# Innovative Beregnungsprodukte







Versenkregner, Aufsteiger 10 cm



Versenkregner, Aufsteiger 30 cm

PGP<sup>®</sup>

Der weltweit meistverkaufte Regner für Grünflächen

arum das Zweitbeste wählen, wenn Sie den Regner haben können an dem sich alle anderen messen? Der PGP ist das Hunter Orginalprodukt, mit dem die Firma 1981 den Markt revolutioniert hat. Die durchdachte, massive Konstruktion und die eindrucksvolle Leistung hat den PGP damals weit vor alle anderen Regner gesetzt. Laufende Verbesserungen und zusätzliche Merkmale haben es möglich gemacht, dass

der Hunter PGP bis heute weltweit der meistverkaufte Regner ist. Ausstattungsmerkmale wie besonders großer Filter, ausgezeichnetes gleichmäßiges Spritzbild, Gummiabdeckkappe und 12 kostenlose Düsen machen den PGP zum idealen Regner für Gartengestalter und Landschaftsbauer. Sie werden keinen anderen Regner in dieser Klasse finden, der so universell einsetzbar ist und so zuverlässig arbeitet wie der Hunter PGP.

# **Besondere Merkmale und Vorteile**



Integrierte Gummiabdeckung mit Membranabdeckung für die Einstellschrauben

Schützt vor Verschmutzung

Einfach von oben einstellbar
Einfach einzustellen, nass oder trocken

Schnelle Kontrolle des Wurfsektors Für eine schnelle Überprüfung der

Umschaltpunkte

Vollständiger Satz austauschbarer Düsen
20 Standarddüsen oder 7 Flachstrahldüsen

Radiusreduzierung bis zu 25%
Einfache Feineinstellung ohne Düsentausch

40° bis 360° einstellbar (ADJ) oder Vollkreisversion

Schnelle, einfache Einstellung während und außerhalb des Betriebs

Bewährter, langlebiger Turbinenantrieb

Vor 20 Jahren eingeführt und ständig verbessert

Hervorragende Aufsteigerdichtung

Zuverlässige und bewährte druckaktivierte Lippendichtung

Großer Filter

Verhindert das Verstopfen der Düsen



PGP Blaue Standard-Düsen: Erstklassige Niederschlagsverteilung und besseres, visuelles Niederschlagsbild

Auf den ersten Blick werden Sie gleich ein verbessertes Niederschlagsbild erkennen, dass sowohl im Nah- als auch im mittleren Bereich für eine gleichmäßigere Verteilung sorgt... hinzu kommt ein verbesserter Verteilungskoeffizient, der das Problem der Unter- bzw. Überwässerung einzelner Bereiche löst ... sowie ein intuitives Bezeichnungssystem zur leichteren Erkennung jeder einzelnen Düse, welche eindeutig mit ihrer jeweiligen Durchflussmenge gekennzeichnet werden (nach dem metrischen System auf der Rückseite des Düsensets). Die neuen blauen Düsen für den PGP sind das jüngste Beispiel der stetigen Bemühungen von Hunter, auch weiterhin führender Hersteller in der Bewässerung zu bleiben.

# Modelle

PGS - Oberflurregner

PGP - Versenkregner, Aufsteiger 10 cm

PGH - Versenkregner, Aufsteiger 30 cm

PGP-ATR - 6 cm Aufsteiger, Das Set ist Ausgestattet mit Regner, Abdeckkappe, Standard-Düsensatz und dem "HUNTER-Schlüssel" für alle Einstellungen

## PGP Rote Standard-Düse Leistungsdaten - Metrisch Druck kPa Düsen Nr. Radius Fluss m³/hr l/ N. Rate mm/hr I/min 0,10 2.0 200 8.5 0.11 1.8 248 303 1 3,0 8.8 0.15 2.4 352 400 3,5 2,7 8,8 0,16 4.0 9.1 0.18 2.9 4,5 0,19 3,2 172 1,7 8,5 0,14 2,4 2,0 2,5 200 248 8,8 8,8 0,16 0,17 2,6 2,9 2 3,0 3,5 303 352 9,1 9,1 0,19 0,21 3,2 3,5 4,0 4,5 400 448 9,4 9,4 0,22 0,23 3,7 6 6 3,9 172 8,8 0,18 1,7 3,0 200 248 3,3 3,7 9,1 0,22 6 3,0 3,5 303 352 9,4 9,4 0,25 3 4.5 0.27 400 448 4,0 9,8 0,29 4,8 4,5 9.8 0.31 5,1 172 200 1,7 2,0 9,4 9,8 4,1 4,4 0,24 6 6 0,27 2,5 3,0 248 303 9,8 10,1 0,30 0,34 5,0 4 5,6 3,5 4,0 352 400 6,2 6,6 10,1 0,37 10.4 0.40 448 10,4 0,43 172 200 0,33 2,0 10,4 0,36 5,9 248 303 352 10,4 5 3,0 11.0 0.43 7,2 8 4,0 4,5 400 448 11.6 0.49 8.1 8 11,6 0,51 8,6 172 10,1 6,9 10 200 248 303 352 2,0 2,5 10,4 10,7 7,5 8,5 0.45 10 10 0,51 3,0 3,5 6 11,0 0.57 9.4 11 0,61 10,2 4,0 4,5 400 448 0,66 10,9 10 10 0,70 11,9 11 11,6 172 10.1 0.54 9.0 11 12 200 248 303 10,4 11,0 0.65 10.8 11 12 12 7 3,5 4,0 4,5 352 400 448 12,2 0.78 12,9 10 11 12 13 12,2 0,83 13,8 12,2 0,88 14,6 12 14 1,7 2,0 172 200 248 303 11,0 11,3 0.66 11,0 11 11 13 14 14 14 14 15 0,71 11,8 2,5 3,0 0,79 11,6 13,2 12 12 8 11,9 14,5 352 400 448 12,5 12,5 0,94 3,5 4,0 15,6 12 13 16,6 12,8 1,05 172 11,3 0,73 12,2 200 2.0 11.6 0.80 13.4 12 14 248 303 9 13 3,0 12.5 1,05 17.5 16 15 352 400 13,4 1,15 19,2 13 4,0 13.4 1.25 20.9 14 16 17 4,5 13,7 1,35 22,4 200 2,0 12,2 1,14 19,0 15 18 248 303 1,29 1,44 1,56 1,68 2,5 3,0 12,8 13,4 21,4 24,0 18 18 3,5 4,0 352 400 14,0 14,3 26,1 28,0 18 19 10 16 16 4,5 5,0 448 496 14,3 14,6 1,79 1,90 29,9 17 18 20 31,7 21 200 1,55 25.9 2.0 12.8 19 22 248 303 1,73 3.0 14.0 1.90 31.7 19 22 352 400 11 3,5 4,0 14,6 2,05 22 149 2 18 36.3 20 23 448 2,30 38,4 23 15,2 496 5.0 15.5 2.42 40.4 20 23 2,0 2,5 200 248 12,8 2,03 2,26 33,8 37,7 25 25 29 29 13,4 3,0 3,5 303 352 14,3 14,6 2,51 2,70 41,8 45,0 24 25 28 29 12 400 448 2,88 3,06 14,9 48,1 30

# Abmessungen

Gesamthöhe: PGS - 19 cm

> PGP - 19 cm PGH - 43 cm

- Regner Anschluss: ø ¾" Innengewinde
- Sichtbarer Oberflächenurchmesser: 3 cm

## Betriebsdaten

- Leistung: 0,10 bis 3,22 m3/h; 1,7 bis 53,7 l/min
- Wurfweite: 6,4 bis 15,8 m

	Slaue S ingsda						
Düsen Nr.	Dr bar	uck kPa	Radius m	Flo m³/hr	uss I/min	N. Rate	mm/hr ▲
1.5	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5	172 200 248 303 352 400 448	8,8 9,1 9,4 9,8 9,8 9,8 9,4	0,27 0,29 0,32 0,35 0,38 0,41 0,43	4,5 4,8 5,4 5,9 6,4 6,8 7,2	7 7 7 7 8 9	8 8 9 9 10
2.0	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5	172 200 248 303 352 400 448	10,1 10,1 10,1 10,4 10,4 10,4 10,4	0,32 0,35 0,39 0,43 0,47 0,50 0,53	5,4 5,8 6,5 7,2 7,8 8,3 8,8	6 7 8 8 9 9	7 8 9 9 10 11
2.5	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5	172 200 248 303 352 400 448	10,1 10,4 10,7 10,7 10,7 10,7 10,7	0,39 0,43 0,48 0,54 0,58 0,62 0,66	6,6 7,1 8,0 8,9 9,7 10,4 11,1	8 8 8 9 10 11	9 9 10 11 12 13
3.0	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5	172 200 248 303 352 400 448	10,7 10,7 11,0 11,6 11,9 11,9	0,50 0,54 0,61 0,68 0,74 0,79 0,84	8,4 9,1 10,2 11,4 12,3 13,2 14,0	9 10 10 10 10 11 11	10 11 12 12 12 13 14
4.0	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5	172 200 248 303 352 400 448	11,3 11,6 11,9 12,2 12,2 12,5 12,5	0,68 0,73 0,81 0,90 0,97 1,04 1,10	11,3 12,2 13,6 15,0 16,2 17,3 18,3	11 11 12 12 13 13	12 13 13 14 15 15
5.0	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5	172 200 248 303 352 400 448	11,3 11,6 11,9 12,8 12,8 12,8 12,8	0,84 0,91 1,02 1,14 1,24 1,32 1,41	14,0 15,2 17,1 19,0 20,6 22,1 23,4	13 14 15 14 15 16 17	15 16 17 16 17 19 20
6.0	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5	172 200 248 303 352 400 448	11,6 11,9 12,2 13,1 13,1 13,4 13,4	1,01 1,09 1,22 1,36 1,47 1,57 1,67	16,8 18,2 20,4 22,7 24,5 26,2 27,9	15 15 16 16 17 18	17 18 19 18 20 20 21
8.0	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0	172 200 248 303 352 400	11,3 11,9 12,5 13,4 13,7 14,0	1,35 1,46 1,63 1,81 1,95 2,09	22,5 24,3 27,2 30,2 32,6 34,8	21 21 21 20 21 21	25 24 24 23 24 25

- Druck: 2,8 bis 4,1 bar, 275 bis 413 kPa
- Niederschlag: 10 mm/h bei 345 kPa; 3,5 bar Abständen von 7,6 bis 13,7
- Strahlanstieg der Düse 25° Flachstrahl-Winkel - 13°

# **Optionen**

- Auslaufsperrventil für bis zu 3 m Höhenunterschied (nicht für PGP-ATR)
- Flachstrahldüsen

	PGP Graue Flachstrahl Düse Leistungsdaten - Metrisch					1			
Düsen Nr.	Dr bar	uck kPa	Radius m	Flu m³/hr	iss I/min	N. Rate	mm/l		
4	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5	172 200 248 303 352 400 448	6,4 6,7 7,0 7,3 7,9 8,5 8,5	0,30 0,32 0,35 0,39 0,42 0,45 0,47	4,9 5,3 5,9 6,5 7,0 7,5 7,9	14 14 14 15 13 12	17 16 17 17 15 14		
5	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5	172 200 248 303 352 400 448	7,3 7,6 7,9 8,2 8,5 8,8 9,1	0,33 0,36 0,40 0,45 0,48 0,52 0,55	5,6 6,0 6,7 7,4 8,0 8,6 9,1	12 12 13 13 13 13 13	14 14 15 15 15 15		
6	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5	172 200 248 303 352 400 448	8,8 9,1 9,4 9,8 10,1 10,7	0,44 0,47 0,53 0,59 0,64 0,68 0,72	7,3 7,9 8,8 9,8 10,6 11,3 12,0	11 11 12 12 13 12 13	13 13 14 14 15 14 15		
7	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5	172 200 248 303 352 400 448	8,5 8,8 9,4 10,1 10,7 11,3 11,3	0,58 0,62 0,68 0,75 0,80 0,85 0,89	9,7 10,3 11,4 12,5 13,3 14,1 14,8	16 16 15 15 14 13	18 18 18 17 16 15		
8	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5	172 200 248 303 352 400 448	9,1 9,4 9,8 10,4 11,3 11,6	0,71 0,76 0,84 0,93 1,00 1,06 1,12	11,8 12,7 14,1 15,5 16,6 17,6 18,6	17 17 18 17 16 16	20 20 20 20 18 18 19		
9	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5	172 200 248 303 352 400 448	9,8 10,1 10,7 11,3 12,2 12,8 12,8	0,89 0,96 1,07 1,19 1,28 1,37 1,45	14,9 16,0 17,9 19,8 21,3 22,8 24,1	19 19 19 19 17 17	22 22 22 22 20 19 20		
10	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5	172 200 248 303 352 400 448	10,1 10,7 11,3 11,6 12,2 12,8 12,8	1,17 1,26 1,40 1,55 1,67 1,78 1,89	19,5 21,0 23,4 25,9 27,8 29,7 31,4	23 22 22 23 22 22 22 23	27 26 25 27 26 25 27		
Р			r Ausserb bei Wartu			einzelr	ner		

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



15.2

4.5

50.9

30