 5,8 | 0,24 | 4,1 | 15 | 17 |
| | 3,8 | 379 | 6,1 | 0,25 | 4,2 | 14 | 16 |
| 1.5 | 1,7 | 172 | 6,1 | 0,27 | 4,5 | 15 | 17 |
| | 2,0 | 200 | 6,4 | 0,29 | 4,8 | 14 | 16 |
| | 2,5 | 248 | 6,4 | 0,32 | 5,4 | 16 | 18 |
| | 3,0 | 303 | 6,7 | 0,36 | 6,0 | 16 | 18 |
| | 3,5 | 352 | 6,7 | 0,39 | 6,4 | 17 | 20 |
| | 3,8 | 379 | 7,0 | 0,40 | 6,7 | 16 | 19 |
| 2.0 | 1,7 | 172 | 7,0 | 0,34 | 5,6 | 14 | 16 |
| | 2,0 | 200 | 7,3 | 0,37 | 6,2 | 14 | 16 |
| | 2,5 | 248 | 7,3 | 0,42 | 7,1 | 16 | 18 |
| | 3,0 | 303 | 7,6 | 0,48 | 8,0 | 17 | 19 |
| | 3,5 | 352 | 7,6 | 0,53 | 8,8 | 18 | 21 |
| | 3,8 | 379 | 7,9 | 0,56 | 9,3 | 18 | 20 |
| 2.5 | 1,7 | 172 | 7,9 | 0,46 | 7,6 | 15 | 17 |
| | 2,0 | 200 | 8,2 | 0,49 | 8,1 | 14 | 17 |
| | 2,5 | 248 | 8,2 | 0,54 | 9,0 | 16 | 18 |
| | 3,0 | 303 | 8,5 | 0,59 | 9,8 | 16 | 19 |
| | 3,5 | 352 | 8,5 | 0,63 | 10,5 | 17 | 20 |
| | 3,8 | 379 | 8,8 | 0,65 | 10,9 | 17 | 19 |
| 3.0 | 1,7 | 172 | 8,8 | 0,51 | 8,5 | 13 | 15 |
| | 2,0 | 200 | 9,1 | 0,56 | 9,3 | 13 | 15 |
| | 2,5 | 248 | 9,1 | 0,64 | 10,6 | 15 | 18 |
| | 3,0 | 303 | 9,4 | 0,72 | 12,0 | 16 | 19 |
| | 3,5 | 352 | 9,4 | 0,78 | 13,1 | 18 | 20 |
| | 3,8 | 379 | 9,8 | 0,82 | 13,7 | 17 | 20 |
| 4.0 | 1,7 | 172 | 9,8 | 0,80 | 13,3 | 17 | 19 |
| | 2,0 | 200 | 10,1 | 0,83 | 13,8 | 16 | 19 |
| | 2,5 | 248 | 10,1 | 0,89 | 14,8 | 18 | 20 |
| | 3,0 | 303 | 10,4 | 0,94 | 15,7 | 17 | 20 |
| | 3,5 | 352 | 10,4 | 0,98 | 16,3 | 18 | 21 |
| | 3,8 | 379 | 10,7 | 1,00 | 16,7 | 18 | 20 |
| 5.0 | 1,7 | 172 | 10,7 | 1,02 | 17,0 | 18 | 21 |
| | 2,0 | 200 | 11,0 | 1,06 | 17,6 | 18 | 20 |
| | 2,5 | 248 | 11,0 | 1,11 | 18,5 | 18 | 21 |
| | 3,0 | 303 | 11,3 | 1,17 | 19,4 | 18 | 21 |
| | 3,5 | 352 | 11,3 | 1,21 | 20,1 | 19 | 22 |
| | 3,8 | 379 | 11,6 | 1,23 | 20,5 | 18 | 21 |

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



Einfache Feinabstimmung des Beregnungssektors von der Oberseite des Regners mit einem Schraubendreher oder dem Hunter Schlüssel.



Die strapazierfähige Gummiabdeckung lässt keinen Schmutz in den Einstellmechanismus dringen.



Extra, großer Filter (der größte in dieser Art!) nimmt mehr Schmutz auf ohne zu verstopfen.



Eine große, leicht zu installierende und leicht wiederzuerkennende Düse.

TYPENBEZEICHNUNG

BEISPIEL: **PGJ - 06 - V**

| MODELL PGJ | GESAMTHÖHE | AUSFÜHRUNGEN |
|---------------|--------------------------------------|---|
| | 00 = Oberflurregner | V = Vorinstalliertes Auslaufstopventil (nur bei Versenkregnern) |
| | 04 = Versenkregner, Aufsteiger 10 cm | |
| | 06 = Versenkregner, Aufsteiger 15 cm | |
| | 12 = Versenkregner, Aufsteiger 30 cm | |

Hunter Industries Incorporated • Innovative Beregnungsprodukte

U.S.A.: 1940 Diamond Street • San Marcos, California 92078 • www.HunterIndustries.com

Europe: Bât. A2 - Europarc de Pichaury • 1330, rue Guillibert de la Lauzières • 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, France • TEL: +33 (0) 442-37-16-90 • FAX: +33 (0) 442-39-89-71

Australia: 8 The Parade West • Kent Town, South Australia 5067 • TEL: (61) 8-8363-3599 • FAX: (61) 8-8363-3687

© 2007 Hunter Industries Incorporated

P/N 700188

INT-209

2/07