

# Hunter®

## Regner PGP



**PGP**

*Die  
meistverkaufte  
Turbine für  
Grünanlagen in  
Wohngebieten  
und für  
kommerzielle  
Anlagen*

Die Einführung des "PGP" Regners im Jahre 1981 stellte eine Revolution auf dem Markt dar. Es war der erste turbinengetriebene Regner, das Ergebnis 25 jähriger Forschungs- und Entwicklungsarbeiten der Hunter Industrie. Durch unsere ständigen Verbesserungen wurde der PGP zum Regner der ersten Wahl für die Beregnung von Grünanlagen in Wohngebieten und kommerziellen Anlagen. Die Fachleute sind sich einig: Kein Regner ist zuverlässiger, dauerhafter, anpassungsfähiger und sparsamer. Der Regner ist mit einem

widerstandsfähigen Gehäuse ausgestattet. Leistungsfähige Düsen sorgen für gleichmäßige Wasserverteilung. Die Ergebnisse sind bewundernswert. Dieser mit einer dauerhaften, langzeitlich bewährten Turbine ausgestattete Regner hat sich als einer der besten unter den Industriefabrikaten erwiesen. Der neue Deckel aus Gummi verhindert das Eindringen von Schmutz in den Einstell-Mechanismus. Dieser Regner wurde imitiert, aber seine Leistungen wurden nie erreicht! Der PGP trägt zur harmonischen Gestaltung von Landschaftsanlagen bei.

### BESONDERE MERKMALE UND VORTEILE



**Vollgummideckel**

Schützt vor Eindringen von Schmutz und bringt Sicherheit

**Vollständiger Satz austauschbarer Düsen**

12 Düsen, Standardausführung oder 7 flachstrahlwinkel-Düsen

**40° bis 360° einstellbar (ADJ) oder Vollkreisversion**

Schnelle, einfache Einstellung während und außerhalb des Betriebs

**Bewährter, langlebiger Turbinenantrieb**

Vor 15 Jahren eingeführt und ständig verbessert

**Großer Schmutzwasserfilter**

Verhindert das Verstopfen der Düsen



**Modell**

- PGS – Oberflurregner
- PGP – Versenkregner, Aufsteiger 10 cm
- PGH – Versenkregner, Aufsteiger 30 cm

**Abmessungen**

- Gesamthöhe:  
PGS – 19 cm  
PGP – 19 cm  
PGH – 43 cm
- Regner-Anschluß:  
3/4" Innengewinde
- Sichtbarer  
Oberflächendurchmesser:  
4 cm

**Betriebsdaten**

- Leistung: 0,11 bis 3,27 m³/Std; 1,9 bis 54,5 l/min
- Wurfweite: 6,7 bis 15,9 m
- Druck: 2,0 bis 5,0 bar; 206 bis 482 kPa
- Niederschlag: 10 mm/Std bei 345 kPa; 3,5 bei Abständen von 7,6 bis 13,7
- Strahlanstieg der Düse - 25°  
Flachstrahl-Winkel – 13°



Leistungstabelle für Standarddüsen					
Düse	Druck Bar	Druck kPa	Wurfweite m	Durchfluss m <sup>3</sup> /hr.	Durchfluss l/min
1	2,1	206	8,5	0,11	1,9
	2,8	275	8,8	0,14	2,3
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>8,8</b>	<b>0,16</b>	<b>2,7</b>
	4,1	413	9,1	0,18	3,0
2	2,1	206	8,8	0,16	2,6
	2,8	275	9,1	0,18	3,0
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>9,1</b>	<b>0,20</b>	<b>3,4</b>
	4,1	413	9,4	0,23	3,8
3	2,1	206	9,1	0,20	3,4
	2,8	275	9,4	0,23	3,8
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>9,4</b>	<b>0,27</b>	<b>4,5</b>
	4,1	413	9,8	0,30	4,9
4	2,1	206	9,8	0,27	4,5
	2,8	275	10,1	0,32	5,3
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>10,4</b>	<b>0,36</b>	<b>6,1</b>
	4,1	413	10,4	0,41	6,8
5	2,1	206	10,4	0,36	6,1
	2,8	275	11,0	0,41	6,8
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>11,6</b>	<b>0,45</b>	<b>7,6</b>
	4,1	413	11,6	0,50	8,3
6	2,1	206	11,0	0,45	7,6
	2,8	275	11,6	0,55	9,1
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>12,2</b>	<b>0,61</b>	<b>10,2</b>
	4,1	413	12,2	0,66	11,0
7	2,1	206	11,0	0,59	9,8
	2,8	275	12,2	0,68	11,4
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>12,8</b>	<b>0,77</b>	<b>12,9</b>
	4,1	413	12,8	0,84	14,0
8	2,1	206	11,3	0,73	12,1
	2,8	275	12,2	0,84	14,0
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>13,1</b>	<b>0,95</b>	<b>15,9</b>
	4,1	413	13,4	1,04	17,4
9	2,1	206	11,6	0,95	15,9
	2,8	275	13,1	1,11	18,5
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>14,0</b>	<b>1,25</b>	<b>20,8</b>
	4,1	413	14,3	1,36	22,7
10	2,8	275	14,3	1,36	22,7
	3,4	344	14,6	1,54	25,7
	<b>4,1</b>	<b>413</b>	<b>14,9</b>	<b>1,73</b>	<b>28,8</b>
	4,8	482	15,5	1,86	31,0
11	2,8	275	14,0	1,82	30,3
	3,4	344	14,6	2,02	33,7
	<b>4,1</b>	<b>413</b>	<b>15,2</b>	<b>2,23</b>	<b>37,1</b>
	4,8	482	15,5	2,39	39,7
12	2,8	275	14,0	2,59	43,2
	3,4	344	14,6	2,77	46,2
	<b>4,1</b>	<b>413</b>	<b>15,2</b>	<b>3,00</b>	<b>50,0</b>
	4,8	482	15,9	3,27	54,5



## Noch höherer Aufsteiger

Der PGH Versenkregner, Aufsteiger 30 cm, eignet sich bestens für Blumenbeete und Strauchbestand. Der Hochleistungsrotor und eine ausreichende Aufsteighöhe des PGH ermöglichen eine gleichmäßige Beregnung von Steinbeeten. Dank seiner Versenkbarkeit ist dieser Regner ebenso für stark frequentierte wie auch für weitläufige Grünanlagen ideal.

## Größere Wasserersparnis

Bei der Sonderausführung mit Auslaufstopventil wird das Auslaufen des Wassers aus den Beregnungsleitungen gestoppt, wenn sich der Regner in tieferer Stellung als die Rohrleitung befindet (Höhenunterschied im Gelände bis 3,0 m) und verhindert somit Pfützenbildung.



## PRODUKTERLÄUTERUNG

BEISPIEL: **PGP - ADJ - LA**

TYPENREIHE	EIGENSCHAFTEN	SONDERAUSSTATTUNGEN
PGS	ADJ, 360, ADV, 36V	XX = 12 Düsen Standardausführung ODER LA = 7 Flachstrahlwinkel-Düsen
PGP	ADJ, 360, ADV, 36V	01 - 12 = Werkseitig vormontierte Standard-Düse
PGH	ADV, 36V	4 - 10 LA = Werkseitig vormontierte Flachstrahlwinkel-Düsen

### ERLÄUTERUNG DER KURZBEZEICHNUNGEN:

ADJ = Teilkreis einstellbar, ohne Auslaufstopventil  
360 = Volkkreis ohne Auslaufstopventil

ADV = Teilkreis einstellbar, mit Auslaufstopventil  
36V = Volkkreis mit Auslaufstopventil

Testergebnisse bei Windstärke 0. Den lokalen Witterungsbedingungen anpassen. Der Radius kann mit Hilfe der Strahlstörtschraube bis zu 30% verringert werden. (Hierdurch kann die Gleichmäßigkeit der Berregnung beeinträchtigt werden).

Die Leistungsdaten resultieren aus Tests nach ASAE Standard Norm S398.1. Die vollständige Zulassung ist im Hunter-Beregnungskatalog abgedruckt.

## Grosshändler:



## Leistungstabelle für Flachstrahlwinkel-Düsen

Düse	Druck Bar	Druck kPa	Wurfweite m	Durchfluss m <sup>3</sup> /hr.	Durchfluss l/min
4	2,1	206	6,7	0,32	5,3
	2,8	275	7,3	0,39	6,4
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>7,9</b>	<b>0,41</b>	<b>6,8</b>
	4,1	413	8,5	0,45	7,6
5	2,1	206	7,6	0,36	6,1
	2,8	275	8,2	0,43	7,2
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>8,5</b>	<b>0,48</b>	<b>7,9</b>
	4,1	413	9,1	0,52	8,7
6	2,1	206	8,2	0,48	7,9
	2,8	275	9,1	0,57	9,5
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>10,1</b>	<b>0,64</b>	<b>10,6</b>
	4,1	413	10,7	0,68	11,4
7	2,1	206	8,8	0,64	10,6
	2,8	275	9,8	0,70	11,7
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>10,7</b>	<b>0,80</b>	<b>13,2</b>
	4,1	413	11,3	0,86	14,4
8	2,1	206	9,4	0,77	12,9
	2,8	275	10,4	0,89	14,8
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>11,3</b>	<b>1,00</b>	<b>16,7</b>
	4,1	413	11,6	1,07	17,8
9	2,1	206	10,1	0,98	16,3
	2,8	275	11,3	1,14	18,9
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>12,2</b>	<b>1,27</b>	<b>21,2</b>
	4,1	413	12,8	1,39	23,1
10	2,8	275	12,8	1,39	23,1
	3,4	344	12,2	1,66	27,6
	<b>4,1</b>	<b>413</b>	<b>12,8</b>	<b>1,82</b>	<b>30,3</b>
	4,8	482	13,4	1,95	32,6
P	Blind-Stopfen zur Ausserbetriebsetzung ausgewählter Renger während Reparatur-oder Servicearbeiten.				